

# "QUADRO REGIONALE DEGLI STANDARD PROFESSIONALI"

Sezione profili professionali e competenze indipendenti



# **INDICE**

	16
Profili professionali	17
1.1 Giardiniere	17
1.2 Operatore agricolo	19
1.3 Conduttore macchine agricole	21
1.4 Fitopatologo	23
1.5 Operatore zootecnico	25
1.6 Tecnico certificazione di prodotti agricoli	26
1.7 Tecnico di agricoltura biologica	28
1.8 Tecnico di acquacoltura	30
1.9 Addetto alla potatura	32
1.10 Viticoltore	34
1.11 Operatore casaro d'alpeggio	36
1.12 Addetto all'esbosco via terra	38
1.13 Esperto nella conduzione impianti gru a cavo forestali	40
1.14 Tecnico progettista di spazi verdi	42
2. Produzioni alimentari	43
Profili professionali	44
2.1 Panificatore	44
2.2 Pasticcere	16
Z.Z Fasticcere	40
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	
	48
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	48 50
Z.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	48 50 52
<ul> <li>2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare</li></ul>	
<ul> <li>2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare</li></ul>	
<ul> <li>2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare</li></ul>	
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare	
2.3 Tecnico controllo qualità settore alimentare 2.4 Operatore al confezionamento dei prodotti alimentari 2.5 Operatore alla lavorazione di frutta e ortaggi 2.6 Operatore alla lavorazione dello zucchero 2.7 Operatore produzione industriale prodotti da forno 2.8 Operatore al trattamento igienico del latte. 2.9 Gelatiere. 2.10 Macellaio industriale. 2.11 Operatore delle lavorazioni casearie (Casaro). 2.12 Salumiere. 2.13 Cioccolataio.	



2.17 Birraio artigiano	75
3. ESTRAZIONE GAS, PETROLIO, CARBONE, MINERALI E LAVORAZIONE PIETRE	77
Profili professionali	78
3.1 Marmista	78
4. CHIMICA	80
Profili professionali	81
4.1 Operatore produzioni chimiche	81
4.2 Tecnico produzioni chimiche	83
4.3 Tecnico controllo qualità chimico	85
4.4 Tecnico area regolatoria (Regulatory Affairs)	87
4.5 Tossicologo ambientale	89
4.6 Responsabile laboratorio di microbiologia controllo qualità	91
4.7 Stampatore materie plastiche	93
4.8 Specialista in ricerca biomedica	95
4.9 Biostatistico	97
5. VETRO, CERAMICA E MATERIALI DA COSTRUZIONE	99
Profili professionali	100
5.1 Operatore di linea impianti ceramici	100
5.2 Operatore della centrale di betonaggio (calcestruzzo)	102
5.3 Operatore della sala centrale (cemento)	104
5.4 Tecnico di area (cemento/calcestruzzo)	105
5.5 Tecnologo di laboratorio (cemento/calcestruzzo)	107
6. MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	109
Profili professionali	110
6.1 Disegnatore meccanico CAD-CAM	110
6.2 Manovratore impianti siderurgici	112
6.3 Installatore e manutentore elettrico ed elettronico	113
6.4 Installatore e manutentore meccanico	115
6.5 Progettista meccanico	118
6.6 Operatore ai trattamenti galvanici	120
6.7 Attrezzista meccanico	122
6.8 Carpentiere in metallo	124
6.9 Operatore macchine a controllo numerico	126
6.10 Saldatore	128
6.11 Liutaio	130



6.12 Operatore alla produzione di elettrocateteri	132
5.13 Cesellatore	134
5.14 Incastonatore	136
5.15 Orafo	138
5.16 Tecnico della produzione meccanica	140
5.17 Carrozziere	143
5.18 Gommista installatore	144
5.19 Orologiaio riparatore	145
5.20 Installatore e manutentore di sistemi di automazione industriale	147
5.21 Operatore del montaggio e della manutenzione delle imbarcazioni da diporto	149
5.22 Meccanico armaiolo	151
5.23 Montatore strutture aeronautiche	153
COMPETENZE INDIPENDENTI	155
5.C.1 Effettuare la verifica del funzionamento di impianti oleodinamici	155
5.C.2 Effettuare il ricondizionamento dei veicoli d'epoca a motore	156
5.C.3 Eseguire la verniciatura di superfici	157
5.C.4 Eseguire in laboratorio prove tecniche di misurazione di parametri acustici e vibrazionali	158
5.C.5 Effettuare interventi di assistenza tecnica su elettrodomestici	159
5.C.6 Effettuare la programmazione di macchine utensili a controllo numerico	160
5.C.7 Eseguire la fresatura di elementi metallici	161
5.C.8 Eseguire la tornitura di elementi metallici	162
5.C.9 Definire il piano di qualità aziendale di una azienda meccanica	163
5.C.10 Effettuare il controllo qualità del prodotto meccanico	164
5.C.11 Effettuare le operazioni di laminazione di materiali compositi	165
7. TESSILE, ABBIGLIAMENTO E PRODOTTI AFFINI	166
Profili professionali	167
7.1 Disegnatore di moda	167
7.2 Modellista calzature	169
7.3 Stilista settore moda	171
7.4 Operatore macchine finissaggio	173
7.5 Tecnico di laboratorio chimico tintoria	175
7.6 Tintore industriale filati e tessuti	177
7.7 Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria	179
7.8 Orlatrice di calzature	181
7.9 Responsabile sviluppo prodotto settore moda	183
7.10 Tagliatore a mano di pellami	185



7.11 Modellista pelletteria	187
7.12 Cardatore	188
7.13 Orditore	190
7.14 Rammendatrice	192
7.15 Torcitore filati	193
7.16 Tessitore	195
7.17 Assistente reparto di tessitura	197
7.18 Tecnico qualità e avanzamento prodotto (settore moda)	199
7.19 Aggiuntatore prototipista	201
7.20 Maglierista	203
7.21 Sarto (artigianale)	205
7.22 Disegnatore di tessuti	207
7.23 Modellista moda e abbigliamento	209
7.24 Tagliatore a macchina di pellami	212
7.25 Operatore di filatura e roccatura (Filoroccatore)	214
7.26 Esperto per la ricerca e la progettazione nel settore tessile	216
COMPETENZE INDIPENDENTI	218
7.C.1 Definire il piano qualità di una azienda tessile	218
7.C.2 Effettuare controllo qualità del prodotto tessile	219
7.C.3 Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo tessile	220
8. LEGNO E ARREDO	221
Profili professionali	222
3.1 Tecnico ricerca e sviluppo (settore legno e arredo)	222
3.2 Tappezziere	
3.3 Falegname mobiliere	226
3.4 Progettista esecutivo settore legno mobile	227
COMPETENZE INDIPENDENTI	228
3.C.1 Effettuare la verniciatura e l'essiccamento di superfici in legno	228
3.C.2 Definire il piano di qualità aziendale di un azienda del legno	229
3.C.3 Effettuare il controllo qualità del prodotto ligneo	230
3.C.4 Effettuare il monitoraggio della qualità del processo di lavorazione del legno	231
9. Carta e cartotecnica	232
Profili professionali	233
9.1 Operatore macchine per produzione articoli cartotecnici	233
10. EDILIZIA, COSTRUZIONI E IMPIANTISTICA	235



PROFILI PROFESSIONALI	. 236
10.1 Ascensorista	. 236
10.2 Responsabile della gestione di cantieri edili	. 238
10.3 Carpentiere edile	. 240
10.4 Conduttore macchine movimento terra	. 241
10.5 Direttore tecnico di cantiere	. 242
10.6 Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni	. 244
10.7 Tecnico dell'ispezione e manutenzione degli edifici storici	. 246
10.8 Operatore di macchine di sollevamento	. 248
10.9 Operatore di ponteggio	. 250
10.10 Topografo	. 252
10.11 Installatore impianti termoidraulici e di condizionamento	. 254
10.12 Muratore in cemento e calcestruzzo	. 257
10.13 Addetto alla pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	. 259
10.14 Progettista di sistemi antirumore	. 261
COMPETENZE INDIPENDENTI	. 263
10.C.1 Effettuare la posa di sistemi a secco in lastre	. 263
10.C.2 Effettuare l'impermeabilizzazione e la copertura di tetti, terrazzi, muri e facciate	. 264
10.C.3 Effettuare l'installazione di infissi, telai e serramenti vari	. 265
10.C.4 Eseguire opere in muratura per costruzioni edili	. 266
10.C.5 Effettuare la posa in opera di materiali da rivestimento all'interno o all'esterno di costruzioni	. 267
10.C.6 Realizzare il disegno esecutivo del progetto architettonico o di particolari costruttivi	. 268
10.C.7 Progettare un cantiere edile secondo le normative del D.lg. 494/96	. 269
11. STAMPA ED EDITORIA	270
Profili professionali	. 271
11.1 Autore	. 271
11.2 Redattore editoriale	. 273
11.3 Grafico impaginatore	. 275
11.4 Illustratore	. 277
11.5 Archivista editoriale	. 279
11.6 Operatore grafico prestampa	. 281
11.7 Operatore macchine per la legatoria	. 283
11.8 Operatore macchine da stampa	. 285
11.9 Fotografo	. 287
11.10 Web content manager	. 289
COMPETENZE INDIPENDENTI	. 291



11.C.1 Effettuare la correzione della bozza del testo	291
11.C.2 Effettuare la traduzione del testo	292
12. Trasporti e logistica	293
Profili professionali	294
12.1 Manovratore impianti a fune	294
12.2 Autista privato e taxi	296
12.3 Assistente di volo	297
12.4 Autotrasportatore	299
12.5 Conducente mezzi pubblici	300
12.6 Tecnico assistenza volo	301
12.7 Tecnico aeronautico	303
12.8 Operatore di scalo	305
12.9 Operatore unico aeroportuale	307
12.10 Coordinatore voli	309
12.11 Operatore rampa e centraggio	311
12.12 Capotreno	313
12.13 Operatore di magazzino della logistica e della spedizione	315
12.14 Tecnico della logistica	317
12.15 Responsabile magazzino	319
12.16 Contabile di magazzino	321
12.17 Supply chain manager	322
12.18 Operatore intermodale di trasporto	324
12.19 Responsabile mobilità aziendale (Mobility Manager)	326
12.20 Tecnico delle spedizioni e dei trasporti	328
12.21 Tecnico di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto ad uso Civile (Multirotori <25 kg)	330
COMPETENZE INDIPENDENTI	332
12.C.1 Condurre mezzi di trazione ferroviaria (locomotive elettriche e/o diesel, automotrici, elettromotrici, elettrotreni)	332
12.C.2 Effettuare il coordinamento delle attività di imbarco/sbarco passeggeri e movimentazio nelle aree portuali ed aeroportuali	
13. Servizi di Public Utilities	334
Profili professionali	335
13.1 Tecnico informazione ambientale	335
13.2 Tecnico del monitoraggio e audit ambientale	337
13.3 Guardia ecologica	
13.4 Esperto in gestione ambientale e recupero del territorio	340



13.5	Tecnico per la depurazione acque	342
13.6	Pianificatore dell'emergenza	344
13.7	Operatore ecologico	346
Con	/IPETENZE INDIPENDENTI	347
13.C	.1 Gestire l'entrata/uscita dei rifiuti nell'impianto	347
14.	SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI	348
Pro	FILI PROFESSIONALI	349
14.1	Operatore ufficio estero di istituto di credito	349
14.2	Analista finanziario	351
14.3	Esperto gestione filiale bancaria	352
14.4	Operatore di sportello bancario	354
14.5	Operatore sviluppo clienti (servizi finanziari)	355
14.6	Operatore sviluppo imprese (servizi finanziari)	356
14.7	Tecnico assuntore di assicurazione	358
14.8	Tecnico liquidatore di assicurazione	360
Con	//PETENZE INDIPENDENTI	362
14.C.	.1 Effettuare le operazioni bancarie attraverso la banca telefonica	362
<b>15.</b>	SERVIZI DI INFORMATICA	363
Pro	FILI PROFESSIONALI	364
15.1	Esperto ICT (ICT Consultant)	364
15.2	Responsabile sistemi informativi (Business Information Manager)	366
15.3	Amministratore di sistema IT (System Administrator)	368
15.4	Analista programmatore	370
15.5	Amministratore di database (Database Administrator)	372
15.6	Responsabile centro assistenza IT (Service Manager)	374
15.7	Analista di sistemi informativi (Systems Analyst)	376
15.8	Gestore di reti informatiche (Network Specialist)	378
15.9	Analista sistemista (System Architect)	380
15.10	0 Sviluppatore ICT (Developer)	382
15.1	Responsabile commerciale per prodotti e servizi ICT (ICT Account Manager)	384
15.12	2 Responsabile della sicurezza ICT (ICT Security Manager)	386
15.13	3 Capoprogetto informatico (Project Manager ICT)	388
15.14	4 Specialista per la sicurezza informatica (ICT Security Specialist)	390
15.1	5 Specialista collaudo sistemi ICT (Test Specialist)	391
15.16	6 Specialista di applicazioni web e multimediali (Digital Media Specialist)	393



16. SERVIZI DI TELECOMUNICAZIONE E POSTE	396
Profili professionali	397
16.1 Progettista di telecomunicazioni	397
16.2 Tecnico installatore di apparati telecomunicazioni	399
17. SERVIZI DI DISTRIBUZIONE COMMERCIALE	401
Profili professionali	402
17.1 Banconiere di prodotti gastronomici	402
17.2 Banconiere di prodotti di macelleria	405
17.3 Capo reparto grande distribuzione	407
17.4 Cassiere (Commercio)	409
17.5 Esercente	411
17.6 Operatore vendita specializzato	413
17.7 Libraio	415
17.8 Banconiere di pasticceria	417
17.9 Addetto al distributore di carburanti	419
17.10 Venditore (auto-moto-camion)	420
17.11 Grossista	422
17.12 Manager di distretto commerciale	425
17.13 Fiorista	427
17.14 Vetrinista - Visual merchandiser	430
17.15 Operatore call center outbound	431
17.16 Coordinatore punti vendita	433
17.17 Promoter	435
COMPETENZE INDIPENDENTI	436
17.C.1 Effettuare la commercializzazione di erboristeria salutare	436
17.C.2 Effettuare la vendita di un prodotto/servizio a domicilio	437
18. Servizi turistici	438
Profili professionali	439
18.1 Barista-Barman	439
18.2 Cameriere nella ristorazione	441
18.3 Chef - Cuoco	443
18.4 Sommelier	446
18.5 Responsabile di sala (Maitre)	448
18.6 Coordinatore del servizio ai piani	450
18.7 Portiere d'albergo	451



18.8 D	Direttore d'albergo	452
18.9 G	Gestore di agriturismo	454
18.10	Addetto di cucina	457
18.11	Operatore agenzie viaggi	459
18.12	Operatore servizi mensa	461
18.13	Pizzaiolo	462
18.14	Gestore di Bed&Breakfast	464
18.15	Comunicatore territoriale	467
18.16	Esperto di sviluppo turistico territoriale	469
18.17	Food & Beverage manager	471
18.18	Programmatore turistico	474
18.19	Consulente di viaggio	476
18.20	Gestore di campeggio	478
18.21	Gestore di rifugi alpini ed escursionistici	481
18.22	Addetto alle attività di informazione ed accoglienza turistica	484
18.23	Butler (Maggiordomo)	486
18.24	Addetto al ricevimento (Receptionist)	489
Сомр	ETENZE INDIPENDENTI	492
18.C.1	Effettuare il riordino di camere e spazi alberghieri	492
18.C.2	Effettuare l'organizzazione e la gestione della cucina di un servizio di ristorazione garantendo l'eccellenza del prodotto/servizio offerto e la crescita professionale dei collaboratori	493
18.C.3	Effettuare la preparazione e la somministrazione di alimenti garantendo la sicurezza del client attraverso l'applicazione di norme igienico-sanitarie con particolare riferimento alle persone celiache e/o con intolleranze e/o allergie	
19.	SERVIZI CULTURALI E DI SPETTACOLO	
PROFIL	I PROFESSIONALI	496
19.1 C	Operatore di ripresa (Cameraman)	496
19.2 C	Costumista	498
19.3 D	Direttore di produzione (cinema, televisione, teatro)	500
19.4 F	onico	502
19.5 N	Nontatore cinematografico e televisivo	504
19.6 S	cenografo di cinema e televisione	506
19.7 S	cenografo di teatro	508
19.8 S	toryboarder video	510
	ruccatore (cinema, teatro, televisione)	
19.10	Attrezzista di scena	514
19.11	Sceneggiatore	516



19.12 Film maker	518
19.13 Tecnico luci	521
19.14 Aiuto regista di cinema e televisione	523
19.15 Direttore della fotografia	525
19.16 Regista di cinema e televisione	527
19.17 Curatore di mostre	530
19.18 Musicista	532
19.19 Coreografo	534
19.20 Ballerino/a professionista	536
19.21 Tecnico di effetti speciali	538
19.22 Attore	540
19.23 Cantante / Cantautore	542
19.24 Compositore	544
19.25 Doppiatore	546
19.26 Tecnico di marketing dei beni culturali	548
19.27 Operatore dei servizi di accoglienza e custodia del patrimonio culturale	550
19.28 Coordinatore dei servizi di accoglienza e custodia del patrimonio culturale	552
19.29 Operatore per il cinema di animazione	555
19.30 Macchinista costruttore di allestimenti teatrali	558
19.31 Registrar	560
19.32 Organizzatore dello spettacolo	562
19.33 Maestro collaboratore al pianoforte	564
19.34 Disc Jockey (D.J.)	566
19.35 Documentarista	568
19.36 Autore multimediale	570
19.37 Videoreporter	572
19.38 Sound designer	573
19.39 Parruccaio	575
19.40 Regista teatrale	577
COMPETENZE INDIPENDENTI	579
Competenze libere afferenti il Bibliotecario	579
19.C.1 Effettuare l'analisi dei bisogni culturali e informativi dell'utenza reale e potenziale della bib	
19.C.2 Effettuare la progettazione e pianificazione dell'offerta culturale e informativa della bibliot	
19.C.3 Sviluppare le raccolte documentarie della biblioteca	
19.C.4 Gestire l'organizzazione e la conservazione delle raccolte librarie e documentali della bibli	
15.C.4 Gestire i organizzazione e la conservazione delle raccorte librarie e documentali della biblio	



19.C.5 Gestire la cataloga	azione e l'indicizzazione del patrimonio documentario della biblioteca	583
19.C.6 Gestire i servizi de	ella biblioteca: prestito, reference e riproduzione	584
19.C.7 Promuovere i serv	vizi della biblioteca e valorizzare le sue raccolte	585
19.C.8 Realizzare iniziativ	ve di promozione della lettura e di altre attività culturali della biblioteca	586
19.C.9 Effettuare il contr	rollo della continuità delle scene televisive/cinematografiche	587
19.C.10 Effettuare l'adat	tamento di un copione video in lingua italiana	588
20. SERVIZI PER LE A	ATTIVITÀ RICREATIVE E SPORTIVE	589
PROFILI PROFESSIONALI		590
20.1 Gestore impianti sp	ortivi	590
20.2 Istruttore di fitness.		592
COMPETENZE INDIPENDENTI		593
20.C.1 Effettuare la man	utenzione ordinaria di un impianto sportivo	593
20.C.2 Gestire la relazior	ne con la clientela a rischio ludopatia	594
21. SERVIZI SOCIO-S	SANITARI	595
PROFILI PROFESSIONALI		596
21.1 Animatore sociale		596
21.2 Operatore sociale d	li strada	598
21.3 Animatore per anzi	ani	600
21.4 Esperto in percorsi	musicali e multimediali per persone con disagio e fragilità	602
21.5 Animatore di ludote	eca	604
21.6 Interprete di lingua	dei segni	606
COMPETENZE INDIPENDENTI		608
	ua dei segni per interagire con un parlante e per comprendere e produrre t	
	le segnato d'uso comune adatto al vivere quotidiano delle persone sorde :i divulgativi, guide, manuali)	609
	ealizzazione di un piano educativo individualizzato o di unità formative ori to del bambino/ragazzo sordo	
21.C.4 Impiegare la lingu	ua dei segni per la progettazione e la realizzazione di percorsi formativi	611
22. SERVIZI DI EDUC	AZIONE E FORMAZIONE	612
PROFILI PROFESSIONALI		613
22.1 Formatore		613
22.2 Tecnico gestione fo	rmazione	615
22.3 Tutor		617
22.4 Virtual Community	Manager	619
22.5 Instructional design	ner	621



22.6 Amministratore piattaforma e-learning	023
22.7 Architetto piattaforma di e-learning	625
22.8 Orientatore	627
22.9 Esperto inserimento lavorativo soggetti svantaggiati	630
22.10 Insegnante di danza	632
22.11 Esperto in comunicazione giovanile	633
COMPETENZE INDIPENDENTI	636
22.C.1 Effettuare la certificazione delle competenze acquisite in un percorso di apprendimento in an formale, informale o non formale	
22.C.2 Riconoscere e formalizzare i crediti in ingresso ai percorsi di formazione	637
23. Servizi per la persona	638
Profili professionali	639
23.1 Operatore tatuaggi e piercing	639
23.2 Esperto cinofilo	641
23.3 Tecnico di scuderia	643
COMPETENZE INDIPENDENTI	645
23.C.1 Mantenere le condizioni di igiene degli ambienti domestici	645
23.C.2 Fornire consulenza di immagine individualizzata	646
24. Area comune	647
Profili professionali	650
24.1 Analista di processo	650
24.1 Analista di processo	650 652
24.1 Analista di processo	650 652 656
24.1 Analista di processo  24.2 Buyer – Tecnico dell'acquisto  24.3 Esperto gestione area acquisti  24.4 Esperto gestione area approvvigionamenti	650 652 656 659
24.1 Analista di processo  24.2 Buyer – Tecnico dell'acquisto  24.3 Esperto gestione area acquisti  24.4 Esperto gestione area approvvigionamenti  24.5 Esperto gestione area produzione	650 652 656 659
24.1 Analista di processo	650 652 656 659 661 663
24.1 Analista di processo	650 652 656 659 661 663
24.1 Analista di processo	650 652 656 659 661 663 664
24.1 Analista di processo	650 652 656 659 661 663 664 665
24.1 Analista di processo  24.2 Buyer – Tecnico dell'acquisto  24.3 Esperto gestione area acquisti  24.4 Esperto gestione area approvvigionamenti  24.5 Esperto gestione area produzione  24.6 Ispettore qualità fornitori  24.7 Operatore al confezionamento prodotti  24.8 Operatore gestione ordini  24.9 Quality manager  24.10 Responsabile progetto di cooperazione internazionale	650 652 656 661 663 664 665 666
24.1 Analista di processo  24.2 Buyer – Tecnico dell'acquisto  24.3 Esperto gestione area acquisti  24.4 Esperto gestione area approvvigionamenti  24.5 Esperto gestione area produzione  24.6 Ispettore qualità fornitori  24.7 Operatore al confezionamento prodotti  24.8 Operatore gestione ordini  24.9 Quality manager  24.10 Responsabile progetto di cooperazione internazionale  24.11 Responsabile reparto produttivo	650 652 656 659 661 663 664 665 666 668
24.1 Analista di processo	650 652 656 659 661 663 664 665 666 668 670 671
24.1 Analista di processo	650 652 656 659 661 663 664 665 666 668 670 671 673
PROFILI PROFESSIONALI  24.1 Analista di processo  24.2 Buyer – Tecnico dell'acquisto  24.3 Esperto gestione area acquisti  24.4 Esperto gestione area approvvigionamenti  24.5 Esperto gestione area produzione  24.6 Ispettore qualità fornitori  24.7 Operatore al confezionamento prodotti  24.8 Operatore gestione ordini  24.9 Quality manager  24.10 Responsabile progetto di cooperazione internazionale  24.11 Responsabile reparto produttivo  24.12 Account (settore comunicazione)  24.13 Addetto customer care  24.14 Analista della strategia e dei testi per la comunicazione	650 652 656 659 661 663 664 665 666 668 670 671 673



24.17	Art Director	680
24.18	Comunicatore del welfare territoriale	682
24.19	Copy writer	684
24.20	Esperto gestione area commerciale	686
24.21	Esperto gestione area marketing	689
24.22	Esperto gestione area vendite	691
24.23	Esperto analisi di mercato	693
24.24	Esperto di fund raising	695
24.25	Esperto di marketing	697
24.26	Esperto pubbliche relazioni	699
24.27	Funzionario statistico	701
24.28	Grafico pubblicitario	703
24.29	Hostess congressuale e fieristica	705
24.30	Interprete	707
24.31	Media planner	708
24.32	Operatore grandi eventi	710
24.33	Organizzatore di eventi	712
24.34	Producer	714
24.35	Product manager	716
24.36	Progettista multimediale	718
24.37	Responsabile customer care	720
24.38	Responsabile della comunicazione interna	722
24.39	Responsabile iniziative promozionali	724
24.40	Responsabile rete di vendita	726
24.41	Responsabile ufficio relazioni con il pubblico	728
24.42	Strategic planner	730
24.43	Team leader di call center	731
24.44	Tecnico di allestimento fieristico	733
24.45	Tecnico per la gestione di fiere e congressi	735
24.46	Tecnico sistema di gestione grandi eventi	737
24.47	Credit manager	739
24.48	Esperto controllo di gestione (Controller)	741
24.49	Esperto gestione area finanza	743
24.50	Internal auditor	746
24.51	Operatore di contabilità	748
24.52	Operatore di tesoreria	750



24.53 Esperto di gestione di cooperative	751
24.54 Esperto gestione area amministrativa	754
24.55 Operatore ai servizi di sicurezza	757
24.56 Operatore alla centrale operativa di vigilanza	757
24.57 Operatore d'ufficio	759
24.58 Responsabile appalti e offerte	761
24.59 Centralinista	762
24.60 Coach	763
24.61 Esperto gestione area risorse umane	765
24.62 Esperto di people raising	769
24.63 Esperto risorse umane delle cooperative di inserimento lavorativo	771
24.64 Responsabile amministrazione del personale	773
24.65 Tecnico amministrazione del personale	775
24.66 Tecnico gestione risorse umane	777
COMPETENZE INDIPENDENTI	779
24.C.1 Effettuare la gestione del sistema di informazione di un servizio pubblico	779
24.C.2 Effettuare la rilevazione dei dati per indagini di mercato	780
24.C.3 Fornire informazioni tramite servizio di call center	781
24.C.4 Effettuare il recupero crediti insoluti	782
24.C.5 Effettuare la rendicontazione di un progetto finanziato	783
24.C.6 Effettuare l'inserimento elettronico di dati	784
24.C.7 Effettuare pratiche automobilistiche per conto del cliente/utente	785
24.C.8 Effettuare la gestione delle pratiche amministrative	786
24.C.9 Predisporre la documentazione per la partecipazione a gare d'appalto	787
24.C.10 Effettuare l'ideazione e la stesura di un progetto finanziato	788
24.C.11 Effettuare la disinfestazione di ambienti chiusi e spazi aperti	789
24.C.12 Mantenere le condizioni di igiene e sicurezza degli ambienti di lavoro	790



# 1. AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# 1.1 GIARDINIERE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Giardiniere si occupa della realizzazione di parchi e giardini pubblici e privati e della loro manutenzione. Cura dalla predisposizione del terreno ospitante, alla messa a dimora delle piante sino alla realizzazione, in base ad un progetto dato, di piccoli giardini; gestisce le manutenzioni ordinarie, la potatura delle principali specie ornamentali, la riproduzione e moltiplicazione di piante, gli innesti. E' in grado di fare un uso corretto dell'attrezzatura e dei macchinari specifici.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può essere inserito in diverse tipologie di aziende quali vivai, garden center, cooperative di manutenzione aree verdi, punti vendita del settore, imprese specifiche (irrigazione, progettazione e realizzazione aree verdi).

Collocazione organizzativa

Ha un ruolo principalmente esecutivo. Può specializzarsi in mansioni specifiche oppure nell'assumere ruoli di responsabilità coordinando gruppi di lavoro.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6113 - Lavoratori agricoli specializzati di coltivazioni di fiori e piante ornamentali, di coltivazioni ortive e vivai

# Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.1.3 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali, di ortive protette o di orti stabili

# Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

813 - Cura e manutenzione del paesaggio

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione del verde

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di botanica generale

Elementi di botanica sistematica

Elementi di coltivazioni arboree

Elementi di entomologia

Elementi di fitopatologia

Elementi di pedologia

Elemanti di parassitologia delle piante

# **Abilità**

Applicare tecniche di concimazione

Applicare tecniche di diserbo

Applicare tecniche di innesto

Applicare tecniche di potatura

Applicare tecniche di prevenzione e cura delle fitopatologie

Utilizzare attrezzi agricoli

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare sistemi di irrigazione

Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari



Realizzare giardini e/o parchi

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di coltivazioni arboree Elementi di botanica generale Elementi di botanica sistematica Elementi di entomologia Elementi di morfofisiologia vegetale Elementi di pedologia

# **Abilità**

Applicare tecniche di concimazione
Applicare tecniche di diserbo
Applicare tecniche di preparazione del terreno
Applicare tecniche di semina
Applicare tecniche di trapianto e messa a dimora
Utilizzare attrezzi agricoli
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare sistemi di irrigazione
Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari



# **1.2 OPERATORE AGRICOLO**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore agricolo coltiva piante da semina e da frutto in campo e in ambiente protetto sia manualmente che attraverso l'utilizzo di macchinari. Tali attività possono comprendere: arare, piantare, zappare, seminare, concimare, innestare, potare, trattare le piante con anticrittogamici per proteggerle da malattie e insetti, mietere, raccogliere frutta e ortaggi, provvedere alla manutenzione, alla messa a punto e a piccole riparazioni di macchinari agricoli. Può affiancare alla sua attività anche l'allevamento di animali di bassa corte e/o di bestiame di grande taglia.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera generalmente nelle piccole e medie imprese nel settore dell'agricoltura e dell'allevamento.

Collocazione organizzativa

Svolge la sua attività su indicazione dell'imprenditore agricolo.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6130 - Agricoltori di colture miste e allevatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.3.1 - Allevatori e agricoltori

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

# **COMPETENZA**

Effettuare la cura del bestiame da allevamento e da latte

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di zootecnia Fabbisogni nutritivi degli animali d'allevamento Impianti per l'allevamento Procedure igienico-sanitarie del parto animale Tecniche di allevamento animale Tecniche di riproduzione animale

# **Abilità**

Applicare procedure per la cura di piccoli malesseri degli animali Applicare tecniche di assistenza al parto del bestiame Applicare tecniche di mungitura

Iltilizzare attrezzature di miscelazione del nutrimento per

Utilizzare attrezzature di miscelazione del nutrimento per animali

Utilizzare attrezzi per allevamento Utilizzare impianti per allevamento Utilizzare prodotti per la disinfezione della mammella

Utilizzare strumenti di pesatura alimentazione animale



Effettuare la coltivazione dei campi

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di coltivazioni arboree Elementi di coltivazioni erbacee Elementi di entomologia Elementi di fitopatologia Elementi di orticoltura e floricoltura Elementi di pedologia

# **Abilità**

Applicare tecniche di concimazione Applicare tecniche di diserbo

Applicare tecniche di preparazione del terreno agricolo Applicare tecniche di prevenzione e cura delle fitopatologie

Applicare tecniche di semina

Condurre impianto di rigenero terre e di staffaggio

Condurre macchinari agricoli Utilizzare attrezzi agricoli

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare sistemi di fertirrigazione Utilizzare sistemi di irrigazione

Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari

# **COMPETENZA**

Effettuare la raccolta dei prodotti agricoli

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di coltivazioni arboree Elementi di coltivazioni erbacee Elementi di orticoltura e floricoltura

# **Abilità**

Applicare tecniche di raccolta di prodotti agricoli Condurre macchinari agricoli Utilizzare attrezzi agricoli Utilizzare attrezzi per raccolta prodotti di ortofloricultura Utilizzare macchinari per taglio legname

# **COMPETENZA**

Effettuare la pulizia e manutenzione ordinaria di macchine, attrezzi, impianti agricoli

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di meccanica agraria

Procedure di manutenzione ordinaria attrezzi e utensili meccanici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure per la pulizia di attrezzi e utensili meccanici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare attrezzi agricoli



# 1.3 CONDUTTORE MACCHINE AGRICOLE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Conduttore macchine agricole è adibito alla loro guida ed esegue con perizia e razionalità tutti i lavori agricoli eseguibili con le macchine operatrici trainate con il trattore; provvede inoltre all'ordinaria manutenzione dei mezzi stessi ed effettua le riparazioni eseguibili sul luogo del lavoro. Per questo deve possedere una buon conoscenza delle parti meccaniche dei macchinari affidatigli. Le macchine agricole sono di due tipi: macchine agricole semoventi e macchine agricole trainate le quali sono senza motore e si agganciano alle macchine.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nel settore primario, presso aziende agricole e/o cooperative o aziende conto terzi.

Collocazione organizzativa

Opera sotto la direzione dell'imprenditore agricolo.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8341 - Conduttori di macchinari agricoli e forestali

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.3.1 - Conduttori di trattori agricoli

7.4.3.2 - Conduttori di macchine raccoglitrici, mietitrici, trinciatrici e pressatrici agricole

# Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

# **COMPETENZA**

Effettuare lavori agricoli con macchine agricole

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Macchine agricole semoventi Macchine agricole trainate Norme antinfortunistiche nel settore agricolo

# **Abilità**

Applicare dispositivi per le operazioni colturali
Applicare tecniche di esecuzione operazioni colturali con
macchine agricole semoventi
Applicare tecniche di esecuzione operazioni colturali con
macchine agricole trainate
Applicare tecniche di movimentazione del terreno
Condurre macchinari agricoli
Condurre macchine agricole trainate
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria su macchine agricole **Livello EQF: 3** 

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo
Componenti elettroniche del veicolo
Elementi di elettromeccanica
Elementi di meccanica
Elementi di meccanica agraria
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Procedure di manutenzione ordinaria attrezzi e utensili meccanici

# **Abilità**

Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare procedure per la pulizia di attrezzi e utensili meccanici Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti
Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti normativa Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica
Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# 1.4 FITOPATOLOGO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Fitopatologo si occupa delle malattie provocate da agenti parassiti animali, vegetali, fungini, batterici, virali ecc. e delle alterazioni delle piante dovute a inquinamento, fattori climatici, pedologici e/o nutrizionali. E' in grado di effettuare diagnosi corrette, interventi preventivi e curativi nel rispetto dell'ambiente e della salute umana, di identificare quei fattori che limitano la produttività vegetale e di programmare interventi per il controllo delle avversità delle piante. Il fitopatologo, inoltre, studia le caratteristiche biologiche degli agenti patogeni e dei parassiti delle piante. Possiede una precisa formazione nel campo dei microrganismi utili, degli insetti dannosi e utili (anche ai fini di interventi di lotta integrata), delle tecniche diagnostiche tradizionali e innovative e dei mezzi di difesa.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può lavorare sia in ambito privato sia pubblico (per esempio presso i servizi Fitosanitari, nazionali e regionali).

Collocazione organizzativa

Gode di un'ampia autonomia decisionale per gestire adeguatamente i propri interventi preventivi e curativi.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2131 - Biologi, botanici, zoologi ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.3.1.1 - Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

# **COMPETENZA**

Effettuare la diagnosi delle fitopatologie

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Botanica generale Entomologia generale e applicata Epidemiologia vegetale Fisiopatologia vegetale Fitoiatria Fitopatologia Micologia Microbiologia agraria

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di laboratorio Applicare tecniche di diagnosi fitopatologie Applicare tecniche di prelievo campioni



Effettuare la prescrizione della cura delle fitopatologie

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Botanica generale

Elementi di etologia

Entomologia generale e applicata

Epidemiologia vegetale

Fisiopatologia vegetale

Fitofarmaci

Fitoiatria

Fitopatologia

Legislazione sulla lotta antiparassitaria obbligatoria

Micologia

Prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica

# **Abilità**

Applicare tecniche di lettura di referti esami di laboratorio Applicare tecniche di lotta biologica in fitoiatria Applicare tecniche di lotta chimica in fitoiatria Applicare tecniche di lotta integrata in fitoiatria

# **COMPETENZA**

Effettuare l'elaborazione di strategie preventive e di controllo degli insetti in agricoltura

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Allevamento di insetti entomofagi

Biochimica agraria

Biologia animale

Botanica generale

Botanica sistematica

Chimica

Coltivazioni arboree

Coltivazioni erbacee

Elementi di economia agraria

Elementi di fisica

Entomologia agraria

Entomologia generale e applicata

Fitoiatria

Fitopatologia

Microbiologia agraria

Sistemi di produzione agricola biologica

Sistemi di produzione agricola integrata

Sistemi di produzione agricola tradizionale

# **Abilità**

Applicare tecniche di diagnosi fitopatologie Applicare tecniche di lotta biologica in fitoiatria Applicare tecniche di lotta chimica in fitoiatria Applicare tecniche di lotta integrata in fitoiatria Applicare tecniche di monitoraggio fitopatologie



# 1.5 OPERATORE ZOOTECNICO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore zootecnico è addetto alla cura del bestiame, ivi compresi l'alimentazione, l'assistenza ai parti, l'esecuzione delle cure sanitarie, la pulizia e l'ordinaria manutenzione delle attrezzature di stalla; è tenuto alla scrupolosa osservanza di tutte le norme igieniche e sanitarie che regolamentano il benessere animale e la produzione del latte.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Generalmente opera nelle piccole e medie imprese nel settore dell'allevamento del bestiame.

Collocazione organizzativa

Svolge la sua attività su indicazione dell'imprenditore agricolo.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

612 - Allevatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.2 - Allevatori e operai specializzati della zootecnia

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

014 - Allevamento di animali

# **COMPETENZA**

Effettuare la cura del bestiame da allevamento e da latte

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di zootecnia
Fabbisogni nutritivi degli animali d'allevamento
Impianti per l'allevamento
Procedure igienico-sanitarie del parto animale
Tecniche di allevamento animale
Tecniche di riproduzione animale

# **Abilità**

Applicare procedure per la cura di piccoli malesseri degli animali

Applicare tecniche di assistenza al parto del bestiame Applicare tecniche di mungitura

Utilizzare attrezzature di miscelazione del nutrimento per animali

Utilizzare attrezzi per allevamento

Utilizzare impianti per allevamento

Utilizzare prodotti per la disinfezione della mammella Utilizzare strumenti di pesatura alimentazione animale

# **COMPETENZA**

Effettuare la pulizia degli ambienti di allevamento di bestiame

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Impianti per l'allevamento Impianto di mungitura Metodi di disinfezione negli allevamenti intensivi

# **Abilità**

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Utilizzare attrezzi per l'igienizzazione di ambienti di allevamento

Utilizzare macchinari per trasporto letame Utilizzare prodotti di disinfezione delle stalle



# 1.6 TECNICO CERTIFICAZIONE DI PRODOTTI AGRICOLI

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico certificazione di prodotti agricoli cura i controlli e le verifiche per l'ottenimento o il mantenimento delle certificazioni previste dalle norme comunitarie sulla qualità in materia agricola. Relativamente ai vini le certificazioni sono: DOC - Denominazione d'Origine Controllata, DOCG - Denominazione d' Origine Controllata e Garantita, IGT - Indicazione Geografica Tipica, mentre relativamente ai prodotti abbiamo i marchi: DOP - Denominazione d'Origine Protetta, IGP - Indicazione Geografica Protetta, STG - Specialità Tradizionale Garantita. Cura inoltre i controlli per la certificazione di coltivazione biologico – integrata di prodotti agricoli.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova impiego presso enti e organismi di controllo come anche presso le grandi aziende agroalimentari che intendono adottare sistemi aziendali di autocontrollo.

Collocazione organizzativa

Opera con autonomia sia nell'ambito degli enti di certificazione dei prodotti agricoli sia nelle imprese agricole, nelle quali opera nell'ambito della funzione di controllo qualità.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3142 - Tecnici agronomi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.2.2.1 - Tecnici agronomi e forestali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo della qualità nelle aziende/filiere agroalimentari da certificare o certificate **Livello EQF: 5** 

# Conoscenze

Certificazione biologica

Certificazioni di qualità (DOC, DOP, DOCG, IGP, IGT, STG)

Disciplinari di produzione nell'agroalimentare

Normative in materia di controllo qualità

Normativa UNI EN ISO

Normativa vitivinicola

Normative CE sulle certificazioni nell'agroalimentare

Norme di produzione biologica

# Abilità

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare modalità di ispezione del sistema di produzione agricola

Applicare modalità di verifica delle informazioni Applicare procedure di controllo della produzione Applicare tecniche di aggiornamento sulle evoluzioni normative

Applicare tecniche di analisi organolettica Applicare tecniche di prelievo campioni

Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Applicare tecniche per la rintracciabilità dei prodotti agricoli



Effettuare i controlli per la certificazione biologica/integrata dei prodotti agricoli

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Agronomia e coltivazioni erbacee

Certificazione biologica

Chimica agraria

Disciplinari di produzione nell'agroalimentare

Elementi di entomologia

Elementi di zootecnia

Fertilizzanti ammessi in agricoltura biologica

Fitofarmaci

Normative CE sulle certificazioni nell'agroalimentare

Normative in materia di controllo qualità

Normative per l'etichettatura dei prodotti biologici

Norme di produzione biologica

Nutrizione e alimentazione animale

Prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica

Produzioni apistiche

Sistemi di produzione agricola biologica

Sistemi di produzione agricola integrata

# **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare modalità di ispezione del sistema di produzione agricola

Applicare tecniche di aggiornamento sulle evoluzioni normative

Applicare tecniche di prelievo campioni

Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Applicare tecniche per la rintracciabilità dei prodotti agricoli



# 1.7 TECNICO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di agricoltura biologica progetta, organizza e realizza le diverse attività di coltivazione e allevamento di tipo biologico. E' esperto del processo produttivo biologico e della conversione dalla coltivazione e allevamento tradizionale al biologico. Attua, controlla l'applicazione di processi produttivi biologici effettuando le verifiche necessarie a garantire che tutte le attività siano realizzate nel rispetto delle normative e dei disciplinari in vigore, redigendo la documentazione necessaria. Le verifiche riguardano i metodi colturali, l'utilizzo del terreno, i sistemi di prevenzione e cura, l'utilizzo degli spazi e dei locali.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso le aziende agricole o cooperative agricole o presso organizzazioni di categoria per il sostegno e lo sviluppo dell'agricoltura e dell'allevamento biologico.

Collocazione organizzativa

Opera in collaborazione con l'imprenditore agricolo svolgendo un'attività caratterizzata da un alto grado di autonomia e di capacità di soluzione di problemi anche imprevisti. Ha responsabilità di coordinamento di una o più squadre di lavoro.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3142 - Tecnici agronomi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.2.2.1 - Tecnici agronomi e forestali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione tecnica delle produzioni animali in azienda biologica

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Apicoltura

Disciplinari sulle produzioni zootecniche in azienda biologica Elementi di etologia

Elementi di sostenibilità ambientale

Elementi di zootecnia

Tecniche biologiche di allevamento animale

Mercato dei prodotti zootecnici biologici

Sistemi di produzione agricola biologica

# **Abilità**

Applicare strategie di risparmio energetico
Applicare tecniche biologiche di produzioni animali
Applicare tecniche di benessere animale
Applicare procedure di controllo della produzione animale



Effettuare la gestione tecnica delle produzioni vegetali in azienda biologica

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Agronomia

Coltivazioni erbacee

Coltivazioni arboree

Disciplinari sulle produzioni vegetali in azienda biologica

Elementi di fitopatologia

Elementi di sostenibilità ambientale

Fertilizzanti ammessi in agricoltura biologica

Prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica

Sistemi di produzione agricola biologica

Mercato dei prodotti vegetali biologici

Sistemi di produzione agricola biologica

Mezzi di difesa delle piante

Orticoltura e floricoltura

# **Abilità**

Applicare strategie di risparmio energetico
Applicare tecniche di raccolta, conservazione delle produzioni
vegetali secondo i principi dell'agricoltura biologica
Applicare tecniche di valorizzazione del paesaggio agricolo
Applicare tecniche di produzione vegetale biologica
Applicare procedure di controllo della produzione vegetale



# 1.8 TECNICO DI ACQUACOLTURA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di acquacoltura cura la gestione tecnico-scientifica della produzione e/o riproduzione di pesci, molluschi, crostacei e alghe nelle aziende ittiche. Sulla base delle analisi dell'ambiente naturale in cui l'azienda si trova ad operare: individua, anche in relazione alle caratteristiche dell'azienda, le specie di prodotti idonei alla produzione; progetta gli impianti necessari; razionalizza l'alimentazione dei pesci, dei molluschi e dei crostacei attraverso la costante osservazione di tutte le fasi della loro crescita. Provvede inoltre all'organizzazione e allo svolgimento delle attività di ricerca e sperimentazione per ridurre costi di produzione e migliorare la qualità dei prodotti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso impianti di acquacoltura ed istituti di ricerca specializzati.

Collocazione organizzativa

Può trovare impiego come tecnico dell'impianto di riproduzione controllata, responsabile dell'impianto di ingrasso, tecnico di ingrasso. Il percorso di carriera può portare Il Tecnico di acquacoltura a ricoprire ruoli di manager di impianti di acquacoltura e responsabile sistema gestione ambientale di qualità.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3141 - Tecnici nelle scienze della vita (ad eccezione delle scienze mediche)

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

Disciplinare di produzione per l'acquacoltura

3.2.2.2 - Zootecnici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

032 - Acquacoltura

# **COMPETENZA**

Effettuare la programmazione della produzione di itticoltura

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Procedure di alimentazione delle specie ittiche Impatto ambientale degli allevamenti animali Prevenzione delle principali patologie delle specie ittiche Mercato dei prodotti ittici Normativa sulla depurazione delle acque reflue di impianti di acquacoltura Processi della filiera zootecnica

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione delle specie ittiche da allevamento

Applicare criteri per l'individuazione delle condizioni ambientali e nutrizionali ottimali per la produzione ittica Applicare criteri di valutazione della convenienza produttiva in termini di competitività e redditività di mercato Applicare metodi di programmazione degli approvvigionamenti dell'allevamento ittico Applicare tecniche di programmazione degli interventi riproduttivi delle specie ittiche



Effettuare la conduzione degli impianti di itticoltura

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Tecniche di acquacoltura
Anatomia e fisiologia delle specie ittiche
Disciplinare di produzione per l'acquacoltura
Elementi di epidemiologia delle malattie in acquacoltura
Normativa sulla depurazione delle acque reflue di impianti di
acquacoltura

Nutrizione delle specie ittiche Organizzazione dell'azienda ittica Profilassi e cure sanitarie in acquacoltura Sistemi di filtrazione e aerazione delle acque Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

# **Abilità**

Applicare tecniche di allevamento e riproduzione dei pesci Applicare tecniche di difesa degli stock ittici dagli uccelli ittiofagi Applicare tecniche di prevenzione sanitaria veterinaria in itticoltura Applicare tecniche di riproduzione di specie ittiche

Applicare tecniche di coltura algale

Applicare tecniche di monitoraggio e controllo dei parametri relativi alla produzione ittica

Applicare tecniche di controllo degli alimenti per i pesci di allevamento

Applicare metodi di gestione degli impianti degli allevamenti ittici Applicare tecniche di monitoraggio del comportamento e delle criticità nella fase di allevamento

Applicare tecniche di monitoraggio della qualità dell'acqua nelle vasche di allevamento

Applicare metodi di pulizia e disinfezione delle vasche di allevamento



# 1.9 ADDETTO ALLA POTATURA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto alla potatura delle piante e ad eventuali innesti, garantisce lo sviluppo vegetativo della pianta e la sua produzione. Questi due esiti sono ottenuti con diverse tecniche di potatura (di formazione e di produzione) e di innesto. Gli schemi di potatura e di innesto sono il frutto di studi di agronomi e tecnici.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende agricole di piccole, medie o grandi dimensioni, specializzate nelle produzioni frutticole oppure per Enti e cooperative che si occupano della manutenzione del verde.

Collocazione organizzativa

Può svolgere il suo lavoro in autonomia. Se lavora all'interno di grosse imprese, solitamente dipende da un tecnico agronomo, che lo indirizza sullo schema di sviluppo della pianta da seguire.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6112 - Lavoratori agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.1.2 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie (vite, olivo, agrumi e alberi da frutta)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

012 - Coltivazione di colture permanenti

# **COMPETENZA**

Effettuare la potatura delle piante

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di botanica generale Elementi di coltivazioni arboree Elementi di morfofisiologia vegetale Elementi di orticoltura e floricoltura Sistemi di produzione agricola tradizionale Tipologie di potatura

# **Abilità**

Applicare tecniche di potatura Utilizzare attrezzi per potatura Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare equipaggiamento per potatura

# **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni preliminari ed accessorie alla potatura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di botanica generale Elementi di coltivazioni arboree Elementi di morfofisiologia vegetale Elementi di orticoltura e floricoltura Sistemi di produzione agricola tradizionale

# **Abilità**

Applicare criteri per individuare il periodo per la realizzazione delle potature

Applicare criteri per la selezione dei rami e delle branche delle piante legnose in base al tipo di potatura da eseguire Applicare modalità per l'esecuzione delle operazioni accessorie alla potatura (es. applicazione sostegni, legatura rami, ecc.)

Applicare metodi per la raccolta dei residui vegetali eliminati con la potatura

Applicare tecniche di manutenzione delle attrezzature per gli innesti e le potature

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare innesti su piante

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di botanica generale Elementi di coltivazioni arboree Elementi di morfofisiologia vegetale Elementi di orticoltura e floricoltura Sistemi di produzione agricola tradizionale Tipologie di innesto (a gemma, a cuneo, a spacco, a omega, ecc.)

# **Abilità**

Applicare criteri per individuare il periodo di innesto a seconda del ciclo vegetativo della pianta Applicare tecniche di innesto Utilizzare attrezzi per gli innesti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 1.10 VITICOLTORE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Viticoltore si occupa della coltura della vigna e della produzione di uva. E' in grado di preparare il terreno per piantare la vigna, costruire e curare i muri di sostegno e le vie di accesso; a seconda della stagione e del clima, eseguire interventi nei vigneti (zappatura, diserbo, sfalcio, spargimento di concimi chimici e di letame organico); prelevare campioni di terra da destinare ad analisi in laboratorio; piantare vitigni di qualità diversa, in funzione del tipo di terra, dell'esposizione al sole, della situazione geografica e del prodotto desiderato; installare pali e filari per sostenere la vigna; effettuare gli interventi necessari sulle piante (potare, diradare e sfogliare); sostituire i vecchi vigneti con nuovi impianti; effettuare i trattamenti fitosanitari necessari per lottare contro le malattie e i parassiti della vigna; proteggere i grappoli contro le intemperie (ad es. posa di reti antigrandine) e contro gli uccelli; raccogliere i grappoli giunti a maturazione, effettuare la cernita, trasportare il prodotto al punto di raccolta per la vinificazione; procedere alla revisione dei macchinari e degli attrezzi di lavoro.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso aziende agricole di viticoltura.

Collocazione organizzativa

Svolge la sua attività generalmente su indicazioni dell'imprenditore agricolo.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6112 - Lavoratori agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.1.2 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie (vite, olivo, agrumi e alberi da frutta)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

0121 - Coltivazione di uva

# **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione dei terreni del vigneto

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di coltivazioni arboree Elementi di agronomia Elementi di entomologia Elementi di fitopatologia Metodi di gestione del vigneto

# **Abilità**

Applicare tecniche di concimazione
Applicare tecniche di preparazione del terreno agricolo
Condurre macchinari agricoli
Utilizzare attrezzi agricoli
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare tecniche di installazione pali e filari per vigneto



Effettuare la cura del vigneto

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Elementi di coltivazioni arboree Elementi di agronomia Elementi di entomologia Elementi di fitopatologia Metodi di gestione del vigneto Tecniche di potatura Tecniche di innesto

# **Abilità**

Applicare tecniche di diserbo

Applicare tecniche di prevenzione e cura delle fitopatologie Applicare criteri per la scelta del tipo di innesto da eseguire Applicare criteri per la selezione dei rami e delle branche delle piante legnose in base al tipo di potatura da eseguire Condurre macchinari agricoli Utilizzare attrezzi agricoli

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare sistemi di fertirrigazione

Utilizzare sistemi di irrigazione

Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari

# **COMPETENZA**

Effettuare la vendemmia Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di coltivazioni arboree Metodi di gestione del vigneto Tecniche di selezione delle uve in fase di vendemmia

# **Abilità**

Applicare tecniche di raccolta dell'uva Condurre macchinari agricoli Utilizzare attrezzi per vendemmia Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

# **COMPETENZA**

Effettuare la pulizia e manutenzione ordinaria di macchine, attrezzi, impianti agricoli

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di meccanica agraria Procedure di manutenzione ordinaria attrezzi e utensili meccanici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure per la pulizia di attrezzi e utensili meccanici Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare attrezzi agricoli



# 1.11 OPERATORE CASARO D'ALPEGGIO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore casaro d'alpeggio svolge attività di custodia, cura e conduzione al pascolo di bestiame bovino ed ovi-caprino a scopo di produzione e di manutenzione ambientale a fini paesaggistici, naturalistici e faunistici, con annessa trasformazione del latte e vendita dei prodotti caseari, integrando il proprio reddito con attività turistiche e di educazione ambientale. Conosce e affronta i problemi di trasformazione degli ambienti dell'alpeggio come gli effetti dei cambiamenti climatici, il contrasto dei predatori operando per salvaguardare le biodiversità. E' in grado di offrire ospitalità turistica nel territorio montano valorizzando le proprie produzioni e l'ambiente alpestre.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora autonomamente presso i luoghi dell'alpeggio.

Collocazione organizzativa

Interagisce con le istituzioni locali e con gli operatori turistici per valorizzare le proprie produzioni e le proposte turistiche.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6330 Lavoratori delle colture miste e dell'allevamento di sussistenza

# Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.3.1 Allevatori e agricoltori

# Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi (DUBBIO)

# **COMPETENZA**

Effettuare il governo e la cura del bestiame in alpeggio

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di primo soccorso veterinario

Elementi di zootecnia

Nozioni di faunistica alpina

Nutrizione e alimentazione animale

Tecniche di difesa dai predatori

Tecniche di gestione del bestiame in alpeggio

Tecniche di mungitura

Tecniche di pascolamento

Tecniche di tosatura

# **Abilità**

Applicare tecniche di assistenza al parto del bestiame Applicare tecniche di controllo dello stato di benessere dell'animale

Applicare tecniche di mungitura

Applicare tecniche di recinzione per allevamenti

Applicare tecniche di transumanza

Applicare tecniche di valorizzazione delle razze autoctone

Utilizzare cani da pastore

# **COMPETENZA**

Realizzare prodotti caseari artigianali

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di tecnica casearia

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e

prodotti a base di latte

Prodotti lattiero-caseari

# **Abilità**

Applicare tecniche di cagliata prodotti caseari Applicare tecniche di conservazione del latte Applicare tecniche di lavorazione prodotti caseari Applicare tecniche di stagionatura prodotti caseari



Gestire il pascolo con scopi multifunzionali

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di agronomia Nozioni di manutenzione ambientale Tecniche di raccolta e conservazione dei prodotti delle praterie e dei boschi Tipologie di pascolo

## **Abilità**

Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di raccolta di prodotti agricoli Applicare tecniche di utilizzo di deiezioni animali Applicare tecniche per la manutenzione ambientale Applicare un piano di pascolamento

## **COMPETENZA**

Gestire l'accoglienza in alpeggio a scopo turistico e didattico

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di didattica Elementi di marketing turistico Elementi di storia e cultura e costume territoriale Nozioni di tecnica agrituristica Offerta turistica locale

## **Abilità**

Applicare tecniche di accoglienza della clientela Sviluppare attività didattiche a carattere tecnico-pratico Utilizzare materiali informativi dell'offerta turistica Utilizzare tecniche di comunicazione



# 1.12 ADDETTO ALL'ESBOSCO VIA TERRA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto all'esbosco via terra svolge attività di concentramento del legname ed esbosco mediante l'impiego di trattore e verricello forestale o macchine dedicate, rimorchio applicato al trattore e movimentazione del legname per mezzo di gru forestali. È in grado di utilizzare in sicurezza il trattore o la motrice dedicata sia lungo le strade forestali che lungo le piste forestali temporanee e di procedere all'esbosco del legname via terra mediante trasporto diretto (uso del rimorchio) o attraverso lo strascico diretto e indiretto (uso del verricello). E' in possesso di specifica abilitazione ex art. 73, comma 5 del D.Lgs 81/2008. È in grado di organizzare il lavoro di esbosco in modo da garantire la sicurezza degli operatori e l'efficienza del processo produttivo.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la sua attività in ambito agro-forestale autonomamente o in qualità di dipendente per imprese boschive, imprese agricole, consorzi forestali, comunità montane, enti pubblici.

Collocazione organizzativa

Generalmente opera in squadra con altri operatori forestali interfacciandosi con il tecnico forestale.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6210 - Lavoratori forestali ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.4.1 - Lavoratori forestali specializzati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

0210 - Silvicoltura e altre attività forestali

## **COMPETENZA**

Utilizzare il trattore a ruote e a cingoli senza attrezzatura

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali

Categorie di trattori e caratteristiche generali e specifiche

Dispositivi di protezione individuale specifici

Dispositivi di comando e sicurezza

Componenti principali del trattore: struttura portante, organi di trasmissione ecc.

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori

## **Abilità**

Applicare tecniche di identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento

Applicare tecniche controllo visivo e funzionale del trattore prima del suo utilizzo

Applicare tecniche di analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo dei trattori

Applicare tecniche di guida del trattore a ruote o a cingoli su strada, strada forestale, piste di esbosco

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro



Utilizzare attrezzature accoppiate al trattore

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici

Dispositivi di protezione individuale specifici

Dispositivi di comando e sicurezza

Elementi di elettrotecnica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori Principali attrezzature da accoppiare al trattore Principi di meccanizzazione forestale

## **COMPETENZA**

Effettuare l'esbosco via terra

Livello EQF: 3

**Abilità** 

**Abilità** 

Applicare procedure di organizzazione del cantiere di esbosco Applicare tecniche di guida del trattore forestale Applicare tecniche di strascico diretto ed indiretto del legname Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare tecniche di preparazione del carico, aggancio, scarico e realizzazione delle cataste

Utilizzare tecniche di manovra di accoppiamento di

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di guida con rimorchio a uno e due assi

Applicare tecniche di guida del trattore in condizioni di carico

attrezzature portate, semi-portate e trainate

anteriore, posteriore e laterale

# Conoscenze

Norme di sicurezza per l'esbosco con trattore e verricello Nozioni sulle caratteristiche tecniche di funi, carrucole di rinvio, catene

Metodologie di lavoro con una o due persone addette all'esbosco

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori Valutazione dei rischi connessi all'esbosco



# 1.13 ESPERTO NELLA CONDUZIONE IMPIANTI GRU A CAVO FORESTALI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto nella conduzione impianti gru a cavo forestali per l'esbosco del legname è in grado di progettare, dimensionare e tracciare linee di gru a cavo di tipo tradizionale o a stazione motrice mobile. È in grado di effettuare il montaggio della linea ed eseguire le operazioni di esbosco nel rispetto dei parametri di sicurezza previsti dalle norme di buona tecnica. Svolge attività di concentramento del legame ed esbosco mediante l'impiego di linee aeree sia a stazione fissa che a stazione motrice mobile. È in grado di organizzare il lavoro di esbosco in modo da garantire la sicurezza degli operatori e l'efficienza del processo produttivo.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la sua attività in ambito agro-forestale autonomamente o in qualità di dipendente per imprese boschive, imprese agricole, consorzi forestali, comunità montane, enti pubblici.

Collocazione organizzativa

Generalmente opera in squadra con altri operatori forestali interfacciandosi con il tecnico forestale.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6210 - Lavoratori forestali ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.4.1 - Lavoratori forestali specializzati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

0210 - Silvicoltura e altre attività forestali

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione, il tracciamento e il dimensionamento delle linee di gru a cavo forestali

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Normativa di riferimento per le linee di esbosco aeree Nozioni di calcolo dei carichi e dimensionamento degli ancoraggi

Materiali: carrucole, scarpe, brache, lacci e choker, funi e tamburi

## **Abilità**

Applicare tecniche di progettazione della linea su supporto topografico

Applicare tecniche di tracciamento della linea con bussolatopografica

Applicare tecniche di costruzione del profilo e posizionamento dei cavalletti

Applicare tecniche di calcolo dei carichi e delle tensioni Applicare tecniche di individuazione degli ancoraggi in base ai carichi



Effettuare il montaggio della linea di gru a cavo forestale

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori Principali tipologie di argani fissi, torrette e carrelli Principali tipologie di cavalletti

## **Abilità**

Applicare tecniche per il posizionamento dell'argano o della stazione motrice mobile

Applicare tecniche per l'ancoraggio della portante Applicare tecniche per il montaggio dei cavalletti Applicare tecniche per la messa in esercizio del carrello Applicare tecniche di tensionamento della fune Applicare tecniche di smontaggio

Applicare tecniche di utilizzo delle taglie, del tirfor e del dinamometro

Applicare tecniche di salita in pianta con i ramponi Applicare tecniche di impalmatura delle funi Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per montaggio e smontaggio parti componenti

## **COMPETENZA**

Effettuare l'esbosco con gru a cavo forestali

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Norme di sicurezza per l'esbosco con gru a cavo Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori Elementi di valutazione dei rischi connessi all'esbosco Tecniche di manutenzione meccanica

## **Abilità**

Applicare procedure di organizzazione del cantiere di esbosco Applicare tecniche di preparazione del carico Applicare tecniche di concentramento con la gru a cavo Applicare tecniche di movimentazione del legname allo scarico Applicare tecniche di organizzazione del lavoro Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro



# 1.14 TECNICO PROGETTISTA DI SPAZI VERDI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico progettista di spazi verdi si occupa della progettazione di giardini, aree attrezzate e parchi pubblici e privati. Può essergli richiesta la supervisione alle operazioni di impianto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Tecnico progettista di spazi verdi può essere inserito in diverse tipologie di aziende quali: imprese specifiche (irrigazione, progettazione e realizzazione aree verdi), vivai, garden center.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2162 - Paesaggisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.2.1 - Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

711 – Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

## **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione dei lavori di realizzazione di spazi verdi

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Disegno tecnico architettonico

Elementi di architettura del paesaggio

Elementi di contabilità dei costi

Elementi di disciplina dei contratti

Normativa sugli appalti pubblici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

## Abilità

Applicare criteri di valutazione offerte

Applicare metodologie per l'elaborazione delle gare d'appalto

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di redazione contratti di appalto lavori

Applicare tecniche di elaborazione capitolati di appalto

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

## **COMPETENZA**

Elaborare progetti per la realizzazione di spazi verdi

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Analisi e lettura del territorio

Disegno tecnico architettonico

Elementi di coltivazioni arboree

Elementi di architettura del paesaggio

Elementi di botanica ambientale e applicata

Elementi di botanica sistematica

Elementi di budgeting

Elementi di chimica agraria

Elementi di ecologia

Elementi di matematica

Fotointerpretazione ambientale e antropica

Restauro ambientale

Restauro dei Parchi e dei Giardini storici

Storia del giardino e del paesaggio

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue

componenti ambientali e antropiche

Applicare tecniche di analisi di elementi territoriali da

cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari

Applicare tecniche di progettazione del paesaggio e del

Applicare tecniche di progettazione dello spazio pubblico

Applicare tecniche di rappresentazione e composizione del paesaggio

Applicare tecniche di realizzazione progetti architettonici

Applicare tecniche di vettorializzazione di elementi territoriali

da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari

Utilizzare software disegno tecnico

Utilizzare software rendering



# 2. PRODUZIONI ALIMENTARI



# PROFILI PROFESSIONALI

# 2.1 PANIFICATORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Panificatore si occupa della produzione del pane operando sull'intero processo della lavorazione dei prodotti da forno nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Svolge la sua attività sia attraverso lavorazioni di tipo manuale, che attraverso l'utilizzo di macchinari e strumentazioni. Dosa gli ingredienti secondo le ricette, impasta, cilindra, spezza e forma i vari tipi di pane, opera una corretta fermentazione della pasta ed infine presiede la loro cottura, applicando le tecniche di panificazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso forni di panificazione ed esercizi commerciali (reparti forneria della GDO).

Collocazione organizzativa

Il Panficatore lavora rispondendo al responsabile del forno o al capo reparto forneria, sia in esercizi di panetteria.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7512 - Panettieri, pastai e pasticcieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.2 - Panettieri e pastai artigianali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1071 - Produzione di pane; prodotti di pasticceria freschi

## **COMPETENZA**

Effettuare l'impasto degli ingredienti per prodotti da forno

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Farine: trattamento e conservazione

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici

(HACCP) Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa sulla lavorazione delle farine

Processo di impasto prodotti da forno

Prodotti da forno

Standard di qualità delle materie prime alimentari Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

Nozioni su allergeni e celiachia

## **Abilità**

Applicare modalità di regolazione del processo di impasto Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo qualità materie prime

Applicare tecniche di impasto per prodotti da forno Utilizzare macchinari per impasto prodotti da forno Utilizzare materie prime per impasti di prodotti da forno Utilizzare strumenti di controllo acidità dell'impasto prodotto da forno

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)



Effettuare la cottura in forno

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Fenomeni fisici e biochimici nella cottura dei prodotti da forno Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti da forno

Tecnologia impianti di cottura prodotti da forno

#### **COMPETENZA**

Effettuare la fermentazione delle forme di impasto

Livello EQF: 3

Conoscenze

## LQI. 3

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Principi della fermentazione controllata Processo di fermentazione panaria Prodotti da forno

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo qualità prodotti da forno Applicare procedure di controllo/regolazione processo di cottura prodotti da forno

Applicare tecniche di cottura dei prodotti da forno Utilizzare impianti di cottura per prodotti da forno

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo e regolazione della pasta lievitata Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo parametri per fermentazione prodotti da forno

Applicare tecniche di fermentazione per prodotti da forno Utilizzare celle di lievitazione per prodotti da forno

#### **COMPETENZA**

Effettuare la formatura dell'impasto in base ai diversi tipi di prodotti da forno

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti da forno

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di modellatura dei prodotti da forno Utilizzare cilindratrice-spezzatrice per prodotti da forno Utilizzare macchinari di laminazione prodotti da forno Utilizzare modalità di controllo e regolazione qualità formatura dell'impasto

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione dei prodotti da forno

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari ed impianti per prodotti da forno Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di lavorazione prodotti da forno

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per prodotti da forno

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 2.2 PASTICCERE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Pasticcere si occupa della produzione di pasticceria operando sull'intero processo della lavorazione dei prodotti da forno nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Svolge attività sia attraverso lavorazioni di tipo manuale, che attraverso l'utilizzo di macchinari e strumentazioni. Dosa gli ingredienti secondo le ricette, impasta, forma e stampa i vari tipi di pasticceria ed infine presiede la loro cottura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Pasticcere esercita la propria attività presso laboratori di pasticceria ed esercizi commerciali (reparti forneria della GDO).

Collocazione organizzativa

Lavora rispondendo, di solito, al responsabile della pasticceria o al capo reparto forneria, sia in laboratori di pasticceria.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7512 - Panettieri, pastai e pasticcieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.3 - Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1071 - Produzione di pane; prodotti di pasticceria freschi

## **COMPETENZA**

Effettuare l'impasto degli ingredienti per prodotti da forno

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Farine: trattamento e conservazione

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa sulla lavorazione delle farine

Processo di impasto prodotti da forno

Prodotti da forno

Standard di qualità delle materie prime alimentari

Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

Nozioni su allergeni e celiachia

## **Abilità**

Applicare modalità di regolazione del processo di impasto Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare tecniche di impasto per prodotti da forno
Utilizzare macchinari per impasto prodotti da forno
Utilizzare materie prime per impasti di prodotti da forno
Utilizzare strumenti di controllo acidità dell'impasto prodotto
da forno

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)

## **COMPETENZA**

Effettuare la cottura in forno

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari

Fenomeni fisici e biochimici nella cottura dei prodotti da forno Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti da forno

Tecnologia impianti di cottura prodotti da forno

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo qualità prodotti da forno Applicare procedure di controllo/regolazione processo di cottura prodotti da forno

Applicare tecniche di cottura dei prodotti da forno Utilizzare impianti di cottura per prodotti da forno



Effettuare la farcitura delle diverse forme di impasto

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Fisica

Ingredienti per pasticceria e gelateria

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processi di farcitura prodotti di pasticceria Prodotti da forno

Tecniche di lavorazione pasticceria fresca e secca

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di decorazione prodotti da pasticceria Applicare tecniche di preparazione creme e farciture per prodotti da pasticceria

Utilizzare dispositivi per la farcitura prodotti da forno Utilizzare ingredienti per creme e farciture prodotti di pasticceria

Utilizzare macchinari per lavorazione creme e farciture prodotti di pasticceria

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari

## **COMPETENZA**

Effettuare la formatura dell'impasto in base ai diversi tipi di prodotti da forno

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti da forno

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di modellatura dei prodotti da forno Utilizzare cilindratrice-spezzatrice per prodotti da forno Utilizzare macchinari di laminazione prodotti da forno Utilizzare modalità di controllo e regolazione qualità formatura dell'impasto

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione dei prodotti da forno

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari ed impianti per prodotti da forno Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di lavorazione prodotti da forno

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per prodotti da forno

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 2.3 TECNICO CONTROLLO QUALITÀ SETTORE ALIMENTARE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico controllo qualità del settore alimentare sviluppa la qualità di prodotto e di processo, coerentemente con il quadro normativo e legislativo vigente. Analizza i processi aziendali, individuandone le principali criticità rispetto alle quali definisce le linee di intervento. Monitora gli standard di qualità durante tutte le fasi del processo di produzione di una azienda del settore alimentare, a partire dall'acquisto della materia prima, fino al confezionamento. Può svolgere le seguenti attività: pianificare attività di controllo, analisi e procedure specifiche per valutare la qualità dei prodotti, ossia la loro rispondenza a normative o a quanto richiesto dal mercato; effettuare controlli e test, utilizzando appropriati strumenti di misura; verificare i fattori ed i processi che contribuiscono alla qualità finale del prodotto; verificare l'andamento dei prodotti dopo la distribuzione commerciale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Tecnico controllo qualità del settore alimentare lavora generalmente nell'ambito delle imprese dell'industria alimentare o dell'industria agricola.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3139 - Tecnici del controllo del processo di produzione non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.4 - Tecnici della produzione e preparazione alimentare

Attività Economiche ATECO

712 - Collaudi ed analisi tecniche

## **COMPETENZA**

Effettuare controllo qualità del prodotto alimentare

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di microbiologia degli alimenti

Elementi di chimica degli alimenti

Elementi di fisica degli alimenti (cottura, congelamento, surgelamento sterilizzazione, liofilizzazione)

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Procedure di controllo qualità

Scienze e tecnologie alimentari

Standard di qualità dei prodotti alimentari (materie prime,

semilavorati e prodotti finiti)

Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

Normativa sulla gestione degli allergeni

Certificazioni europee sulle produzioni alimentari (IFS, BRC)

## **Abilità**

Applicare metodiche di analisi microbiologica Applicare metodiche di analisi chimica degli alimenti Applicare metodiche di analisi fisica degli alimenti Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di campionamento per analisi alimenti

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica degli alimenti

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi fisica degli alimenti

Utilizzare strumenti di reporting

Applicare metodiche per la gestione degli allergeni Applicare procedure di certificazioni europee sulle produzioni alimentari (IFS, BRC)



Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo alimentare

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Processi della filiera agro-alimentare

Elementi di scienze e tecnologie alimentari

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi alimentari

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Normativa UNI EN ISO

Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.) Strumenti , macchinari, attrezzature e utensili dei processi produttivi alimentari

Elementi di progettazione strutturale degli ambienti per la produzione alimentare

Certificazioni europee sulle produzioni alimentari (IFS, BRC)

## **Abilità**

alimentari (IFS, BRC)

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare tecniche di rappresentazione dei processi (ricostruzione dei diagrammi di flusso dei processi produttivi) Applicare procedure di controllo della produzione Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO
Applicare metodologie controllo qualità (TQM, ECQUA)
Applicare tecniche di analisi criticità del processo
Applicare procedure di controllo strutturale degli ambienti e di
strumenti e macchinari per la produzione alimentare
Utilizzare strumenti di reporting
Applicare procedure di certificazioni europee sulle produzioni



# 2.4 OPERATORE AL CONFEZIONAMENTO DEI PRODOTTI ALIMENTARI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore al confezionamento dei prodotti alimentari si occupa di confezionare prodotti alimentari per consentirne la conservazione, il trasporto e la vendita. Il confezionamento può comprendere diverse attività a seconda del tipo di prodotto da confezionare e del materiale utilizzato, quali: l'aggraffatura, l'imbottigliamento, la pastorizzazione, la sterilizzazione, l'etichettatura, la pallettizazione, l'incellophanatura, ossia tutte quelle operazioni che servono a proteggere il prodotto e a preservarlo dal deterioramento.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Operatore al confezionamento dei prodotti alimentari opera nei reparti di produzione delle aziende industriali ed artigianali del settore alimentare.

Collocazione organizzativa

Opera rispondendo al responsabile di reparto o al responsabile di linea; intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addetti alla produzione ed alla manutenzione.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8183 - Conduttori di macchine confezionatrici, per l'imbottigliamento ed etichettatrici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.8.1 - Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8292 - Attività di imballaggio e confezionamento per conto terzi

## **COMPETENZA**

Effettuare il confezionamento dei prodotti alimentari

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Materiali per il confezionamento alimentare Merceologia alimentare

Standard di qualità dei prodotti alimentari

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di confezionamento prodotti alimentari

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di avvio macchinari per il confezionamento di prodotti alimentari

Applicare procedure di regolazione macchinari per il

confezionamento di prodotti alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare dispositivi di controllo della produzione

Utilizzare macchinari per cellofanatura prodotti

Utilizzare macchinari per etichettatura prodotti

Utilizzare macchinari per il confezionamento prodotti alimentari Utilizzare macchinari per pallettizzazione



Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per il confezionamento dei prodotti alimentari

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari per il confezionamento prodotti alimentari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari
Processi di confezionamento prodotti alimentari
Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per il confezionamento prodotti alimentari Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure per la pulizia di impianti meccanici Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 2.5 OPERATORE ALLA LAVORAZIONE DI FRUTTA E ORTAGGI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore alla lavorazione di frutta e ortaggi effettua la prima lavorazione di frutta e ortaggi, sovrintendendo al funzionamento di macchinari che consentono di ottenere un prodotto derivato da materie prime vegetali. Presidia gli impianti per lavaggio e mondatura, calibratura o sgusciatura, macchine affettatrici cubettatrici, defogliatrici, depicciolatrici o cavatorsoli. Il processo di lavorazione è organizzato in modo diverso a seconda della materia da lavorare (frutta fresca o secca, ortaggi, agrumi), del prodotto finale e del tipo di conservazione.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Operatore alla lavorazione di frutta e ortaggi opera presso aziende del settore della trasformazione alimentare industriali o artigiane.

Collocazione organizzativa

Risponde al capo reparto; intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addette alla produzione, alla logistica ed alla manutenzione.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8160 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.2.4 - Conduttori di macchinari per il trattamento e la conservazione della frutta, delle mandorle , delle verdure, dei legumi e del riso

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10390 - Lavorazione e conservazione di frutta e di ortaggi (esclusi i succhi di frutta e di ortaggi)

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione frutta e ortaggi

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Macchinari ed impianti per prima lavorazione alimentare Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di prima lavorazione alimentare

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare procedure di regolazione macchinari/impianti per prima lavorazione alimentare

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



Effettuare la prima lavorazione di frutta e verdura

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Materie prime vegetali

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processi di prima lavorazione alimentare Standard di qualità dei prodotti alimentari

## **Abilità**

Applicare modalità di selezione materie prime vegetali non conformi agli standard

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di avvio macchinari/impianti per prima lavorazione alimentare

Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare procedure di regolazione macchinari/impianti per prima lavorazione alimentare

Utilizzare dispositivi di controllo della produzione

Utilizzare macchinari/impianti per prima lavorazione alimentare



# 2.6 OPERATORE ALLA LAVORAZIONE DELLO ZUCCHERO

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore alla lavorazione dello zucchero opera nella produzione dello zucchero attraverso la lavorazione della barbabietola, conducendo impianti ad alto grado di automazione, dotati pannelli di controllo elettronici.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso gli zuccherifici.

Collocazione organizzativa

Svolge l'attività rapportandosi con il responsabile di produzione.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8160 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.2.5 - Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10810 - Produzione di zucchero

## **COMPETENZA**

Condurre impianti di raffinazione dello zucchero

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Materie prime vegetali

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processo di lavorazione dello zucchero Standard di qualità dei prodotti alimentari Tecnologia impianti di lavorazione dello zucchero

## **Abilità**

Applicare parametri per la raffinazione dello zucchero Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di avviamento impianti di lavorazione dello zucchero

Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare procedure di regolazione impianti di lavorazione dello zucchero

Applicare procedure di sicurezza in produzione Condurre impianti di lavorazione dello zucchero Utilizzare dispositivi di controllo della produzione



Effettuare la manutenzione ordinaria dell'impianto per la lavorazione dello zucchero

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di lavorazione dello zucchero

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

Tecnologia impianti di lavorazione dello zucchero

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare procedure di regolazione impianti di lavorazione dello zucchero

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica

Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



## 2.7 OPERATORE PRODUZIONE INDUSTRIALE PRODOTTI DA FORNO

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore della produzione industriale di prodotti da forno garantisce la produzione industriale di prodotti da forno, attraverso la conduzione di impianti di cottura, nel rispetto delle norme alimentari e di igiene.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aziende del settore alimentare.

Collocazione organizzativa

Lavora rispondendo al responsabile di reparto o al responsabile di produzione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8160 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.2.9 - Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10720 - Produzione di fette biscottate, biscotti; prodotti di pasticceria conservati

#### **COMPETENZA**

Effettuare la cottura in forno

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari

Fenomeni fisici e biochimici nella cottura dei prodotti da forno Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti da forno

Tecnologia impianti di cottura prodotti da forno

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo qualità prodotti da forno Applicare procedure di controllo/regolazione processo di cottura prodotti da forno

Applicare tecniche di cottura dei prodotti da forno Utilizzare impianti di cottura per prodotti da forno

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione dei prodotti da forno

# Livello EQF: 3 Conoscenze

Macchinari ed impianti per prodotti da forno Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici

(HACCP)
Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione prodotti da forno

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per prodotti da forno

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la formatura dell'impasto in base ai diversi tipi di prodotti da forno

Livello EQF: 2

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti da forno

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di modellatura dei prodotti da forno Utilizzare cilindratrice-spezzatrice per prodotti da forno Utilizzare macchinari di laminazione prodotti da forno Utilizzare modalità di controllo e regolazione qualità formatura dell'impasto



# 2.8 OPERATORE AL TRATTAMENTO IGIENICO DEL LATTE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore al trattamento igienico del latte garantisce la lavorazione del latte nelle diverse tipologie di prodotto (fresco intero, parzialmente scremato e scremato, latte a lunga conservazione, panna, ecc.) a partire dal latte conferito dalle aziende agricole nel rispetto delle norme alimentari e di igiene.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso centrali del latte o aziende alimentari di lavorazione del latte,

Collocazione organizzativa

L'Operatore al trattamento igienico del latte lavora prevalentemente rispondendo al un responsabile di reparto. Si relaziona con l'operatore addetto al trasporto del latte fresco e quello della manutenzione.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8160 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di alimenti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.1.3 - Operai addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1051 - Industria lattiero-casearia, trattamento igienico, conservazione del latte

#### **COMPETENZA**

Effettuare il ricevimento del latte fresco

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Processo produttivo lattiero-caseario

Prodotti lattiero-caseari

Standard di qualità delle materie prime alimentari

Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

## **Abilità**

Applicare metodiche di analisi microbiologica

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di campionamento per analisi alimenti

Applicare tecniche di pesatura latte

Utilizzare impianti trasporto conservazione latte

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari

## **COMPETENZA**

Effettuare la lavorazione del latte

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di igiene del lavoro

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Processo produttivo lattiero-caseario

Prodotti lattiero-caseari

Tecnologie dei prodotti lattiero-caseari

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo lavorazione del latte Applicare procedure manuale HACCP per aziende del settore lattiero-caseario

Applicare procedure per la pastorizzazione del latte Applicare procedure per la sterilizzazione del latte Utilizzare impianti di pastorizzazione del latte Utilizzare strumenti per la scrematura del latte Utilizzare strumenti per microfiltrazione del latte



Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione del latte

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari ed impianti per la lavorazione del latte Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di lavorazione del latte

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per la lavorazione del latte

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 2.9 GELATIERE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gelatiere è in grado di produrre gelati, operando sull'intero processo di lavorazione nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Svolge attività sia attraverso lavorazioni di tipo manuale, che attraverso l'utilizzo di macchinari e strumentazioni. Miscela, pastorizza, omogeneizza gli ingredienti secondo le ricette, effettua una corretta maturazione, gelatura ed indurimento del prodotto, applicando tecniche specifiche.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso laboratori artigianali per la produzione di gelati e gelaterie

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7512 - Panettieri, pastai e pasticcieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.3 - Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10520 - Produzione di gelati senza vendita diretta al pubblico

## **COMPETENZA**

Effettuare la gelatura Livello EQF: 2

## Conoscenze

Merceologia alimentare

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti Scienza e tecnologia del gelato artigianale Standard di qualità dei prodotti alimentari

## **Abilità**

Applicare metodiche di analisi fisica degli alimenti Applicare metodiche di analisi microbiologica Applicare modalità di regolazione del processo di mantecazione del gelato

Applicare procedura di indurimento e conservazione del gelato Applicare tecniche di mantecazione del gelato Utilizzare macchinari per la lavorazione del gelato



Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione dei gelati

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari ed impianti per produzione di gelati Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

Processi di produzione del gelato

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento di macchinari/impianti per la lavorazione dei gelati Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di impianti meccanici Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica

## **COMPETENZA**

Effettuare la miscelazione delle materie prime per gelati

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Merceologia alimentare

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti Scienza e tecnologia del gelato artigianale Standard di qualità delle materie prime alimentari Nozioni su allergeni e celiachia

## **Abilità**

Applicare modalità di controllo parametri di maturazione del gelato

Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare tecniche di pastorizzazione del gelato Utilizzare macchinari per la lavorazione del gelato Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)



# 2.10 MACELLAIO INDUSTRIALE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Macellaio industriale è in grado di eseguire la macellazione di animali e la preparazione della carne in tagli per la vendita nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Effettua l'abbattimento, il dissanguamento, il disossamento fino alla sezione dei particolari tagli di carne, utilizzando strumenti ed attrezzature specifiche adeguatamente selezionate al tipo di carne e prodotto.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Macellaio industriale opera presso industrie alimentari, supermercati, macellerie o mattatoi.

Collocazione organizzativa

Lavora prevalentemente rispondendo ad un responsabile di turno o di reparto.

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7511 - Macellai, pesciaioli ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.1 - Macellai, pesciaioli e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10130 - Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione delle carni

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Normative sulla identificazione, abbattimento, lavorazione ed

immissione sul mercato delle carni

Processo di lavorazione delle carni

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



Effettuare la prima trasformazione delle carni

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Comportamenti fisico-chimici e microbiologici della carne legati alle procedure di lavorazione

Elementi di anatomia animale

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative sulla identificazione, abbattimento, lavorazione ed

immissione sul mercato delle carni

Processo di lavorazione delle carni

Standard di qualità delle materie prime alimentari

# COMPETENZA

Effettuare la seconda trasformazione delle carni

Livello EQF: 3

# Abilità

Applicare procedure di controllo per la conservazione delle carni Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare tecniche di lavorazione delle carni Applicare tecniche di macellazione

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la lavorazione delle carni

## Conoscenze

Comportamenti fisico-chimici e microbiologici della carne legati alle procedure di lavorazione

Elementi di anatomia animale

Merceologia della carne e dei prodotti a base di carne Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative sulla identificazione, abbattimento, lavorazione ed immissione sul mercato delle carni

Processo di lavorazione delle carni

Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

#### **Abilità**

Applicare parametri di controllo alterazioni organolettiche delle carni lavorate

Applicare tecniche di seconda lavorazione dei tagli carnei: tagli, cottura, spillatura, ecc.

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare macchinari per trasformazione e conservazione
prodotti a base di carne: celle frigorifere, isotermiche, forni
Utilizzare strumenti di monitoraggio per la conservazione
alimenti

Utilizzare strumenti per la lavorazione delle carni



# 2.11 OPERATORE DELLE LAVORAZIONI CASEARIE (CASARO)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore delle lavorazioni casearie (casaro) è in grado di garantire la produzione di prodotti caseari freschi e stagionati, operando sull'intero processo di trasformazione del latte: pastorizzazione, cagliata, filatura, formazione e stagionatura, utilizzando metodologie e tecnologie specifiche nelle diverse fasi di lavorazione.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso caseifici e imprese agricole.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7513 - Confezionatori caseari

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.5 - Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni casearie

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1051 - Industria lattiero-casearia, tratta-mento igienico, conservazione del latte

#### **COMPETENZA**

Effettuare il ricevimento del latte fresco

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Processo produttivo lattiero-caseario

Prodotti lattiero-caseari

Standard di qualità delle materie prime alimentari

Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi microbiologica

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di campionamento per analisi alimenti Applicare tecniche di pesatura latte

Utilizzare impianti trasporto conservazione latte

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per lavorazione prodotti caseari

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Macchinari ed impianti per lavorazione prodotti caseari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Processo produttivo lattiero-caseario

Prodotti lattiero-caseari

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari ed impianti per lavorazione prodotti caseari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare programmi di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni casearie

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica

Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



Realizzare prodotti caseari freschi e stagionati

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Disciplinari di produzione di formaggi tipici (D.O.P , I.G.T. ecc.) Elementi di igiene del lavoro

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sul trattamento e la commercializzazione del latte e prodotti a base di latte

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processo produttivo lattiero-caseario

Prodotti lattiero-caseari

Reazioni fisico-chimiche e microbiologiche legate alla lavorazione, stagionatura conservazione dei prodotti caseari Tecnologie dei prodotti lattiero-caseari

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo lavorazione del latte Applicare procedure di controllo qualità prodotti caseari Applicare tecniche di cagliata prodotti caseari Applicare tecniche di lavorazione prodotti caseari Applicare tecniche di stagionatura prodotti caseari Utilizzare strumenti di misurazione della temperatura, umidità, grado di fermentazione per prodotti caseari Utilizzare strumenti per lavorazioni casearie (caldaie, spino...)



# 2.12 SALUMIERE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Salumiere esegue la lavorazione di carni suine per la preparazione di salumi ed insaccati per la vendita nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Effettua l'abbattimento, il dissanguamento, il disossamento, il taglio, la macinazione, l'insaccamento e la stagionatura di carne suina, utilizzando strumenti ed attrezzature specifiche adeguatamente selezionate al tipo di prodotto e lavorazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso industrie alimentari, supermercati o salumerie

Collocazione organizzativa

Il Salumiere lavora prevalentemente rispondendo ad un responsabile di turno o di reparto.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7511 - Macellai, pesciaioli ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.1 - Macellai, pesciaioli e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10130 - Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)

## **COMPETENZA**

Effettuare la prima trasformazione delle carni suine

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Comportamenti fisico-chimici e microbiologici della carne legati alle procedure di lavorazione

Elementi di anatomia animale

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

 $Normative \ sulla \ identificazione, \ abbattimento, \ lavorazione \ ed$ 

immissione sul mercato delle carni

Processo di lavorazione delle carni

Standard di qualità delle materie prime alimentari

## Abilità

Applicare procedure di controllo per la conservazione delle

Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di lavorazione delle carni

Applicare tecniche di macellazione

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la lavorazione delle carni



Realizzare la lavorazione di salumi ed insaccati

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Comportamenti fisico-chimici e microbiologici della carne legati alle procedure di lavorazione

Elementi di anatomia animale

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative sulla identificazione, abbattimento, lavorazione ed immissione sul mercato delle carni

Processi enzimatici e microbiologici della stagionatura del

Processo di lavorazione delle carni Prodotti insaccati

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo lavorazione di insaccati Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di lavorazione della carne suina Applicare tecniche di mondatura della carne suina Applicare tecniche di rimozione delle muffe da insaccati Applicare tecniche di salatura prodotti da carne suina Applicare tecniche di stagionatura insaccati Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 2.13 CIOCCOLATAIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cioccolataio è in grado di produrre pasticceria o manufatti al cioccolato partendo dalla lavorazione del cacao, abbinando sapori e curando l'aspetto estetico dei prodotti nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Svolge attività sia attraverso lavorazioni di tipo manuale, che attraverso l'utilizzo di macchinari e strumentazioni. Seleziona, raffina e tempera il cacao, dosa gli ingredienti secondo le ricette, impasta e forma i vari tipi di prodotti da pasticceria. Infine servono le capacità tecniche per svolgere al meglio operazioni come la raffinazione della pasta di cacao, il concaggio in una vasca per togliere gli acidi volatili, o la tempera, che serve per abbassare la temperatura della barra di cacao fino a un punto di cristallizzazione dei grassi, fino allo stampaggio e alla rifinitura finale.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso laboratori di pasticceria ed imprese dolciarie.

Collocazione organizzativa

Il Cioccolataio risponde, di solito, al responsabile del laboratorio di pasticceria.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7512 - Panettieri, pastai e pasticcieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.1.3 - Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

10820 - Produzione di cacao in polvere, cioccolato, caramelle e confetterie

## **COMPETENZA**

Effettuare il temperaggio del cioccolato

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Cacao: caratteristiche e varietà

Elementi di scienze e tecnologie alimentari

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla lavorazione del cioccolato

Standard di qualità delle materie prime alimentari

Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari

## Abilità

Applicare modalità di regolazione del processo di temperaggio del cacao

Applicare procedure di controllo qualità materie prime alimentari

Applicare tecniche di temperaggio del cacao

Utilizzare macchinari per il temperaggio del cacao

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari

Utilizzare strumenti per la lavorazione del cioccolato

## **COMPETENZA**

Effettuare la farcitura dei prodotti di cioccolato

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Ingredienti per pasticceria e gelateria

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP) Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa suna disciplina igienica prodotti alimentar

Processi di farcitura prodotti di pasticceria

Tecniche di lavorazione pasticceria al cioccolato

## **Abilità**

Applicare tecniche di decorazione prodotti da pasticceria Applicare tecniche di preparazione creme e farciture per prodotti da pasticceria

Utilizzare dispositivi per la farcitura prodotti al cioccolato Utilizzare ingredienti per creme e farciture prodotti di pasticceria Utilizzare macchinari per lavorazione creme e farciture prodotti di pasticceria

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari



Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari lavorazione dei prodotti al cioccolato

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari e strumenti per prodotti al cioccolato Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sanificazione macchinari e attrezzi per lavorazioni alimentari

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di impianti meccanici Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# 2.14 CANTINIERE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cantiniere presiede le attività di cantina dal conferimento delle uve e dei mosti fino alla realizzazione del prodotto pronto per la fase di imbottigliamento, seguendo le indicazione dell'enologo. Esegue e controlla le attività della produzione attraverso i pannelli elettronici degli impianti preposti alle varie fasi della lavorazione del vino.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Cantiniere è presente in medio e grandi imprese agricole e/o industriali del settore alimentare che si occupano della trasformazione delle uve proprie o altrui.

Collocazione organizzativa

Il Cantiniere segue le indicazioni dell'enologo e si raccorda con il responsabile di laboratorio e gli operatori di cantina.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7515 - Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.2.8 - Vinificatori industriali, birrai ed operai addetti a macchinari per la preparazione di liquori e bevande analcoliche e gassate

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1102 - Produzione di vini da uve

## **COMPETENZA**

Effettuare il conferimento delle uve

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di fitopatologia Meccanizzazione viticola Microbiologia enologica

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa vitivinicola

Tecnica viticola

## **Abilità**

Applicare metodi di analisi qualitativa delle uve Applicare tecniche di controllo del mosto Utilizzare strumenti per miscelare le uve

## **COMPETENZA**

Effettuare l'imbottigliamento del vino

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Materiali per il confezionamento alimentare Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Processi di vinificazione Standard di qualità dei prodotti alimentari Tecniche confezionamento prodotti enologici Tecniche enologiche

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di monitoraggio produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Utilizzare macchinari per imbottigliamento Utilizzare strumenti per filtrare il vino



Effettuare la vinificazione

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari

Meccanizzazione viticola

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Microbiologia enologica

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa vitivinicola

Processi di vinificazione

Standard di qualità dei prodotti alimentari

Tecniche enologiche

## **COMPETENZA**

Effettuare controlli sul processo di trasformazione del vino

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Meccanizzazione viticola

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa vitivinicola

Processi di vinificazione

Standard di qualità dei prodotti alimentari

Tecniche enologiche

## **Abilità**

Applicare metodi di analisi qualitativa del vino

Applicare metodi di spumantizzazione

Applicare modalità di controllo della fermentazione alcoolica Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di monitoraggio produzione

Applicare tecniche di analisi enologica

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

Applicare tecniche di correzione del vino

Applicare tecniche di travaso

Utilizzare macchinari per la lavorazione del vino

Utilizzare strumenti per il controllo delle fermentazioni

## **Abilità**

Applicare metodi di spumantizzazione

Applicare modalità di controllo della fermentazione alcoolica

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

Applicare tecniche di prelievo campioni

Applicare tecniche di travaso

Utilizzare macchinari per la lavorazione del vino



# 2.15 MANOVALE DI LINEA (IMBOTTIGLIAMENTO E CONFEZIONAMENTO)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Manovale di linea (imbottigliamento e confezionamento) esegue le fasi di imbottigliamento, etichettature e confezionamento delle bottiglie utilizzando macchinari automatici e garantendone la corretta funzionalità.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera sulle macchine del reparto imbottigliamento in medie e grandi imprese agricole e/o industriali del settore alimentare che si occupano della trasformazione delle uve proprie o altrui.

Collocazione organizzativa

L'attività è coordinata dal responsabile di linea di cui segue le indicazioni.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7515 - Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.2.8 - Vinificatori industriali, birrai ed operai addetti a macchinari per la preparazione di liquori e bevande analcoliche e gassate

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1102 - Produzione di vini da uve

#### **COMPFTFNZA**

Condurre i macchinari delle linee di imbottigliamento

## Livello EQF: 2 Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa vitivinicola

Processi di confezionamento prodotti alimentari Standard di qualità dei prodotti alimentari

Tecniche confezionamento prodotti enologici

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di avvio macchinari per il confezionamento di prodotti alimentari

Applicare procedure di regolazione macchinari per il

confezionamento di prodotti alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare dispositivi di controllo della produzione

Utilizzare macchinari per etichettatura prodotti

Utilizzare macchinari per imbottigliamento

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per il confezionamento dei prodotti alimentari

## Livello EQF: 3

## Conoscenze

Macchinari per il confezionamento prodotti alimentari Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari Processi di confezionamento prodotti alimentari Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per il confezionamento prodotti alimentari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per la pulizia di impianti meccanici Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



## 2.16 TECNICO PER LA VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRO-ALIMENTARI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico per la valorizzazione delle produzioni agro-alimentari ha competenze di diagnostica alimentare e sulle criticità delle produzioni speciali (p.e. nutraceutica) e tipiche. Utilizza strumentazioni specifiche e tecniche di biologia molecolare e bioinformatica per garantire la sicurezza alimentare. Inoltre, offre consulenza specializzata sulle diverse fasi del processo e svolge attività di orientamento per gli agricoltori fornendo un supporto tecnico nelle valutazioni e decisioni.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Ha le competenze per operare in ambito privato (aziende della filiera agro-alimentare con la mansione di controllo della qualità, salvaguardia della sicurezza alimentare e valorizzazione della tipicità delle produzioni), pubblico (enti di sviluppo agricolo o controllo agro-alimentare) nonché presso enti e organismi di controllo accreditati.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2132 - Agronomi, forestali e ittiologi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.3.1.3 - Agronomi e forestali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

74901 - Consulenza agraria

#### **COMPETENZA**

Selezionare le tecniche di protocollo idonee per la valutazione del prodotto alimentare

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di biologia molecolare Elementi di genetica della produzione alimentare Elementi di genomica Elementi di proteomica Microbiologia agraria Scienze e tecnologie alimentari

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di laboratorio
Applicare tecniche di genomica
Applicare tecniche di proteomica
Applicare tecniche volte al miglioramento genetico dei
prodotti alimentari
Utilizzare macchinari per analisi di laboratorio

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi dei sistemi e delle produzioni della filiera agro-alimentare

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di agraria Elementi di economia agraria Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa di riferimento Processi della filiera agro-alimentare Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti

#### **Abilità**

Applicare modalità di ispezione del sistema di produzione agricola

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di controllo della produzione Applicare tecniche di analisi criticità del processo Utilizzare strumenti di reporting



Effettuare valutazioni scientifiche della produzione alimentare

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Disciplinari di produzione nell'agroalimentare Elementi di genetica della produzione alimentare Elementi di genomica Elementi di proteomica

#### **Abilità**

Applicare modalità di valutazione dei parametri delle analisi microbiologiche di laboratorio Applicare tecniche di rilevazione parametri strumentazione per

analisi chimico-biologiche

Utilizzare macchinari per analisi di laboratorio

#### **COMPETENZA**

Elaborare un progetto di sviluppo e innovazione tecnologica in ambito agroalimentare

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Certificazioni di qualità (DOC, DOP, DOCG, IGP, IGT, STG) Elementi di biologia molecolare Elementi di scienze e tecnologie alimentari Inglese

Normative CE sulle certificazioni nell'agroalimentare Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti

#### **Abilità**

Applicare modalità di ispezione del sistema di produzione agricola

Applicare tecniche di aggiornamento sulle evoluzioni normative

Applicare tecniche molecolari per la salvaguardia della sicurezza alimentare e valorizzazione delle produzioni tipiche



## 2.17 BIRRAIO ARTIGIANO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Birraio artigiano segue le attività del birrificio artigianale dalla ricezione e stoccaggio delle materie prime attraverso la gestione delle fasi di ammostamento, filtrazione e bollitura, fermentazione e maturazione, condizionamento e spedizione dei prodotti finiti (fusti e bottiglie). Effettua piccoli interventi di manutenzione ordinaria ed esegue controlli analitici di routine. Esegue e controlla le fasi del processo attraverso l'effettuazione dei analisi rapide e mediante i pannelli di controllo elettronici degli impianti preposti alle varie fasi di produzione di mosto e birra finita.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il birraio artigiano opera in aziende di tipo artigianale di piccole e medie dimensioni che si occupano della produzione di birra in vario formato.

Collocazione organizzativa

Il birraio opera seguendo le indicazioni del Mastro Birraio e si raccorda con l'addetto al controllo qualità.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7515 - Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.3.2.8 - Vinificatori industriali, birrai ed operai addetti a macchinari per la preparazione di liquori e bevande analcoliche e gassate

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1105 - Produzione birra

#### **COMPETENZA**

Effettuare il condizionamento della birra

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di fisica dei fluidi

Elementi di termodinamica

Elementi di chimica dei processi

Meccanica dell'imbottigliamento

Materiali per il confezionamento

Standard di qualità delle birre

Tecniche di confezionamento della birra

Filtrazione a farine fossili e a membrane (cartucce e cartoni)

Carbonatazione forzata

Tecniche di rifermentazione

Dosaggio priming

Normativa brassicola

Procedure di controllo qualità

#### **Abilità**

Applicare i metodi analitici al mosto in fermentazione Applicare tecniche di gestione dei fluidi e loro movimentazione Utilizzare strumenti per la valutazione del prodotto da confezionare

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di avvio macchinari per il confezionamento di prodotti alimentari

Applicare procedure di regolazione macchinari per il

confezionamento di prodotti alimentari

Applicare tecniche di regolazione delle temperature di

rifermentazione e stoccaggio

Utilizzare dispositivi di controllo della produzione

Utilizzare macchinari per l'etichettatura dei prodotti

Utilizzare materiali per imbottigliamento

Utilizzare macchinari per infustamento

Applicare procedure di manutenzione ordinaria di impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza in produzione



Gestire il processo di produzione del mosto

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di fisica dei fluidi Elementi di chimica dei processi Tecniche di analisi delle acque di ammostamento Profilo di ammostamento Processo di filtrazione del mosto Procedure di controllo qualità Metodi di lettura e valutazione di una ricetta

#### **Abilità**

Applicare i metodi analitici al liquido in ammostamento Applicare procedure di gestione dei processi di ammostamento

Utilizzare strumenti per la valutazione del processo Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare metodi di valutazione delle materie prime utilizzate Applicare procedure di regolazione definizione dei parametri del processo di produzione

#### **COMPETENZA**

Gestire il processo di produzione della birra **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Elementi di fisica dei fluidi
Elementi di termodinamica
Elementi di chimica dei processi
Elementi di microbiologia alimentare
Standard di qualità dei prodotti alimentari
Tecniche di fermentazione
Meccanica del processo di fermentazione
Tecniche di allontanamento del lievito
Tecniche di recupero e propagazione dei lieviti
Tecniche di lavaggio dei lieviti
Fasi del processo di maturazione della birra
Procedure di controllo qualità

#### **Abilità**

Applicare i metodi analitici al prodotto in fermentazione Applicare procedure di gestione dei processi di fermentazione Applicare le tecniche analitiche per determinare la vitalità dei lieviti

Applicare metodi di controllo temperatura Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare metodi per la filtrazione del prodotto finito Utilizzare gli strumenti per la valutazione del processo



# 3. ESTRAZIONE GAS, PETROLIO, CARBONE, MINERALI E LAVORAZIONE PIETRE



## **PROFILI PROFESSIONALI**

## 3.1 MARMISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Marmista si occupa della trasformazione del marmo; movimenta, taglia e lavora lastre/blocchi di materiale lapideo (marmi, graniti, ardesie, arenarie), cura la costruzione di finiture nuove per l'edilizia e di manufatti richiesti per numerose tipologie di utilizzo (es. altari per chiese, scalinate per luoghi pubblici, componenti per la pavimentazione e l'arredo). L'operatore interviene a livello esecutivo nel processo di produzione di manufatti e/o beni artistici con autonomia e responsabilità limitate alle procedure e metodiche tipiche della lavorazione del marmo. Svolge attività di ideazione, disegno, lavorazione e controllo finale del manufatto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Marmista svolge la propria attività in aziende industriale o artigianali (lavorazione dei materiali lapidei).

Collocazione organizzativa

Si relaziona con i progettisti e con i committenti e, a seconda delle dimensioni d'impresa, con il responsabile della produzione

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7113 - Muratori in pietrame, tagliatori di pietre e cesellatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.1.2 - Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti

Attività Economiche ATECO

23 - Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi

#### **COMPETENZA**

Realizzare bozzetti e disegni del manufatto lapideo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di geometria Materiali lapidei Elementi di disegno artistico Elementi di storia dell'arte Tipologie tipiche di manufatti lapidei Tecniche di disegno grafico di manufatti lapidei

#### **Abilità**

Utilizzare software disegno tecnico
Applicare tecniche di disegno
Applicare metodi per dimensionare il bozzetto del manufatto
lapideo
Applicare criteri per la scelta delle materie prime adatte al
progetto di manufatto lapideo



Effettuare la movimentazione e lavorazione di materiali lapidei

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Materiali lapidei

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di lavorazione dei materiali lapidei Prodotti per il trattamento dei materiali lapidei

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di lavorazione dei materiali lapidei Applicare tecniche di smaltatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare la macchina foratrice

Utilizzare la macchina sezionatrice

Utilizzare macchinari per la perforazione dei materiali lapidei Utilizzare macchinari per la sagomatura dei blocchi/lastre lapidei

Utilizzare macchine lucidatrici

Utilizzare macchine per lastronatura dei materiali lapidei Utilizzare strumenti per il taglio roccia, pietra e ardesia Utilizzare strumenti per la sgrossatura dei blocchi/lastre lapidei

#### **COMPETENZA**

Realizzare la costruzione di manufatti lapidei

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Materiali lapidei

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tut-ti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione dei materiali lapidei

Prodotti per il trattamento dei materiali lapidei

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di lavorazione dei materiali lapidei

Applicare tecniche di scultura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare la macchina foratrice

Utilizzare la macchina sezionatrice

Utilizzare macchinari per la perforazione dei materiali lapidei Utilizzare macchinari per la sagomatura dei blocchi/lastre

Utilizzare macchine lucidatrici

Utilizzare strumenti di assemblaggio manufatti lapidei

Utilizzare strumenti di incisione

Utilizzare strumenti per la sgrossatura dei blocchi/lastre lapidei



## 4. CHIMICA



## **PROFILI PROFESSIONALI**

### **4.1** OPERATORE PRODUZIONI CHIMICHE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore produzioni chimiche interviene a livello esecutivo nel processo di produzione chimica. Svolge attività relative al trattamento, lavorazione e conservazione di materie prime, semilavorati e prodotti chimici e ne controlla la conformità. Effettua la conduzione di macchinari ed impianti propri delle produzioni chimiche, di cui garantisce la manutenzione ordinaria.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività nelle aziende del settore chimico.

Collocazione organizzativa

Risponde di norma al responsabile di produzione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8131 - Conduttori di impianti e macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.1.5.2 - Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

20 - Fabbricazione di prodotti chimici

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria dei macchinari utilizzati nelle lavorazioni chimiche

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica applicata alle macchine

Impianti chimici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di manutenzione ordinaria di macchinari per

lavorazioni chimiche

Processi produttivi del settore chimico

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti chimici

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari/impianti (chimica)

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di impianti chimici Applicare tecniche per la pulizia di macchinari e impianti (chimica)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la lavorazione materie prime e semilavorati chimici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Processi produttivi del settore chimico Caratteristiche e comportamento delle sostanze chimiche Tipologie e meccanismi di funzionamento delle principali attrezzature e macchinari per le lavorazioni chimiche Tecniche di lavorazione e conservazione delle materie prime/semilavorati chimici

Tecniche per la conservazione dei prodotti chimici

## COMPETENZA

Effettuare il controllo dei semilavorati e prodotti chimici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Processi produttivi del settore chimico Caratteristiche e comportamento delle sostanze chimiche Strumenti di controllo qualità prodotti chimici

#### **Abilità**

Applicare procedure per la selezione di materie prime/semilavorati chimici secondo quanto stabilito nelle schede tecniche

Applicare tecniche di miscelazione sostanze chimiche Utilizzare strumenti di misurazione (temperatura, umidità, ecc.) Applicare tecniche di preparazione e lavorazione dei prodotti chimici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

#### **Abilità**

Utilizzare strumenti di misurazione (temperatura, umidità, ecc.)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Applicare criteri per valutare la qualità visiva del semilavorato/prodotto chimico

Applicare tecniche per riconoscere difettosità del semilavorato/prodotto chimico rispetto alla relativa classificazione in uso presso l'azienda Applicare procedure operative di controllo in conformità con il

sistema di qualità aziendale predefinito Utilizzare strumenti di controllo qualità prodotti chimici Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati



## **4.2** TECNICO PRODUZIONI CHIMICHE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico produzioni chimiche imposta, sulla base delle istruzioni ricevute, i parametri di impianti e macchinari per la lavorazione di prodotti chimici e verifica il corretto funzionamento degli stessi. In caso di malfunzionamenti interviene apportando eventuali modifiche all'impostazione dei parametri; trasmette le notizie e i dati relativi, comunicando le eventuali irregolarità nel funzionamento dell'impianto. Effettua il controllo sul processo di lavorazione chimica e sui prodotti per verificarne la rispondenza agli standard di qualità predefiniti. Effettua la messa in opera e la manutenzione dei macchinari ed impianti rispettando le norme di sicurezza per la manipolazione delle sostanze chimiche e per l'utilizzo degli impianti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività nelle aziende del settore chimico.

Collocazione organizzativa

Risponde di norma al responsabile di produzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3133 - Tecnici del controllo di impianti per il trattamento chimico

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.4.1 - Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

20 - Fabbricazione di prodotti chimici

#### **COMPETENZA**

Effettuare la messa in opera e manutenzione di macchinari ed impianti chimici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica applicata alle macchine Impianti chimici

Processi produttivi del settore chimico

Elementi di chimica industriale

Caratteristiche e comportamento delle sostanze chimiche Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi nella

manipolazione di sostanze chimiche

Tipologie e meccanismi di funzionamento delle principali attrezzature e macchinari per le lavorazioni chimiche Tecniche di lavorazione e conservazione delle materie prime/semilavorati chimici

#### **Abilità**

Utilizzare strumenti di rilevazione anomalie nel funzionamento di impianti chimici

Applicare procedure di regolazione parametri dei macchinari di lavorazione chimica

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti chimici

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di impostazione parametri dei macchinari di lavorazione chimica

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare schede tecniche di produzione



Effettuare l'impostazione del processo di lavorazione chimica

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche e comportamento delle sostanze chimiche Elementi di chimica industriale Impianti chimici

Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi nella manipolazione di sostanze chimiche Processi produttivi del settore chimico Tecniche di lavorazione e conservazione delle materie prime/semilavorati chimici

#### **Abilità**

Applicare tecniche di impostazione parametri dei macchinari di lavorazione chimica Utilizzare schede tecniche di produzione Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dei processi di lavorazione chimica

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Dispositivi di controllo del processo di trasformazione chimica Elementi di chimica industriale

Processi produttivi del settore chimico

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi Caratteristiche e comportamento delle sostanze chimiche Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi nella manipolazione di sostanze chimiche

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento dei macchinari di lavorazione chimica

Applicare procedure di regolazione parametri dei macchinari di lavorazione chimica

Applicare tecniche di test di prodotti chimici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di prelievo campioni per l'analisi chimica Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Applicare tecniche di rilevazione parametri dei macchinari di lavorazione chimica



## 4.3 TECNICO CONTROLLO QUALITÀ CHIMICO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico controllo qualità chimico è in grado di sviluppare la qualità di prodotto e di processo, coerentemente con il quadro normativo e legislativo vigente. Analizza i processi aziendali, individuandone le principali criticità rispetto alle quali definisce le linee di intervento. Monitorare gli standard di qualità durante tutte le fasi del processo di produzione di una azienda chimica, farmaceutica e cosmetica a partire dall'acquisto della materia prima, fino al confezionamento. Può svolgere le seguenti attività: pianificare attività di controllo, analisi e procedure specifiche per valutare la qualità dei prodotti, ossia la loro rispondenza a normative o a quanto richiesto dal mercato; effettuare controlli e test, utilizzando appropriati strumenti di misura; verificare i fattori ed i processi che contribuiscono alla qualità finale del prodotto; verificare l'andamento dei prodotti dopo la distribuzione commerciale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora generalmente nell'ambito delle imprese dell'industria farmaceutica, cosmetica e chimica.

Collocazione organizzativa

Opera in stabilimento e si interfaccia con tutti i reparti produttivi interagendo con le altre funzioni quali la produzione e l'ufficio tecnico.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3122 - Supervisori delle attività manifatturiere

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.3 - Tecnici della produzione manifatturiera

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

20 - Fabbricazione di prodotti chimici

#### **COMPETENZA**

Definire il piano di qualità aziendale di un azienda chimica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Processi produttivi del settore chimico Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

#### **Abilità**

Applicare metodologie controllo qualità (TQM, EQUA)
Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro
Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità
Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo
produttivo

Applicare tecniche di analisi dei costi/benefici di un piano di qualità



Effettuare controllo qualità del prodotto chimico

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Chimica farmaceutica
Chimica industriale e tecnologica
Elementi di biochimica
Elementi di biologia
Metodi statistici per l'analisi dei dati
Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico

Procedure di controllo qualità Tecniche di misura degli scostamenti

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi chimica
Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di analisi di laboratorio
Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo chimico

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Impianti chimici Metodi statistici per l'analisi dei dati Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Normativa UNI EN ISO Procedure di controllo qualità

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO Applicare procedure di controllo della produzione Applicare tecniche di rappresentazione dei processi Utilizzare strumenti di reporting



## 4.4 TECNICO AREA REGOLATORIA (REGULATORY AFFAIRS)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico area regolatoria (Regulatory Affairs) gestisce le procedure e gli adempimenti burocratici relativi alla sperimentazione, alla produzione e alla commercializzazione di prodotti farmaceutici, cosmetici, erboristici e altre specialità. Raccoglie le informazioni relative agli adempimenti necessari alla sperimentazione, alla produzione e alla commercializzazione di prodotti farmaceutici, cosmetici, erboristici e altre specialità, tenendosi continuamente aggiornato sulla normativa di settore (comunitaria, nazionale e regionale). Organizza ed elabora le informazioni raccolte, le restituisce alle aree aziendali interessate, definendo modalità e tempi di trasmissione delle informazioni. Predispone i dossier (quando necessario anche in lingua inglese), compila i moduli e presenta le richieste alle Autorità competenti secondo quanto previsto dalla normativa. Archivia e conserva i dossier e la documentazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno di aziende farmaceutiche, aziende cosmetiche, aziende di prodotti erboristici e di altre specialità (es. integratori alimentari).

Collocazione organizzativa

Per quanto riguarda i rapporti esterni all'azienda, si relaziona con il Ministero e con le altre autorità competenti (sia di livello nazionale, che di livello regionale). Relativamente ai rapporti interni, si relaziona con l'ufficio ricerca, con l'area marketing, con l'ufficio acquisti e con la produzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3116 - Tecnici chimici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.3.1.2 - Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

21 - Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'archiviazione di documenti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di diritto amministrativo Normativa in materia di tutela della Privacy

#### **Abilità**

Applicare metodi di catalogazione
Applicare procedure di archiviazione
Applicare procedure di protocollazione documenti
Applicare tecniche di classificazione documentale
Applicare tecniche per l'organizzazioni di archivi informatizzati
Utilizzare lo scanner
Utilizzare software archiviazione dati



Effettuare la produzione di informazioni sugli aspetti regolatori in ambito farmaceutico-erboristico

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di biochimica

Elementi di chimica farmaceutica

Elementi di organizzazione aziendale

Fasi e procedure della ricerca clinica

Mercato dei prodotti cosmetici

Mercato dei prodotti erboristici

Mercato dei prodotti farmaceutici

Normativa in materia sanitaria

Normative nazionali e comunitarie in materia di prodotti

farmaceutici, cosmetici e di altre specialità

Processo produttivo di prodotti farmaceutici, cosmetici e altre specialità

#### **Abilità**

Applicare procedure di comunicazione di informazioni giuridico-legali

Applicare tecniche di elaborazione report informativi Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

#### **COMPETENZA**

Espletare pratiche burocratiche per la realizzazione di prodotti farmaceutici, cosmetici, erboristici e altre specialità

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Fasi e procedure della ricerca clinica

Inglese tecnico

Normativa in materia sanitaria

Normative nazionali e comunitarie in materia di prodotti

farmaceutici, cosmetici e di altre specialità

Processo produttivo di prodotti farmaceutici, cosmetici e altre specialità

#### **Abilità**

Applicare procedure amministrative per rilascio permessi,

liberatorie, autorizzazioni

Applicare tecniche di traduzione scritta

Utilizzare la modulistica per la commercializzazione di nuove specialità chimico-farmaceutiche

Utilizzare la modulistica per la produzione di nuove specialità chimico-farmaceutiche

Utilizzare la modulistica per la registrazione di nuove specialità chimico-farmaceutiche

Utilizzare la modulistica per la sperimentazione chimicofarmaceutica



## **4.5 Tossicologo ambientale**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tossicologo ambientale esegue controlli chimici tossicologici, microbiologici per la tutela dell'ambiente industriale (acqua, aria, suolo) e della salute. Esegue analisi chimiche, microbiologiche ed eco-tossicologiche su ambiente e atmosfera (acque, rifiuti, suoli e rocce da scavo, terreni, aria). Svolge il monitoraggio delle acque, dell'aria, del suolo, degli alimenti, per rilevare eventuali sostanze contaminanti. Pianifica gli interventi di prevenzione ed educazione per la salute della popolazione in relazione agli aspetti tossicologici derivanti dall'inquinamento chimico e biologico.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare presso Centri di studio e di rilevazione tossicologica e ambientale; Enti preposti alla elaborazione di normative tecniche o alla certificazione di qualità; Strutture del Sistema Sanitario Nazionale; Industrie chimico-farmaceutiche, alimentari, cosmetiche, etc.; Università ed altri Enti di Ricerca pubblici e privati.

Collocazione organizzativa

Svolge la propria attività in strutture pubbliche o private, all'interno di un laboratorio di ricerca e progettazione. Se lavora in un laboratorio che offre servizi per le aziende, opera sotto le direttive del chimico responsabile del settore. Può operare all'interno del Servizio Qualità o alle dirette dipendenze del Direttore di Produzione. Collabora con i Servizi di Qualità del prodotto e del processo, con i tecnici ambientali.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3116 - Tecnici chimici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.1.2 - Tecnici chimici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

721 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'accettazione campioni da analizzare su ambiente e atmosfera

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Chimica analitica

Chimica bioinorganica

Chimica fisica

Chimica generale e inorganica

Chimica organica

Elementi di biologia

Elementi di biologia molecolare

Elementi di chimica farmaceutica

Elementi di ecologia

Elementi di farmacologia

Elementi di igiene applicata

Elementi di microbiologia generale

Elementi di patologia

Elementi di tossicologia

#### **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi

Applicare criteri di valutazione degli strumenti necessari per

l'esecuzione di una analisi di laboratorio

Applicare criteri di valutazione dei tempi di esecuzione di una

analisi di laboratorio

Applicare protocolli sistemi qualità aziendali

Applicare tecniche di analisi di laboratorio

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica



Eseguire analisi chimiche, microbiologiche ed eco-tossicologiche su ambiente e atmosfera

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Chimica analitica

Chimica bioinorganica

Chimica fisica

Chimica generale e inorganica

Chimica organica

Elementi di biologia

Elementi di biologia molecolare

Elementi di chimica farmaceutica

Elementi di ecologia

Elementi di farmacologia

Elementi di igiene applicata

Elementi di microbiologia generale

Elementi di patologia

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Elementi di tossicologia

#### **Abilità**

Applicare metodi di catalogazione

Applicare metodiche di analisi chimica

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari

Applicare procedure per l'archiviazione della documentazione tecnica

Applicare protocolli sistemi qualità aziendali

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica

Utilizzare componenti chimici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

Utilizzare strumenti di prelievo campioni per l'analisi chimica

#### **COMPETENZA**

Valutare le analisi chimiche, microbiologiche ed eco-tossicologiche su ambiente e atmosfera

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Chimica analitica

Chimica bioinorganica

Chimica fisica

Chimica generale e inorganica

Chimica organica

Elementi di biologia

Elementi di biologia molecolare

Elementi di chimica farmaceutica

Elementi di ecologia

Elementi di igiene applicata

Elementi di microbiologia generale

Elementi di patologia

Elementi di tossicologia

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

#### **Abilità**

Applicare metodi di catalogazione

Applicare procedure di rilevazione scostamenti

Applicare tecniche di analisi criticità del processo

Applicare tecniche di monitoraggio ambientale

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare software archiviazione dati



## 4.6 RESPONSABILE LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA CONTROLLO QUALITÀ

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile laboratorio di microbiologia controllo qualità programma e fa eseguire analisi sistematiche e a campionamento sui prodotti e sulle materie prime del settore farmaceutico, segnalando eventuali anomalie al responsabile controllo qualità. Coordina le attività degli analisti di laboratorio sui controlli analitici di tipo microbiologico, prescritti dalle Farmacopee Nazionale ed Europea. Supervisiona le attività di laboratorio per garantisce il controllo microbiologico di materie prime, principi attivi e prodotti finiti farmaceutici. Opera affinché la fabbricazione dei prodotti sia eseguita in ottemperanza alle norme di buona fabbricazione (GMP, ISO) e alle direttive aziendale. Certifica la qualità delle materie prime impiegate e dei prodotti farmaceutici finiti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in: Industrie farmaceutiche, cosmetiche e dietetiche-alimentari; Strutture del Sistema Sanitario Nazionale; Centri di studio e rilevazione tossicologica e ambientale; Enti preposti alla elaborazione di normative tecniche o alla certificazione di qualità; Laboratori di biotecnologie applicate; Università ed altri Enti di Ricerca Pubblici e Privati.

Collocazione organizzativa

Può lavorare come dipendente o come libero professionista. Nel secondo caso, l'attività può essere esercitata individualmente o associandosi ad un centro di analisi. Per legge, un laboratorio di analisi deve essere diretto da un laureato specialista (medico, biologo o chimico).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 7

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2131 - Biologi, botanici, zoologi ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.4.1.4 - Laboratoristi e patologi clinici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

21 - Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici

#### **COMPETENZA**

Analizzare le esigenze programmatiche di produttività del farmaco da parte dell'azienda

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Elementi di programmazione della produzione Organizzazione delle aziende farmaceutiche Processo produttivo di prodotti farmaceutici, cosmetici e altre specialità

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dati di produzione
Applicare tecniche di analisi di processi aziendali
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche per la definizione degli standard di
produzione e di controllo qualità
Utilizzare software monitoraggio della produzione
Utilizzare strumenti di programmazione produzione



Effettuare la validazione dei risultati dei test di laboratorio microbiologico

Livello EQF: 7

#### Conoscenze

Biologia applicata

Biologia farmaceutica

Biologia molecolare

Chimica farmaceutica

Citologia

Elementi di biochimica

Farmacologia

Genetica dei microrganismi

Microbiologia e igiene applicata ai farmaci ed alla produzione

industriale

Microbiologia generale

Normativa Farmacopee Nazionale ed Europea

Normativa UNI EN ISO

Qualità e sicurezza microbiologica dei farmaci

Standard di qualità dei prodotti farmaceutici

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi biologiche

Applicare modalità di stesura documenti certificazione qualità del farmaco

Applicare modalità di valutazione dei parametri delle analisi microbiologiche di laboratorio

Applicare modalità di valutazione di buone pratiche di fabbricazione (GMP)

Applicare modalità di valutazione di buone pratiche di laboratorio (GLP)

Applicare protocolli sistemi qualità aziendali

Applicare tecniche di lettura di referti esami strumentali

Utilizzare macchinari per analisi di laboratorio

Utilizzare software archiviazione dati

#### **COMPETENZA**

Pianificare le attività di laboratorio controllo qualità del farmaco (settore di microbiologia)

Livello EQF: 7

#### Conoscenze

Biologia applicata

Biologia farmaceutica

Chimica farmaceutica

Citologia

Elementi di biochimica

Farmacologia

Metodologie di controllo della qualità

Microbiologia e igiene applicata ai farmaci ed alla produzione

industriale

Microbiologia generale

Normativa Farmacopee Nazionale ed Europea

Normativa UNI EN ISO

Norme di buone pratiche di fabbricazione (GMP)

Norme di buone pratiche di laboratorio(GLP)

Qualità e sicurezza microbiologica dei farmaci

#### **Abilità**

Applicare modalità di prescrizione di test qualità di laboratorio microbiologico

Applicare modalità di valutazione dei parametri delle analisi microbiologiche di laboratorio

Applicare procedure per la sicurezza dei dati

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di lettura di referti esami strumentali

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di rilevazione parametri strumentazione per analisi chimico-biologiche



## 4.7 STAMPATORE MATERIE PLASTICHE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Stampatore materie plastiche è in grado di condurre macchinari e impianti per lo stampaggio di articoli in plastica destinati a vari usi (domestico, industriale, arredo ecc.) a partire dalla documentazione tecnica predisposta (schede di lavorazione). Si occupa della preparazione del materiale da sottoporre a lavorazione, della impostazione del ciclo di lavoro sulla pressa e dello stampaggio. Verifica la conformità del prodotto eseguito agli standard definiti, provvedendo all'eventuale rifinitura tramite l'utilizzo di appositi attrezzi. Cura la manutenzione ordinaria dei macchinari e degli attrezzi che utilizza.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito di imprese di lavorazione e produzione di articoli in plastica.

Collocazione organizzativa

Risponde normalmente al capo reparto.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8142 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.3.3 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

222 - Fabbricazione di articoli in materie plastiche

#### **COMPETENZA**

Controllare le fasi di lavorazione della pressa per lo stampaggio della plastica

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico Elementi di elettromeccanica Elementi di tecnologia delle materie plastiche Presse per stampaggio materie plastiche Processi di lavorazione materie plastiche

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento presse per stampaggio materie plastiche

Applicare procedure di regolazione parametri presse per stampaggio materie plastiche

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati



Effettuare la manutenzione ordinaria di presse per lo stampaggio di materie plastiche

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Presse per stampaggio materie plastiche

Processi di lavorazione materie plastiche

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari/impianti

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di macchinari e impianti Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'attrezzaggio di presse per lo stampaggio di materie plastiche

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di chimica delle materie plastiche

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettromeccanica

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Presse per stampaggio materie plastiche

Stampi per la lavorazione delle materie plastiche

#### **Abilità**

Applicare procedure di alimentazione impianti/macchinari Applicare procedure di regolazione parametri presse per stampaggio materie plastiche

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di miscelazione materie prime per produzioni articoli in plastica

Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili

Applicare tecniche di scarico di presse per stampaggio materie plastiche

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



## 4.8 SPECIALISTA IN RICERCA BIOMEDICA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Specialista in ricerca biomedica programma e svolge progetti di ricerca nel campo della biomedicina e della farmacologia. Coordina le attività di ricerca fra gruppi intramurali e con gruppi esterni. Prepara dei rapporti sulle ricerche svolte che presenta con articoli su riviste scientifiche internazionali. E' in grado di presentare i risultati delle ricerche ai congressi nazionali ed internazionali e di relazionarsi con esperti e professionisti del settore medico e farmaceutico.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso istituti di ricerca pubblici e privati, Università, in strutture del Sistema Sanitario Nazionale o per l'industria farmaceutica, chimica, cosmetica e alimentare-dietetica. In particolare può operare presso enti preposti alla elaborazione di normative tecniche o alla certificazione di qualità, laboratori di biotecnologie applicate, centri di studio e rilevazione tossicologica e ambientale.

Collocazione organizzativa

Opera come esperto alle dipendenze di Enti di ricerca ed Università.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 8

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2212 - Medici specialisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.3.1.2 - Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

721 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria

#### **COMPETENZA**

Effettuare la messa a punto degli strumenti statistici per la ricerca clinica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di progettazione dei database Norme di Buona Pratica Clinica (nazionali e internazionali) Procedure di archiviazione dati Metodologie della ricerca quantitativa Statistica descrittiva Statistica inferenziale Tecniche di rilevazione dei dati Tecniche di sostituzione (indagini campionarie)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di controllo (indagini campionarie)
Applicare tecniche di costruzione di questionari di indagine
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Utilizzare software gestione di database
Utilizzare software per l'informatizzazione dei questionari di indagine



Eseguire dei progetti di ricerca in campo biomedico

Livello EQF: 8

#### Conoscenze

Elementi di biochimica

Elementi di biofisica

Elementi di biologia molecolare

Elementi di farmacologia

Elementi di tossicologia

Organizzazione di un laboratorio di biomedicina

Tossicologia dell'ambiente

#### **Abilità**

Applicare metodi per realizzare culture cellulari

Applicare tecniche di analisi del metabolismo

Applicare tecniche di analisi dell'immagine di immagine nella

ricerca biomedica sperimentale

Applicare tecniche di base di biologia molecolare

Applicare tecniche di farmacocinetica in vivo

Applicare tecniche di separazione di macromolecole

Applicare tecniche immunoistologiche

Applicare tecniche istologiche

Applicare test di citotossicita'

Utilizzare la strumentazione di laboratorio per la ricerca biomedica (spettrometria di massa, spettrofotometria, spettrofotofluorimetria, centrifugazione, ultracentrifugazione, microscopia ottica, in fluorescenza ed elettronica) Utilizzare prodotti radioattivi per lo studio dei recettori

#### **COMPETENZA**

Redigere e presentare rapporti e articoli scientifici

Livello EQF: 8

#### Conoscenze

Inglese tecnico

Regole redazionali per i testi scientifici

Statistica descrittiva

Strumenti informatici e multimediali per la comunicazione

(ECDL Advanced)

Tecniche redazionali

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione orale

Applicare tecniche di presentazione di report di ricerca

Applicare tecniche di public speaking

Applicare tecniche di redazione di report di ricerca Utilizzare software creazione di presentazioni multimediali

Utilizzare software elaborazione testi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la definizione del disegno statistico della ricerca clinica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Fasi della ricerca clinica

Norme di Buona Pratica Clinica (nazionali e internazionali)

Principi etici della ricerca clinica

Scienze biomediche

Statistica descrittiva

Statistica inferenziale

Statistica medica

Statistica sanitaria

#### Abilità

Applicare criteri di scelta delle unità di rilevazione Applicare metodologie di ricerca quantitativa Applicare tecniche di disegno campionario Applicare tecniche di redazione di protocolli di ricerca



## 4.9 BIOSTATISTICO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Biostatistico analizza e interpreta, dal punto di vista statistico, i risultati di studi osservazionali e sperimentali nel campo della ricerca biomedica. Partecipa alla stesura del protocollo di ricerca, definendo la dimensione del campione, i criteri di selezione delle unità campionarie, la composizione dei casi e dei controlli nel rispetto delle linee guida per la sperimentazione clinica. Predispone gli strumenti per la raccolta dei dati clinici, elaborando la scheda di raccolta dati (cartacea e/o elettronica), predisponendo il database e definendo le procedure per i controlli di qualità su dati raccolti. Elabora ed analizza, dal punto di vista statistico, i dati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il profilo professionale del biostatistico non ha ancora ricevuto nel nostro Paese una definizione univocamente riconosciuta, né sul piano formale, né sul piano sostanziale. Gli ambiti occupazionali sono molteplici e diversi fra loro: le aziende farmaceutiche; le aziende ospedaliere; le aziende sanitarie locali; gli istituti di ricerca pubblici e privati (biologia e farmacologia).

Collocazione organizzativa

Nell'ambito delle aziende private risponde al Direttore della Ricerca Clinica, da cui riceve i principali input per il suo lavoro. Nello svolgimento del suo lavoro, che è essenzialmente di equipe, collabora coni medici sperimentatori, con i CRA e con i data manager.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2120 - Matematici, attuari e statistici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.3 - Matematici e statistici e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

721 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi statistica dei dati clinici

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Modelli statistici per le sperimentazioni cliniche Norme di Buona Pratica Clinica (nazionali e internazionali) Statistica descrittiva Statistica inferenziale

#### **Abilità**

Applicare modelli di analisi multivariata
Applicare procedure di valutazione dell'evidenza in medicina
Applicare tecniche di analisi database
Applicare tecniche di analisi statistica dei dati
Applicare tecniche di controllo (indagini campionarie)
Applicare tecniche di redazione di report di ricerca
Utilizzare software analisi ed elaborazione statistica dei dati



Effettuare la messa a punto degli strumenti statistici per la ricerca clinica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di progettazione dei database Norme di Buona Pratica Clinica (nazionali e internazionali) Procedure di archiviazione dati Metodologie della ricerca quantitativa Statistica descrittiva Statistica inferenziale Tecniche di rilevazione dei dati Tecniche di sostituzione (indagini campionarie)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di controllo (indagini campionarie)
Applicare tecniche di costruzione di questionari di indagine
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Utilizzare software gestione di database
Utilizzare software per l'informatizzazione dei questionari di indagine

#### **COMPETENZA**

Effettuare la definizione del disegno statistico della ricerca clinica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Fasi della ricerca clinica Norme di Buona Pratica Clinica (nazionali e internazionali) Principi etici della ricerca clinica Scienze biomediche Statistica descrittiva Statistica inferenziale Statistica medica Statistica sanitaria

#### **Abilità**

Applicare criteri di scelta delle unità di rilevazione Applicare metodologie di ricerca quantitativa Applicare tecniche di disegno campionario Applicare tecniche di redazione di protocolli di ricerca



# **5. VETRO, CERAMICA E MATERIALI**DA COSTRUZIONE



## **PROFILI PROFESSIONALI**

## **5.1 OPERATORE DI LINEA IMPIANTI CERAMICI**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di linea impianti ceramici è in grado di attrezzare e condurre impianti/linee di produzione, controllando la qualità del prodotto in lavorazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso imprese di produzione prodotti in ceramica.

Collocazione organizzativa

Opera all'interno di stabilimenti produttivi di tipo industriale dove sono presenti impianti automatizzati per la realizzazione di tutte le fasi della produzione ceramica: macinazione, cottura, atomizzazione, pressatura, squadratura, smaltatura e selezione. Pertanto può essere addetto alla conduzione e controllo di una o più delle suddette fasi di lavorazione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7321 - Addetti alla lavorazione della ceramica e assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.1.3.3 - Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

234 - Fabbricazione di altri prodotti in porcellana e in ceramica

#### **COMPETENZA**

Condurre impianti di produzione ceramica

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione prodotti in ceramica

Tecnologie di produzione ceramica

Strumenti di controllo automatizzato impianti produzione ceramica

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di impianti ceramici

#### **Abilità**

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento impianti ceramica

Applicare procedure di regolazione impianti ceramica Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare quadri elettrici di comando macchinari e impianti ceramica



Approntare impianti di produzione ceramica

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione prodotti in ceramica

Tecnologie di produzione ceramica

Strumenti di controllo automatizzato impianti produzione ceramica

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di impianti ceramici

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di regolazione impianti ceramica Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari/impianti

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di macchinari e impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare quadri elettrici di comando macchinari e impianti ceramica

#### **COMPETENZA**

Controllare la qualità dei prodotti ceramici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di chimica

Materie prime ceramiche e loro utilizzo

Classificazione ed identificazione difetti dei prodotti ceramici Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di impianti ceramici

#### **Abilità**

Utilizzare criteri per la valutazione della qualità visiva del prodotto ceramico

Applicare metodi per l'identificazione delle cause della difettosità del prodotto ceramico

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

#### **COMPETENZA**

Effettuare il trattamento delle materie prime ceramiche

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di chimica

Materie prime ceramiche e loro utilizzo

Smalti e additivi per produzioni ceramiche

Processi di lavorazione prodotti in ceramica

Tecnologie di produzione ceramica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di impianti ceramici

#### **Abilità**

Applicare tecniche per la valutazione delle materie prime in ingresso

Applicare le indicazioni delle schede tecniche per la composizione degli impasti ceramici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare quadri elettrici di comando macchinari e impianti ceramica



## 5.2 OPERATORE DELLA CENTRALE DI BETONAGGIO (CALCESTRUZZO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore della centrale di betonaggio è preposto alla conduzione degli impianti per la produzione del calcestruzzo. Il processo, completamente automatizzato, viene gestito tramite un computer che restituisce le informazioni sulle diverse fasi di produzione; l'Operatore di centrale utilizza il quadro di controllo, avvia la produzione e interviene, se necessario, interrompendo il processo o modificando i parametri di conduzione. Controlla, inoltre, le materie prime in arrivo; gestisce le consegne giornaliere in base al piano di produzione; contatta elettricisti e meccanici in caso di guasti o malfunzionamento degli impianti..

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso gli stabilimenti di produzione del calcestruzzo..

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile dell'impianto. Nella sua attività si relaziona con i fornitori di materie prime, con clienti e trasportatori per le consegne giornaliere, con Meccanici, Elettricisti, Manutentori per la gestione degli impianti, con i Tecnici di laboratorio..

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8114 - Conduttori di macchinari per prodotti di cemento, pietra e altri minerali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.1.2 - Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati

Attività Economiche ATECO

23610 - Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia

#### **COMPETENZA**

Condurre gli impianti per la produzione del calcestruzzo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di chimica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di informatica

Elementi di meccanica Impianti per la produzione del

calcestruzzo

Materie prime per la produzione del calcestruzzo

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di produzione del calcestruzzo

#### **Abilità**

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento impianti per la produzione del calcestruzzo

Applicare procedure di regolazione parametri macchinari e impianti per la produzione del calcestruzzo

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare quadri elettrici di comando macchinari e impianti per la produzione del calcestruzzo

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo delle materie prime in entrata

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Impianti per la produzione del calcestruzzo Materie prime per la produzione del calcestruzzo Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di produzione del calcestruzzo

#### **Abilità**

Applicare metodi stoccaggio dei prodotti Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la gestione delle consegne giornaliere del prodotto finito

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di chimica
Elementi di elettrotecnica
Elementi di informatica
Elementi di meccanica
Impianti per la produzione del calcestruzzo
Materie prime per la produzione del calcestruzzo
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di produzione del calcestruzzo

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di programmazione delle consegne giornaliere

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare quadri elettrici di comando macchinari e impianti per la produzione del calcestruzzo

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di macchinari e impianti utilizzati nella lavorazione/produzione di calcestruzzo **Livello EQF: 3** 

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica
Elementi di elettrotecnica
Elementi di meccanica
Impianti per la produzione del calcestruzzo
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Processo di produzione del calcestruzzo

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari/impianti

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di macchinari e impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



## 5.3 OPERATORE DELLA SALA CENTRALE (CEMENTO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore della sala centrale è preposto alla conduzione degli impianti per la produzione del cemento. Il processo è interamente automatizzato e viene gestito tramite computer che restituiscono le informazioni sulle diverse fasi di produzione; l'Operatore di centrale utilizza i quadri di controllo per la conduzione dei mulini e del forno; se necessario, interrompe i processi e/o modifica i parametri di conduzione. In caso di guasti o malfunzionamento degli impianti si rivolge ai capi reparto o agli esterni di sala per sollecitare la risoluzione del problema.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso stabilimenti di produzione del cemento

Collocazione organizzativa

Risponde gerarchicamente al responsabile della produzione. Nella sua attività si relaziona con i colleghi, con i capi reparto e con gli esterni di sala, con elettricisti, meccanici e manutentori in caso di guasti o malfunzionamenti degli impianti..

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8114 - Conduttori di macchinari per prodotti di cemento, pietra e altri minerali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.1.2 - Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati

Attività Economiche ATECO

23610 - Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia

#### **COMPETENZA**

Condurre impianti la produzione del cemento

Livello EQF: 3
Conoscenze

Elementi di informatica

Elementi di meccanica

Impianti per la produzione del cemento

Materie prime per la produzione del cemento

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di produzione del cemento

#### **Abilità**

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento impianti per la produzione del cemento

Applicare procedure di regolazione parametri macchinari e impianti per la produzione del cemento

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare quadri elettrici di comando macchinari e impianti per la produzione del cemento

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di macchinari e impianti utilizzati nella lavorazione/produzione di cemento

Livello EQF: 3
Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Impianti per la produzione del cemento

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di produzione del cemento

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari/impianti

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate Applicare procedure per la pulizia di macchinari e impianti

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



## 5.4 TECNICO DI AREA (CEMENTO/CALCESTRUZZO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di area (cemento/calcestruzzo) è preposto, presso aziende produttrici di cemento e calcestruzzo, alla gestione e supervisione di tutti gli aspetti tecnici legati all'attività degli impianti localizzati nell'area geografica a lui affidata. Si occupa, per esempio, delle pratiche per autorizzazioni a livello comunale e regionale e della programmazione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti, compresa l'installazione di nuove componenti. A questo scopo, gestisce i rapporti con i fornitori locali e mantiene i contatti con i servizi tecnici aziendali.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso aziende produttrici di cemento e/o calcestruzzo.

Collocazione organizzativa

Risponde al dirigente della funzione di staff preposta ai servizi tecnici ("servizio tecnico centrale").

E' chiamato a collaborare con i responsabili degli impianti localizzati nella propria area, con i manutentori e in generale con i fornitori esterni di servizi tecnici. Si relaziona con gli uffici pubblici preposti al rilascio delle autorizzazioni necessarie per l'attività dei cementifici e/o delle centrali di betonaggio.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3119 - Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.3 - Tecnici della produzione manifatturiera

Attività Economiche ATECO

236 - Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo, cemento e gesso

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle pratiche autorizzatorie per l'attività dei cementifici/centrali di betonaggio

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Autorizzazioni e concessioni per l'apertura e la gestione degli impianti (cementifici/centrali di betonaggio)

Autorizzazioni per l'incenerimento dei rifiuti nei cementifici Elementi di diritto amministrativo

Elementi di normative in materia di impatto ambientale delle produzioni

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla prevenzione dell'inquinamento nei siti industriali

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di produzione del calcestruzzo Processo di produzione del cemento

#### **Abilità**

Applicare procedure per l'archiviazione della documentazione tecnica

Applicare procedure per pratiche autorizzatorie (cementifici/centrali di betonaggio)

Applicare tecniche di elaborazione report informativi Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)



Effettuare la programmazione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti (cementifici/centrali di betonaggio)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Disposizioni europee e nazionali sul contenimento delle emissioni inquinanti

Impianti per la produzione del calcestruzzo Impianti per la produzione del cemento

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari Procedure di manutenzione straordinaria impianti e macchinari

Procedure di richiesta acquisto pezzi di ricambio Processo di produzione del calcestruzzo Processo di produzione del cemento

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di pianificazione operativa Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure per l'archiviazione della documentazione tecnica



## 5.5 TECNOLOGO DI LABORATORIO (CEMENTO/CALCESTRUZZO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnologo di laboratorio è preposto al controllo delle materie prime per la produzione di cemento e/o calcestruzzo e alla verifica delle caratteristiche dei prodotti finiti. Le analisi condotte dal Tecnologo riguardano principalmente due ambiti: quello chimico (analisi di composizione, ottimizzazione delle "ricette" etc) e quello meccanico (resistenza dei prodotti finiti, rispetto dei requisiti delle norme nazionali ed europee). Il Tecnologo può anche, su richiesta del cliente, prestare assistenza presso i cantieri (prelievi di materiale, prove di resistenza etc).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso laboratori interni ad aziende produttrici di cemento e/o calcestruzzo.

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile del laboratorio, o direttamente al responsabile di impianto se non è presente un profilo intermedio.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3111 - Tecnici delle scienze chimiche e fisiche

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.1.2 - Tecnici chimici

Attività Economiche ATECO

23610 - Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia

#### **COMPETENZA**

Effettuare analisi sperimentali per la produzione di nuove ricette (cemento/calcestruzzo)

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Chimica inorganica

Elementi di informatica

Geochimica

Materie prime per la produzione del calcestruzzo

Materie prime per la produzione del cemento

Meccanica dei manufatti litici

Meccanica del suolo

Meccanica delle rocce

Normativa in materia di certificazione dei materiali da

costruzione

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di produzione del calcestruzzo

Processo di produzione del cemento

Prove di resistenza chimico-fisiche

Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali

Tecnologia dei materiali cementizi

Trattamenti igro-termici dei materiali cementizi

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi chimica

Applicare metodiche di misurazione meccanica

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione meccanica

Applicare procedure di taratura strumenti per l'analisi chimica

Applicare procedure di verifica dei materiali da costruzione

Applicare tecniche per l'elaborazione di ricette sperimentali (cemento/calcestruzzo)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

Utilizzare strumenti di misurazione meccanica

Utilizzare strumenti di prelievo campioni per l'analisi chimica



Effettuare il controllo delle materie prime per la produzione di cemento/calcestruzzo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Chimica inorganica

Elementi di informatica Geochimica

Materie prime per la produzione del calcestruzzo

Materie prime per la produzione del cemento

Meccanica del suolo

Meccanica delle rocce

Normativa in materia di certificazione dei materiali da

costruzione

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Prove di resistenza chimico-fisiche

Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi chimica

Applicare metodiche di misurazione meccanica

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione meccanica

Applicare procedure di taratura strumenti per l'analisi chimica

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

Utilizzare strumenti di misurazione meccanica

Utilizzare strumenti di prelievo campioni per l'analisi chimica

#### **COMPETENZA**

Effettuare le prove chimiche e meccaniche sul prodotto finito (cemento/calcestruzzo)

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Chimica inorganica

Elementi di informatica

Geochimica

Materie prime per la produzione del calcestruzzo

Materie prime per la produzione del cemento

Meccanica dei manufatti litici

Meccanica del suolo

Meccanica delle rocce

Normativa in materia di certificazione dei materiali da

costruzione

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di produzione del calcestruzzo

Processo di produzione del cemento

Prove di resistenza chimico-fisiche

Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali

Tecnologia dei materiali cementizi

Trattamenti igro-termici dei materiali cementizi

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi chimica

Applicare metodiche di misurazione meccanica

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione meccanica

Applicare procedure di taratura strumenti per l'analisi chimica Applicare procedure di verifica dei materiali da costruzione

Applicare tecniche per l'ottimizzazione delle ricette (cemento/calcestruzzo)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

Utilizzare strumenti di misurazione meccanica

Utilizzare strumenti di prelievo campioni per l'analisi chimica



# 6. MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **6.1 DISEGNATORE MECCANICO CAD-CAM**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Disegnatore meccanico CAD-CAM elabora i disegni tecnici di macchinari o parti di macchinari utilizzando appositi software CAD e cura la definizione delle schede tecniche di prodotto. Realizza lo sviluppo tecnico di dettaglio, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione. I disegni possono essere utilizzati per la produzione dei pezzi e per manuali operativi con le specifiche di funzionamento del macchinario. Nello svolgimento del suo lavoro, il Disegnatore parte da schizzi o progetti di massima realizzati dal Progettista. Le schede tecniche, invece, vengono redatte a seguito della realizzazione del prototipo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di imprese meccaniche di dimensioni sia piccole che medio - grandi.

Collocazione organizzativa

Opera alle dirette dipendenze del Progettista o del Responsabile dell'ufficio tecnico. Si relaziona con il Responsabile della produzione e del reparto ricerca e sviluppo.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3118 - Disegnatori industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.7 - Disegnatori industriali e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

711 – Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

# **COMPETENZA**

Predisporre la documentazione tecnica funzionale alla fabbricazione di prodotti/componenti meccanici da realizzare **Livello EQF: 4** 

# Conoscenze

Disegno tecnico

Elementi di tecnologia meccanica

Normativa sulla qualità, standard e criteri di riferimento per le lavorazioni meccaniche

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Sistemi CAM e metodologie di programmazione

Sistemi e procedure di codifica e archiviazione della

documentazione tecnica in impresa

Tecnologia e proprietà dei materiali

Tipologie di macchine utensili

# **Abilità**

Applicare criteri di codifica componenti meccanici Applicare procedure per definire i parametri di lavorazione Applicare procedure per generare un programma CAM per la fabbricazione del pezzo meccanico

Applicare procedure per l'archiviazione della documentazione tecnica

Applicare procedure per la tradurre le specifiche geometriche e funzionali in distinta base

Utilizzare software archiviazione dati



Realizzare il disegno d'insieme e dei componenti del prototipo meccanico

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Disegno tecnico

Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale Elementi di tecnologia meccanica

Metodi di lavorazione su macchine utensili tradizionali ed a controllo numerico e a CNC

Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale

Processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica

Tecnologia e proprietà dei materiali

#### **Abilità**

Applicare metodi di definizione delle specifiche tecniche dei componenti meccanici

Applicare metodologie di progettazione meccanica Applicare tecniche di analisi non conformità funzionali dei componenti meccanici

Applicare tecniche di disegno tecnico Utilizzare software disegno tecnico

# **COMPETENZA**

Effettuare le prove tecniche per validare le specifiche progettuali e costruttive del prodotto/componente

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Codici commerciali per simulazione (CFD – Computational Fluid Dynamics; FEM -Finite Element Method-, ecc.)

Disegno meccanico

Fluidodinamica

Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica

Impianti industriali meccanici

Processi di lavorazione meccanica

Processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica

Progettazione meccanica

Scienza e tecnologia dei materiali

Tecniche di modellizzazione matematica del prodotto in ambiente CAD

Tecniche e sistemi di prototipazione virtuale

## **Abilità**

Applicare metodi della geometria proiettiva e descrittiva Applicare metodi di progettazione meccanica con sistemi Applicare modelli di azionamento, dinamica e controllo dei sistemi meccanici

Applicare modelli di calcolo per strutture meccaniche Applicare modelli analitici del prodotto da realizzare Applicare procedure di prototipazione virtuale del prodotto Applicare tecniche di simulazione tridimensionale del processo Utilizzare software prototipazione virtuale CAD/CAE



# **6.2 M**ANOVRATORE IMPIANTI SIDERURGICI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Manovratore impianti siderurgici garantisce la produzione di lingotti, lamine, nastri e altri prodotti di prima trasformazione in metallo, a partire dalla fusione di minerali o rottami. Effettua il caricamento dei materiali di partenza negli appositi forni, imposta i parametri dei macchinari e segue il corretto funzionamento della lavorazione. Utilizza attrezzi e macchinari per la lavorazione dei metalli (cesoie, piegatrici, puntatrici, ecc.).

### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese dell'industria siderurgica.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8121 - Conduttori di impianti per la trasformazione dei metalli

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.1.2.1 - Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione (siderurgia)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

241 - Siderurgia

#### **COMPETENZA**

Effettuare avviamento dei forni siderurgici

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di metallurgia meccanica Impianti siderurgici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecnologia dei metalli

#### **Abilità**

Applicare procedure di alimentazione impianti/macchinari Applicare procedure di controllo qualità Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di prelievo campioni metallo fuso Applicare tecniche di regolazione parametri forni siderurgici Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare macchinari per carico/scarico merci

# **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni di spillaggio del metallo fuso

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di metallurgia meccanica Impianti siderurgici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecnologia dei metalli

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di regolazione parametri forni siderurgici Applicare tecniche di travaso del metallo fuso in stampi/condotti

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di travaso del metallo fuso



# **6.3** Installatore e manutentore elettrico ed elettronico

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Installatore e manutentore elettrico ed elettronico esegue operazioni di installazione e collaudo, di manutenzione elettrica ed elettronica (a carattere preventivo o su chiamata per guasto) e di assistenza, al fine di assicurare il corretto funzionamento dei macchinari/impianti e consentire il normale svolgimento delle attività di produzione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito della produzione, in imprese di varia dimensione e appartenenti a settori diversi, che si avvalgono di macchinari e impianti elettromeccanici.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento, normalmente, al Capo reparto (nelle imprese di piccole dimensioni) o al Capo squadra di manutenzione/ coordinatore squadra. Verso l'esterno, può interagire con le ditte fornitrici di ricambi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7412 - Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.4.1 - Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 – Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

# **COMPETENZA**

Effettuare l'assemblaggio e installazione di apparecchiature e componenti elettrici ed elettronici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici

Componentistica elettrica

Elementi di disegno tecnico e meccanico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di tecnologia meccanica

Elementi di tecnologia pneumatica e oleodinamica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa tecnica per installazione impianti elettrici

Strumenti e utensili per installazioni elettromeccaniche ed elettroniche

Tecniche di assemblaggio e installazione di impianti elettrici ed

Tecniche di collegamento scatole e derivazioni per impianti elettrici

# **Abilità**

Applicare metodi di distribuzione carichi di tensione Applicare metodi di collaudo di materiali elettrico ed elettronico

Applicare procedure di redazione del verbale di collaudo impianto elettrico ed elettronico

Applicare procedure per la messa in sicurezza di impianti elettrici ed elettronici

Applicare tecniche di assemblaggio/montaggio di apparati e impianti elettrici ed elettronici

Applicare tecniche di collegamento scatole e derivazioni per impianti elettrici ed elettronici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici ed elettronici



Provvedere alla messa a punto e regolazione dei sistemi di comando e controllo di macchine e impianti

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Circuiti elettrici ed elettromeccanici

Dispositivi elettrici ed elettronici Elementi di disegno tecnico e meccanico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di tecnologia meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Principi di funzionamento della macchina

Simbologia del disegno elettrico ed elettronico

Tecniche di regolazione e taratura dei sistemi di comando e

Tecniche di intervento e/o sostituzione su apparecchiature elettrico-elettroniche

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo del sistema impianto elettrotecnico

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di regolazione e taratura del sistema impianto elettrotecnico

Applicare tecniche per la risoluzione di eventuali anomalie di funzionamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di misurazione parametri elettrici ed elettronici Utilizzare simulatori computerizzati per la verifica del sistema impianto

## **COMPETENZA**

Effettuare il ripristino del funzionamento di macchinari/impianti in caso di guasti di componenti elettrici ed elettronici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Circuiti elettrici ed elettromeccanici

Dispositivi elettrici ed elettronici

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica Elementi di tecnologia meccanica

Metodologie per individuazione guasti

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Simbologia del disegno elettrico ed elettronico

#### **Abilità**

Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione componenti elettrici ed elettronici di macchinari/impianti

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione elettrica Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti elettrici

ed elettronici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di diagnosi guasti componenti elettrici ed elettronici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di ripristino operativo componenti elettrici di macchinari/impianti

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di misurazione parametri elettrici

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica

#### **COMPETENZA**

Provvedere alla manutenzione programmata di componenti elettrici ed elettronici di macchinari/impianti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Circuiti elettrici ed elettromeccanici

Dispositivi elettrici ed elettronici

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica Elementi di elettrotecnica

Elementi di tecnologia meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Simbologia del disegno elettrico ed elettronico

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti elettrici ed elettronici di macchinari/impianti

Applicare procedure di pianificazione operativa

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione programmata componenti

elettrici ed elettronici di macchinari/impianti

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione elettrica

Applicare tecniche di testing elettrico su componenti di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici ed elettronici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di misurazione parametri elettrici Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica



# **6.4** Installatore e manutentore meccanico

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Installatore e manutentore meccanico esegue operazioni di installazione e collaudo, di manutenzione meccanica (a carattere preventivo o su chiamata per guasto) e di assistenza, al fine di assicurare il corretto funzionamento dei macchinari/impianti e consentire il normale svolgimento delle attività di produzione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito della produzione, in imprese di varia dimensione e appartenenti a settori diversi, che si avvalgono di tecnologia meccanica.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento, normalmente, al Responsabile di reparto (nelle imprese di piccole dimensioni) o al Capo squadra della manutenzione. Verso l'esterno, può interagire con le ditte fornitrici di ricambi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7233 - Meccanici e riparatori di macchinari agricoli e industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.3.3 - Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 - Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

## **COMPETENZA**

Effettuare l'assemblaggio di componenti e gruppi meccanici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici

Disegno meccanico

Elementi di elettrotecnica

Elementi di tecnologia meccanica

Elementi di tecnologia pneumatica e oleodinamica

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Organi meccanici di collegamento e di trasmissione

Strumenti e utensili per installazioni meccaniche

Tecniche di montaggio, allineamento e bloccaggio dei diversi componenti meccanici

Tolleranze geometriche, di accoppiamento e di allineamento Tipologia di strumenti di misura e controllo

#### **Abilità**

Applicare modalità di assemblaggio macchinari, gruppi e sottogruppi

Applicare modalità di assemblaggio della componentistica elettromeccanica, pneumatica e oleodinamica

Applicare procedure di controllo conformità elementi metallici

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di correzione anomalie elementi non conformi

Applicare tecniche di montaggio metalli ed acciai Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare utensili per il montaggio meccanico



Provvedere alla messa a punto e regolazione di macchine e impianti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Disegno meccanico

Elementi di impianti industriali meccanici

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Parametri di regolazione dei particolari meccanici

Principi di funzionamento della macchina

Tecniche di regolazione e taratura dei particolari meccanici

Tecniche di regolazione impianti pneumatici e oleodinamici

Tecniche di equilibratura e relative attrezzature

Tipologie di controlli e relativi strumenti

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo dimensionale, geometrico e funzionale (sincronismi, velocità, spinte, corse, rumorosità, vibrazioni, ecc.)

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di regolazione e taratura di particolari meccanici (cuscinetti, camme, frizioni, cinghie, ecc.) Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione meccanica

Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di regolazione di impianti pneumatici e oleodinamici

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di controllo e regolazione meccanica

## **COMPETENZA**

Effettuare il ripristino del funzionamento di macchinari/impianti in caso di guasti di componenti meccanici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Disegno meccanico

Elementi di impianti industriali meccanici

Elementi di meccanica

Metodologie per individuazione guasti

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione meccanica

Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di diagnosi guasti componenti meccaniche di macchinari/impianti

Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di ripristino operativo componenti meccanici di macchinari

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per lavorazioni meccaniche



Provvedere alla manutenzione programmata di componenti meccaniche di macchinari/impianti **Livello EQF: 4** 

# Conoscenze

Disegno meccanico Elementi di impianti industriali meccanici Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti meccanici di macchinari/impianti Applicare procedure di pianificazione operativa Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione meccanica

Applicare procedure per l'analisi termografica e/o vibrazionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti
Applicare tecniche di testing meccanico su componenti di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di misurazione parametri meccanici Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# **6.5** PROGETTISTA MECCANICO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Progettista meccanico idea e sviluppa prodotti o componenti meccanici definendone le caratteristiche funzionali e tecniche. Recepisce le richieste di nuovi prodotti o innovazioni di quelli esistenti; ne riconosce i possibili ambiti applicativi; identifica le caratteristiche tecnologiche ed economiche; valuta i costi del ciclo produttivo in termini di competitività; identifica i requisiti di messa in produzione del prodotto meccanico e le relative condizioni di fabbricazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nella progettazione all'interno di aziende meccaniche o di studi di progettazione.

Collocazione organizzativa

Opera alle dirette dipendenze del Responsabile della progettazione o, nelle aziende più piccole, del titolare. Si relaziona con i reparti ricerca e sviluppo, produzione e con il settore vendite.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2144 – Ingegneri meccanici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.1 – Ingegneri meccanici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

711 – Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

## **COMPETENZA**

Realizzare il progetto tecnico di un nuovo prodotto/componente meccanico

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica Impianti industriali meccanici

Metodi di lavorazione su macchine utensili tradizionali ed a controllo numerico e a CNC

Processi di lavorazione dei metalli

Progettazione meccanica

Scienza e tecnologia dei materiali

Tecnologia meccanica

#### **Abilità**

Applicare metodi della geometria proiettiva e descrittiva Applicare metodi di definizione delle specifiche tecniche dei componenti meccanici

Applicare metodi di progettazione meccanica con sistemi Applicare modelli di azionamento, dinamica e controllo dei sistemi meccanici

Applicare modelli di calcolo per strutture meccaniche
Applicare tecniche di analisi di processi aziendali
Applicare tecniche di Project Management
Applicare tecniche di simulazione tridimensionale
Applicare tecniche per l'analisi conformità prodotto meccanico
Applicare tecniche per l'analisi funzionalità prodotto
meccanico



Identificare le caratteristiche funzionali delle componenti da sviluppare e le relative connessioni

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di design di prodotto

Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica

Impianti industriali meccanici

Normativa UNI EN ISO

Principi e modelli di integrazione tra funzioni aziendali per l'ottimizzazione delle prestazioni del prodotto

Principi e tecniche di Value analysis/Value engineering

Processi di lavorazione dei metalli Progettazione meccanica

Scienza e tecnologia dei materiali

Tecnologia meccanica

#### **Abilità**

Applicare criteri di analisi dei requisiti di progetto

Applicare criteri di fattibilità economica

Applicare metodi della geometria proiettiva e descrittiva

Applicare metodi di definizione e valutazione delle

caratteristiche funzionali del prodotto

Applicare metodologie DFX di ottimizzazione delle scelte di progettazione in riferimento all'intero ciclo di vita del prodotto Applicare modelli di azionamento, dinamica e controllo dei

sistemi meccanici

Applicare modelli di calcolo per strutture meccaniche
Applicare procedure per l'analisi di fattibilità prototipo

meccanico

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di Project Management

Applicare tecniche di simulazione tridimensionale

Applicare tecniche per l'analisi Computer Aided Engineering (CAE)

Utilizzare software prototipazione virtuale CAD/CAE

#### **COMPETENZA**

Coordinare gruppi di operatori impegnati nella prototipazione virtuale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale

Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi

Organizzazione del lavoro

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi criticità del processo

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di definizione di indicatori di

applicare recinente di dell'inizione di malcatori di

raggiungimento degli obiettivi

Applicare tecniche di motivazione risorse umane

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

Applicare tecniche di Project management



# **6.6 OPERATORE AI TRATTAMENTI GALVANICI**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore ai trattamenti galvanici esegue operazioni di galvanostegia (deposizione elettrochimica di uno strato sottile di un metallo o di una lega che modifica le proprietà di superficie del supporto) e galvanoplastica (o elettroformatura per preparare oggetti di forma particolarmente complessa mediante la deposizione elettrochimica di un metallo su una matrice in negativo), preparando i componenti meccanici per il bagno galvanico e verificando la qualità della lavorazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in aziende meccaniche specializzate con diversi livelli di innovazione tecnologica del parco macchine. La tipologia degli impianti copre infatti uno spettro piuttosto ampio, andando da installazioni completamente automatizzate, ad altre in cui la maggior parte delle lavorazioni è effettuata direttamente dagli operatori. Il livello di automazione degli impianti è direttamente correlato alla sicurezza del processo: gli impianti automatici, infatti riducono le occasioni di errore umano e limitano i rischi a cui sono esposti gli operatori.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8122 – Addetti ai macchinari per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.2.1 – Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

2561 – Trattamento e rivestimento dei metalli

#### **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione della superficie dell'elemento da trattare

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici Diluenti e solventi Elementi di chimica industriale Materiali abrasivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di controllo qualità superfici metalliche
Applicare tecniche di decapaggio di superfici metalliche
Applicare tecniche di elettropulitura di superfici metalliche
Applicare tecniche di lucidatura superfici metalliche
Applicare tecniche di sgrassatura di superfici metalliche
Utilizzare attrezzature per la finitura meccanica dei metalli
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare sostanze chimiche per pulizia dei metalli



Effettuare la preparazione delle diverse tipologie di bagni galvanici attraverso la corretta miscelazione dei componenti **Livello EQF: 3** 

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici

Caratteristiche degli agenti chimici che compongono la miscela Diluenti e solventi

Elementi di chimica industriale

Elettrochimica

Fisica

Impianti galvanici

Normativa ambientale sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di galvanostegia

Processi galvanoplastici in genere (decorativi o protettivi)

Soluzioni per trattamenti galvanici

#### **Abilità**

Applicare tecniche di preparazione di soluzioni galvaniche Applicare procedure per formalizzazione ricetta bagno galvanico

Applicare metodiche di analisi chimica Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

#### **COMPETENZA**

Eseguire l'elettrodeposizione con immersione nel bagno galvanico degli elementi da trattare

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Impianti galvanici

Normativa ambientale sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di galvanostegia

Processi galvanoplastici in genere (decorativi o protettivi) Soluzioni per trattamenti galvanici

## **Abilità**

Applicare procedure di elettrodeposizione Applicare procedure di monitoraggio del processo di elettrodeposizione

Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di misurazione della placcatura
Applicare tecniche di rilevazione parametri impianti galvanici
Condurre impianti per lavorazioni galvaniche
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti per la misurazione della placcatura



# **6.7 ATTREZZISTA MECCANICO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Attrezzista meccanico è in grado di attrezzare macchine utensili, impostando parametri e installando strumentazioni e accessori necessari alla lavorazione. Verifica lo stato delle macchine utensili ed esegue operazioni di manutenzione. Nel corso della propria attività, l'Attrezzista può anche provvedere alla riparazione di eventuali utensili danneggiati o usurati, al reperimento o alla costruzione di utensili nuovi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in aziende metalmeccaniche di dimensioni piccole, medie o grandi, all'interno del reparto produzione.

Collocazione organizzativa

Risponde al Capo officina o al Responsabile di reparto.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7222 – Costruttori di utensili ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.2.3 – Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 – Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

#### **COMPETENZA**

Effettuare attrezzaggio di macchine utensili

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici Elementi di disegno meccanico Elementi di elettromeccanica Elementi di tecnologia meccanica Macchine utensili per la lavorazione dei metalli Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecnologia dei metalli

# **Abilità**

Applicare metodi di posizionamento pezzi da lavorare nella macchina utensile

Applicare procedure di alimentazione impianti/macchinari Applicare procedure di regolazione parametri macchine utensili

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili

Applicare tecniche di scarico di macchine utensili Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili



Effettuare la manutenzione di attrezzi e utensili meccanici

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici Elementi di meccanica Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di lavorazione meccanici

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di attrezzi e utensili meccanici

Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica

## **COMPETENZA**

Realizzare attrezzi e utensili meccanici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici Elementi di disegno meccanico Elementi di meccanica applicata alle macchine Elementi di tecnologia meccanica Macchine utensili per la lavorazione dei metalli Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo degli utensili Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di lavorazione (foratura, tornitura, alesatura, fresatura, rettifica,...) Applicare tecniche di modellatura dei metalli Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe

Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare macchinari per la lavorazione dei metalli
Utilizzare strumenti di misurazione parametri meccanici
Utilizzare strumenti per lavorazioni meccaniche



# **6.8 CARPENTIERE IN METALLO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Carpentiere in metallo esegue la lavorazione di parti metalliche (lamierati, tubi tondi e quadri) fino all'assemblaggio al banco della struttura richiesta. La struttura in metallo realizzata può essere di medie e grandi dimensioni (es. piattaforme su cui vengono montate macchine utensili). Le principali operazioni che svolge sono: molatura, piegatura, foratura, saldatura e taglio del ferro sulla base della documentazione tecnica fornita, utilizzando macchinari da officina.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in aziende meccaniche di piccole e medie dimensioni.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento, normalmente, al Capo squadra o al Responsabile di reparto.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7214 – Carpentieri e montatori di carpenteria metallica

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.1.4 – Montatori di carpenteria metallica

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

2511 – Fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture

#### **COMPETENZA**

Eseguire assemblaggio tramite saldatura delle parti metalliche

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di metallurgia Macchinari per la lavorazione del ferro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecnologia dei materiali saldabili

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare procedure di taratura di macchine saldatrici
Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe
Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare procedure di controllo della tenuta dei materiali saldati
Utilizzare strumenti per saldatura: saldatrice a filo, elettrica ad arco,
TIG, laser, plasma, ossiacetilenica

#### **COMPETENZA**

Eseguire il taglio del metallo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di disegno meccanico Macchinari per la lavorazione del ferro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecniche di lavorazione dei metalli

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di taglio dei metalli Applicare tecniche di tracciatura del metallo Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare macchinari per il taglio dei metalli



Eseguire la foratura del metallo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di disegno meccanico Macchinari per la lavorazione del ferro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecniche di lavorazione dei metalli

# **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di taratura di macchine punzonatrici Applicare tecniche di punzonatura dei metalli Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare macchina trapanatrice

# **COMPETENZA**

Eseguire la piegatura del metallo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno meccanico Macchinari per la lavorazione del ferro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecniche di lavorazione dei metalli

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di piegatura del metallo
Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare macchina piegatrice



# **6.9 OPERATORE MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore macchine a controllo numerico esegue la lavorazione, costruzione, assemblaggio o revisione di un pezzo meccanico, utilizzando macchine a controllo numerico in base alle informazioni tecniche contenute nei disegni predisposti, e secondo gli standard definiti per la produzione. Inoltre è in grado di attivare i macchinari industriali, controllarne il funzionamento e curarne la manutenzione di base.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende appartenenti in prevalenza al settore meccanico, che si occupano della trasformazione di materiali grezzi o semilavorati in pezzi finiti.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento, normalmente, al Responsabile di reparto o al Capo squadra.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7222 - Costruttori di utensili ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.1.1 – Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 – Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

# **COMPETENZA**

Eseguire attrezzaggio di macchine utensili a controllo numerico

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici Elementi di disegno meccanico

Elementi di elettromeccanica

Elementi di tecnologia meccanica

Macchine utensili a controllo numerico

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecnologia dei metalli

#### **Abilità**

Applicare metodi di posizionamento pezzi da lavorare nella macchina utensile

Applicare procedure di alimentazione impianti/macchinari Applicare procedure di regolazione parametri macchine utensili

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione utensili macchine a controllo numerico

Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili

Applicare tecniche di scarico di macchine utensili Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Controllare le fasi di lavorazione della macchina a controllo numerico

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di disegno meccanico
Elementi di tecnologia meccanica
Macchine utensili a controllo numerico
Procedure organizzative di controllo di produzione, qualità,
manutenzione, reporting
Processi di lavorazione meccanici
Tecnologia dei metalli

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di documentazione dei dati di produzione Applicare procedure di monitoraggio funzionamento macchine utensili

Applicare procedure di regolazione parametri macchine utensili

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine utensili a controllo numerico

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica
Elementi di elettrotecnica
Elementi di meccanica
Macchine utensili a controllo numerico
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Processi di lavorazione meccanici

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionalità di macchine utensili a controllo numerico

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di impianti meccanici Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# **6.10 SALDATORE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Saldatore esegue processi di saldatura partendo da una fase di preparazione dei pezzi da saldare per arrivare alla rifinitura degli stessi. Legge i disegni tecnici e le istruzioni che accompagnano i pezzi ed eseguire la saldatura tradizionale o automatica. Applica le diverse tecniche di saldatura in base ai materiali da utilizzare.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende meccaniche, all'interno del reparto produzione, ma lavora anche in cantieri edili, navali, officine ed imprese di diversi settori.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento, normalmente, al Responsabile di reparto o al Capo squadra.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7212 – Saldatori e tagliatori a fiamma

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.1.2 – Saldatori e tagliatori a fiamma

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 – Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

#### **COMPETENZA**

Eseguire la saldatura di superfici metalliche con tecniche di base (a punto, a rotella, ad arco elettrico, ossiacetilenica)

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche degli elettrodi

Caratteristiche dei materiali di base e dei materiali di apporto

Elementi di disegno meccanico

Elementi di elettrotecnica Elementi di metallurgia

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali

Saldatrici in corrente continua e alternata

Saldatrici ossiacetileniche

Tecniche di saldatura dei metalli

Tecnologia dei materiali saldabili

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di taratura di macchine saldatrici

Applicare procedure Welding Procedure Specification (WPS)

Applicare tecniche di ancoraggio di parti metalliche

Applicare tecniche di saldatura in piano, frontale, a soffitto o sopra testa

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare molle per saldatura acciaio

Utilizzare procedure di controllo della tenuta dei materiali saldati

Utilizzare strumenti per saldatura a punto, a rotella, ad arco elettrico, ossiacetilenica



Eseguire la saldatura di superfici metalliche con tecniche complesse (saldatura a TIG, MIG, MAG, laser, plasma, saldobrasatura) **Livello EQF: 3** 

#### Conoscenze

Caratteristiche dei materiali di base e dei materiali di apporto Elementi di disegno meccanico

Elementi di elettrotecnica

Elementi di metallurgia

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali

Saldatrici a gas (TIG, MIG, MAG), laser, plasma

Tecniche di saldatura dei metalli

Tecnologia dei materiali saldabili

#### **Abilità**

Applicare procedure di preparazione dei giunti di saldatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di taratura di macchine saldatrici

Applicare procedure Welding Procedure Specification (WPS)

Applicare tecniche di ancoraggio di parti metalliche

Applicare tecniche di decapaggio dopo saldatura

Applicare tecniche di saldatura in piano, frontale, a soffitto o sopra testa

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare procedure di controllo della tenuta dei materiali

Utilizzare strumenti per saldatura con tecniche complesse

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di delle saldatrici e delle attrezzature per saldatura

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Saldatrici e strumenti per saldatura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione meccanici

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionalità di saldatrici Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di macchinari e attrezzature Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo di qualità della saldatura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di disegno meccanico

Elementi di metallurgia

Norma UNI EN 729 (requisiti di qualità per la saldatura)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali

Saldatrici e strumenti per saldatura

Tecniche di saldatura dei metalli

Tecnologia dei materiali saldabili

# Abilità

Applicare procedure di analisi dei difetti di saldatura Applicare procedure di controllo qualità per la saldatura Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Applicare procedure Welding Procedure Specification (WPS)

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare procedure di controllo della tenuta dei materiali

Utilizzare strumenti di reporting



# **6.11 LIUTAIO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Liutaio è in grado di costruire e riparare strumenti musicali ad arco (violini, viole, violoncelli) e/o a pizzico (chitarre, liuti, mandolini).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso botteghe o laboratori artigianali.

Collocazione organizzativa

Può lavorare come dipendente, in proprio o come socio in imprese artigiane del settore.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7312 – Addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.1.3 – Artigiani ed operai addetti alla costruzione, al montaggio e all'accordatura di strumenti musicali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

322 - Fabbricazione di strumenti musicali

# **COMPETENZA**

Costruire uno strumento musicale ad arco o a pizzico

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche degli incastri

Caratteristiche fisiche e chimiche del legno

Colle e vernici per strumenti musicali

Disegno tecnico di strumenti musicali

Elementi di acustica

Elementi di chimica

Elementi di geometria

Elementi di tecnologia dei materiali

Misure, rapporti e proporzioni di uno strumento musicale Tecniche costruttive degli strumenti ad arco e a pizzico

#### **Abilità**

Applicare tecniche di incollaggio delle parti di strumenti musicali

Applicare tecniche di lavorazione delle parti di strumenti musicali (intaglio, scavo, intarsio, ecc.)

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Applicare tecniche di rifinitura di strumenti musicali Applicare tecniche di tracciatura delle parti di strumenti musicali

Applicare tecniche di verniciatura di strumenti musicali Applicare tecniche per assemblaggio componenti strumenti musicali

Applicare tecniche per il taglio componenti strumenti musicali Applicare tecniche per modellare componenti strumenti musicali

Utilizzare strumenti per la lavorazione strumenti musicali



Progettare uno strumento musicale ad arco o a pizzico

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Disegno tecnico di strumenti musicali Elementi di acustica Elementi di geometria Elementi di tecnologia dei materiali Storia degli strumenti musicali Tecniche costruttive degli strumenti ad arco e a pizzico

# **Abilità**

Applicare tecniche di calcolo delle proporzioni di uno strumento musicale
Applicare tecniche di disegno tecnico
Applicare tecniche di progettazione di strumenti musicali

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di particolari di uno strumento musicale

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica

# **COMPETENZA**

Riparare uno strumento musicale

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche degli incastri
Colle e vernici per strumenti musicali
Disegno tecnico di strumenti musicali
Elementi di acustica
Storia degli strumenti musicali
Tecniche costruttive degli strumenti ad arco e a pizzico

#### **Abilità**

Applicare tecniche di incollaggio delle parti di strumenti musicali

Applicare tecniche di lavorazione delle parti di strumenti musicali (intaglio, scavo, intarsio, ecc.)

Applicare tecniche di manutenzione di strumenti musicali Applicare tecniche di rifinitura di strumenti musicali Applicare tecniche di verniciatura di strumenti musicali Applicare tecniche per assemblaggio componenti strumenti musicali

Applicare tecniche per il taglio componenti strumenti musicali Applicare tecniche per modellare componenti strumenti musicali



# **6.12 OPERATORE ALLA PRODUZIONE DI ELETTROCATETERI**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore alla produzione di elettrocateteri garantisce la produzione di un'apparecchiatura biomedicale usata in chirurgia detta elettrocatetere, che è l'elemento di connessione tra il muscolo cardiaco ed il pacemaker che interviene emettendo impulso elettrico secondo necessità. La produzione deve avvenire secondo procedure standard e si svolge principalmente utilizzando il microscopio, attraverso fasi di lavorazione e assemblaggio di alcune parti semilavorate quali: tubicini, raccordi in gomma, punta, connettore, filo irrigidimento.

Le fasi di lavoro sono:

- lavorazione della punta dell'elettrocatetere (rendere porosa)
- stampaggio di alcune parti dell'elettrocatetere in materiale siliconico
- assemblaggio tramite incollaggio con adesivo siliconico biomedicale e/o dilatazione con solvente.

Il prodotto finale è l'elettrocatetere assemblato.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese che realizzano microcomponentistica per il settore sanità, in locali a contaminazione particellare controllata (clean room) con abbigliamento di lavoro dedicato.

Collocazione organizzativa

Lavora all'interno dell'area produzione elettrocateteri, fa riferimento al responsabile di reparto/laboratorio. L'attività si svolge in autonomia seppur in una postazione di lavoro inserita in locali con più addetti alla stessa mansione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8212 – Assemblatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.7.2 – Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

322 – Fabbricazione di strumenti musicali

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'assemblaggio dell'elettrocatetere

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di chimica

Elementi di igiene del lavoro

Elementi di igiene personale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione componenti biomedicali

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e
sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature
Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci
Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di assemblaggio di componenti biomedicali
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica



Effettuare la lavorazione della punta dell'elettrocatetere

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di chimica

Elementi di igiene del lavoro

Elementi di igiene personale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Pigmenti e acidi

Processi di lavorazione componenti biomedicali

Strumenti di precisione

#### **Abilità**

Applicare metodi di controllo quali/quantitativo sui materiali in consegna

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare schede tecniche di prodotto

Utilizzare sostanze chimiche

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

#### **COMPETENZA**

Effettuare lo stampaggio dei particolari dell'elettrocatetere

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione componenti biomedicali Prodotti chimici per applicazioni industriali (elastomeri,

Tecniche di stampatura (per colaggio e per pressatura)

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di taglio manuale

Applicare tecniche di taglio pezza

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare macchinari per stampaggio gomma siliconica

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica



# **6.13 CESELLATORE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cesellatore è in grado di realizzare un oggetto di oreficeria sulla base di un disegno utilizzando le tecniche artistiche di sbalzo e di cesello. E' inoltre in grado di realizzare manualmente, su oggetti metallici duttili e prevalentemente nobili quali l'oro e l'argento ma anche su bronzo, ottone e rame, forme artistiche e decorazioni, per produrre oggettistica di vario tipo (vasellame, oggetti di arredo, sculture, nature morte, soggetti sacri, ecc). Lo sbalzo ed il cesello, antiche tecniche decorative dei metalli senza asportazione di materiale, sono adoperati quasi sempre in combinazione. Lo sbalzo, solitamente eseguito dalla parte dell'oggetto più nascosta alla vista, crea volumi attraverso una deformazione ottenuta con appositi ferri smussati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di un laboratorio, generalmente in imprese a carattere artigianale che producono oggetti artistici. Se è inserito in imprese più grandi e maggiormente strutturate, la sua attività è assimilabile al Prototipista che realizza il primo pezzo, destinato poi ad una produzione di serie.

Collocazione organizzativa

Risponde del proprio operato al titolare da cui riceve indicazioni sull'oggetto da realizzare. Si relaziona principalmente con il Tornitore che gli fornisce il semilavorato da cesellare, con il Martellatore al quale consegna il risultato del suo lavoro per eventuali successive lavorazioni. Può anche relazionarsi con clienti e rappresentanti insieme al titolare per la definizione dell'oggetto. Nelle aziende artigianali il Cesellatore lavora principalmente su pezzi unici mentre nelle grandi aziende opera su di un modello che verrà poi prodotto in serie.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7313 – Gioiellieri e orafi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.1.6 – Orafi, gioiellieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

3212 – Fabbricazione di oggetti di gioielleria e oreficeria e articoli connessi

#### **COMPETENZA**

Eseguire la lavorazione a cesello

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Materiali per oreficeria Metalli nobili Processi di lavorazione dei metalli Processi di lavorazione dei metalli nobili Stili di lavorazione in oreficeria Tecniche di lavorazione oreficeria

# Abilità

Applicare tecniche di modellatura dei metalli Applicare tecniche per la lavorazione a cesello Applicare tecniche per lavorazione artistica metalli Utilizzare utensili per lavorazione orafa



Eseguire la lavorazione a sbalzo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Materiali per oreficeria Metalli nobili Processi di lavorazione dei metalli nobili Stili di lavorazione in oreficeria Tecniche di lavorazione oreficeria Tecnologia orafa

# **Abilità**

Applicare tecniche di modellatura dei metalli Applicare tecniche per la lavorazione a sbalzo Applicare tecniche per lavorazione artistica metalli Utilizzare utensili per lavorazione orafa



# **6.14** INCASTONATORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Incastonatore inserisce e fissa pietre preziose di diverso tipo in cavità appositamente predisposte, dette castoni, realizzate sulla struttura in metallo di un anello o gioiello. E' inoltre in grado di impreziosire ed abbellire con pietre preziose, semi-preziose o sintetiche, perle o coralli, ogni genere di gioielli come anelli, braccialetti, fermagli, orecchini, spille, collane, casse d'orologio o oggetti di lusso (accendini, penne, montature d'occhiali, ecc.).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Imprese di oreficeria, terzisti o laboratori artigiani che svolgono l'attività di incastonatura o incassatura di pietre preziose.

Collocazione organizzativa

All'interno di una azienda di incassatura risponde al responsabile del laboratorio o al titolare. Può relazionarsi con il fornitore da cui acquista pietre, semilavorati e montature.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7313 - Gioiellieri e orafi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.1.6 – Orafi, gioiellieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

3212 – Fabbricazione di oggetti di gioielleria e oreficeria e articoli connessi

## **COMPETENZA**

Incastonare pietre preziose su un gioiello

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Materiali per oreficeria Metalli nobili Pietre preziose Stili di lavorazione in oreficeria Tecniche di lavorazione oreficeria Tecnologia orafa

#### **Abilità**

Applicare tecniche per incassi su metallo oggetti di oreficeria Utilizzare utensili per lavorazione orafa

### **COMPETENZA**

Realizzare il castone per la posa delle pietre preziose

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Materiali per oreficeria Metalli nobili Pietre preziose Stili di lavorazione in oreficeria Tecniche di lavorazione oreficeria Tecnologia orafa

#### **Abilità**

Applicare tecniche per incassi su metallo oggetti di oreficeria Applicare tecniche per lavorazione artistica metalli Utilizzare utensili per lavorazione orafa



Rifinire un gioiello dopo l'incastonatura di pietre preziose

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Materiali per oreficeria Tecniche di lavorazione oreficeria Tecniche di rifinizione Tecnologia orafa

# **Abilità**

Applicare tecniche per la rifinitura dell'incastonatura di pietre preziose

Applicare tecniche per lavorazione artistica metalli Utilizzare utensili per lavorazione orafa



# **6.15 O**RAFO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Orafo realizza manufatti o piccole serie di oggetti afferenti all'oreficeria a partire dall'ideazione, fino alla realizzazione del prodotto finito conciliando le esigenze di immagine con le caratteristiche tecniche del prodotto ed individuando le tecniche di costruzione idonee. Presidia l'intero processo produttivo, a partire dalla richiesta del mercato e/o del cliente, alla realizzazione di uno schizzo, del primo pezzo (prototipo), di una piccola serie (campionario) da sottoporre alle vendite o per l'acquisizione degli ordini, fino alla produzione dell'ordinato. L'attività orafa è considerata attività di artigianato artistico.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

E' un profilo artigianale che opera solitamente in piccole imprese del settore orafo ma può essere presente anche in imprese di più grandi dimensioni.

Collocazione organizzativa

L'Orafo organizza e coordina l'attività dei diversi profili professionali: il Modellista, il Montatore, l'Incisore, gli Addetti ai bagni galvanici e alla pulimentatura. Si rapporta con i profili del Fonditore, dell'Incassatore, del Montatore e dello Smaltatore, che nei contesti artigianali, sono fornitori esterni all'azienda. Interagisce con la rete vendita (rappresentanti) al fine di una maggiore comprensione delle esigenze del cliente finale. Se si occupa della vendita diretta presso un negozio si rapporta direttamente con i clienti di cui è il consulente per l'acquisto.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7313 – Gioiellieri e orafi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.1.6 – Orafi, gioiellieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

3212 – Fabbricazione di oggetti di gioielleria e oreficeria e articoli connessi

#### **COMPETENZA**

Ideare un prodotto di oreficeria

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Storia dell'arte della gioielleria, oreficeria
Mercato dei prodotti di oreficeria
Tecniche di modellatura e lavorazione orafa classica e moderna
Stili di lavorazione in oreficeria
Tendenze moda in gioielleria
Elementi di design nel settore dell'oreficeria
Materiali di uso comune per lavorazioni orafe
Materiale gemmologico
Metalli nobili

## **Abilità**

Applicare tecniche di design Applicare metodi di valutazione estetica del prodotto Applicare tecniche di analisi sull'evoluzione dei gusti Applicare tecniche di analisi della concorrenza Applicare tecniche di budgeting



Realizzare una campionatura di prodotti di oreficeria

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Materiali di uso comune per lavorazioni orafe Metalli nobili Tecniche di lavorazione orafa classica e moderna Tecniche per l'igiene e la pulizia dei laboratori orafi

#### **Abilità**

Applicare tecniche per lavorazione artistica metalli Applicare tecniche per l'igiene e la pulizia dei laboratori orafi Utilizzare utensili per lavorazione orafa Utilizzare macchinari per sagomatura e lavorazione orafa

#### **COMPETENZA**

Realizzare un gioiello pezzo unico

Elementi di design dei gioiello

Elementi di storia del gioiello

Tecniche di lavorazione oreficeria

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi base delle tecniche di prototipazione dei gioielli (es. rynoceros)
Materiale gemmologico
Materiali per oreficeria
Metalli nobili
Stili di lavorazione orafa

# **Abilità**

Applicare tecniche per incisione metallo per oreficeria Applicare tecniche per lavorazione artistica metalli Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Applicare tecnica di modellazione a cera persa Applicare tecniche di incasso su metallo Applicare tecniche per il riconoscimento dei manufatti di oreficeria Applicare tecniche per l'igiene e la pulizia dei laboratori orafi Utilizzare macchinari e utensili per lavorazione orafa

# **COMPETENZA**

Tecniche di rifinizione

Effettuare la vendita al cliente di gioielli e prodotti di oreficeria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di customer care
Elementi di tecnica di lavorazione orafa
Gamma di prodotti/servizi in vendita
Mercato dei prodotti di oreficeria
Nozioni di qualità del servizio
Sistemi di codificazione e prezzatura dei prodotti
Stili di lavorazione orafa
Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di confezionamento merce Applicare tecniche di presentazione prodotti Applicare tecniche di vendita Applicare modalità di controllo antifurti Applicare procedure di gestione reclami Applicare tecniche di gestione cassa Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di stesura preventivi



# **6.16 TECNICO DELLA PRODUZIONE MECCANICA**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico della produzione meccanica organizza, coordina e supervisiona l'attività di una officina meccanica, assicurando la realizzazione dei programmi di produzione stabiliti in termini di obiettivi di quantità, qualità, costo e livello di servizio. Il Tecnico della produzione meccanica fornisce anche un supporto tecnico, se necessario, intervenendo operativamente in prima persona e verificando costantemente che il lavoro venga svolto secondo le procedure di qualità e sicurezza. Compila quotidianamente i report che permetteranno all'azienda di verificare la qualità del servizio in termini di efficienza e produttività. Se lavora in un grande stabilimento, garantisce i necessari collegamenti con le strutture logistiche e tecniche dell'unità operativa e le altre strutture dello stabilimento stesso.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito dei processi di produzione in ambiti industriali che possono essere molto diversificati.

Collocazione organizzativa

Negli stabilimenti di grandi dimensioni, riferisce al Responsabile della produzione ed è a capo di una unità operativa, interagisce con la funzione personale, per gli aspetti sia contrattuali e sindacali sia di sicurezza e igiene del lavoro, con la funzione tecnica e con la programmazione della produzione. Nell'ambito di imprese di piccole dimensioni risponde direttamente al proprietario o al gestore.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3115 – Tecnici meccanici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.1 – Tecnici meccanici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 – Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

#### **COMPETENZA**

Predisporre i programmi operativi di produzione di una officina meccanica

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di contabilità industriale

Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione

Macchine Utensili e Flexible Manufacturing System

Modelli di organizzazione della produzione e sistemi di

programmazione

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione meccanici

Tecniche per l'analisi dei metodi di lavoro e la

movimentazione interna dei materiali

Tecniche di definizione dei costi di produzione

Utensileria e sistemi di attrezzaggio

# **Abilità**

Applicare procedure di definizione della configurazione del processo e delle aree di lavoro

Applicare procedure di definizione standard tempi e metodi di lavorazione

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di ottimizzazione della produzione

Utilizzare software Project Management

Utilizzare strumenti di programmazione produzione

Utilizzare strumenti di reporting



Effettuare la supervisione del personale addetto alla produzione

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Attrezzature e tecniche di posizionamento e fissaggio dei pezzi Caratteristiche utensili, presetting, montaggio e posizionamento

Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Parametri di lavorazione (velocità di taglio, avanzamento, profondità di passata)

Problematiche inerenti l'ottimizzazione dei tempi di attrezzaggio

Processi di lavorazione meccanici

Sistemi di programmazione CAD/CAM

Tipologia, funzionamento e campo di applicazione degli strumenti di misura e controllo

#### **Abilità**

Applicare procedure di supervisione dell'esecuzione della prova di lavorazione

Applicare procedure di verifica della corretta messa in opera dei dispositivi e delle procedure di sicurezza

Applicare procedure di verifica della corretta predisposizione e attrezzaggio di macchine e impianti di produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di supporto agli operatori nella corretta esecuzione delle operazioni di attrezzaggio delle macchine Predisporre i programmi per i centri di lavoro attraverso l'utilizzo di sistemi CAD/CAM

# **COMPETENZA**

Assicurare l'avanzamento della produzione di una officina meccanica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di controllo di gestione

Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi

Metodologie e tecniche di schedulazione operativa

Modelli di organizzazione della produzione e sistemi di programmazione

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione meccanici

Sistemi aziendali di approvvigionamento e logistica

Tecniche di analisi dei fabbisogni e di disponibilità di capacità produttiva

Tecniche di elaborazione dei dati

Tecniche di misura degli scostamenti

Tecniche di rilevazione dei dati

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi del piano degli ordinativi da fabbricare

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro

Applicare procedure di analisi dati di produzione

Applicare procedure di monitoraggio produzione

Applicare procedure di regolazione/correzione della

programmazione per conseguire gli obiettivi aziendali

Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo produttivo

Applicare tecniche di analisi dei fabbisogni di materiali e della capacità produttiva

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Utilizzare dispositivi di controllo della produzione Utilizzare software monitoraggio della produzione

Utilizzare strumenti di reporting



Effettuare l'analisi delle prestazioni e il monitoraggio della qualità del processo produttivo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale

Metodi di modellizzazione e analisi del comportamento dei sistemi dinamici

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Metodologie di misura delle grandezze rilevanti nella produzione industriale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Problematiche di controllo in contesti MTS (Make to Stock), ATO (Assembly to Order), MTO (Make to Order), ETO (Engineering to Order)

Procedure per la raccolta sistematica dei dati Processi di lavorazione meccanici

Tecniche di analisi ed elaborazione delle informazioni

# **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro
Applicare metodologie di definizione indici di prestazione delle
variabili chiave da controllare (quantità, tempi, costi)
Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO
Applicare procedure di controllo della produzione
Applicare procedure di monitoraggio per la misura delle
grandezze rilevanti nella produzione industriale
Applicare procedure di regolazione/correzione della
programmazione per conseguire gli obiettivi aziendali
Applicare tecniche di analisi degli scostamenti
Applicare tecniche di collaudo macchinari
Applicare tecniche di individuazione punti critici di controllo
del processo produttivo
Applicare tecniche di rappresentazione dei processi

Utilizzare strumenti di reporting Utilizzare strumenti di rilevazione variabili chiave e relativi indici di prestazione



# **6.17 CARROZZIERE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Carrozziere sostituisce, ripara e ripristina parti di carrozzeria e telaio di veicoli in genere. Assicura l'eliminazione di difetti di lamiera e/o di verniciatura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Carrozziere opera in piccole e medie imprese di autoriparazioni, centri di assistenza delle concessionarie e nei reparti di manutenzione veicoli in aziende private ed enti pubblici, ove siano presenti processi di stampaggio e assemblaggio di parti metalliche, e di verniciatura di parti a vista. Può lavorare anche in imprese piccole specializzate in riparazioni della carrozzeria di autovetture.

Collocazione organizzativa

Il carrozziere risponde al Capo reparto o Capo squadra; nelle piccole imprese specializzate può anche essere titolare e/o avere rapporti diretti con il cliente.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7231 – Meccanici e riparatori di veicoli a motore

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.1.8 - Lastroferratori

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

452 – Manutenzione e riparazione di autoveicoli

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'individuazione del danno o del difetto della carrozzeria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Indici qualitativi di vernici e lamiere Normativa in materia di revisioni veicoli Normativa per l'attività nelle officine di autoriparazione Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tipologie di difetti di carrozzeria Vernici

## **Abilità**

Applicare modalità di documentazione dei difetti di carrozzeria Applicare modalità di rilievo delle difettosità funzionali ed estetiche della carrozzeria Applicare procedure di controllo qualità Applicare tecniche di diagnosi difettosità funzionali ed estetiche della carrozzeria

# **COMPETENZA**

Effettuare la riparazione o la sostituzione della parte danneggiata della carrozzeria del veicolo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Materiali per le riparazioni delle ammaccature di carrozzeria Normativa in materia di revisioni veicoli Normativa per l'attività nelle officine di autoriparazione Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Prodotti per la verniciatura Vernici

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro
Applicare tecniche di correzione dei difetti di carrozzeria
Applicare tecniche di smontaggio componenti della carrozzeria
Utilizzare attrezzature per il montaggio di parti di carrozzeria
Utilizzare attrezzature per riportare a registro parti di carrozzeria
Utilizzare attrezzi per la rimozione delle imperfezioni
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare gli attrezzi per la carteggiatura
Utilizzare schede tecniche di produzione
Utilizzare strumenti per la verniciatura



# **6.18 GOMMISTA INSTALLATORE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gommista installatore è specializzato nella manutenzione, riparazione e sostituzione di ruote e pneumatici di veicoli in genere.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Gommista svolge la sua attività prevalentemente in officine per la riparazione dei pneumatici e nelle autorimesse.

Collocazione organizzativa

Risponde al suo datore di lavoro oppure, nel caso di officine grandi, ad un Capo officina. Se opera presso grandi impianti di distribuzione di carburante si raccorda con i colleghi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7231 – Meccanici e riparatori di veicoli a motore

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.3.1 – Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

452 - Manutenzione e riparazione di autoveicoli

#### **COMPETENZA**

Effettuare la convergenza delle ruote

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Equipaggiamento ruote di un veicolo Normativa per l'attività nelle officine di autoriparazione Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica assetto Applicare procedure di assetto ruote Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare attrezzature per la convergenza e l'allineamento delle ruote

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare software per convergenza ruote Utilizzare strumenti di officina (mazza, cacciavite, chiave inglese)

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione dei pneumatici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Diagnostica pneumatici autoveicoli Elementi di meccanica automobilistica Normativa per l'attività nelle officine di autoriparazione Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Procedure manutenzione pneumatici Strumenti per diagnostica pneumatici autoveicoli

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di riparazione pneumatici Applicare tecniche manutenzione pneumatici autoveicoli Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per manutenzione pneumatici autoveicoli



# **6.19 OROLOGIAIO RIPARATORE**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Orologiaio riparatore è un tecnico specializzato esperto di micromeccanica e meccanica di precisione con una buona conoscenza dell'elettronica. Effettua, utilizzando l'adeguata strumentazione, la diagnosi e l'analisi del guasto/difetto dell'orologio, smonta e assembla movimenti di orologi di diversa tipologia, è in grado di intervenire e revisionare gli orologi meccanici, al quarzo, automatici e i cronografi; effettua la lucidatura (il ripristino estetico e funzionale) di casse e bracciali, esegue i test di controllo finali. Ha una specifica conoscenza tecnica dei marchi degli orologi. Svolge inoltre attività di consulenza al cliente, del magazzino ricambi e di verifica e controllo delle apparecchiature necessarie allo svolgimento dell'attività

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso aziende di settore di medie e grandi dimensioni o in laboratori artigianali, in centri assistenza altamente qualificati di varie marche, in centri di fornitura orologiaia e in negozi di gioielleria.

Collocazione organizzativa

Nelle aziende di piccole dimensioni generalmente si occupa della riparazione di orologi di diverse marche, mentre nelle aziende produttrici di orologi di grandi dimensioni si specializza sulla tipologia di orologi prodotti dalle stesse.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7311 - Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti di precisione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.1.4 - Addetti alla costruzione e riparazione di orologi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

95.25 – Riparazione di orologi e di gioielli

# **COMPETENZA**

Effettuare la diagnosi del guasto o difetto dell'orologio

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di informatica

Elementi di fisica

Elementi di matematica

Fondamenti di micromeccanica

Fondamenti di elettrotecnica ed elettronica

Terminologia specifica in lingua straniera

Principi di funzionamento degli orologi meccanici, elettrici e al quarzo

# **Abilità**

Applicare metodi di accertamento guasti/difetti dell'orologio

Applicare tecniche di ricerca su Internet

Applicare tecniche di consultazione della documentazione tecnica di settore

Utilizzare pacchetti applicativi specifici

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione, la riparazione e/o la sostituzione di parti meccaniche e componenti e di un orologio

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di informatica

Fondamenti di micromeccanica

Materiali del settore orologeria

Principi di funzionamento degli orologi meccanici, elettrici e al

Terminologia specifica in lingua straniera

Tecniche di lavorazione di componenti di orologi

# **Abilità**

Applicare tecniche di sostituzione di componenti dell'orologio Applicare tecniche di consultazione della documentazione tecnica di settore

Applicare tecniche di riparazione di orologi utilizzando pezzi standard Applicare tecniche di riparazione di orologi utilizzando pezzi adattati o fabbricati specificatamente

Eseguire regolazioni di precisione

Applicare tecniche di verifica del funzionamento



Effettuare la manutenzione ordinaria di utensili e macchinari per l'orologeria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Macchine per l'orologeria Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Utensili per l'orologeria Tecniche di pulitura

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo delle macchine Applicare procedure di controllo degli utensili Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Effettuare la pulizia delle macchine e degli utensili Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

# **COMPETENZA**

Assistere il cliente in fase di ritiro e consegna dell'orologio

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di informatica Tecniche di comunicazione Terminologia specifica in lingua straniera Principi di funzionamento degli orologi meccanici, elettrici e al quarzo

# **Abilità**

Applicare procedure di gestione reclami Applicare tecniche di interazione con il cliente anche in lingua straniera

Applicare tecniche di presentazione del prodotto Applicare tecniche di stesura preventivi Utilizzare pacchetti applicativi specifici



# **6.20** Installatore e manutentore di sistemi di automazione industriale

### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Installatore e manutentore di sistemi di automazione industriale garantisce il buon funzionamento delle risorse tecnologiche interne al luogo di lavoro. Esegue l'installazione e la manutenzione di componenti ed impianti robotizzati, intervenendo sulla parte meccanica, fluida ed elettrica della apparecchiature. Svolge tre tipi di intervento:

- messa in servizio di un sistema di automazione industriale robotizzato (intervento di messa in funzione dell'isola robotizzata...)
- una costante attività di manutenzione preventiva, attraverso la cura e l'assistenza tecnica degli impianti unita ad un continuo monitoraggio e controllo sul funzionamento dei macchinari, al fine di portare suggerimenti utili al miglioramento dell'intero sistema (individuazione delle cause che hanno provocato un guasto o un'anomalia, ricerca delle soluzioni migliori per eliminare cause ed eventuale ripetitività di guasti; ecc.)
- una manutenzione di pronto intervento, al fine di risolvere guasti, ripristinando il normale funzionamento (sostituzione di elementi o parti di una macchina, interventi di modificazione e ripristino di componenti...).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese di varia dimensione e appartenenti a settori diversi, che si avvalgono di sistemi di automazione industriale robotizzati.

Collocazione organizzativa

Opera a stretto contatto con la produzione e la programmazione di sistemi di automazione industriale robotizzati.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7421 - Riparatori e manutentori di apparati elettronici industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.4.2 - Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 – Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

# **COMPETENZA**

Effettuare la messa in servizio di sistemi di automazione industriale

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Elementi di oleodinamica

Elementi di pneumatica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Sistemi di automazione industriale

# **Abilità**

Applicare procedure di redazione di relazioni tecniche su interventi effettuati

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di implementazione di funzionalità di sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di interpretazione dei dati di lavoro di sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di lettura/scrittura di programmi di controllo di sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di simulazione di sistemi di automazione industriale

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di misurazione elettrica ed elettronica



Effettuare monitoraggio e provvedere alla manutenzione preventiva di un sistema di automazione industriale

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Elementi di oleodinamica

Elementi di pneumatica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Sistemi di automazione industriale

# **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione preventiva su sistemi di automazione industriale

Applicare procedure valutazione di usura dei componenti in sistemi di automazione industriale

Applicare procedure di sostituzione di componenti in sistemi di automazione industriale

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione elettronica

Applicare tecniche di analisi parametri di lavoro di sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di miglioramento delle funzionalità di sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di testing e controllo funzionale su sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su sistemi di automazione industriale

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti di misurazione parametri elettronici

# **COMPETENZA**

Effettuare il ripristino del funzionamento di sistemi di automazione industriale in caso di guasti e malfunzionamenti **Livello EQF: 4** 

# Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Elementi di oleodinamica

Elementi di pneumatica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Sistemi di automazione industriale

# **Abilità**

Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di componenti in sistemi di automazione industriale

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione elettronica

Applicare tecniche di controllo funzionale di sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di diagnosi guasti su sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di riparazione di componenti in sistemi di automazione industriale

Applicare tecniche di ripristino funzionalità sistemi automatizzati

Applicare tecniche di ripristino operativo componenti di sistemi di automazione industriale

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di misurazione elettronica



# 6.21 OPERATORE DEL MONTAGGIO E DELLA MANUTENZIONE DELLE IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore del montaggio e manutenzione imbarcazioni da diporto interviene nelle attività di montaggio, finitura, manutenzione e riparazione delle imbarcazioni da diporto (a motore e a vela) e dei loro componenti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese di varia dimensione della cantieristica da diporto.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di cantiere o al capo squadra.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7214 - Carpentieri e montatori di carpenteria metallica

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.1.4 - Montatori di carpenteria metallica

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

3012 – Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive

# **COMPETENZA**

Effettuare il montaggio delle componenti di uno scafo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Disegno meccanico riferito al settore nautico Elementi di struttura e componenti dell'imbarcazione da diporto

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tipologie e caratteristiche dei materiali

Tipologie e caratteristiche dei semilavorati per gli scafi Tecniche di lavorazione e montaggio delle diverse tipologie di scafo

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di misurazione e verifica dei semilavorati Applicare tecniche di giunzione delle diverse parti componenti Applicare tecniche di montaggio e smontaggio di parti componenti

Applicare tecnologie specifiche di lavorazione in rapporto alle tipologie di materiali

Identificare i singoli elementi componenti lo scafo Leggere il disegno tecnico dei progetti di imbarcazioni Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per montaggio e smontaggio parti componenti



Effettuare operazioni di finitura e completamento dello scafo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Attrezzi per la finitura dello scafo

Attrezzi per la resinatura

Caratteristiche chimiche dei materiali per la resinatura (resine e lana di vetro)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tipologie, materiali e tecniche di preparazione delle superfici Tipologie, materiali e tecniche di finitura (stuccatura, lucidatura, ceratura)

Tipologie, materiali e tecniche di coibentazione dello scafo

Tipologie, materiali e tecniche di verniciatura

Tipologie, materiali e tecniche di laminazione

Tipologie, materiali e tecniche di resinatura

# **Abilità**

Applicare modalità di rimozione delle imperfezioni della superficie dello scafo

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di preparazione delle superfici

Applicare tecniche di finitura dello scafo

Applicare tecniche di levigatura

Applicare tecniche di laminazione

Applicare tecniche di resinatura

Applicare tecniche di verniciatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di finitura e completamento dello scafo

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di una imbarcazione da diporto

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Disegno meccanico riferito al settore nautico

Elementi di struttura e componenti dell'imbarcazione da diporto

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tipologie e caratteristiche dei materiali

Tecniche di diagnosi dell'usura e dei danni delle componenti dello scafo

Tecniche di manutenzione delle diverse tipologie di scafo

# **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione preventiva Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di montaggio e smontaggio di parti componenti

Applicare tecnologie specifiche di lavorazione in rapporto alle tipologie di materiali

Applicare tecniche specifiche di adattamento, riparazione, sostituzione e ripristino delle componenti dello scafo Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per montaggio e smontaggio parti componenti



# **6.22 MECCANICO ARMAIOLO**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Meccanico armaiolo interviene nelle attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, occupandosi dell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, del controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica generale ed armiera.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese di varia dimensione appartenenti al settore della produzione meccanica armiera.

Collocazione organizzativa

Risponde al Capo officina o al Responsabile di reparto.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7233 - Meccanici e riparatori di macchinari agricoli e industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.1.1 - Meccanici di precisione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

28 - Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca

# **COMPETENZA**

Effettuare la lavorazione di pezzi e complessivi meccanici per armi

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici

Elementi di balistica

Elementi di disegno meccanico

Elementi di meccanica

Macchine utensili per la lavorazione dei metalli

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di armamento

Tecniche di restauro armi antiche

Tecnologia dei metalli

Tecnologia del settore armiero

# **Abilità**

Applicare procedure per realizzare o riparare il movimento

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di basculatura, incastonatura, incassatura e

Applicare tecniche di lavorazione di pezzi meccanici e complessivi

Leggere i disegni tecnici di particolari e complessivi

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare attrezzi e macchine utensili tradizionali e CNC



Effettuare montaggio e assemblaggio di gruppi, sottogruppi e particolari della produzione armiera

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili per il montaggio e

l'assemblaggio meccanico

Elementi di balistica

Elementi di disegno meccanico

Elementi di meccanica

Elementi di oleodinamica

Elementi di pneumatica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di armamento

Tecniche di montaggio e assemblaggio di componenti

meccaniche

Tecniche di assemblaggio di armi sportive

Tecnologia del settore armiero

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di assemblaggio di dispositivi d'arma

Applicare tecniche di montaggio di impianti oleodinamici e

elettropneumatici per la produzione armiera

Applicare tecniche di montaggio di gruppi, sottogruppi e

particolari meccanici per armi

Leggere il disegno di gruppi, sottogruppi e particolari

meccanici per armi

Leggere il disegno di schemi di impianti oleodinamici ed

elettropneumatici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare attrezzi e strumenti per il montaggio e

l'assemblaggio meccanico

# **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni di aggiustaggio di particolari e gruppi meccanici per armi

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili per il montaggio/smontaggio

e l'aggiustaggio meccanico

Elementi di balistica

Elementi di disegno meccanico

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di armamento

Tecniche e parametri dei principali metodi di aggiustaggio

Tecnologia del settore armiero

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per individuare interventi di adattamento in opera da realizzare

Applicare tecniche e procedure di adattamento in opera di particolari e gruppi meccanici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare attrezzi e strumenti per il montaggio e

l'assemblaggio meccanico



# **6.23 MONTATORE STRUTTURE AERONAUTICHE**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Montatore strutture aeronautiche (strutturista) assicura l'assemblaggio dei componenti che costituiscono la struttura del velivolo all'interno del processo di costruzione degli aeromobili. Il possesso di una buona conoscenza delle caratteristiche e delle proprietà dei materiali più comunemente utilizzati nel processo aeronautico è fondamentale in quanto la scelta dei trattamenti di lavorazione, di assemblaggio e di fissaggio da impiegare è strettamente correlata ai materiali su cui lavorare (acciaio, titanio o carbonio). Nel processo di costruzione della struttura, tale profilo professionale svolge le seguenti attività: applica le precauzioni di sicurezza e le procedure di qualità alla lavorazione dei componenti aeronautici; effettua la filettatura delle viti; realizza i principali accoppiamenti tra i vari materiali utilizzando i più comuni attrezzi, pneumatici e manuali; effettua la tracciatura, la formatura e la lavorazione in genere di lamiere metalliche e la relativa ispezione; rivetta mediante gli attrezzi manuali e pneumatici ed effettua il relativo controllo delle giunture; effettua il collegamento delle lamiere con vari tipi di rivetti a TT/TP, CIECHI, LOCK-BOLT, JO-BOLT e HI-LOCK e chiodature; applica le tecniche di esportazione dei rivetti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende che si occupano della produzione di strutture primarie, secondarie o terziarie degli aeromobili.

Collocazione organizzativa

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7214 - Carpentieri e montatori di carpenteria metallica

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.1.4 – Montatori di carpenteria metallica

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

303 – Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi

# **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni preliminari del processo di montaggio strutturale

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici

Elementi di chimica

Elementi di disegno tecnico

Elementi di meccanica

Macchine utensili per la lavorazione dei metalli

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Tecnologia dei materiali

Tecnologia dei metalli

# **Abilità**

Applicare criteri di scelta del materiale strutturalmente

indicato per le diverse lavorazioni

Individuare strumenti, attrezzature e macchinari per le diverse fasi di lavorazione

Leggere i disegni tecnici di particolari e complessivi

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare indicazioni di appoggio (cicli di lavoro, disegni, procedure) per predisporre le diverse fasi di lavorazione



Effettuare la tracciatura e la foratura dei componenti da assemblare

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici

Elementi di disegno tecnico

Elementi di geometria

Elementi di meccanica

Macchine utensili per la lavorazione dei metalli

Norme e convenzioni del disegno tecnico aeronautico

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Principali tipologie di trapani

Strumenti di misura e controllo

Tecniche di attrezzeria meccanica

Tecniche di tracciatura

# **Abilità**

Applicare criteri di scelta di trapano e punte più idonei alla specifica lavorazione

Applicare tecniche di utilizzo e posizionamento di maschere per il montaggio di apparati

Applicare tecniche di foratura e svasatura

Applicare tecniche di finitura superficiale dei bordi

Leggere i disegni tecnici di particolari e complessivi

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la tracciatura e la predisposizione dei fori sulla struttura

# **COMPETENZA**

Effettuare la masticiatura e la rivettatura dei componenti da assemblare

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici

Elementi di chimica

Macchine utensili per la lavorazione dei metalli

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Principali tipologie di trapani

Strumenti di misura e controllo

Tecniche di masticiatura Tecniche di rivettatura

Tipologie di mastice

Tipologie di rivetti e loro funzionalità

# **Abilità**

Applicare criteri di scelta del mastice da utilizzare per la specifica lavorazione

Applicare criteri di scelta della tipologia dei rivetti da utilizzare per la specifica lavorazione

Applicare tecniche di masticiatura

Applicare tecniche di lavorazione di rivettatura

Applicare tecniche di rimozione degli hi-lock

Leggere i disegni tecnici di particolari e complessivi Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la masticiatura

Utilizzare blocchetti a tirante per bloccare le parti montate

Utilizzare strumenti per la rivettatura e la chiodatura

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche attrezzi e utensili meccanici

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Macchine utensili per la lavorazione dei metalli

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione meccanici

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo attrezzature e macchinari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di attrezzi e utensili meccanici

Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti

Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 6.C.1 EFFETTUARE LA VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI OLEODINAMICI

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per la verifica del funzionamento di impianti oleodinamici.

# **COMPETENZA**

Effettuare la verifica del funzionamento di impianti oleodinamici

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Schemi elettrici industriali Schemi idraulici industriali Strumenti di misura elettrici Strumenti di misura idraulici Nozioni di oleodinamica per impianti industriali Componentistica oleodinamica Nozioni di tecnica dei comandi idraulici

Nozioni di ricerca guasti per impianti idraulici Nozioni di sicurezza e procedure di lavoro sicuro

Nozioni di programmazione PLC

# **Abilità**

Interpretare gli schemi elettrici di impianto
Interpretare gli schemi di impianti idraulici
Utilizzare strumenti per misurare grandezze elettriche
Rilevare grandezze di pressione, viscosità e temperatura
Applicare i principi dell'oleodinamica ad impianti industriali
Riconoscere tipologie e caratteristiche della componentistica
idraulica ed elettroidraulica

Riconoscere la logica di comando utilizzata negli impianti idraulici

Riconoscere il corretto funzionamento del PLC apportando eventuali modifiche al programma Eseguire operazioni e manovre su impianti idraulici industriali

nel rispetto delle norme di tutela della salute



# **6.C.2** EFFETTUARE IL RICONDIZIONAMENTO DEI VEICOLI D'EPOCA A MOTORE

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per il ricondizionamento di autoveicoli e motoveicoli d'epoca.

# **COMPETENZA**

Effettuare il ricondizionamento dei veicoli d'epoca a motore

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Registri storici degli autoveicoli e motoveicoli d'epoca Mappature dei vari degradi e guasti rilevati Normativa per la immatricolazione dei veicoli d'epoca a motore

Storia dei veicoli a motore

Storia della tecnologia automobilistica e motociclistica Procedure di ricondizionamento veicoli a motore Tecniche di ricondizionamento veicoli a motore

# **Abilità**

Applicare procedure di collaudo e messa in strada di veicoli d'epoca

Applicare tecniche di progettazione di piani di ricondizionamento Applicare tecniche di riconoscimento e valutazione del degrado Applicare tecniche per la determinazione del valore commerciale Utilizzare metodologie e tecniche della ricerca storico-culturale



# **6.C.3** ESEGUIRE LA VERNICIATURA DI SUPERFICI

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per la verniciatura completa di tutte le parti di carrozzeria o altri elementi destinati a comporre il prodotto finito, con l'aiuto d'appositi macchinari che l'operatore deve essere in grado di regolare e condurre. Solo in alcuni casi è richiesto l'intervento manuale, ad esempio per: rifinitura, applicazione di elementi decorativi, decorazione a mano.

# **COMPETENZA**

Eseguire la verniciatura di superfici

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Caratteristiche delle vernici
Caratteristiche tecniche dei materiali metallici
Diluenti e solventi
Elementi di disegno meccanico
Materiali abrasivi
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Reazioni dei materiali al trattamento di verniciatura

### **Abilità**

Applicare criteri per la preparazione delle vernici
Applicare procedure di controllo e regolazione
macchinari/impianti per la verniciatura
Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e
macchinari
Applicare procedure di compalazione di pon conformità di po

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di pulitura superfici metalliche Applicare tecniche di verniciatura su metallo Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la verniciatura



# **6.C.4** ESEGUIRE IN LABORATORIO PROVE TECNICHE DI MISURAZIONE DI PARAMETRI ACUSTICI E VIBRAZIONALI

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività del laboratorio vibro-acustico finalizzate alla realizzazione dei test sperimentali sui prodotti, eseguendo i test pianificati nel rispetto dei tempi e degli standard.

# **COMPETENZA**

Eseguire in laboratorio prove tecniche di misurazione di parametri acustici e vibrazionali

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Acustica fisica e misure sonore: teoria e strumentazione Caratteristiche e componenti di prodotto

Elementi di teoria acustica

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Metrologia dei trasduttori

Norme tecniche ISO/IEC (accreditamento laboratori sperimentali)

Parametri standard acustici e di vibrazione

Tecniche di analisi dei segnali

Tecnologia dei materiali

Tecnologia meccanica

Vibrazioni meccaniche: fondamenti e tecnica di misura

### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di prove tecniche di sperimentazione meccanica

Applicare modalità di posizionamento dei sensori di rilevamento parametri acustici e vibrazionali

Applicare tecniche di analisi ed interpretazione risultati prove

tecniche di sperimentazione meccanica

Applicare tecniche di assemblaggio/disassemblaggio prodotti Applicare tecniche di misurazione dei parametri acustici e vibrazionali

Utilizzare software dedicati per acquisizione e analisi parametri acustici e vibrazionali



# **6.C.5** EFFETTUARE INTERVENTI DI ASSISTENZA TECNICA SU ELETTRODOMESTICI

### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'assistenza su elettrodomestici ai clienti sulla base delle richieste di intervento ricevute, direttamente o per il tramite dell'azienda produttrice.

# **COMPETENZA**

Effettuare interventi di assistenza tecnica su elettrodomestici

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Caratteristiche dei materiali e dei prodotti intermedi e finali Elementi di contabilità generale

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Principi di funzionamento di apparecchi elettrodomestici

Procedure di richiesta pezzi di ricambio

Tecniche di manutenzione elettrica

Tecniche di manutenzione meccanica

Tecnologie di base di apparecchi elettrodomestici

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo di apparecchi

elettrodomestici

Applicare procedure di ripristino funzionalità di apparecchi

elettrodomestici

Applicare procedure di sostituzione componenti di apparecchi

elettrodomestici

Applicare procedure per pulizia meccanismi di

elettrodomestici

Applicare tecniche di diagnosi guasti di apparecchi

elettrodomestici

Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento

elettrodomestici

Applicare tecniche di riparazione componenti di apparecchi

elettrodomestici

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica

Utilizzare strumenti per lavorazioni meccaniche



# **6.C.6 E**FFETTUARE LA PROGRAMMAZIONE DI MACCHINE UTENSILI A CONTROLLO NUMERICO

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la programmazione o riprogrammazione di macchine utensili a controllo numerico.

# **COMPETENZA**

Effettuare la programmazione di macchine utensili a controllo numerico

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di disegno meccanico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di informatica

Elementi di matematica applicata alla programmazione

Elementi di tecnologia meccanica

Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica

Linguaggio di programmazione CAD/CAM

Macchine utensili a controllo numerico

Processi di lavorazione meccanici

Tecnologia dei metalli

### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento dei macchinari

Applicare procedure di programmazione macchine utensili Applicare procedure di regolazione parametri macchine utensili

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica

Utilizzare linguaggi programmazione sistemi a controllo numerico computerizzato

Utilizzare strumenti di misurazione parametri meccanici



# **6.C.7** ESEGUIRE LA FRESATURA DI ELEMENTI METALLICI

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per la realizzazione di pezzi di piccole e medie dimensioni per macchinari, strumenti e impianti, mediante apposite macchine fresatrici tramite le quali l'operatore modella pezzi metallici per ottenere la lunghezza e lo spessore desiderati, aggiunge profili e incavi, mediante incisione, pratica fori di diametro elevato.

# **COMPETENZA**

Eseguire la fresatura di elementi metallici

Livello EQF: 3

# Conoscenze

rastremature, scantonature)

Caratteristiche e funzionamento fresatrici
Criteri per impostazione cicli di lavorazione alla fresa
Elementi di disegno meccanico
Elementi di tecnologia meccanica
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Tecnologia dei metalli
Tipologie di lavorazione alla fresa (spianatura, scanalatura,

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità Applicare procedure di impostazione dei cicli di lavorazione alla fresa Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di fresatura Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare fresa (manuale, semiautomatica, automatica) Utilizzare strumenti per lavorazioni meccaniche



# **6.C.8** ESEGUIRE LA TORNITURA DI ELEMENTI METALLICI

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per la realizzazione di semilavorati in metallo avvalendosi del tornio. Sulla base del disegno e del ciclo di lavoro, l'operatore effettua la messa a punto e la regolazione del tornio attraverso la variazione dei parametri tecnici di lavorazione.

# **COMPETENZA**

Eseguire la tornitura di elementi metallici

Livello EQF: 3

# Conoscenze

cilindratura, zigrinature)

Criteri per impostazione cicli di lavorazione al tornio Elementi di disegno meccanico Elementi di tecnologia meccanica Macchine utensili per la lavorazione dei metalli Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecnologia dei metalli

Tipologie di lavorazione al tornio (alesature, filettature,

### **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità Applicare procedure di impostazione dei cicli di lavorazione al tornio

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di lavorazione al tornio (alesatura, filettatura, cilindratura, zigrinatura,..) Applicare tecniche di ripristino ciclo operativo macchine per

Utilizzare apparecchi di metrologia meccanica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare tornio (manuale, semiautomatico, automatico)



# **6.C.9 DEFINIRE IL PIANO DI QUALITÀ AZIENDALE DI UNA AZIENDA MECCANICA**

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la definizione del piano di qualità aziendale coerentemente con il quadro normativo e legislativo vigente, attraverso l'analisi dei processi aziendali, l'individuazione delle principali criticità e la definizione delle rispettive linee d'intervento.

# **COMPETENZA**

Definire il piano di qualità aziendale di una azienda meccanica

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

Normativa UNI EN ISO

Processi di lavorazione meccanici Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare metodologie controllo qualità (TQM, ECQUA) Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo produttivo

Applicare tecniche di analisi dei costi/benefici di un piano di qualità

Utilizzare strumenti di reporting



# 6.C.10 EFFETTUARE IL CONTROLLO QUALITÀ DEL PRODOTTO MECCANICO

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di controllo di qualità del prodotto meccanico, secondo le linee guida del piano di qualità aziendale e in coerenza con il quadro normativo e legislativo vigente.

# **COMPETENZA**

Effettuare controllo qualità del prodotto meccanico

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione Metodi statistici per l'analisi dei dati Procedure di controllo qualità Scienza e tecnologia dei materiali Tecnologia meccanica

# **Abilità**

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche per l'analisi conformità prodotto meccanico Utilizzare strumenti di misurazione parametri meccanici Utilizzare strumenti di reporting



# 6.C.11 EFFETTUARE LE OPERAZIONI DI LAMINAZIONE DI MATERIALI COMPOSITI

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'esecuzione, sulla base di indicazioni, disegni o schemi equivalenti, di lavori di elevata precisione e di natura complessa, finalizzati alla costruzione e/o al montaggio, su banco o su macchine operatrici, di attrezzature o macchinari o loro parti. L'attività consiste essenzialmente nello stratificare/laminare diversi tipi di tessuti impregnati con resine epossidiche creando strutture altamente resistenti, a basso peso ed elevate caratteristiche meccaniche. La competenza può essere agita all'interno di aziende che progettano e producono nei settori Automotive, Motor Sport, aerospaziale, difesa, nautico e biomedicale, design e moda.

### **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni di laminazione di materiali compositi

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche dei materiali compositi

Elementi di chimica

Elementi di fisica

Laminazione hand lay up: procedura e fasi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività

Processi di laminazione

Resine epossidiche Tessuti

Tipologie di laminazione (a caldo, a pressa, a infusione)

# **Abilità**

Applicare criteri per la scelta dei materiali in funzione delle applicazioni

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di laminazione manuale con tessuto in fibra di carbonio

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare attrezzature e macchinari per la laminazione di materiali compositi



# 7. TESSILE, ABBIGLIAMENTO E PRODOTTI AFFINI



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# 7.1 DISEGNATORE DI MODA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Disegnatore di moda è un profilo professionale in grado di progettare prodotti e soluzioni estetiche del settore moda coerenti con lo stile e l'immagine delle nuove collezioni in collaborazione con lo stilista. E' in grado inoltre di ricercare nuove tendenze nella moda, tradurre intuizioni in soluzioni estetiche realizzabili e disegnare prodotti per collezioni.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova impiego in aziende del settore moda che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale. Può far parte di atelier, operare per più aziende o ricevere un mandato in esclusiva per un unico committente (es. stilista imprenditore che commercializza la propria griffe.

Collocazione organizzativa

Riceve indicazioni dallo Stilista o dal Responsabile del prodotto. Collabora con i Modellisti o con il profilo interfaccia dello stile a cui fornisce il disegno tecnico del prodotto con indicazioni di misure e di lavorazioni specifiche.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2163 - Progettisti di prodotti e disegnatori di moda

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.1 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Creare disegni per una collezione di moda

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Design collezioni di moda

Disegno dal vero

Disegno digitale tridimensionale

Elementi di merceologia tessile

Geometria

Storia del costume

Storia dell'arte

Tecniche di lavorazione prodotti del settore moda

Tendenze del design

# **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento materiali/colori
Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto
Applicare tecniche di design per collezioni di moda
Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica
Applicare tecniche di valutazione materiali tessili
Utilizzare cartelle colore
Utilizzare software CAD



Ricercare soluzioni estetiche per lo sviluppo di una collezione di moda

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Design collezioni di moda
Elementi di marketing
Elementi di merceologia tessile
Mercato del settore moda
Prodotti del settore moda
Software di design e progettazione
Storia del costume
Storia dell'arte
Tecniche di lavorazione prodotti del settore moda
Tendenze del design

# **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento abiti/accessori Applicare criteri di abbinamento materiali/colori Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto Applicare metodologie di analisi di prodotti settore moda Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Utilizzare cartelle colore



# 7.2 MODELLISTA CALZATURE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Modellista calzature è in grado di sviluppare modelli calzaturieri traducendo l'input stilistico in funzionalità tecniche di prodotto. Inoltre è in grado di realizzare, sulla base del disegno fornito dallo stilista, la progettazione tecnica della calzatura, utilizzando tecniche manuali o avvalendosi di software di disegno tecnico (sistema CAD); sovrintendere alla realizzazione del capo calzaturiero campione sul quale effettuare prove di valutazione estetica e funzionale ed eventualmente ricavarne indicazioni per modifiche e miglioramenti progettuali e stilare la documentazione tecnica di prodotto.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale ed in quelle denominate terzisti, cioè che lavorano su commissione di una griffe.

Collocazione organizzativa

Opera, in base all'organizzazione aziendale, alle dirette dipendenze del titolare o del Responsabile di sviluppo prodotto/modelleria o ufficio stile. Si rapporta con lo Stilista del quale è il primo interlocutore, con il responsabile sviluppo prodotto, il responsabile delle forme, il responsabile di produzione e quello del magazzino pellami. Si rapporta con i fornitori esterni: formifici; suolifici; solettifici; tomaifici; fustellifici. Collabora con i reparti di taglio, aggiunteria e montaggio sia per la realizzazione del capo campione che per la risoluzione di problematiche di ordine tecnico insorte in fase di produzione.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7532 - Modellisti e tagliatori di capi di abbigliamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.2 - Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

152 - Fabbricazione di calzature

# **COMPETENZA**

Effettuare la valutazione della calzata della calzatura campione

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Accessori per calzature

Anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura

Pellami ed affini

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore calzaturiero

Tecnologia e processi calzaturieri

Tipologia calzature

# **Abilità**

Applicare metodi di valutazione della calzabilità di una calzatura

Applicare metodi di valutazione funzionale della forma per calzature

Applicare tecniche costruttive della forma e della calzata e di misurazione della forma del piede

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di valutazione di conformità dei pellami



Realizzare il cartamodello di un modello di calzatura

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Accessori per calzature

Anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura

Disegno tecnico

Elementi di geometria

Pellami ed affini

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore calzaturiero

Tecnologia e processi calzaturieri

Tipologia calzature

# **Abilità**

Applicare tecniche costruttive della forma e della calzata e di misurazione della forma del piede

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di disegno su piano e su volume Applicare tecniche di modellistica e di sviluppo taglie per calzature

Applicare tecniche di valutazione funzionale della forma per calzature

Utilizzare archivi di collezioni moda

Utilizzare software CAD

# **COMPETENZA**

Realizzare la progettazione tecnica di un modello di calzatura

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Accessori per calzature

Anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura

Disegno tecnico

Elementi di geometria

Pellami ed affini

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore calzaturiero

Tecnologia e processi calzaturieri

Tipologia calzature

# **Abilità**

Applicare metodi di valutazione conformità processi di lavorazione calzature con reazioni delle pelli

Applicare metodi di valutazione conformità processo di lavorazione con il nuovo modello di calzatura

Applicare metodi di valutazione funzionale della forma per calzature

Applicare tecniche costruttive della forma e della calzata e di misurazione della forma del piede

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di modellistica e di sviluppo taglie per calzature

Utilizzare software CAD



# 7.3 STILISTA SETTORE MODA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Stilista settore moda è in grado di ideare e progettare lo stile e l'immagine delle nuove collezioni di moda, coerentemente alle linee strategiche dell'azienda in cui opera o del committente da cui riceve il mandato. E' inoltre in grado di interpretare umori e costumi sociali in tendenze di moda, tradurre intuizioni stilistiche in collezioni, progettando prodotti vendibili sul mercato, spesso anticipandone i bisogni.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aziende del settore moda che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale. Può far parte di atelier, può operare per più aziende o ricevere un mandato in esclusiva per un unico committente. Se lavora per il proprio marchio indica le linee guida in termini di stile ed immagine e si avvale di un team di disegnatori per lo sviluppo dei modelli.

Collocazione organizzativa

Riceve indicazioni dalla proprietà o dal titolare a cui riporta ed è valutato sul suo operato. Collabora con i Modellisti o con il profilo interfaccia dello stile a cui dà indicazioni sull'immagine desiderata del prodotto e con cui valuta il risultato finale. Collabora con il Responsabile sviluppo prodotto o con il Responsabile della collezione per la realizzazione del campionario e a cui fornisce l'approvazione sotto il profilo estetico. Riceve indicazioni dal marketing circa le richieste dei mercati. Nelle grandi imprese si avvale della collaborazione del cool hunter da cui riceve indicazioni sulle tendenze moda. Si avvale della collaborazione di Disegnatori per la messa a punto del disegno tecnico del prodotto.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2163 - Progettisti di prodotti e disegnatori di moda

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.1 - Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Creare disegni per una collezione di moda

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Design collezioni di moda
Disegno dal vero
Disegno digitale tridimensionale
Elementi di merceologia tessile
Geometria
Storia del costume
Storia dell'arte
Tecniche di lavorazione prodotti del settore moda
Tendenze del design

# **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento materiali/colori Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto Applicare tecniche di design per collezioni di moda Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Applicare tecniche di valutazione materiali tessili Utilizzare cartelle colore Utilizzare software CAD



Effettuare la valutazione estetica dei campioni per la collezione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Design collezioni di moda Elementi di marketing Elementi di merceologia tessile Mercato del settore moda Storia del costume Storia dell'arte Tecniche di lavorazione prodotti del settore moda

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di valutazione tessuti, pelli ed accessori Utilizzare documentazione tecnica

# **COMPETENZA**

Tendenze della moda

Ideare una collezione di moda

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di marketing
Elementi di merceologia tessile
Movimenti culturali contemporanei
Sociologia della moda
Storia del costume
Storia dell'arte
Tecniche di lavorazione prodotti del settore moda
Tendenze del design
Teoria e tecnica della fotografia

### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto
Applicare metodi di interpretazione dei coordinati di moda
Applicare metodi di stilizzazione della figura umana
Applicare metodi di valutazione estetica del prodotto
Applicare metodologie di analisi di prodotti settore moda
Applicare tecniche di analisi sull'evoluzione dei gusti
Applicare tecniche di armonia dei colori
Applicare tecniche di design per collezioni di moda
Applicare tecniche di selezione tessuti, pelli ed accessori
Utilizzare software design e progettazione



# 7.4 OPERATORE MACCHINE FINISSAGGIO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore macchine finissaggio è in grado di garantire la produzione di tessuti attraverso la conduzione di macchine di finissaggio secondo un programma predefinito e nella quantità e qualità dovuta. E' in grado inoltre di procedere alle operazioni di carico e scarico della macchina, alla programmazione e alle regolazione della stessa seguendo le indicazioni riportate sulla documentazione tecnica di produzione.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Le sue competenze tecniche sono richieste nell'industria manifatturiera sia dalle grandi che dalle medie aziende di produzione industriale tessile.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento al Capo reparto finissaggio (o al suo assistente) dal quale riceve gli input del lavoro giornaliero e dal quale dipende gerarchicamente.

### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8154 - Conduttori di macchinari per il candeggio, la tintura e la lavatura di filati e tessuti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.4 - Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

133 - Finissaggio dei tessili

# **COMPETENZA**

Condurre macchine di finissaggio

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Dispositivi di sicurezza macchinari produzione Macchinari per finissaggio tessile Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di finissaggio tessile

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo/regolazione macchine finissaggio tessile

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine di finissaggio tessile

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di individuazione anomalie macchine finissaggio tessile

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la manutenzione ordinaria macchina da finissaggio

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica

Macchinari per finissaggio tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di finissaggio tessile

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di richiesta intervento Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine di finissaggio tessile

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure per la pulizia di macchinari e impianti Applicare tecniche di individuazione anomalie macchine finissaggio tessile

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

# **COMPETENZA**

Predisporre la macchina da finissaggio per avvio ciclo di lavorazione

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Composizione filati e tessuti

Diluenti e solventi

Elementi di chimica

Macchinari per finissaggio tessile

Merceologia tessile e trattamento delle stoffe

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Pigmenti e acidi

Procedure per il trattamento delle fibre tessili

Processi di finissaggio tessile

Tecniche di lavaggio prodotti tessili

# **Abilità**

Applicare procedure di programmazione macchine di

finissaggio (follatura, garzatura)

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare autoclavi di candeggio tessile

Utilizzare componenti chimici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare prodotti per l'impermeabilizzazione prodotti tessili

Utilizzare smacchianti per tessuti

Utilizzare solventi per il lavaggio a secco



# 7.5 TECNICO DI LABORATORIO CHIMICO TINTORIA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di laboratorio chimico tintoria è un profilo professionale in grado di presidiare la programmazione e l'attuazione dei vari procedimenti di tintura sulle materie prime tessili, sui semilavorati e sui prodotti finiti. Predispone, corregge, migliora e verifica le ricette di preparazione per la tintura riferita ad un substrato tessile, individuando le soluzioni tecniche più adatte al raggiungimento di specifici effetti estetici. Elabora la ricetta (riferita a un substrato tessile e all'impiego di prodotti e coloranti) definendone la tipologia, l'articolazione e i punti critici mediante apposite attrezzature di laboratorio e la testa su quantità ridotte di substrato tessile. Determina e verifica, attraverso alcuni test, le specifiche delle materie prime, di semilavorati e prodotti finiti e fluidi di processo.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende medio grandi del settore tessile che gestiscono in proprio la nobilitazione ed il finissaggio dei capi oppure in piccole imprese specializzate in questi processi.

Collocazione organizzativa

Interagisce con l'area della progettazione del prodotto (ufficio prodotto). Opera in stretto contatto con il Disegnatore di tessuti o lo Stilista, interpretando le loro idee creative.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3111 - Tecnici delle scienze chimiche e fisiche

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.1.2 - Tecnici chimici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

133 - Finissaggio dei tessili

# **COMPETENZA**

Eseguire analisi chimiche su materiali tessili

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Chimica dei coloranti

Fibre tessili

Filati e tessuti

Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico

# **Abilità**

Applicare metodiche di analisi chimica

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di analisi di laboratorio

Applicare tecniche di controllo dei requisiti eco-tossicologici

dei prodotti tessili

Applicare tecniche di rilevazione dei dati

Applicare tecniche di test di prodotti chimici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare software gestione di database

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica



Eseguire prove di tintura di materiali tessili

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Chimica dei coloranti

Elementi di chimica fisica applicata

Elementi di chimica industriale

Elementi di colorimetria

Elementi di fisica della materia

Fibre tessili

Filati e tessuti

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico

Procedure per il trattamento delle fibre tessili

Applicare metodiche di analisi chimica
Applicare metodiche di analisi fisica
Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro
Applicare tecniche di analisi di laboratorio
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare software gestione di database
Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica

Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi fisica

# **COMPETENZA**

Predisporre la ricetta di preparazione per la tintura

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Chimica dei coloranti

Fibre tessili

Filati e tessuti

Metodologie di controllo della qualità

Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico

# **Abilità**

**Abilità** 

Applicare criteri di scelta componenti ricetta
Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro
Applicare procedure per formalizzazione ricetta di
preparazione tintura per materiali tessili
Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare software gestione di database
Utilizzare sostanze chimiche



# 7.6 TINTORE INDUSTRIALE FILATI E TESSUTI

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tintore industriale filati e tessuti è in grado di tingere filati o tessuti nella qualità, nei volumi e nei tempi prestabiliti dalla programmazione, partendo da un campione e dalle specifiche messe a punto dal laboratorio chimico. E' in grado, inoltre, di utilizzare macchine automatiche di tintura impostando per mezzo della consolle i parametri relativi alle fasi di produzione.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende medio grandi del settore tessile che gestiscono in proprio la nobilitazione ed il finissaggio dei capi oppure in piccole imprese specializzate in questo processo.

Collocazione organizzativa

Opera alle dirette dipendenze del Responsabile reparto tintoria o del Responsabile finissaggio.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8154 - Conduttori di macchinari per il candeggio, la tintura e la lavatura di filati e tessuti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.4 - Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

133 - Finissaggio dei tessili

# **COMPETENZA**

Condurre le macchine di tintura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Dispositivi di sicurezza macchinari produzione Macchine per tintura tessile

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di tintura

Requisiti eco-tossicologici dei prodotti tessili

# **Abilità**

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchina per tintura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di controllo/regolazione macchinari per tintura

Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine di tintura Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la manutenzione ordinaria delle macchine di tintura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Macchine per tintura tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di tintura

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchina per

tintur

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari

Applicare procedure per la pulizia di macchinari e impianti Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

# **COMPETENZA**

Effettuare l'avviamento della macchina di tintura

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Coloranti per filati e tessuti

Composizione chimica dei colori

Diluenti e solventi

Elementi di chimica

Elementi di elettronica applicata alle macchine

Elementi di meccanica

Filati e tessuti

Macchine per tintura tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure per il trattamento delle fibre tessili

Tecniche di tintura tessile

# **Abilità**

macchine di tintura

Applicare modalità di controllo qualità materiali tessili Applicare procedure di avviamento macchina per tintura

Applicare procedure di impostazione parametri macchine per tintura

Applicare procedure di regolazione sistemi automatizzati industriali

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Utilizzare coloranti per soluzioni

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare sostanze chimiche per soluzioni

Utilizzare strumenti per il dosaggio dei coloranti

Utilizzare strumenti per il dosaggio dei componenti chimici



# 7.7 OPERATORE ALLE LAVORAZIONI DI PRODOTTI DI PELLETTERIA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria è in grado di realizzare un prodotto di pelletteria a partire dai pezzi tagliati, preparando ed assemblando i componenti di un prodotto di pelletteria e realizzare il modello richiesto, utilizzando tecniche di cucitura, seguendo il ciclo di lavorazione previsto e gli standard qualitativi stabiliti .secondo il ciclo di lavorazione previsto e gli standard qualitativi stabiliti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aziende del comparto della pelletteria, in particolare nelle aziende cosiddette "terziste" che presidiano l'attività di montaggio per conto delle imprese che commercializzano un proprio marchio.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con: il reparto taglio da cui riceve i pezzi tagliati; il reparto cucitura a cui affida i semilavorati da cucire; il Responsabile del reparto da cui riceve il programma di lavoro, le priorità e a cui riporta problematiche di ordine tecnico o procedurale; l'Analista di processo con cui si rapporta per migliorie o soluzioni di ordine tecnico.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7536 - Confezionatori di calzature ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.3 - Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1512 - Fabbricazione di articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria

# **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione al montaggio delle parti di un prodotto di pelletteria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore pelletteria

Prodotti del settore pelletteria

# **Abilità**

Applicare modalità di valutazione della qualità dei pezzi scarniti

Applicare modalità di valutazione della qualità della pelle

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per la regolazione macchine scarnitrici

Applicare tecniche di scarnitura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare dispositivi per coloritura bordi

Utilizzare dispositivi per l'incollaggio pelli e tessuti

Utilizzare macchine per la scarnitura



Realizzare il montaggio dei pezzi di un prodotto di pelletteria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore pelletteria

Prodotti del settore pelletteria

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di montaggio di un prodotto di pelletteria Applicare tecniche di verifica degli standard prodotti di

pelletteria

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare macchinari per la lavorazione di prodotti di pelletteria

Utilizzare strumenti per la lavorazione di prodotti di pelletteria

# **COMPETENZA**

Eseguire la cucitura dei pezzi di un prodotto di pelletteria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Filati per cucitura pellami

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore pelletteria

Prodotti del settore pelletteria

### **Abilità**

Applicare modalità di controllo qualità cuciture

Applicare procedure di ripristino anomalie macchine da cucire

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per la regolazione macchine da cucire

Applicare tecniche di cucitura a macchina

Applicare tecniche di cucitura a mano

Applicare tecniche di verifica degli standard prodotti di nelletteria

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare i filati per cucitura pellami

Utilizzare macchine da cucitura per pelletteria



# 7.8 ORLATRICE DI CALZATURE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Orlatrice di calzature costruisce la tomaia di una calzatura, assemblando e cucendo i singoli componenti tagliati, utilizzando tutte le tecniche del processo di orlatura, garantendo gli standard qualitativi stabiliti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aziende del comparto calzaturiero, in particolare nelle aziende cosiddette "terziste" che presidiano l'attività di assemblaggio della tomaia per conto delle imprese che commercializzano un proprio marchio.

Collocazione organizzativa

Nelle medie e grandi imprese dipende dal Responsabile del reparto assemblaggio tomaia nell'ambito della produzione, nelle piccole imprese dipende dal titolare. Si rapporta con: il reparto taglio da cui riceve il pellame tagliato; il Responsabile del reparto montaggio (manovia) a cui consegna la tomaia cucita; il Responsabile di reparto da cui riceve programmi e priorità e a cui riporta problematiche di ordine tecnico o procedurale; l'Analista di processo con cui si rapporta per migliorie o soluzioni di ordine tecnico.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7536 - Confezionatori di calzature ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.2 - Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

152 - Fabbricazione di calzature

#### **COMPETENZA**

Eseguire l'assemblaggio dei pezzi componenti la tomaia della calzatura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore calzaturiero

Tipologia calzature

#### **Abilità**

Applicare modalità di valutazione qualitativa dei pezzi della tomaia aggiuntati

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di aggiuntatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare dispositivi per coloritura bordi

Utilizzare dispositivi per l'incollaggio pelli e tessuti



Eseguire l'orlatura dei pezzi componenti la tomaia della calzatura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Filati per cucitura pellami

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore calzaturiero

Tecniche di cucitura

## **Abilità**

Applicare modalità di controllo qualità cuciture

Applicare procedure di ripristino anomalie macchine da cucire

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per la regolazione macchine da cucire

Applicare tecniche di cucitura a macchina

Applicare tecniche di cucitura a mano

Applicare tecniche di verifica degli standard tomaie

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare i filati per cucitura pellami

# **COMPETENZA**

Eseguire la scarnitura dei pezzi da aggiuntare per la costruzione della tomaia della calzatura

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore calzaturiero

Tipologia calzature

## **Abilità**

Applicare modalità di valutazione della qualità dei pezzi scarniti

Applicare modalità di valutazione della qualità della pelle

Applicare procedure per la regolazione macchine scarnitrici

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di scarnitura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare macchine per la scarnitura



# 7.9 RESPONSABILE SVILUPPO PRODOTTO SETTORE MODA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile sviluppo prodotto settore moda garantisce la realizzazione di una collezione di moda nei tempi previsti, coordinando tutte le attività e le risorse propedeutiche alla sua realizzazione. Presidia le attività che, a partire dalla definizione dei volumi della collezione, portano alla messa a punto del modello, lo sviluppo del prototipo e la realizzazione del campionario. Garantisce il rispetto dei criteri legati allo stile e quelli relativi alla correttezza tecnica del prodotto interfacciandosi con lo stilista ed il modellista.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle grandi e medie imprese che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale e gestisce un team di operatori o una serie di sevizi legati allo sviluppo del campionario. A seconda dei contesti aziendali può essere un tecnico che ha compiuto un percorso di carriera interno all'azienda e che conosce molto bene il prodotto, oppure provenire dal commerciale o dal marketing e conoscere i mercati di destinazione del prodotto.

Collocazione organizzativa

Risponde direttamente al Responsabile di una linea di prodotto o, nelle imprese più piccole, al titolare dell'azienda. Coordina le attività della modelleria e dei tecnici preposti allo sviluppo del campionario. Si rapporta con lo Stilista del quale è l'interlocutore diretto e si fa interprete delle esigenze di immagine conciliate con l'aspetto tecnico necessario per la funzionalità del prodotto. Si relaziona con il marketing con cui concorda le direttici di sviluppo d'immagine. Si relaziona con la produzione qualora emergano problemi relativi al prodotto su cui è necessario dare una approvazione tecnico stilistica.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3122 - Supervisori delle attività manifatturiere

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.3 - Tecnici della produzione manifatturiera

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Definire un piano di fattibilità di una collezione di moda

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di budgeting
Elementi di management finanziario
Elementi di merceologia tessile
Marketing strategico
Mercato del settore moda
Prodotti del settore moda
Sociologia della moda
Struttura della collezione di moda

# Abilità

Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto
Applicare metodologie di analisi di prodotti settore moda
Applicare tecniche di analisi sull'evoluzione dei gusti
Applicare tecniche di benchmarking
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di fashion marketing
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di progettazione della collezione di moda
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione



Pianificare una collezione di moda

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di budgeting Mercato del settore moda Prodotti del settore moda Struttura della collezione di moda Teorie dell'organizzazione

# COMPETENZA

Realizzare una collezione di moda

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Mercato del settore moda Prodotti del settore moda Struttura della collezione di moda Tecniche di gestione del conflitto Teorie dell'organizzazione

# **Abilità**

Applicare metodi di valutazione estetica del prodotto
Applicare metodologie di analisi di prodotti settore moda
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di pianificazione aziendale
Applicare tecniche di progettazione della collezione di moda
Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare software gestione commerciale

# **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di pianificazione aziendale
Applicare tecniche di progettazione della collezione di moda
Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica



# 7.10 TAGLIATORE A MANO DI PELLAMI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tagliatore a mano di pellami è in grado di realizzare il taglio manuale dei pezzi componenti un prodotto di pelletteria o di calzatura, ottimizzando i consumi dei pellami nel rispetto delle specifiche qualitative stabilite. La tecnica del taglio manuale di pellami è ancora particolarmente richiesto per pellami pregiati utilizzati per piccoli lotti di produzione in quanto garantisce il miglior mix tra economicità e qualità del semilavorato.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera sia nelle piccole che nelle medie e grandi imprese del settore tessile che realizzano prodotti di alta gamma ed utilizzano materie prime pregiate, quali rettili (lucertole, coccodrilli, serpenti, ecc.), vitelli o tessuti da sera (velluti, sete, stampati, ecc.). La particolare natura della materia prima da trattare richiede una notevole abilità manuale.

Collocazione organizzativa

Opera in produzione nel reparto taglio relazionandosi con: il Responsabile del reparto taglio, da cui riceve il programma di lavoro, le priorità e a cui riporta problematiche di ordine tecnico o procedurale; il magazzino pellami per l'acquisizione ed il controllo del materiale da tagliare; la modelleria nel caso di problematiche inerenti al modello in relazione al miglior utilizzo della pelle; l'ufficio acquisti per problematiche sul fornitore della materia prima; l'Analista di processo con cui si rapporta per migliorie o soluzioni di ordine tecnico.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

# Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7532 - Modellisti e tagliatori di capi di abbigliamento

7536 - Confezionatori di calzature ed assimilati

# Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.2 - Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati

6.5.4.3 - Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)

# Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili

#### **COMPETENZA**

Effettuare il piazzamento delle sagome sul pellame e/o tessuto

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Parametri di valutazione qualità della pelle
Pellami ed affini
Processi di lavorazione dei pellami
Tecniche di taglio dei materiali tessili
Tessuti per pelletteria

## **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami Applicare criteri di controllo qualità dei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di ottimizzazione dei consumi del pellame Applicare tecniche di posizionamento per il taglio a fustella Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Eseguire il taglio a mano del pellame

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Parametri di valutazione qualità della pelle

Pellami ed affini

Pellami pregiati

Processi di lavorazione dei pellami

Tecniche di lavorazione delle pelli

Tecniche di taglio dei materiali tessili

Tessuti pregiati per pelletteria

#### **COMPETENZA**

Analizzare la difettosità di un pellame o tessuto

Livello EQF: 3

# .....

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione dei pellami

Tecniche di taglio dei materiali tessili

Tessuti per pelletteria

## **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami Applicare criteri di valutazione qualitativa ed estetica delle pelli pregiate

Applicare modalità di taglio manuale di pelli pregiate
Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di taglio manuale dei pellami
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti per il taglio manuale delle pelli

# **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami Applicare criteri di controllo qualità dei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di ottimizzazione dei consumi del pellame Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 7.11 MODELLISTA PELLETTERIA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Modellista pelletteria è un profilo professionale in grado di sviluppare modelli di prodotti di pelletteria (borse, portafogli, articoli da viaggio, ecc.) traducendo l'input stilistico in funzionalità tecniche di prodotto. E' inoltre in grado di realizzare sulla base del disegno fornito dallo stilista, la progettazione tecnica della calzatura, utilizzando tecniche manuali o avvalendosi di software di disegno tecnico (sistema CAD). Sovrintende alla realizzare del capo calzaturiero campione sul quale effettuare prove di valutazione estetica e funzionale ed eventualmente ricavarne indicazioni per modifiche e miglioramenti progettuali e stila la documentazione tecnica di prodotto.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale ed in quelle denominate terzisti, cioè che lavorano su commissione di una griffe.

Collocazione organizzativa

Opera, in base all'organizzazione aziendale alle dirette dipendenze del titolare o del Responsabile di sviluppo prodotto/modelleria o ufficio stile. Si rapporta con lo Stilista del quale è il primo interlocutore, il Responsabile sviluppo prodotto, il Responsabile delle forme, il Responsabile di produzione e quello del magazzino pellami. Collabora con i fustellifici per la realizzazione delle fustelle di taglio di cui ne verifica l'aderenza al modello.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7532 - Modellisti e tagliatori di capi di abbigliamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.3 - Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili

# **COMPETENZA**

Effettuare la valutazione di fattibilità del modello campione di pelletteria

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Accessori per pelletteria

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore pelletteria

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore della pelletteria

Prodotti del settore pelletteria

Tessuti

#### **COMPETENZA**

Realizzare il cartamodello di un prodotto di pelletteria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Accessori per pelletteria

Disegno tecnico

Elementi di geometria

Elementi di merceologia tessile

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore pelletteria

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore della pelletteria

Prodotti del settore pelletteria

Tessuti

# Abilità

Applicare metodi di valutazione della fattibilità del prodotto di pelletteria

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di valutazione di conformità dei pellami Utilizzare software CAD

# **Abilità**

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di disegno su piano e su volume

Applicare tecniche di modellistica per pelletteria

Applicare tecniche di valutazione funzionale del prodotto di pelletteria

Utilizzare archivi di collezioni moda

Utilizzare software CAD



# 7.12 CARDATORE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cardatore è in grado di presidiare la successione delle operazioni che permettono di disporre una massa inizialmente disordinata di fibre tessili (materiale non lavorato/fiocco) in un insieme di grande lunghezza (quasi filato) avvolto in bobine, utilizzando macchine da cardatura impostando i parametri relativi alle fasi di lavorazione.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nei reparti di produzione di grandi, medie e piccole imprese della filiera tessile oppure presso aziende subfornitrici che offrono servizi mirati per conto di imprese tessili.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di reparto filatura oppure al titolare a seconda della struttura organizzativa/funzionale dell'azienda.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7318 - Artigiani delle lavorazioni dei tessili, del cuoio e simili

8151 - Conduttori di macchinari per preparare le fibre, per la filatura e la bobinatura

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.3.1- Preparatori di fibre

7.2.6.1 - Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura

# Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

131 - Preparazione e filatura di fibre tessili

#### **COMPETENZA**

Condurre la macchina da cardatura (carda)

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Dispositivi di sicurezza macchinari produzione Elementi di meccanica applicata alle macchine Filati e tessuti

Macchine da cardatura (carda)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di cardatura

# **Abilità**

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da cardatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di controllo/regolazione macchinari da cardatura

Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da cardatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare l'avviamento macchina da cardatura (carda)

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Filati e tessuti Macchine da cardatura (carda) Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Procedure per il trattamento delle fibre tessili Processo di cardatura

# **Abilità**

Applicare procedure di avviamento macchina da cardatura Applicare procedure di programmazione macchine da cardatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure per carico/scarico della macchina da cardatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare la pesatrice

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria della macchina da cardatura (carda)

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di meccanica applicata alle macchine Macchine da cardatura (carda) Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di cardatura

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da cardatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchine da cardatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 7.13 ORDITORE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Orditore si occupa di preparare il subbio con cui viene caricato il telaio per la tessitura facendo subire ai fili passaggi consecutivi con un ordine ben preciso di sequenza. L'orditura si colloca a monte della tessitura e ne costituisce la sua preparazione. La qualità dell'ordito è molto importante poiché da essa dipendono sia il rendimento del telaio sia la qualità del prodotto finale.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nei reparti di produzione di grandi, medie e piccole imprese della filiera tessile oppure presso aziende subfornitrici che offrono servizi mirati per conto di imprese tessili. È presente infatti anche a livello artigianale.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di reparto filatura oppure al titolare a seconda della struttura organizzativa/funzionale dell'azienda.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8152 - Conduttori di telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.2 - Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

132 - Tessitura

## **COMPETENZA**

Effettuare il posizionamento delle rocche sulle cantre

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Disegno del tessuto Filati e tessuti Macchine per orditura (orditoio) Procedure per il trattamento delle fibre tessili Processo di orditura

# **Abilità**

Applicare modalità di disposizione delle rocche sulla cantra Applicare modalità di scarico cantra Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Utilizzare la scheda di orditura



Effettuare l'avvolgimento dei fili sull'aspo (supporto intermedio)

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Disegno del tessuto

Dispositivi di sicurezza macchinari produzione

Filati e tessuti

Macchine per orditura (orditoio)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di orditura

## **Abilità**

Applicare modalità di cernita fili

Applicare modalità di passaggio dei fili nel pettine

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di avvolgimento fili sull'aspo

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

Applicare tecniche di taglio fili della sezione

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

## **COMPETENZA**

Effettuare l'avvolgimento del subbio d'ordito destinato al telaio

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Dispositivi di sicurezza macchinari produzione

Filati e tessuti

Macchine per orditura (orditoio)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processo di orditura

#### **Abilità**

Applicare modalità di scarico subbio

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di annodatura fili

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

Condurre carrello elevatore

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 7.14 RAMMENDATRICE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

La Rammendatrice è in grado di garantire un attento controllo dei tessuti (sia grezzi che finiti), individuarne i difetti e operare gli interventi di riparazione necessari. Le attività di controllo e qualificazione dei materiali vengono effettuati anche per i prodotti di importazione poiché la va-lutazione del tessuto e la riparazione di eventuali difetti evita una diminuzione del valore qualitativo e commerciale del prodotto finito. È una attività di nicchia a forte connotazione femminile. Continua ad esistere e ad essere richiesta in aree dove vi sono produzioni tessili di alta qualità.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nei reparti di produzione di grandi, medie e piccole imprese della filiera tessile oppure presso aziende subfornitrici che offrono servizi mirati per conto di imprese tessili.

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile di reparto (chiamata generalmente Maestra) oppure al titolare a seconda della struttura organizzativa/funzionale dell'azienda. Si avvale della collaborazione del manutentore nei casi in cui sia necessario un intervento diretto sul macchinario e/o per il caricamento della pezza sul tribunale. In alcuni contesti aziendali, di piccole dimensioni, in cui la flessibilità professionale dei lavoratori è una risorsa importante, la Rammendatrice può essere coinvolta nel rapporto con i clienti/fornitori grazie alla sua profonda conoscenza dei filati e dei tessuti.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7533 - Cucitori, ricamatori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.3.5 - Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

133 - Finissaggio dei tessili

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo della pezza di tessuto o capo di abbigliamento

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Fibre tessili Filati e tessuti

Processi di lavorazione tessile

# **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione difetti nei tessuti Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

# **COMPETENZA**

Effettuare la riparazione delle difettosità della pezza di tessuto o capo di abbigliamento

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Fibre tessili Filati e tessuti Processi di lavorazione tessile Tecniche di riparazione dei tessuti

# **Abilità**

Applicare tecniche di riparazione tessuti Utilizzare strumenti di riparazione tessuti (tribunale, ago, pinzino)



# **7.15** TORCITORE FILATI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Torcitore filati è in grado di presidiare le operazioni che la macchina da ritorcitura esegue con lo scopo di dare torsione al filato in modo da ottenere filati più resistenti alla trazione e alla abrasione, filati più regolari, particolari effetti estetici e tattili. E' in grado di utilizzare macchine automatiche da torcitura impostando per mezzo della consolle i parametri relativi alle fasi di lavorazione.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nei reparti di produzione di grandi, medie e piccole imprese della filiera tessile oppure presso aziende subfornitrici che offrono servizi mirati per conto di imprese tessili.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di reparto filatura oppure al titolare a seconda della struttura organizzativa/funzionale dell'azienda.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8151 - Conduttori di macchinari per preparare le fibre, per la filatura e la bobinatura

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.1 - Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

131 - Preparazione e filatura di fibre tessili

## **COMPETENZA**

Condurre la macchina da ritorcitura (ritorcitoio)

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Dispositivi di sicurezza macchinari produzione Elementi di meccanica applicata alle macchine Macchine per ritorcitura

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di ritorcitura

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo della qualità del filato Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da ritorcitura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di controllo/regolazione macchinari da ritorcitura

Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da ritorcitura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare l'avviamento macchina da ritorcitura per avvio del ciclo di lavorazione

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Filati e tessuti Macchine per ritorcitura Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Procedure per il trattamento delle fibre tessili

# **Abilità**

Applicare procedure di avviamento macchina da ritorcitura Applicare procedure di programmazione macchine da ritorcitura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure per carico/scarico della macchina da ritorcitura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

## **COMPETENZA**

Processo di ritorcitura

Effettuare la manutenzione ordinaria della macchina da ritorcitura (ritorcitoio)

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di meccanica applicata alle macchine Macchine per ritorcitura Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di ritorcitura

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da ritorcitura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchine da ritorcitura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 7.16 TESSITORE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tessitore è in grado di realizzare un tessuto secondo standard di qualità predefiniti e garantire il corretto funzionamento delle macchine al fine di ridurre al minimo il livello di difettosità della pezza tessuta.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese tessili, piccole o grandi, sia che gestiscano al proprio interno l'intero processo di tessitura, sia che si occupino solo della fase di tessitura vera e propria.

Collocazione organizzativa

Risponde direttamente all'Assistente di tessitura e si relaziona con altri profili complementari alla realizzazione del prodotto. L'avvio del telaio, infatti, è subordinato alle attività svolte in primo luogo dal Carica telai, poi dagli Annodini e dalla Maestra di tessitura, che supervisiona l'avvio corretto del telaio.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8152 - Conduttori di telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.2 - Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

132 - Tessitura

# **COMPETENZA**

Condurre la macchina da tessitura

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione tessile Filati e tessuti effettuare la chiusura della lavorazione della pezza

Macchinari per tessitura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di lavorazione fibre tessili

## **Abilità**

Applicare metodi per il ripristino funzionalità macchine da tessitura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di controllo del funzionamento macchine da tessitura

Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da tessitura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare gli aspiratori



Effettuare l'avvio della macchina da tessitura

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione tessile Filati e tessuti

Macchinari per tessitura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecniche di lavorazione fibre tessili

#### **COMPETENZA**

Effettuare la chiusura della lavorazione della pezza

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione tessile Filati e tessuti Macchinari per tessitura Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecniche di lavorazione fibre tessili

# **Abilità**

Applicare procedure di avviamento macchina da tessitura Applicare procedure di controllo carico macchine da tessitura Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare schede tecniche di prodotto

## **Abilità**

Applicare le procedure per la chiusura delle pezze Applicare modalità di dimensionamento pezza Applicare modalità di etichettatura pezza Applicare modalità di svuotamento telaio Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di taglio pezza Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare schede tecniche di prodotto



# 7.17 ASSISTENTE REPARTO DI TESSITURA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Assistente reparto di tessitura organizza la produzione distribuendo i compiti e definendo le priorità di lavorazione. Opera tutte le registrazioni del telaio per il corretto avvio della produzione e per dare inizio alla lavorazione. E' responsabile della qualità della lavorazione e si adopera per la risoluzione di eventuali problemi delle macchine.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese tessili di grandi e piccole dimensioni.

Collocazione organizzativa

Si relaziona il Responsabile della produzione e con l'ufficio tecnico. Con i disegnatori dell'ufficio tecnico verifica le condizioni ottimali di realizzabilità di nuovi tipi di tessitura (con materiali delicati o non ordinari). Svolge attività di direzione operativa sul reparto di tessitura, in modo più diretto nei confronti della Maestra di tessitura e degli Annodini che devono avviare i telai.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8152 - Conduttori di telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.2 - Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

132 - Tessitura

# **COMPETENZA**

Definire il programma di lavorazione di un reparto di tessitura

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane
Elementi di pianificazione della produzione
Macchinari per tessitura
Metodologie di controllo qualità dei processi produttivi
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Organizzazione del lavoro
Processi di lavorazione tessile
Tecniche di valutazione prestazioni professionali

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo della produzione
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di gestione del personale
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di ottimizzazione della produzione
Applicare tecniche di pianificazione aziendale
Utilizzare software gestione assistita della produzione



Effettuare interventi di ripristino della produzione a telaio avviato

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Filati e tessuti

Macchinari per tessitura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione tessile

Tecniche di lavorazione fibre tessili

## **Abilità**

tessitura

Applicare metodi per il ripristino funzionalità macchine da tessitura

Applicare modalità di valutazione difettosità nei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di intervento sulle macchine da tessitura

# **COMPETENZA**

Effettuare la registrazione del telaio prima di avviare la lavorazione

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Filati e tessuti

Macchinari per tessitura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di lavorazione fibre tessili

## **Abilità**

Applicare metodi per il ripristino funzionalità macchine da tessitura

Applicare modalità di valutazione difettosità nei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da tessitura

Applicare tecniche di regolazione del telaio Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 7.18 TECNICO QUALITÀ E AVANZAMENTO PRODOTTO (SETTORE MODA)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico qualità e avanzamento prodotto è in grado di garantire la conformità dei processi messi in atto per la realizzazione della produzione, relativamente ai criteri qualitativi stabiliti e attesi dall'azienda, regolando ed intervenendo sulle variabili tecniche che possono influire sul risultato finale. E' in grado di contribuire alla messa a punto delle specifiche tecnico-qualitative del campione prototipo; sviluppare la qualità di prodotto e di processo, coerentemente con il quadro normativo e legislativo vigente; analizzare i processi aziendali, individuandone le principali criticità rispetto alle quali definire le linee di intervento. E' inoltre in grado di monitorare gli standard di qualità durante tutte le fasi del processo di produzione di una azienda tessile.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese del settore tessile, in particolare quelle del settore moda che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale. Nelle grandi aziende questo profilo professionale, altrimenti denominata Ispettore di qualità o Tecnico di produzione, è prevalentemente impiegata nel controllo della produzione dei terzisti, sia in merito al prodotto finale che intervenendo in corso d'opera nelle fasi di lavorazione del prodotto (controllo qualità intermedio).

Collocazione organizzativa

Nelle grandi imprese dipende dal Responsabile della produzione, nelle piccole imprese dal titolare. Si rapporta con: i reparti produttivi interni per il controllo del processo di lavorazione; i lavoranti esterni o terzisti per il controllo di processo e/o di prodotto; la modelleria di cui è l'interlocutore presso i reparti produttivi, interni ed esterni e a cui segnala problematiche emerse; la programmazione da cui riceve indicazioni sulle priorità d'intervento e a cui segnala problematiche emerse; l'ufficio acquisti a cui riporta problematiche in merito alle materie prime ed accessori.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3122 - Supervisori delle attività manifatturiere

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.3 - Tecnici della produzione manifatturiera

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo qualità del prodotto finito nel settore moda

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di merceologia

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Procedure di controllo qualità

Processi di lavorazione dei pellami

Processi di lavorazione tessile prodotti del settore moda

# **Abilità**

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di valutazione tessuti, pelli ed accessori Utilizzare strumenti di reporting



Effettuare il monitoraggio della qualità del processo produttivo nel settore moda

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di merceologia

Elementi di organizzazione aziendale

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Procedure di controllo qualità

Processi di lavorazione dei pellami

Processi di lavorazione tessile

Prodotti del settore moda

# **COMPETENZA**

Effettuare l'industrializzazione del modello campione

Livello EQF: 5

## **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO Applicare procedure di controllo della produzione Applicare tecniche di analisi criticità del processo Applicare tecniche di ottimizzazione dei processi Utilizzare strumenti di reporting

## Conoscenze

Elementi di ergonomia

Elementi di merceologia

Elementi di organizzazione aziendale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Processi di lavorazione dei pellami

Processi di lavorazione tessile

Prodotti del settore moda

Strumenti di analisi organizzativa

Tecniche di ingegnerizzazione dei processi industriali

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi criticità del processo Applicare tecniche di analisi di conformità del campione con il

processo di lavorazione Applicare tecniche di analisi tempi/metodi

Applicare tecniche di definizione layout di impianti

Applicare tecniche di ingegnerizzazione dei processi industriali

Applicare tecniche di pianificazione aziendale

Utilizzare software Industrial Engineering

Utilizzare strumenti di reporting



# 7.19 AGGIUNTATORE PROTOTIPISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Aggiuntatore prototipista è in grado di realizzare la tomaia del campione di calzatura, assemblando e cucendo i singoli componenti tagliati, utilizzando tutte le tecniche del processo di orlatura, garantendo gli standard qualitativi stabiliti. E' in grado inoltre di mettere a punto il campione individuando il miglior procedimento di assemblaggio e valutandolo in un ottica di produzione di serie, di segnalare al modellista le difettosità che potrebbero costituire un problema in fase di produzione e suggerire soluzioni alternative sulla base della propria esperienza e conoscenza delle tecniche di aggiuntatura. E' il riferimento tecnico-qualitativo dei fornitori esterni dell'azienda committente relativamente al processo di aggiuntatura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aziende del comparto calzaturiero, in particolare nelle grandi aziende che vendono il prodotto sul mercato finale e che, nella logica del decentramento produttivo, esternalizzano il processo di aggiuntatura.

Collocazione organizzativa

Nelle medie e grandi imprese dipende dal Responsabile del reparto assemblaggio tomaia nell'ambito della produzione, nelle piccole imprese dipende dal titolare. Si rapporta con: il Responsabile di reparto da cui riceve programmi e priorità e a cui riporta problematiche di ordine tecnico o procedurale; il Modellista a cui riporta le problematiche relative alla costruzione della tomaia e a cui suggerisce migliorie; il reparto taglio da cui riceve il pellame tagliato; il Responsabile del reparto montaggio (manovia) con cui si rapporta per la produzione del primo campione; l'azienda di aggiuntatura esterna con cui si relaziona per problematiche tecniche e per il controllo qualitativo.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7536 - Confezionatori di calzature ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.2 - Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

152 - Fabbricazione di calzature

# **COMPETENZA**

Controllare gli standard qualitativi delle tomaie prodotte da aziende terziste di aggiuntatura

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore calzaturiero

Tipologia calzature

# **Abilità**

Applicare metodi di ottimizzazione processo di lavorazione della calzatura

Applicare modalità di valutazione qualitativa dei pezzi della tomaia aggiuntati

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di verifica degli standard tomaie Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Eseguire il prototipo della tomaia di una calzatura

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Pellami ed affini

Processi di lavorazione del settore calzaturiero

Tipologia calzature

# **Abilità**

Applicare modalità di valutazione qualitativa dei pezzi della tomaia aggiuntati

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di cucitura a macchina

Applicare tecniche di orlatura calzature

Applicare tecniche di ripristino anomalie nella realizzazione dei prototipi per la collezione

Applicare tecniche di scarnitura

Applicare tecniche di verifica degli standard tomaie

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI



# 7.20 MAGLIERISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

La Maglierista è in grado di garantire la produzione di un capo di maglieria, utilizzando i macchinari e i telai idonei al tipo di prodotto da realizzare, monitorandone l'attività ed il corretto funzionamento. Provvede alle operazioni di finissaggio (lavaggio e stiratura) e di rifinitura del capo (occhielli, ricami, applicazioni, ecc.) secondo le indicazioni fornite dalla scheda prodotto e in linea con i criteri qualitativi stabiliti dall'azienda in cui opera. Controlla la qualità del prodotto finito e confeziona il capo secondo le indicazioni stabilite dal committente.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in laboratori o piccole aziende di maglieria. Nelle aziende più grandi e con un modello organizzativo più strutturato, l'attività della maglierista può essere suddivisa tra più profili che si occupano rispettivamente della conduzione dei telai, della confezione, del lavaggio, del finissaggio e del controllo del prodotto finito.

Collocazione organizzativa

Opera nell'ambito della produzione e riporta al responsabile di produzione o di reparto.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8152 - Conduttori di telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.2 - Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1391 - Fabbricazione di tessuti a maglia

## **COMPETENZA**

Confezionare un capo di maglieria

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di merceologia

Filati e tessuti

Macchinari per tessitura maglieria

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di lavorazione maglieria

# **Abilità**

Applicare procedure di ripristino anomalie macchine da cucire

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di cucitura a macchina

Applicare tecniche di cucitura a mano

Applicare tecniche di ottimizzazione materiale per il taglio

Applicare tecniche di regolazione macchine per maglieria

Applicare tecniche di stiro

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare macchinari per lavorazioni capi



Controllare la qualità di un capo di maglieria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia Tecniche di confezione Tecniche di lavorazione maglieria

# **Abilità**

Applicare modalità di annodatura delle fibre Applicare modalità di controllo qualità cuciture Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Utilizzare macchinari per lavorazioni capi di maglieria

## **COMPETENZA**

Realizzare una pezza in maglia

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Filati e tessuti Macchinari per tessitura maglieria Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

Tecniche di lavorazione maglieria

tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare metodi per il ripristino funzionalità macchine da tessitura

Applicare procedure di avviamento macchina da tessitura Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di regolazione macchine per maglieria Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare documentazione tecnica



# 7.21 SARTO (ARTIGIANALE)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Sarto è in grado di condurre tutte le operazioni relative alla produzione di capi di abiti su misura o in serie ridotta, a partire dalla selezione dei tessuti e del modello, al taglio delle stoffe fino alla completa realizzazione del capo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il mestiere si esercita in un laboratorio di sartoria o in negozio.

Collocazione organizzativa

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7531 - Sarti, confezionatori di capi di abbigliamento, pellicciai e cappellai

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.3.3 - Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Curare la confezione di capi d'abbigliamento su misura o in serie ridotta

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Macchine per cucire Processi di lavorazione sartoriale Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore abbigliamento

#### **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione della vestibilità di un capo d'abbigliamento

Applicare procedure di ripristino anomalie macchine da cucire Applicare procedure per la regolazione macchine da cucire Applicare tecniche di creazione su manichino

Applicare tecniche di cucitura a macchina

Applicare tecniche di cucitura a mano

Applicare tecniche di messa in prova capi di abbigliamento

Applicare tecniche di stiro



Effettuare il taglio dei tessuti per capi di abbigliamento

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Processi di lavorazione sartoriale Strumenti per il taglio manuale dei materiali tessili

# **Abilità**

Applicare tecniche di ottimizzazione materiale per il taglio Applicare tecniche di rilevazione delle misure Applicare tecniche di taglio manuale di materiali tessili Utilizzare strumenti per il taglio manuale dei materiali tessili

## **COMPETENZA**

Realizzare modelli per produzione capi di abbigliamento su misura o in serie ridotta

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Disegno della figura umana secondo canoni del figurino di moda Elementi di merceologia tessile Tendenze della moda Tipologie di abbigliamento

# **Abilità**

Applicare procedure per la definizione del carta modello Applicare tecniche di disegno della figura umana Applicare tecniche di disegno di figurini Applicare tecniche di modelleria per capi di abbigliamento



# **7.22** DISEGNATORE DI TESSUTI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Disegnatore di tessuti progetta soluzioni estetiche e prodotti per il settore tessile e dell'abbigliamento, manualmente o con l'ausilio di tecnologie digitali; può inoltre operare nel settore dell'arredamento occupandosi di progettazione di superfici decorate. Deve pertanto possedere anzitutto capacità di ideazione e sviluppo progettuale che deve essere applicata in modo contestualizzato rispetto al mercato e all'interpretazione dei linguaggi e delle tendenze contemporanee.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova impiego in aziende dei settori tessile/moda, dell'arredamento e del design, e viene impiegato prevalentemente nelle imprese che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale. Può inoltre lavorare presso studi di progettazione indipendenti.

Collocazione organizzativa

Collabora con il Responsabile di prodotto o con lo Stilista, ai quali fornisce il disegno del prodotto, in formato tradizionale e/o in formato digitale. Nell'ambito dell'abbigliamento collabora con i Modellisti a cui fornisce il disegno tecnico del prodotto con indicazioni di misure e di lavorazioni specifiche.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2163 - Progettisti di prodotti e disegnatori di moda

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.1 - Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

13 - Industrie tessili

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Realizzare disegni per prodotti tessili e di abbigliamento

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Disegno artistico Disegno dal vero Disegno digitale tridimensionale Elementi di merceologia tessile Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica Tendenze del design

#### **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento materiali/colori
Applicare criteri di valutazione estetica del prodotto
Applicare tecniche di design per collezioni di moda
Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica
Applicare tecniche di valutazione materiali tessili
Utilizzare archivi di collezioni moda
Utilizzare cartelle colore
Utilizzare software CAD



Ideare soluzione estetiche per lo sviluppo di prodotti tessili e di abbigliamento

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Design collezioni di moda
Disegno del tessuto
Elementi di marketing
Mercato del settore moda
Mercato tessile
Storia del costume
Storia dell'arte
Tendenza della moda in ambito tessile
Tendenze del design

# **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento materiali/colori Applicare metodi di valutazione estetica del prodotto Applicare tecniche di analisi andamento mercato Applicare tecniche di analisi sull'evoluzione dei gusti Applicare tecniche di benchmarking

## **COMPETENZA**

Teoria del colore

Effettuare la progettazione tecnica del prodotto tessile e di abbigliamento

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione tessile Macchinari per finissaggio tessile Macchine per tintura tessile

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore abbigliamento

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore tessile

Software di design e progettazione

Tecniche di lavorazione prodotti del settore moda

## **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento abiti/accessori Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di disegno su prodotti tessili Applicare tecniche di progettazione Utilizzare software design e progettazione



# 7.23 MODELLISTA MODA E ABBIGLIAMENTO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Modellista moda e abbigliamento è in grado di costruire e rappresentare graficamente, traducendo l'idea dello stile, il modello del capo collezione. E' in grado di realizzare un cartamodello sulla base del disegno fornito dallo stilista, utilizzando tecniche manuali o avvalendosi di software di progettazione (CAD Computer Aided Design) definendone la geometria e gli sviluppi E' in grado, inoltre, di gestire la fabbricazione del cartamodello completo di sviluppi mediante l'utilizzo del software CAM (ComputerAided Manufacturing) e di sovrintendere alla realizzazione del capo campione sul quale effettuare prove di valutazione estetica e funzionale ed eventualmente ricavarne indicazioni per modifiche e miglioramenti progettuali, e stilare la documentazione tecnica di prodotto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in medio-grandi imprese del settore moda che hanno all'interno le attività di modelleria e che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale oppure in piccole imprese sempre del settore moda specializzate nello sviluppo prodotto che lavorano su commissione di una griffe per la realizzazione del capo-campione.

Collocazione organizzativa

Opera nell'ambito della modelleria e, a seconda della organizzazione dell'azienda, può riportare al Responsabile della modelleria o dell'ufficio stile. Si rapporta con lo Stilista del quale è il primo interlocutore, il Responsabile sviluppo prodotto. Alcune grandi imprese hanno differenti profili di Modellista: il Modellista che realizza il modello accogliendo ed interpretando le direttive dello Stilista e quello che lo industrializza sviluppandolo in taglie ed individuando accorgimenti per la produzione in serie. Si relaziona con il Responsabile di produzione qualora emergano problemi relativi al prodotto su cui è necessario dare una soluzione tecnica. Lavora in collaborazione con i fornitori esterni per la realizzazione del capo campione e per lo sviluppo del campionario.

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7532 - Modellisti e tagliatori di capi di abbigliamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.4.3 - Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

14 - Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia

# **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione tecnica del modello di un capo d'abbigliamento

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Accessori per l'abbigliamento

Disegno tecnico

Elementi di anatomia umana

Elementi di geometria

Elementi di merceologia tessile

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore abbigliamento

Prodotti del settore moda

Tecnologie e processi di lavorazione nell'abbigliamento

Tessuti

Tipologie di abbigliamento

#### **Abilità**

Applicare criteri di abbinamento materiali/colori

Applicare metodi per la valutazione della vestibilità di un capo d'abbigliamento

Applicare tecniche di confezione nel tessile

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di creazione su manichino

Applicare tecniche di modellistica e di sviluppo taglie per abbigliamento

Applicare tecniche di valutazione di conformità tessuti Utilizzare software CAD



Effettuare la valutazione della vestibilità del capo campione

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Accessori per l'abbigliamento

Elementi di anatomia umana

Elementi di merceologia tessile

Normativa UNI EN ISO

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore abbigliamento

Software di progettazione tessile/abbigliamento

(rappresentazione grafica bi-tridimensionale)

Tecnologie e processi di lavorazione nell'abbigliamento Tessuti

Tipologie di abbigliamento

# **COMPETENZA**

Realizzare il cartamodello di un capo d'abbigliamento

Livello EQF: 3

# Abilità

Applicare criteri di abbinamento materiali/colori Applicare criteri di gestione della cartella colore

Applicare metodi di valutazione conformità accessori

Applicare metodi per la valutazione della vestibilità di un capo d'abbigliamento

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di valutazione di conformità tessuti

## Conoscenze

Accessori per l'abbigliamento

Elementi di anatomia umana

Elementi di geometria

Elementi di merceologia tessile

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore abbigliamento

Prodotti del settore moda

Tecnologie e processi di lavorazione nell'abbigliamento

Tessuti

#### **Abilità**

Applicare tecniche di confezione nel tessile

Applicare tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli nella moda

Applicare tecniche di creazione su manichino

Applicare tecniche di disegno della figura umana

Applicare tecniche di disegno su piano e su volume

Applicare tecniche di modellistica e di sviluppo taglie per abbigliamento

Utilizzare archivi di collezioni moda

Utilizzare software CAD

# **COMPETENZA**

Realizzare la rappresentazione grafica del capo campione o prototipo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Disegno della figura umana secondo canoni del figurino di moda

Disegno tecnico

Elementi di matematica

Elementi di merceologia tessile

Processi di lavorazione tessile

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore moda

Prodotti del settore moda

Tecniche di taglio

## **Abilità**

Applicare tecniche di modellistica industriale settore moda Applicare tecniche di sviluppo del cartamodello in rappresentazione grafica

Utilizzare archivi di collezioni moda

Utilizzare plotter

Utilizzare software CAD



Sviluppare la rappresentazione grafica del modello in taglie o misure

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Disegno della figura umana secondo canoni del figurino di moda

Disegno tecnico

Elementi di matematica

Elementi di merceologia tessile

Processi di lavorazione tessile

Processo di progettazione e sviluppo prodotto nel settore moda

Tecniche di taglio

# **Abilità**

Applicare procedure per l'archiviazione della documentazione tecnica

Applicare tecniche di modellistica industriale settore moda

Utilizzare software archiviazione dati

Utilizzare software CAD

Utilizzare strumenti di reporting



# 7.24 TAGLIATORE A MACCHINA DI PELLAMI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tagliatore a macchina di pellami è un profilo professionale in grado di realizzare il taglio dei pezzi componenti un prodotto di pelletteria o di calzatura, ottimizzando i consumi dei pellami nel rispetto delle specifiche qualitative stabilite con diverse modalità: utilizzando macchine di taglio detto a "trancia" con piazzamento di "fustelle" di acciaio sulla pelle e/o tessuto disposto a materasso sulla base della trancia, o attraverso l'utilizzo di laser. Opera in produzione nel reparto taglio relazionandosi con: il responsabile del reparto taglio, da cui riceve il programma di lavoro, le priorità e a cui riporta problematiche di ordine tecnico o procedurale; il magazzino pellami per l'acquisizione ed il controllo del materiale da tagliare; la modelleria nel caso di problematiche inerenti al modello in relazione al miglior utilizzo della pelle; l'ufficio acquisti per problematiche sul fornitore della materia prima; l'analista di processo con cui si rapporta per migliorie o soluzioni di ordine tecnico.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera sia in piccole che medie e grandi imprese del comparto pelletteria e/o calzaturiero. Può lavorare in un centro di taglio in qualità di terzista. Il sistema di taglio con tecnologia laser prevede forti investimenti, per cui sono nati dei centri di taglio specializzati che operano per una o più ditte committenti.

Collocazione organizzativa

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

# Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8155 - Conduttori di macchinari per la preparazione di pelliccia e cuoio

8156 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di calzature ed assimilati

# Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.6 - Addetti a macchinari industriali per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelli e pellicce

7.2.6.7 - Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature

# Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili

#### **COMPETENZA**

Analizzare la difettosità di un pellame o tessuto

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Pellami ed affini Processi di lavorazione dei pellami Tecniche di taglio dei materiali tessili Tessuti per pelletteria

## **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami Applicare criteri di controllo qualità dei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di ottimizzazione dei consumi del pellame Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare il piazzamento delle sagome sul pellame e/o tessuto

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Parametri di valutazione qualità della pelle
Pellami ed affini
Processi di lavorazione dei pellami
Tecniche di taglio dei materiali tessili
Tessuti per pelletteria

# **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami Applicare criteri di controllo qualità dei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di ottimizzazione dei consumi del pellame Applicare tecniche di posizionamento per il taglio a fustella Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

## **COMPETENZA**

Eseguire il taglio a fustella di pellame e/o tessuto

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merceologia tessile
Macchinari di taglio per pellami/tessuti
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Parametri di valutazione qualità della pelle
Pellami ed affini
Processi di lavorazione dei pellami
Tecniche di taglio dei materiali tessili

#### **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami Applicare criteri di controllo qualità dei tessuti Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di taglio a macchina Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare la trancia per il taglio a macchina

# **COMPETENZA**

Condurre l'impianto di taglio automatizzato con tecnologia laser

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Impianti automatizzati con tecnologia taglio laser Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Parametri di valutazione qualità della pelle Pellami ed affini Processi di lavorazione dei pellami Tecniche di taglio dei materiali tessili

# **Abilità**

Applicare criteri di controllo qualità dei tessuti
Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare procedure per il presidio di un impianto di taglio
automatizzato con tecnologia laser
Applicare procedure per il ripristino di un impianto di taglio
automatizza-to con tecnologia laser
Applicare procedure per l'avvio di un impianto di taglio
automatizzato con tecnologia laser
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare criteri di controllo qualità dei pellami



# 7.25 OPERATORE DI FILATURA E ROCCATURA (FILOROCCATORE)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di filatura e roccatura (Filoroccatore) è in grado di presidiare la fase di filatura e roccatura. Nella fase di filatura carica e predispone la macchina da filatura/filatoio e utilizzando macchine automatiche da filatura imposta per mezzo della consolle i parametri relativi alle fasi di lavorazione. E' in grado inoltre di controllare che la lavorazione raggiunga lo scopo di dare torsione allo stoppino filato in modo da conferirgli le caratteristiche di resistenza, elasticità, titolo richiesti. E' in grado di presidiare le operazioni della macchina da roccatura (roccatrice) che trasferisce (stracanna) il filato da una confezione di partenza ad un tubetto rigido che avvolge il filo sotto forma di corpo avvolto a spire incrociate, chiamato rocca. E' inoltre in grado di condurre e controllare macchine automatiche da roccatura impostando per mezzo della consolle i parametri relativi alle fasi di lavorazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nei reparti di produzione di grandi, medie e piccole imprese della filiera tessile oppure presso aziende subfornitrici che offrono servizi mirati per conto di imprese tessili.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di reparto filatura oppure al titolare a seconda della struttura organizzativa/funzionale dell'azienda.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8151 - Conduttori di macchinari per preparare le fibre, per la filatura e la bobinatura

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.6.1 - Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

131 - Preparazione e filatura di fibre tessili

# **COMPETENZA**

Condurre l'autoclave Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Autoclavi per stabilizzazione filati Dispositivi di sicurezza macchinari produzione Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di stabilizzazione filati

#### **Abilità**

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da filatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di diagnostica anomalie per stabilizzazione filati

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Condurre la macchina da filatura e roccatura

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di meccanica applicata alle macchine Dispositivi di sicurezza macchinari produzione Macchine da filatura e roccatura Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di filatura e roccatura Difettosità del filato

## **Abilità**

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da filatura e roccatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di controllo/regolazione macchine da filatura e roccatura

Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da filatura e roccatura

Applicare modalità di controllo difettosità del filato Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

## **COMPETENZA**

Effettuare l'avviamento della macchina da filatura e roccatura

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di meccanica applicata alle macchine Filati e tessuti Macchine da filatura e roccatura Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Procedure per il trattamento delle fibre tessili Processo di filatura e roccatura

## **Abilità**

Applicare procedure di avviamento macchina da filatura e roccatura

Applicare procedure di programmazione macchine da filatura e roccatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per carico/scarico della macchina da filatura e roccatura

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria della macchina da filatura e roccatura

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di meccanica applicata alle macchine Macchine da filatura e roccatura Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processo di filatura e roccatura

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da filatura e roccatura

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di diagnostica anomalie macchine da filatura e roccatura

Applicare procedure di richiesta intervento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 7.26 ESPERTO PER LA RICERCA E LA PROGETTAZIONE NEL SETTORE TESSILE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto per la ricerca e la progettazione nel settore tessile è in grado di ideare e gestire progetti di sviluppo tecnologico con applicazioni innovative di tipo multisettoriale, valutandone la sostenibilità economico-finanziaria nell'ambito dei finanziamenti disponibili. Si tratta di un profilo professionale in grado di partecipare allo studio preliminare di un prodotto innovativo per il settore tessile, con applicazioni anche multisettoriali in campi non tessili, e di tradurre l'idea innovativa in un progetto operativo. Possiede competenze tecniche con particolare attenzione ai suoi più innovativi sviluppi tecnologici, in ambito tradizionalmente non tessili, nonché metodi per analizzare le richieste dei clienti, generare idee e trovare soluzioni tecnologiche innovative. E' in grado di utilizzare il linguaggio dell'innovazione legata ai brevetti ai rapporti scientifici e sa utilizzare gli strumenti specifici per la ricerca sul web e nelle banche dati dedicate delle informazioni necessarie a redigere rapporti sullo stato dell'arte utili alle specifiche aziendali in merito ai progetti, investimenti, commercializzazione relativi a nuovi prodotti o a nuovi processi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese del settore tessile che commercializzano il proprio marchio sul mercato finale, oppure presso imprese di ricerca e progettazione indipendenti.

Collocazione organizzativa

Funge da interfaccia fra la funzione creativa –tecnologia-marketing-produzione e comunicazione per aumentare le probabilità di successo dei prodotti e generare valore per l'impresa. Si pone in una logica di filiera specifica e conosce le tematiche ed i processi più significativi e caratteristici: il processo di sviluppo del prodotto, il processo produttivo, il processo commerciale e il processo di comunicazione. Nelle aziende medio piccole il Tecnico per la ricerca e progettazione tessile si affianca alla gestione dirigenziale dell'azienda.

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3119 - Tecnici delle scienze fisiche e tecniche, non classificate altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.2.9 - Tecnici della gestione del processo produttivo

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

13 - Industrie tessili

# **COMPETENZA**

Analizzare lo stato dell'arte dei processi e dei prodotti innovativi del settore tessile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Materiali tessili

Processi di lavorazione tessili

Scenari di ricerca dell'industria TAM

Tecniche di creatività sistematica

Tecnologie applicabili al tessile

Chimica tessile

Fisica tessile

Banche dati del settore tessile

Metodologia di ricerca informazioni

Classificazioni internazionali di prodotti tessili

Normativa sulla proprietà intellettuale ed industriale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di un brevetto

Applicare tecniche di analisi di marchi, forme e design

Applicare tecniche di ricerca informazioni

Applicare tecniche di valutazione della sostenibilità

economico-finanziaria

Utilizzare banche dati su brevetti

Utilizzare metodi di ricerca sulla letteratura scientifica di settore



Sviluppare soluzioni innovative nell'ambito dei processi e dei prodotti del settore tessile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Metodologie di approccio all'innovazione

Tecniche di valorizzazione delle tecnologie e del know-how per l'innovazione

Tecniche di realizzazione di un concept

Tecniche di selezione del concept

Tecniche di miglioramento del concept

#### **Abilità**

Utilizzare metodi di definizione degli obiettivi di ricerca per l'innovazione

Applicare tecniche di selezione di soluzioni tecniche implementabili

Applicare tecniche di sviluppo di un concept

Applicare tecniche di selezione di concept

Applicare criteri di valutazione del concept in relazione all'applicazione e alla diffusione commerciale

Applicare tecniche di valutazione della sostenibilità economico-finanziaria

#### **COMPETENZA**

Progettare prodotti innovativi per il settore tessile con applicazioni multisettoriali

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Chimica tessile

Fisica tessile

Tecnologia tessile

Prestazioni fisico-chimiche del prodotto tessile

Caratteristiche dei materiali utilizzati in settori per i quali è di

Processi di lavorazione del settore tessile

interesse l'applicazione di prodotti tessili

## Abilità

Applicare tecniche di valutazione e di confronto tecnico tra prodotti e processi

Utilizzare strumenti di analisi per individuare gli ambiti di applicazione dei prodotti tessili in altri settori industriali Applicare procedure di definizione dei requisiti di un prodotto tessile in funzione del campo di applicazione previsto Applicare tecniche di monitoraggio dello sviluppo tecnologico nei settori di interesse

Utilizzare strumenti per la rielaborazione di dati tecnici di processo e di prodotto



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 7.C.1 DEFINIRE IL PIANO QUALITÀ DI UNA AZIENDA TESSILE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la definizione del piano della qualità aziendale coerentemente con il quadro normativo e legislativo vigente, attraverso l'analisi dei processi aziendali, l'individuazione delle principali criticità e la definizione delle rispettive linee d'intervento.

#### **COMPETENZA**

Definire il piano di qualità aziendale di una azienda tessile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Processi di lavorazione tessile

Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

#### **Abilità**

Applicare metodologie controllo qualità (TQM, EQUA) Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo produttivo

Applicare tecniche di analisi dei costi/benefici di un piano di qualità

Utilizzare strumenti di reporting



# 7.C.2 EFFETTUARE CONTROLLO QUALITÀ DEL PRODOTTO TESSILE

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di controllo di qualità del prodotto alimentare, secondo le linee guida del piano di qualità aziendale e in coerenza con il quadro normativo e legislativo vigente.

#### **COMPETENZA**

Effettuare controllo qualità del prodotto tessile

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Coloranti per filati e tessuti
Composizione filati e tessuti
Elementi di chimica
Elementi di fisica
Metodi statistici per l'analisi dei dati
Norme di conformità dei prodotti tessili
Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio chimico
Procedure di controllo qualità

Requisiti eco-tossicologici dei prodotti tessili

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi chimica
Applicare metodiche di analisi fisica
Applicare tecniche di analisi di laboratorio
Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto
Applicare tecniche di valutazione di conformità tessuti
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica
Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi fisica
Utilizzare strumenti di reporting



# 7.C.3 EFFETTUARE IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO PRODUTTIVO TESSILE

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di monitoraggio degli standard di qualità che prevedono la supervisione di tutte le fasi del processo produttivo alimentare a partire dall'acquisto della materia prima, fino alla produzione del prodotto finito, e garantendo una migliore gestione dei costi, la rispondenza agli standard internazionali e la riduzione dei tempi di lavorazione.

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio della qualità del pro cesso produttivo tessile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione tessile
Metodi statistici per l'analisi dei dati
Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Normativa UNI EN ISO
Procedure di controllo qualità
Processi di lavorazione tessile
Tecniche di misura degli scostamenti

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO Applicare procedure di controllo della produzione Applicare tecniche di rappresentazione dei processi Utilizzare strumenti di reporting



# 8. LEGNO E ARREDO



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# 8.1 TECNICO RICERCA E SVILUPPO (SETTORE LEGNO E ARREDO)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico alla ricerca e sviluppo (settore legno e arredo) è in grado di presidiare il processo di innovazione, a partire dall'analisi dei bisogni fino alla messa in produzione del nuovo modello. Legge e interpreta i cambiamenti e le dinamiche del settore e interagisce con i designer per elaborare proposte di innovazione del catalogo prodotti. Trasforma la proposta progettuale in progetto esecutivo, stendendo il piano di fattibilità, la scheda costi e occupandosi di ricercare materiali e tecnologie. Si rapporta con l'area della produzione, monitorando il processo di prototipazione e quello di messa in produzione del nuovo prodotto

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività si svolge all'interno di aziende di produzione di legno-arredo o all'interno di studi di designer.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con l'area della produzione, monitorando il processo di prototipazione e quello di messa in produzione del nuovo prodotto. Lavora generalmente all'interno di aziende di medie e grandi dimensioni o curando dall'esterno i processi di innovazione di una o più aziende. La Collocazione organizzativa all'interno dell'azienda è correlata all'esperienza maturata. In termini di percorsi di carriera, l'addetto alla ricerca e sviluppo può arrivare a ricoprire funzioni manageriali.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3118 - Disegnatori industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.7 - Disegnatori industriali e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

31 - Fabbricazione di mobili

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio della prototipazione e dell'ingegnerizzazione del nuovo prodotto per arredamento

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di pianificazione della produzione Elementi di programmazione della produzione Processi produttivi del settore legno e arredo

#### **Abilità**

Applicare procedure di monitoraggio produzione Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di analisi di processi aziendali Applicare tecniche di progettazione Applicare tecniche di testing Applicare tecniche per la definizione degli standard di produzione e di controllo qualità



Elaborare proposte per innovare il catalogo prodotti per arredamento

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di arredo
Elementi di design
Elementi di marketing
Materiali per l'arredamento
Mercato del mobile
Processi produttivi del settore legno e arredo

#### **Abilità**

Tecnologie dei materiali per arredamento Tendenze del design Tendenze dell'arredamento

#### **COMPETENZA**

Realizzare il progetto esecutivo del prototipo per arredamento

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di normative in materia di controllo qualità
Elementi di normative in materia di impatto ambientale delle
produzioni
Macchinari per la lavorazione del legno
Materiali per l'arredamento
Mercato del mobile
Processi produttivi del settore legno e arredo
Tecnologie dei materiali per arredamento

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di disegno tecnico
Applicare tecniche di progettazione
Utilizzare software di disegno tecnico
Applicare criteri di fattibilità economica
Applicare tecniche di analisi sull'evoluzione dei gusti
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di ricerca materiali per l'arredamento
Applicare tecniche per l'analisi domanda del mercato



# 8.2 TAPPEZZIERE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tappezziere è in grado di realizzare tendaggi, tappezzerie e imbottiti. Predispone rivestimenti per ricoprire e imbottire divani, poltrone, sedie e altri articoli di arredamento. Taglia i materiali di lavoro; esegue la sagomatura dei pezzi per le imbottiture; fabbrica e fodera imbottiture; assembla i sistemi di molleggiamento; realizza e monta tende da interno e da esterno; predispone e applica elementi decorativi (balze, passamanerie e inserti). L'attività del Tappezziere consiste nella realizzazione di nuovi prodotti e/o nella riparazione e nella messa a nuovo di prodotti usurati e danneggiati

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Tappezziere svolge la sua attività all'interno di laboratori artigiani o all'interno di imprese che producono mobili e/o altri articoli di arredamento.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7534 - Tappezzieri ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.3.6 - Tappezzieri e materassai

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

31 - Fabbricazione di mobili

#### **COMPETENZA**

Confezionare fodere, tendaggi ed elementi decorativi

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Macchine per cucire Mercato dei prodotti per tappezzeria Mercato tessile Sistemi applicativi dei tendaggi (interni e esterni) Tendenze dell'arredamento

#### **Abilità**

Applicare tecniche di cucitura a macchina Applicare tecniche di cucitura a mano Applicare tecniche di realizzazione dei tendaggi Applicare tecniche di stiro Applicare tecniche per il montaggio dei sistemi applicativi Utilizzare dispositivi per il fissaggio e l'apertura di tendaggi

Applicare procedure di controllo qualità tappezzeria

#### **COMPETENZA**

Effettuare il taglio dei materiali secondo il modello da realizzare

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merceologia tessile Macchinari per il taglio automatizzato materiali tessili Sistemi applicativi dei tendaggi (interni e esterni) Strumenti per il taglio manuale dei materiali tessili

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo qualità materiali tessili
Applicare modalità di posizionamento dei materiali tessili
Applicare tecniche di ottimizzazione del tessuto
Applicare tecniche di sfibratura dei tessuti
Applicare tecniche di taglio computerizzato di materiali tessili
Applicare tecniche di taglio dei sistemi applicativi dei tendaggi
Condurre impianti di taglio automatizzato di materiali tessili
Utilizzare strumenti per il taglio manuale dei materiali tessili



Realizzare imbottiti **Livello EQF: 3** 

## Conoscenze

Caratteristiche tecnologiche dei materiali utilizzati per i fusti Elementi di merceologia tessile

Mercato dei prodotti per tappezzeria

Mercato del mobile

Tecniche di realizzazione di imbottiture a molle greche, con cinghie elastiche/espanso, a molle con spago annodato/crine Tecniche di riparazione dei tessuti

Tendenze dell'arredamento

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità tappezzeria Applicare tecniche di cucitura dei diversi materiali tessili Applicare tecniche di imbottitura Applicare tecniche di realizzazione dei materassi Applicare tecniche di sagomatura (divani e poltrone) Applicare tecniche per la realizzazione di telai per sedie, divani e poltrone



# **8.3** FALEGNAME MOBILIERE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Falegname mobiliere realizza manufatti lignei, in pezzi singoli o in serie. Predispone i componenti dei manufatti, secondo le specifiche contenute nel disegno tecnico; assembla i componenti per la realizzazione del manufatto, controllando la tenuta di incastri, avvitamenti e incollaggio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle industrie del mobile, occupandosi prevalentemente della lavorazione dei pezzi "fuori misura", per le quali non è possibile attrezzare macchinari per una lavorazione automatica. I "fuori misura" sono particolarmente diffusi nella produzione delle cucine, anche se vanno diffondendosi anche in altri ambiti.

Collocazione organizzativa

L'attività si svolge all'interno dell'area produzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7522 - Ebanisti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.2.2 - Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

31 - Fabbricazione di mobili

#### **COMPETENZA**

Assemblare i componenti secondo il disegno

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche degli incastri

Elementi di disegno tecnico

Macchinari per la lavorazione del legno

Macchine per la realizzazione degli incastri

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Prodotti per il trattamento del legno

Tecniche di incollaggio del legno

Tipologie di colle

#### Abilità

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di incollaggio del legno Utilizzare avvitatori, pistole ad aria compressa e strettoie Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di assemblaggio manufatti in legno Utilizzare strumenti per la lavorazione manuale del legno

## **COMPETENZA**

Predisporre i componenti per la realizzazione dei manufatti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Macchinari per la lavorazione del legno

Materiali per l'arredamento

Mercato del mobile

Processi produttivi del settore legno e arredo

Prodotti per il trattamento del legno

Tecniche di lavorazione del legno

Tipologie di fissaggio assemblare i componenti secondo il disegno

Tipologie di legno

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare procedure per l'avviamento macchinari per il taglio del legno

Utilizzare i macchinari per il taglio del legno

Utilizzare la macchina bordatrice

Utilizzare la macchina foratrice

Utilizzare la macchina sezionatrice

Utilizzare macchine a controllo numerico per lavorazione del legno

Utilizzare strumenti per la lavorazione manuale del legno



# **8.4** Progettista esecutivo settore legno mobile

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Progettista esecutivo settore legno-mobile sviluppa il disegno elaborato dai designer, rendendolo operativo per la produzione e la commercializzazione dei prodotti del settore legno-mobile. Interpreta ed analizza la proposta progettuale del designer, valutandone la coerenza tecnica; sviluppa il disegno in forma informatica; contatta i fornitori per verificare la fattibilità e il costo degli elementi che compongono il nuovo prodotto; aggiorna il database degli elementi, input per la produzione, la commercializzazione e l'assistenza post-vendita.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di aziende del settore legno-mobile.

Collocazione organizzativa

Lavora all'interno dell'ufficio tecnico. Si rapporta con i Designer, che in genere sono esterni all'impresa; l'area della produzione; i fornitori; l'ufficio commerciale; il servizio post-vendita.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3118 - Disegnatori industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.7 - Disegnatori industriali e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

31 - Fabbricazione di mobili

#### **COMPETENZA**

Effettuare la realizzazione del progetto esecutivo (settore legno-mobile)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di arredo Materiali per l'arredamento Processi produttivi del settore legno e arredo Struttura e caratteristiche tecniche e funzionali dei mobili Tecnologie dei materiali per arredamento Tipologie di legno

#### **Abilità**

Applicare metodologie di progettazione mobili Applicare tecniche di disegno tecnico Applicare tecniche di disegno tridimensionale Applicare tecniche di progettazione grafica Utilizzare software CAD

#### **COMPETENZA**

Effettuare lo studio di fattibilità di un nuovo prodotto (settore legno-mobile)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Disegno tecnico
Materiali per l'arredamento
Mercato del mobile
Processi produttivi del settore legno e arredo
Struttura e caratteristiche tecniche e funzionali dei mobili
Tecniche di mediazione
Tecnologie dei materiali per arredamento

#### **Abilità**

Applicare metodologie di progettazione mobili Utilizzare software gestionale per assistenza vendita Utilizzare software gestione di database



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# **8.C.1** EFFETTUARE LA VERNICIATURA E L'ESSICCAMENTO DI SUPERFICI IN LEGNO

La verniciatura è, in genere, un processo automatizzato all'interno di aziende che producono mobili in legno. L'applicazione della vernice avviene attraverso macchinari ad hoc, ma la predisposizione delle miscele dipende ancora in maniera rilevante dall'esperienza e dalla sensibilità dell'operatore. La forte personalizzazione dei prodotti, soprattutto nel campo delle cucine, ha incrementato la lavorazione dei fuori misura e, quindi, delle operazioni di verniciatura a mano. La fase di verniciatura ed essicazione si colloca, in genere dopo la rifinitura e la tintura del semilavorato

#### **COMPETENZA**

Effettuare la verniciatura e l'essicamento di superfici in legno

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche fisiche e chimiche del legno

Diluenti e solventi

Impianti per la verniciatura del legno

Materiali abrasivi

Materiali per la verniciatura del legno

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione del legno

Reazioni dei materiali al trattamento di verniciatura

Tipologie di legno

Macchine lucidatrici

Processo di essiccazione del legno

#### **Abilità**

Applicare criteri per la preparazione delle vernici

Applicare procedure di controllo e regolazione

macchinari/impianti per la verniciatura

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e

macchinari

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi

lavorati

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di verniciatura del legno

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare impianti per la verniciatura del legno

Utilizzare strumenti per la verniciatura

Applicare tecniche di essiccazione del legno

Applicare tecniche di lucidatura legno

Utilizzare impianti di essiccazione del legno

Utilizzare macchine lucidatrici



# 8.C.2 DEFINIRE IL PIANO DI QUALITÀ AZIENDALE DI UN AZIENDA DEL LEGNO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la definizione del piano della qualità aziendale coerentemente con il quadro normativo e legislativo vigente, attraverso l'analisi dei processi aziendali, l'individuazione delle principali criticità e la definizione delle rispettive linee d'intervento.

#### **COMPETENZA**

Definire il piano di qualità aziendale di un azienda del legno

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa UNI EN ISO

Processi di lavorazione del legno Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

#### **Abilità**

Applicare metodologie controllo qualità (TQM, ECQUA) Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo produttivo

Applicare tecniche di analisi dei costi/benefici di un piano di qualità

Utilizzare strumenti di reporting



# 8.C.3 EFFETTUARE IL CONTROLLO QUALITÀ DEL PRODOTTO LIGNEO

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di controllo di qualità del prodotto ligneo, secondo le linee guida del piano di qualità aziendale e in coerenza con il quadro normativo e legislativo vigente.

#### **COMPETENZA**

Effettuare controllo qualità del prodotto ligneo

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Biologia applicata
Caratteristiche fisiche e chimiche del legno
Chimica generale e inorganica
Metodi statistici per l'analisi dei dati
Norme di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio
chimico
Procedure di controllo qualità
Tecnologia del legno

#### **Abilità**

Applicare metodiche di analisi biologiche
Applicare metodiche di analisi chimica
Applicare metodiche di analisi fisica
Applicare modalità di controllo qualità manufatti in legno
Applicare modalità di controllo reazione trattamento legno
Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto
Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi chimica
Utilizzare strumenti di reporting



# 8.C.4 EFFETTUARE IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO DI LAVORAZIONE DEL LEGNO

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di monitoraggio degli standard di qualità che prevedono la supervisione di tutte le fasi del processo di lavorazione del legno a partire dall'acquisto della materia prima, fino alla produzione del manufatto o prodotto finito, e garantendo una migliore gestione dei costi, la rispondenza agli standard internazionali e la riduzione dei tempi di lavorazione.

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio della qualità del processo di lavorazione del legno

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Metodi statistici per l'analisi dei dati Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Normativa UNI EN ISO Procedure di controllo qualità Processi di lavorazione del legno

## **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO Applicare procedure di controllo della produzione Applicare tecniche di rappresentazione dei processi Utilizzare strumenti di reporting



# 9. CARTA E CARTOTECNICA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# 9.1 OPERATORE MACCHINE PER PRODUZIONE ARTICOLI CARTOTECNICI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore macchine per produzione articoli cartotecnici è in grado di garantire la produzione di semilavorati e/o prodotti finiti cartotecnici, attraverso la conduzione di macchinari e/o impianti quali: calandre, bobinatrici, taglierine, imballatrici, goffratrici e forni. Le principali attività che l'operatore deve effettuare sono l'avviamento, il controllo e la manutenzione ordinaria degli stessi macchinari e/o impianti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende cartotecniche.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di reparto o di produzione; intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addetti alla produzione e alla manutenzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8143 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in carta

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.5.2 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

1723 - Fabbricazione di prodotti cartotecnici

#### **COMPETENZA**

Condurre macchinari e impianti cartotecnici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di informatica

Macchinari e impianti cartotecnici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione cartotecnici

#### **Abilità**

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento macchine e impianti cartotecnici

Applicare procedure di monitoraggio rendimento macchine e impianti cartotecnici

Applicare procedure di regolazione parametri macchine e impianti cartotecnici

Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Applicare procedure di sicurezza in produzione



Effettuare l'avviamento macchine e/o impianti per la lavorazione di prodotti cartotecnici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Carta e cartoni

Elementi di chimica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Macchinari e impianti cartotecnici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione cartotecnici

#### **Abilità**

Applicare procedure di regolazione parametri macchine e impianti cartotecnici

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di taratura macchine e impianti cartotecnici

Applicare tecniche di alimentazione e scarico macchine e impianti cartotecnici

Utilizzare dispositivi di sicurezza degli impianti cartotecnici Utilizzare software di gestione macchine e impianti cartotecnici

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine e impianti cartotecnici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di informatica

Elementi di meccanica applicata alle macchine

Macchinari e impianti cartotecnici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione cartotecnici

Processi di lavorazione meccanici

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine e impianti cartotecnici

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia macchine e impianti cartotecnici

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



10. EDILIZIA, COSTRUZIONI E IMPIANTISTICA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **10.1** ASCENSORISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Ascensorista effettua installazione, manutenzione e riparazione di ascensori e montacarichi. Si occupa sia delle riparazioni di tipo meccanico, che elettrico. Il lavoro di manutenzione riguarda in particolare i circuiti elettrici, il motore e il sistema di frenata.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività prevalentemente presso imprese meccaniche e di servizi di manutenzione.

Collocazione organizzativa

Lavora di solito come dipendente. Può tuttavia lavorare in proprio o come socio in imprese artigiane del settore.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7412 - Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.3.3 - Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

432 – Installazione di impianti elettrici, idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'installazione di impianti elevatori

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di impiantistica civile

Elementi di impiantistica industriale Elementi di meccanica Impianti elevatori (ascensori,

montacarichi)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme per la installazione di impianti elevatori

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo funzionale componenti ascensore/montacarichi

Applicare procedure di monitoraggio del funzionamento di impianti elevatori

Applicare tecniche di montaggio di impianti elevatori Applicare tecniche di regolazione impianti elevatori Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici



Effettuare la manutenzione preventiva e programmata di impianti elevatori

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica Impianti elevatori (ascensori, montacarichi)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianto elevatore

Applicare procedure di registrazione intervento su libretto di manutenzione

Applicare procedure di sostituzione componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare procedure di sostituzione di componenti/parti di impianti elettromeccanici

Applicare tecniche di controllo isolamento impianti elettrici Applicare tecniche di misurazione parametri elettrici Applicare tecniche di ripristino funzionalità impianti elettromeccanici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica

#### **COMPETENZA**

Effettuare la riparazione di impianti elevatori

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica Impianti elevatori (ascensori, montacarichi)

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di registrazione intervento su libretto di manutenzione

Applicare procedure di sostituzione di componenti/parti di impianti elettromeccanici

Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti elettromeccanici Applicare tecniche di ripristino funzionalità impianti elettromeccanici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici



# **10.2** RESPONSABILE DELLA GESTIONE DI CANTIERI EDILI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile della gestione di cantieri edili organizza e coordina le attività delle maestranze di cantiere, programmando giornalmente le attività ed il materiale da porre in opera, seguendo lo svolgimento dei lavori, verificando la sicurezza del cantiere e controllando il materiale in ordine e alla consegna in cantiere.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese edili

Collocazione organizzativa

Opera alle dipendenza del direttore di cantiere.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3123 - Supervisori edili

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.2 - Tecnici della gestione di cantieri edili

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

412 – Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

#### **COMPETENZA**

Coordinare le attività delle maestranze di cantiere

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettrotecnica

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione dei cantieri edili

Processi di lavorazione in edilizia

Schema tipo di allestimento del ponteggio

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

# Abilità

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia

Applicare tecniche di gestione del personale Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

## **COMPETENZA**

Effettuare il controllo delle forniture del cantiere

Livello EQF: 4

#### **Abilità**

Applicare criteri di disposizione delle merci

Applicare criteri di valutazione del consumo di materiali

Applicare metodi di controllo quali/quantitativo sui materiali in consegna

Applicare modalità di gestione delle scorte

Applicare procedure di controllo quali/quantitativo materiali prelevati per l'utilizzo

Applicare procedure di verifica dei materiali da costruzione

#### Conoscenze

Metodi di controllo delle rimanenze Processi di lavorazione in edilizia

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili



Controllare la sicurezza nei cantieri durante la realizzazione dell'opera

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di scienza delle costruzioni Elementi di tecnologia delle costruzioni Fasi del processo produttivo in edilizia Normativa in materia di sicurezza delle di

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di manutenzione apparecchiature/strumenti di lavoro per edilizia

Processi di lavorazione in edilizia

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare modalità di verifica funzionamento dispositivi di sicurezza

Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia

Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Applicare procedure per mancato rispetto di norme sicurezza Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia

Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di redazione documentale



# **10.3** CARPENTIERE EDILE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Carpentiere edile realizza i manufatti in legno che fanno da base o da supporto alle operazioni di costruzione di opere edili. Monta e smonta le armature e le puntellature volte a sorreggere strutture e a contenere le colate in calcestruzzo e cemento o le controforme per particolari murature e colate. Effettua la realizzazione, il montaggio, la finitura e la manutenzione di elementi edilizi e strutture in legno quali travi, tetti, solai, scale, ecc.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese edili

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7115 - Carpentieri e falegnami edili

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.2.3 - Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

41 - Costruzione di edifici

#### **COMPETENZA**

Effettuare montaggio/smontaggio strutture e sagome per cemento armato (casseforme)

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia Procedure di manutenzione apparecchiature/strumenti di lavoro per edilizia

Tecniche di lavorazione e montaggio dei manufatti e delle strutture in legno

Tipologie di casseforme

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di assemblaggio elementi prefabbricati
Applicare tecniche di costruzione casseforme
Applicare tecniche per l'allestimento e lo smontaggio di casseforme
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Rispettare i tempi previsti dalla normativa per il disarmo
Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole
pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

#### **COMPETENZA**

Realizzare strutture edili in legno

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Elementi di geometria

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia

Processi di lavorazione in edilizia

Principali tecniche di lavorazione di carpenteria strutturale e di assemblaggio di elementi prefabbricati

Tecniche di lavorazione e montaggio dei manufatti e delle strutture in legno

Tecniche di realizzazione di puntellamenti

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di assemblaggio elementi prefabbricati Applicare tecniche di controllo conformità materiali edili Applicare tecniche di posa in opera strutture in legno Applicare tecniche di taglio dei metalli Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# **10.4 CONDUTTORE MACCHINE MOVIMENTO TERRA**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Conduttore macchine movimento terra effettua scavi e movimenti di terreno per opere edili nuove o in ristrutturazione, funzionali ai piani di posa delle fondamenta e alle trincee destinate alle condutture degli impianti (acqua, gas, elettricità, linee telefoniche), conducendo macchine escavatrici semoventi. Cura la manutenzione ordinaria del veicolo e dei suoi componenti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'edilizia civile ed industriale

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8342 - Conduttori di macchinari per movimento terra ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.4.1 - Conduttori di macchinari per il movimento terra

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

431 – Demolizione e preparazione del cantiere edile

#### **COMPETENZA**

Effettuare demolizione, rimozione e scavi con macchine movimento terra

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Macchine per movimento terra

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di demolizione opere edili

Applicare tecniche di movimentazione materiali di scavo con mezzi meccanici

Applicare tecniche di scavo con macchine movimento terra Condurre macchine movimento terra

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare dispositivi per la movimentazione materiali di scavo

#### **COMPETENZA**

Eseguire la manutenzione ordinaria su macchine movimento terra

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di meccanica automobilistica

Motori diesel

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme tecniche manutenzione macchine movimento terra Procedure manutenzione pneumatici

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria macchine movimento terra

Applicare procedure di ripristino funzionalità di macchine movimento terra

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# **10.5** DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Direttore tecnico di cantiere dirige i lavori di costruzione nelle imprese di costruzioni edili. Verifica che i lavori di cantiere vengano svolti come previsto dal progetto e dal relativo capitolato, in conformità con le disposizioni di legge; supervisiona l'allestimento ed il funzionamento del cantiere e coordina i lavori eseguiti dalle diverse imprese di costruzione; redige, al termine dei lavori, il computo metrico ed effettuare il collaudo dei lavori eseguiti. Ulteriori attività possono consistere nell'elaborazione di capitolati d'appalto, nel calcolo dei costi di costruzione, nel rilascio offerte e regolamento dei conti relativi alle costruzioni.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese del settore edile.

Collocazione organizzativa

Riferisce direttamente al committente dei lavori. Si rapporta all'esterno con clienti, fornitori, servizi amministrativi, subappaltatori e, nell'ambito dell'impresa edile, con capo cantiere, servizio di gestione, ufficio ricerche.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2142 - Ingegneri civili

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.6 - Ingegneri civili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

412 – Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

#### **COMPETENZA**

Effettuare coordinamento e controllo dell'esecuzione dei lavori edili

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di tecnologia delle costruzioni Fasi del processo produttivo in edilizia

Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili

Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia Organizzazione dei cantieri edili

Piano di sicurezza aziendale

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di controllo della conformità lavori in

Applicare procedure di redazione certificati di regolare esecuzione opere edili

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare procedure di verifica applicazione disposizioni antinfortunistiche

Applicare procedure di verifica dei materiali da costruzione Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia

Applicare tecniche di pianificazione delle attività Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare esami e prove di resistenza dei materiali per costruzione e delle opere edili realizzate

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di tecnologia delle costruzioni Normativa in materia di certificazione dei materiali da costruzione

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Prove di carico e di verifica su opere edili Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di esecuzione prove di carico strutture edili

Applicare procedure di redazione verbali di prove di carico su materiali edili

Applicare procedure di redazione verbali di prove di resistenza opere edili

Applicare procedure di verifica dei materiali da costruzione

#### **COMPETENZA**

Elaborare offerte progettuali in ambito edile

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Criteri di elaborazione preventivi Disegno (architettura) Elementi di contabilità dei costi Mercato di prodotti edilizi Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di elaborazione capitolati di appalto Applicare tecniche di elaborazione computo metrico Applicare tecniche di elaborazione consuntivi di opere edili Applicare tecniche di elaborazione preventivi di opere edili

#### **COMPETENZA**

Supervisionare l'allestimento del cantiere e la preparazione dei lavori

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Fasi del processo produttivo in edilizia Igiene del lavoro Legislazione in materia di tutela ambientale Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione dei cantieri edili

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione dispositivi di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di Project management

Applicare tecniche di redazione piani di allestimento cantieri Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento Applicare tecniche di redazione piani di esercizio di cantieri Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare software Project Management



# 10.6 ELETTRICISTA PER IMPIANTI ESTERNI ED INTERNI NELLE COSTRUZIONI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni installa impianti elettrici civili ed industriali, e ne cura la manutenzione e la riparazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività nell'edilizia sia civile che industriale, prevalentemente nell'ambito di aziende artigianali di installazione e costruzione impianti.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7411 - Elettricisti dell'edilizia ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.3.7 - Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

432 – Installazione di impianti elettrici, idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'installazione di impianti elettrici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Componentistica elettrica

Disegno tecnico elettrico

Elementi di impiantistica civile

Modalità di cablaggio

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche per installazione impianti elettrici

Tecniche di installazione e adattamento delle componenti dell'impianto

Tecniche di posa dei cavi e di lavorazione del quadro elettrico Tecniche di taglio a misura, adattamento, giunzione e fissaggio

Tipologie di isolamento

#### **Abilità**

Applicare metodi di distribuzione carichi di tensione

Applicare metodi di collegamento dei cavi ai quadri elettrici

Applicare procedure di collaudo impianti elettrici

Applicare procedure di redazione del verbale di collaudo impianto elettrico

Applicare procedure per la messa in sicurezza di impianti elettrici

Applicare tecniche di tracciatura e scanalatura

Applicare tecniche di posizionamento e fissaggio scatole e derivazioni per impianti elettrici

Applicare tecniche di collegamento scatole e derivazioni per impianti elettrici

Applicare tecniche di montaggio di apparati elettrici Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici

## **COMPETENZA**

delle canalizzazioni

Effettuare la manutenzione programmata di impianti elettrici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Componentistica elettrica

Disegno tecnico elettrico

Elementi di impiantistica civile

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecniche di manutenzione

Tecniche di verifica di impianti elettrici

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti

Applicare tecniche di controllo isolamento impianti elettrici Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti elettrici

Applicare tecniche di misurazione parametri elettrici

Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti elettrici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica



Effettuare la riparazione di impianti elettrici

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Componentistica elettrica
Disegno tecnico elettrico
Elementi di impiantistica civile
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Tecniche di messa in sicurezza dell'impianto elettrico
Tecniche di misurazione di tensione e segnali
Tecniche di sostituzione componenti difettosi e/o guasti

## **Abilità**

Applicare procedure di collaudo impianti elettrici Applicare modalità di riparazione elettrica Applicare procedure di sostituzione componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare procedure di taratura strumenti di misurazione elettrica

Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti elettrici Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica



# 10.7 TECNICO DELL'ISPEZIONE E MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI STORICI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico dell'ispezione e manutenzione di edifici storici è incaricato di riconoscere i dati relativi ai materiali costitutivi, alle tecniche di esecuzione e allo stato di conservazione degli edifici storici al fine di individuare ed eseguire interventi di conservazione e manutenzione per prevenire, limitare e/o rimuovere dall'edificio le cause di degrado e di dissesto delle superfici. Il Tecnico dell'ispezione e manutenzione degli edifici storici svolge la sua attività in costante collaborazione e sotto la supervisione dell'esperto di riferimento (ad esempio l'architetto) con cui condivide il linguaggio tecnico-operativo dei materiali costitutivi, delle tecniche di esecuzione e dello stato di conservazione degli edifici storici.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Tecnico dell'ispezione e manutenzione di edifici storici opera nel settore della conservazione architettonica nell'ambito di imprese di restauro private, all'interno di istituzioni culturali pubbliche e private.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3112 - Tecnici delle costruzioni civili

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.5 - Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

412 – Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

#### **COMPETENZA**

Comunicare le attività svolte e i risultati ottenuti a seconda delle diverse categorie di interlocutori e destinatari

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Lingua straniera (B1-B2)

Strumenti informatici e multimediali per la comunicazione (ECDL Advanced)

Tecniche di produzione fotografica e digitalizzazione

#### **Abilità**

Applicare metodologie di redazione di documenti Applicare tecniche informatiche, fotografiche e audiovisive Gestire rapporti e relazioni Utilizzare banche dati esistenti

Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare gli interventi di conservazione e manutenzione, relazionandosi con altri profili professionali impegnati nelle attività **Livello EQF: 5** 

#### Conoscenze

Materiali e tecniche edilizie

Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Strumenti, interventi, attività e tecniche proprie della conservazione e manutenzione degli edifici

#### Abilità

Allestire e manutenere il cantiere

Applicare tecniche specifiche di conservazione e manutenzione Effettuare ispezioni e controlli

Effettuare le operazioni di chiusura del cantiere

Riconoscere e valutare condizioni di alterazione, degrado e/o dissesto

Utilizzare dispositivi di sicurezza

Utilizzare tecniche di arrampicata (discesa in corda doppia, etc.)



Realizzare attività di analisi delle caratteristiche strutturali e dello stato di degrado dell'edificio

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Chimica

Disegno

Fisica

Storia della tecnologia edilizia

Storia dell'architettura

Strumenti, interventi, materiali, attività e tecniche proprie della conservazione e manutenzione degli edifici

Tecniche e strumentazione di riproduzione grafica e fotografica

## **Abilità**

Applicare procedure di valutazione delle condizioni di conservazione delle superfici

Riconoscere e valutare condizioni di alterazione, degrado e/o dissesto

Utilizzare tecniche di documentazione del lavoro

Utilizzare tecniche di redazione di dossier grafici e fotografici Utilizzare tecniche di rilievo dei manufatti architettonici e del disegno (tradizionali e informatiche)

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



# 10.8 OPERATORE DI MACCHINE DI SOLLEVAMENTO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di macchine di sollevamento assicura la movimentazione di materiali o persone attraverso la conduzione di macchine (per esempio gru a torre, telescopici, gru caricatrici, gru mobili, piattaforme aeree, carrelli elevatori, carroponte) destinate a sollevare e spostare masse o persone a livelli di altezza variabili, predisponendole all'uso e mantenendole in efficienza.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività prevalentemente presso imprese edili civili e industriali di grandi o piccole dimensioni, imprese per traslochi, imprese che gestiscono attrezzature portuali.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento normalmente al Capo cantiere o al Tecnico di cantiere dell'impresa. Opera sia in autonomia che in squadra.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8343 - Conduttori di macchinari per la perforazione e il sollevamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.4.3 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

439 – Altri lavori specializzati di costruzione

## **COMPETENZA**

Eseguire l'imbragatura dei carichi

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

DPI per le operazioni di imbrago dei carichi Accessori per sollevamento e imbrago dei carichi Attrezzature per il sollevamento e lo spostamento di persone Tecniche di controllo integrità di funi, catene e fascioni Procedure di identificazione dei punti di presa

## **Abilità**

Selezionare accessori in funzione delle condizioni di sollevamento Utilizzare accessori in funzione delle condizioni di sollevamento Utilizzare tecniche di imbragatura Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Movimentare carichi con macchine di sollevamento

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Procedure di delimitazione delle aree di lavoro Procedure per la movimentazione dei carichi Procedure per lavori interferenti e libertà di movimento nei confronti di reti aeree, ostacoli fissi, etc Limiti d'uso del mezzo in funzione delle caratteristiche ambientali del sito

Rischi specifici: ribaltamento, investimento, collisioni, linee elettriche etc

Dispositivi di sicurezza del mezzo di sollevamento Normativa in materia di sicurezza nei cantieri edili Prescrizioni per la circolazione stradale di mezzi d'opera Elementi di componentistica idraulica, oleodinamica e elettromeccanica

## **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Condurre e posizionare le macchine di sollevamento Applicare procedure di messa in/fuori servizio Applicare tecniche di movimentazione di materiali Applicare tecniche di magazzinaggio dei carichi Applicare tecniche per mantenere in efficienza il mezzo di sollevamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare la comunicazione gestuale

#### **COMPETENZA**

Movimentare in altezza gli operatori

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Procedure di delimitazione delle aree di lavoro Procedure per la movimentazione delle persone Procedure per lavori interferenti e libertà di movimento nei confronti di reti aeree, ostacoli fissi, etc Limiti d'uso del mezzo in funzione delle caratteristiche ambientali del sito

Rischi specifici: ribaltamento, investimento, collisioni, linee elettriche etc

Dispositivi di sicurezza del mezzo di sollevamento Normativa in materia di sicurezza nei cantieri edili Prescrizioni per la circolazione stradale di mezzi d'opera Elementi di componentistica idraulica, oleodinamica e elettromeccanica

Manovre di emergenza

Procedure di allertamento dei soccorsi

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Condurre e posizionare le macchine di sollevamento Applicare procedure di messa in/fuori servizio Applicare tecniche di movimentazione di persone Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare la comunicazione gestuale Applicare tecniche per mantenere in efficienza il mezzo di sollevamento



# **10.9 OPERATORE DI PONTEGGIO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di ponteggio monta, smonta, trasforma e mantiene in efficienza qualunque tipo di ponteggio, da costruzione o manutenzione in cantieri o in esterni.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività prevalentemente presso imprese edili civili e industriali di grandi o piccole dimensioni.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento normalmente al Capo cantiere o al Tecnico di cantiere dell'impresa. Opera sia in autonomia che in squadra.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7119 - Operai addetti alla costruzione di strutture edili ed assimilati non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.2.4 - Ponteggiatori

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

439 – Altri lavori specializzati di costruzione

#### **COMPETENZA**

Effettuare il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione di ponteggi anche in squadra

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

PIMUS – Plani di Montaggio, Uso e Smontaggio del ponteggio Elementi di lettura del disegno tecnico

Schema tipo di allestimento del ponteggio

Tecniche e procedure di montaggio, smontaggio e trasformazione del ponteggio sulla base di quanto indicato nel PIMUS

Tipologie e tecniche di ancoraggio del ponteggio sulla base delle particolari caratteristiche del ponteggio stesso

Modalità di verifica della sicurezza dei ponteggi sia di carattere ordinario che straordinario (primo impianto, periodiche e straordinarie)

Manovre di emergenza

Procedure di allertamento dei soccorsi

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare tecniche per interpretare le disposizioni operative contenute nei PIMUS

Utilizzare tecniche per montare, smontare e trasformare ponteggi di differente tipologia

Utilizzare tecniche per effettuare l'ancoraggio di ponteggi sulla base delle particolari caratteristiche del ponteggio stesso Applicare procedure di verifiche di sicurezza del ponteggio installato

Utilizzare tecniche di mantenimento in efficienza il ponteggio Utilizzare tecniche di prima emergenza e valutare le migliori opportunità di intervento in caso di incidente



Organizzare il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione di ponteggi

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

PIMUS – Plani di Montaggio, Uso e Smontaggio del ponteggio Esecutivi progettuali e caratteristiche del sito

Schema tipo di allestimento del ponteggio

Tecniche e procedure di montaggio, smontaggio e trasformazione del ponteggio sulla base di quanto indicato nel PIMUS

Procedure di sicurezza nei cantieri

Modalità di verifica della sicurezza dei ponteggi sia di carattere ordinario che straordinario (primo impianto, periodiche e straordinarie)

Manovre di emergenza

Procedure di allertamento dei soccorsi

Tipologie e tecniche di ancoraggio del ponteggio sulla base delle particolari caratteristiche del ponteggio stesso

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di interpretazione degli esecutivi progettuali e di valutazione delle caratteristiche del sito Utilizzare tecniche di gestione della squadra nel montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi di differente tipologia

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare tecniche per interpretare le disposizioni operative contenute nei PIMUS

Utilizzare tecniche di montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi di differente tipologia

Effettuare l'ancoraggio di ponteggi sulla base delle particolari caratteristiche del ponteggio stesso

Utilizzare tecniche di verifica di sicurezza del ponteggio installato

Mantenere in efficienza il ponteggio

Gestire la prima emergenza e valutare le migliori opportunità di intervento in caso di incidente

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri



# 10.10 TOPOGRAFO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Topografo individua la topografia, ovvero la rappresentazione grafica a grande scala, di una parte della superficie terrestre, avvalendosi dell'ausilio di strumenti e di metodi operativi, sia di calcolo che di disegno. La rilevazione topografica si effettua per individuare:

- la mappa catastale dell'insieme delle unità elementari di possesso (particelle) alle quali è associata la valutazione della redditività degli immobili (Catasto geometrico particellare)
- la topografia del terreno per opere di modica della superficie già eseguite o in fase di progettazione (riconfinamenti, tracciamenti o rilievi plano-altimetrici) di: terreni, o porzioni di territorio, strade, tracciati stradali,tracciati ferroviari, percorsi di torrenti, fiumi e argini, dighe, fabbricati o complessi industriali, agricoli.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera per studi tecnici, professionisti, imprese edili o stradali, pubbliche amministrazioni, enti pubblici e privati o su commissione del singolo cittadino.

Collocazione organizzativa

Oltre che a rapportarsi con i clienti ed i collaboratori, si interfaccia per la propria attività con uffici catastali, comunali e provinciali.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3112 - Tecnici delle costruzioni civili

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.7 - Disegnatori industriali e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

711 – Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

#### **COMPETENZA**

Effettuare rilevazioni topografiche di un terreno

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Diritto urbanistico
Elementi di urbanistica
Fotogrammetria digitale e analisi di immagini
Simbologia disegno topografico
Strumenti elettronici per rilevamento topografico
Strumenti satellitari per rilevamento topografico
Telerilevamento satellitare
Topografia e cartografia

#### **Abilità**

Applicare metodologie di rilevamento di una mappa topografica

Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale

Applicare tecniche di elaborazione dati di rilievi edili Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia Utilizzare strumenti topografici



Effettuare rilevazioni topografiche per aggiornamento catastale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Diritto urbanistico
Elementi di urbanistica
Fotogrammetria digitale e analisi di immagini
Simbologia disegno topografico
Software applicativi per aggiornamento catastale
Software applicativi per consultazione banca dati catastale
Strumenti elettronici per rilevamento topografico
Strumenti satellitari per rilevamento topografico
Telerilevamento satellitare
Topografia e cartografia

# **Abilità**

Applicare metodologie di rilevamento di una mappa topografica

Applicare procedure per aggiornamento di una mappa catastale

Utilizzare strumenti topografici



# 10.11 Installatore impianti termoidraulici e di condizionamento

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Installatore impianti termoidraulici e di condizionamento mette in posa gli elementi necessari alla installazione completa di impianti sanitari, di riscaldamento o di condizionamento in tutti i loro dettagli. Effettua la messa a punto e l'attivazione degli impianti installati, in conformità con le normative e secondo le specifiche tecniche definite dalla progettazione. Effettua la manutenzione degli impianti e la riparazione di eventuali guasti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'edilizia sia civile che industriale, prevalentemente nell'ambito di aziende artigianali di installazione e costruzione impianti.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7126 - Idraulici e posatori di tubazioni

7127 - Installatori di impianti di aria condizionata e di raffreddamento

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.3.6 - Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

432 – Installazione di impianti elettrici, idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione

# **COMPETENZA**

Effettuare installazione di impianti sanitari

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di impiantistica civile Elementi di impiantistica industriale

Idraulica

Impianti termosanitari

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme tecniche di sicurezza UNI-CEI Comitato elettrotecnico italiano

Rete idrica urbana e connessioni delle utenze

#### **Abilità**

Applicare procedure di redazione del verbale di collaudo impianto idraulico

Applicare tecniche di connessione impianti sanitari alla rete idrica urbana

Applicare tecniche di montaggio di impianti sanitari Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti sanitari Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per saldatura: saldatrice a filo, elettrica ad arco, TIG, laser, plasma, ossiacetilenica

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione di impianti sanitari

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Idraulica

Impianti termosanitari

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare modalità di riparazione elementi di impianti sanitari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti sanitari

Applicare procedure di sostituzione componenti impianti sanitari

Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti sanitari Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti sanitari Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare installazione di impianti termici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Disegno tecnico termoidraulico

Elementi di elettrotecnica

Elementi di impiantistica civile

Elementi di impiantistica industriale

Elementi di termodinamica

Idraulica

Impianti termoidraulici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche per installazione di impianti a gas

Norme tecniche di sicurezza UNI-CEI Comitato elettrotecnico italiano

# Abilità

Applicare procedure di collaudo impianti di riscaldamento Applicare procedure di redazione del verbale di collaudo impianto termico

Applicare tecniche di montaggio impianti di riscaldamento Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti di riscaldamento

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per saldatura: saldatrice a filo, elettrica ad arco, TIG, laser, plasma, ossiacetilenica

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione di impianti termici

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di elettrotecnica

Elementi di termodinamica

Idraulica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare modalità di riparazione impianti di riscaldamento Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti di riscaldamento

Applicare procedure di sostituzione componenti impianti di riscaldamento

Applicare procedure per pulizia meccanismi di impianti termici Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti di riscaldamento Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti di riscaldamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di verifica impianti a gas Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'installazione di impianti di condizionamento

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di impiantistica civile

Elementi di impiantistica industriale

Impianti di condizionamento

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme per la installazione di impianti di condizionamento Norme tecniche di sicurezza UNI-CEI Comitato elettrotecnico italiano

#### **Abilità**

Applicare procedure di collaudo impianti di condizionamento Applicare procedure di redazione del verbale di collaudo impianto di condizionamento

Applicare tecniche di assemblaggio impianti condizionamento Applicare tecniche di montaggio di impianti condizionamento Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti condizionamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la manutenzione di impianti di condizionamento

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di elettronica Elementi di elettrotecnica Impianti di condizionamento

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare modalità di riparazione elettrica Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti condizionamento

Applicare procedure di sostituzione componenti impianti di condizionamento

Applicare tecniche di controllo isolamento impianti elettrici Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti di condizionamento

Applicare tecniche di misurazione parametri elettrici Applicare tecniche di regolazione e taratura impianti condizionamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti di misurazione parametri elettrici Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici



# **10.12** MURATORE IN CEMENTO E CALCESTRUZZO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Muratore in cemento e calcestruzzo realizza strutture edili in cemento armato armando e predisponendo la ferratura delle forme di colata. Monta e smonta i casseri e le strutture in cui colare gli impasti; prepara le miscele di sabbie, pietrisco e cemento più adatte, prepara e cola gli impasti di calcestruzzo; edifica le strutture progettate. Si occupa anche del montaggio e la finitura di elementi edilizi in conglomerato cementizio armato. Il profilo interviene durante la realizzazione dell'opera edile, in seguito all'allestimento del cantiere e al completamento delle fondamenta e la sua attività si articola nelle seguenti fasi:

- interpretazione del disegno tecnico; rilevazione delle condizioni della struttura preesistente e verifica della compatibilità dei materiali e degli interventi previsti;
- produzione e montaggio delle strutture in acciaio, barre metalliche, griglie, tondini;
- esecuzione della gettata di cemento nelle casseforme predisposte attraverso l'uso di strumenti adeguati;
- smontaggio del cassero e verifica della struttura armata realizzata.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese edili

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7114 - Muratori in cemento armato, rifinitori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.2.2 – Muratori in cemento armato

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

41 – Costruzione di edifici

# **COMPETENZA**

Effettuare la sagomatura e la posa di armature

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico

Elementi di geometria

Elementi edilizi strutturali: di fondazione, verticali, orizzontali, di collegamento e prefabbricati

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia

Processi di lavorazione in edilizia

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di lavorazione dei materiali e delle strutture in metallo

#### **Abilità**

Applicare tecniche di controllo conformità materiali edili
Applicare tecniche di ancoraggio di parti metalliche
Applicare tecniche di montaggio/smontaggio di parti metalliche
Applicare tecniche di piegatura del metallo
Applicare tecniche di posa in opera strutture in metallo
Applicare tecniche di taglio dei metalli

Litilizzare attrezzi per lavori edili (trapani scalpelli pistole

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare la gettata di cemento nella cassaforma predisposta

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Conglomerato cementizio Metodi di getto del conglomerato cementizio Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare tecniche di getto di calcestruzzo
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Applicare tecniche di disarmo del conglomerato cementizio
Applicare tecniche di dosaggio conglomerati (sabbia, cemento, additivi..)

Applicare tecniche di finitura del conglomerato cementizio Applicare tecniche di miscelazione conglomerati Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare dispositivi per gettata di cemento da betoniera

#### **COMPETENZA**

Effettuare montaggio/smontaggio strutture e sagome per cemento armato (casseforme)

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia Procedure di manutenzione apparecchiature/strumenti di lavoro per edilizia

Tecniche di lavorazione e montaggio dei manufatti e delle strutture in legno

Tipologie di casseforme

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di assemblaggio elementi prefabbricati Applicare tecniche di costruzione casseforme Applicare tecniche per l'allestimento e lo smontaggio di casseforme

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Rispettare i tempi previsti dalla normativa per il disarmo Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 10.13 ADDETTO ALLA PITTURA, STUCCATURA, RIFINITURA E DECORAZIONE EDILIZIA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto alla pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia esegue opere di finitura interna ed esterna su pareti, soffitti o altri elementi di costruzioni. Prepara le superfici delle pareti alla finitura della decorazione, stendendo l'intonaco e rasandolo, ove necessario, con gesso o cemento. Esegue opere di finitura stendendo la vernice, posando la carta da parati, realizzando spatolati in stucco, spugnature, velature, graffiati, rustici, ecc.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività nell'edilizia civile e industriale

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7131 – Imbianchini ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.1.4.1 - Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

433 - Completamento e finitura di edifici

# **COMPETENZA**

Effettuare la stesura dell'intonaco su superfici grezze

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Conglomerato cementizio Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Applicare tecniche di livellamento superfici da intonacare
Applicare tecniche di miscelazione conglomerati
Applicare tecniche di posa in opera di intonaci
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti per rasatura pareti/superfici (righe, cazzuole)



Effettuare la stesura dei materiali necessari alla tinteggiatura e al rivestimento

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Materiali per rivestimento

Materiali per tinteggiatura superfici

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Rischi specifici dei prodotti di tinteggiatura

Tecniche e procedure di rivestimento di soffitti, pareti e pareti sagomate

Tecniche e procedure di tinteggiatura di soffitti, pareti e pareti sagomate

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di messa a punto colore con sistema tintometrico

Applicare tecniche di posa in opera di materiali da rivestimento Applicare tecniche di rivestimento pareti

Applicare tecniche di preparazione delle superfici da trattare

Applicare tecniche di tinteggiatura pareti edifici

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per rivestimento pareti

Utilizzare strumenti per tinteggiatura (rullo, pennello, compressore, pistola a pressione)

#### **COMPETENZA**

Effettuare la finitura e la decorazione di pareti e soffitti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Prodotti di finitura

Rischi specifici dei prodotti di finitura

Tecniche e procedure di lavorazioni di finitura (spatolati in stucco, spugnature, velature, graffiati, rustici)

Tipologie di lavorazioni di finitura (spatolati in stucco, spugnature, velature, graffiati, rustici)

### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare le tecniche specifiche per la lavorazione e l'effetto richiesti

Applicare le istruzioni ed informative nell'utilizzo dei prodotti Applicare tecniche di preparazione delle superfici da trattare Utilizzere strumenti per finiture (spatola, spugna, frattazzo, pennello)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# **10.14** PROGETTISTA DI SISTEMI ANTIRUMORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Progettista di sistemi antirumore è in grado di progettare sistemi di insonorizzazione per infrastrutture ferroviarie, stradali, aeroportuali e industriali.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso studi professionali specializzati in progettazione di infrastrutture.

Collocazione organizzativa

Opera con una discreta autonomia di iniziativa sulle variabili e/o innovazioni da introdurre nel processo produttivo, anche non in conformità a procedure e metodi standard.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2164 - Urbanisti e pianificatori del traffico

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.2.1 - Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

711 - Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di sistemi antirumore

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di fisica acustica Normativa UNI EN ISO Normative per la certificazione ambientale Scienza e tecnologia dei materiali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di disegno tridimensionale Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche di progettazione di sistemi antirumore Utilizzare software disegno tecnico



Realizzare la valutazione preliminare di sistemi antirumore

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Acustica fisica e misure sonore: teoria e strumentazione

Elementi di budgeting

Elementi di fisica acustica

Elementi di fisica tecnica ambientale

Elementi di informatica

Metodi di analisi del territorio

Metodi di valutazione di impatto ambientale

Normativa UNI EN ISO

Scienza e tecnologia dei materiali

#### **Abilità**

Applicare metodi di verifica fattibilità tecnica di impianti antirumore

Applicare modalità di posizionamento dei sensori di

rilevamento parametri acustici e vibrazionali

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue

componenti ambientali e antropiche

Applicare tecniche di interazione col cliente

Applicare tecniche di misurazione dei parametri acustici e vibrazionali

Applicare tecniche di stesura preventivi

Utilizzare modelli di calcolo previsionale sulla riduzione della

Utilizzare software dedicati per acquisizione e analisi parametri acustici e vibrazionali

Utilizzare software GIS (sistemi informativi geografici)

Utilizzare software per la simulazione di impatto ambientale

Utilizzare strumenti per le rilevazioni acustiche

#### **COMPETENZA**

Supervisionare i lavori di realizzazione di sistemi antirumore

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di contabilità dei costi

Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione del lavoro

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Applicare tecniche di gestione del personale



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 10.C.1 EFFETTUARE LA POSA DI SISTEMI A SECCO IN LASTRE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

Il mercato delle costruzioni è in costante sviluppo ed evoluzione sia in termini di prodotti che di sistemi. Contestualmente sono numerose le aziende che convergono sulla necessità di avere operatori professionalmente aggiornati e qualificati su nuovi materiali e sistemi, nonché sulla loro posa in opera. A fronte di questo sviluppo ed evoluzione manca sia a livello regionale che nazionale uno standard di riferimento per la posa di sistemi a secco in lastre, come supporto allo sviluppo qualitativo e quantitativo del mercato delle costruzioni.

La competenza è il riferimento per la posa in opera in edifici residenziali e non residenziali, di nuova costruzione ed esistenti, di varie tipologie di sistemi quali pareti divisorie (tramezzi), contropareti, controsoffitti, sistemi per esterno, con funzioni distributive, strutturali e/o di finitura su superfici inclinate o ondulate caratterizzate da specifici livelli di posa.

### **COMPETENZA**

Effettuare la posa di sistemi a secco in lastre

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro Normative tecniche settoriali in materia di acustica, risparmio energetico, prevenzione incendi, sismica, ecc. Documentazione tecnica di accompagnamento (marcatura CE, scheda tecnica, ecc.) di ogni singolo materiale, strumento, macchinario, attrezzatura, prodotto e sistema Tecnologia dei sistemi a secco e dei materiali complementari Prodotti, strumenti e attrezzature in relazione alle diverse tipologie di sistemi a secco e al risultato richiesto Tecniche realizzazione di un preventivo Strumenti di misura tradizionali in edilizia Tecniche di predisposizione del supporto murario Tipologie di finiture e relative modalità di realizzazione Organizzazione del lavoro

#### **Abilità**

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Individuare e organizzare le operazioni di posa per rispettare le prescrizioni di progetto o di capitolato in materia di normative tecniche settoriali Applicare tecniche di redazione e rilascio della documentazione tecnica dell'opera realizzata Applicare tecniche di valutazione del contesto di posa individuando soluzioni strumenti e materiali da utilizzare Applicare tecniche di posa e tecniche finalizzate a correggere eventuali anomalie in relazione all'opera finita Applicare tecniche di predisposizione del preventivo in relazione alle specifiche progettuali o di capitolato Applicare tecniche di verifica finale per la consegna dell'opera Applicare tecniche di realizzazione del supporto murario Applicare tecniche di verifica in corso d'opera per l'applicazione e/o l'esecuzione delle operazioni di finitura richieste

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro



# **10.C.2** EFFETTUARE L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA COPERTURA DI TETTI, TERRAZZI, MURI E FACCIATE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'applicazione di materiali di impermeabilizzazione e rivestimento in edifici, tetti, terrazzi e muri o facciate di opere di edilizia residenziale o industriale. In caso di ristrutturazioni si procede alla rimozione del precedente materiale e alla messa in posa del nuovo rivestimento.

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'impermeabilizzazione e la copertura di tetti, terrazzi, muri e facciate

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Isolanti e rivestimenti protettivi

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di lavorazione in edilizia Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di impermeabilizzazione

Applicare tecniche di posa in opera di materiali da rivestimento

Applicare tecniche di posa in opera materiali isolanti

Applicare tecniche di preparazione superfici per posa in opera rivestimenti

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare strumenti per finitura pareti/superfici (rulli, pennelli, ecc.)



# **10.C.3** EFFETTUARE L'INSTALLAZIONE DI INFISSI, TELAI E SERRAMENTI VARI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per il montaggio e la posa, all'interno e all'esterno di costruzioni edili, di serramenti, infissi e meccanismi di regolazione degli stessi, destinati ad assicurare la protezione delle strutture in costruzione o in ristrutturazione e a isolare gli interni delle opere edili dagli agenti atmosferici.

#### **COMPETENZA**

Effettuare l' installazione di infissi, telai e serramenti vari

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Strumenti di misura tradizionali in edilizia Tipologie di serramenti ed infissi Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo conformità installazione serramenti ed infissi

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche di montaggio serramenti ed infissi in legno Applicare tecniche di montaggio serramenti ed infissi in metallo Applicare tecniche di montaggio telai

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# **10.C.4** ESEGUIRE OPERE IN MURATURA PER COSTRUZIONI EDILI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'esecuzione di opere in muratura e altre lavorazioni connesse (muri, tramezzi, facciate, ecc.), utilizzando prodotti leganti (cemento, malta, gesso, resine, ecc) con materiali da costruzione tradizionali (mattoni, pietre, ecc.) o compositi (piastre di gesso, ecc.) e con inerti (sabbia, ghiaia, ecc.).

#### **COMPETENZA**

Eseguire opere in muratura per costruzioni edili

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Conglomerato cementizio
Elementi di disegno tecnico
Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia
Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi
Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili
Processo di costruzione di un'opera edile
Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche di allestimento ponteggi Applicare tecniche di applicazione di intonaci interni Applicare tecniche di montaggio impalcature in legno Applicare tecniche di realizzazione puntellamenti Applicare tecniche di rifinitura delle opere murarie in base agli standard progettuali

Applicare tecniche esecuzione opere in muratura: prefabbricazione, strutture reticolari e lineari, tensostrutture, muri

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare macchinari da cantiere



# 10.C.5 EFFETTUARE LA POSA IN OPERA DI MATERIALI DA RIVESTIMENTO ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI COSTRUZIONI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la posa in opera, la manutenzione e la riparazione di rivestimenti a muro e a pavimento, all'interno e all'esterno di costruzioni, sia in opere nuove che in opere di ristrutturazione, utilizzando prodotti leganti (colla, resina, ecc), verificando e conseguentemente correggendo eventuali imperfezioni e incompatibilità proprie della struttura esistente e dei materiali utilizzati (ceramiche, cotto, grès porcellanato, marmi, resine plastiche, pietre, ecc.).

#### **COMPETENZA**

Effettuare la posa in opera di materiali da rivestimento all'interno o all'esterno di costruzioni

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di disegno tecnico
Materiali da rivestimento in edilizia
Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria
sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi
Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili
Processo di costruzione di un'opera edile
Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche di finitura e protezione delle superfici Applicare tecniche di incollaggio materiali da rivestimento Applicare tecniche di miscelazione conglomerati Applicare tecniche di posa in opera di materiali da rivestimento

Applicare tecniche di sagomatura rivestimenti Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche ...)

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 10.C.6 REALIZZARE IL DISEGNO ESECUTIVO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO O DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la realizzazione del disegno, in base alle direttive del progettista, dalla vera e propria fase di progettazione fino al disegno esecutivo.

### **COMPETENZA**

Realizzare il disegno esecutivo del progetto architettonico o di particolari costruttivi

Livello EQF: 5

### Conoscenze

Disegno tecnico architettonico Elementi di fisica Elementi di geometria Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale Processo di costruzione di un'opera edile Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

# **Abilità**

Applicare tecniche di disegno tecnico edile Applicare tecniche di esecuzione rilievi architettonici Applicare tecniche di rappresentazione grafica di particolari costruttivi

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

Applicare tecniche per progettazione di strutture architettoniche

Utilizzare software disegno tecnico

Utilizzare strumenti per l'effettuazione di rilievi



# 10.C.7 PROGETTARE UN CANTIERE EDILE SECONDO LE NORMATIVE DEL D.LG. 494/96

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'attività di controllo del rispetto degli adempimenti in merito alle normative per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, durante la fase di progettazione degli stessi, così come previsto dal d.lgs. 494/96. Implica la predisposizione del piano di sicurezza (PSC) la cui applicazione da parte delle imprese verrà controllata durante l'esecuzione dell'opera di un cantiere edile.

# **COMPETENZA**

Progettare un cantiere edile secondo le normative del D.lg. 494/96

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di scienza delle costruzioni Elementi di tecnologia delle costruzioni Fasi del processo produttivo in edilizia

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di manutenzione apparecchiature/strumenti di lavoro per edilizia

Processi di lavorazione in edilizia

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

#### **Abilità**

Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia

Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri

Applicare tecniche di progettazione del piano di sicurezza Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche per la redazione di un piano di sicurezza e coordinamento cantieri edili (PSC)



# 11. STAMPA ED EDITORIA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **11.1 AUTORE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Autore scrive testi destinati alla pubblicazione a mezzo stampa. Può lavorare in diversi settori editoriali: narrativa, saggistica, racconti/novelle per periodici, pubblicazioni specializzate. Si occupa della stesura di opere originali o della rielaborazione di testi, integrandoli di nuovi contenuti, modificandone la struttura, riscrivendoli con taglio o stile diverso. Può lavorare ad un soggetto di sua ideazione, da proporre in seguito alle case editrici, oppure ad un progetto editoriale su commissione. In entrambi i casi è tenuto ad adottare una tecnica di scrittura adatta alla specifica tipologia di pubblicazione e al target di lettori cui si rivolge, interpretando le esigenze editoriali. L'impostazione generale dell'opera, l'organizzazione dei contenuti e la forma grafica vengono concordate con il Redattore editoriale della casa editrice, col quale l'autore si confronta durante tutta la fase di realizzazione dell'opera cercando una mediazione in caso di divergenza di idee.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Autore lavora per case editrici. Riuscire a farsi notare e ad emergere in questo settore è però piuttosto difficile perché ogni giorno centinaia di testi approdano sulle scrivanie di redattori editoriali e critici. Rivolgersi a un'agenzia letteraria può essere una strada da percorrere: i manoscritti vengono letti per conto di alcuni editori offrendo una consulenza specifica agli esordienti. Per scrivere novelle/racconti per i periodici, è sufficiente presentare una proposta al Caporedattore che, dopo averla valutata, può decidere di commissionare il lavoro. Di norma si viene riconosciuti e ci si identifica come autori dopo la pubblicazione del primo libro.

Collocazione organizzativa

L'Autore lavora prevalentemente a domicilio.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2641 - Scrittori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.1 - Scrittori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

5811 - Edizione di libri

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'ideazione del soggetto per un testo

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Critica letteraria e letterature comparate

Elementi di teoria della comunicazione

Fondamenti di editoria

Letteratura italiana

Mercato editoriale

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Principi della comunicazione attraverso stampa

Processi del lavoro editoriale

Scrittura creativa

Tecniche e generi della narrazione

Tecniche editoriali

#### **Abilità**

Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie) Applicare tecniche di ricerca bibliografica Applicare tecniche progettazione di prodotti editoriali Utilizzare sistemi di navigazione internet



Effettuare la scrittura di un testo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Critica letteraria e letterature comparate
Elementi di linguistica
Fondamenti di editoria
Letteratura italiana
Linguaggio tecnico specialistico
Strutture grammaticali della lingua italiana
Tecniche di scrittura creativa
Tecniche e generi della narrazione
Tecniche editoriali

# **Abilità**

Applicare modalità di rielaborazione dei contenuti Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare tecniche di correzione testi Applicare tecniche di narrazione Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali Applicare tecniche di scrittura



# **11.2** REDATTORE EDITORIALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Redattore editoriale supervisiona e coordina la realizzazione di un progetto editoriale (romanzi, saggi, testi scolastici, libri di settore, ecc.), presidiando tutte le fasi del processo di lavorazione, dalla consegna della bozza da parte dell'autore fino alla realizzazione della pubblicazione. E' il tramite fra l'Autore del testo e l'Editor (responsabile dell'edizione), coordina il team delle persone interne alla redazione che si occupano della grafica, della correzione delle bozze e delle traduzioni, e gestisce i rapporti con le agenzie editoriali (service) a cui le case editrici appaltano alcune fasi del processo. Si occupa di leggere il testo, proporre revisioni redazionali, organizzare la struttura dei contenuti (indice, sezioni, paragrafi, titoli, box, bibliografia), ideare la grafica (scelta delle fotografie, diagrammi, illustrazioni, copertina) e monitorare la coerenza generale della pubblicazione sulla base delle direttive editoriali e della tipologia della pubblicazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto di lavoro tipico di questo profilo è rappresentato dalle redazioni di case editrici e dalle agenzie editoriali (cosiddetti service editoriali).

Collocazione organizzativa

Nelle case editrici di dimensioni medio-grandi il Redattore editoriale è coordinato dall'Editor, che si occupa di ricercare talenti, decidere l'opportunità di pubblicazione di un libro, ideare nuove collane curandone l'edizione, valutando le esigenze del mercato editoriale di riferimento sulla base della linea editoriale pianificata dal Direttore editoriale.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2642 - Giornalisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.2 - Giornalisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

581 - Edizione di libri, periodici ed altre attività editoriali

#### **COMPETENZA**

Effettuare la revisione redazionale di un prodotto editoriale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di editing
Elementi di linguistica
Fondamenti di editoria
Metodologie redazionali
Norme redazionali
Strutture grammaticali della lingua italiana

#### **Abilità**

Applicare tecniche di correzione bozze
Applicare tecniche di editing
Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Applicare tecniche di scrittura
Utilizzare software formattazione testi
Utilizzare software grafica-impaginazione



Impostare il progetto grafico di un prodotto editoriale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di fotografia Grafica del prodotto editoriale Metodologie di impaginazione in editoria Processi di produzione a stampa Tecniche redazionali

# **Abilità**

Applicare tecniche di consultazione banche dati fotografiche Applicare tecniche di progettazione grafica Applicare tecniche progettazione di prodotti editoriali Utilizzare software grafica-impaginazione

#### **COMPETENZA**

Impostare l'organizzazione dei contenuti di un prodotto editoriale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Fondamenti di editoria

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Normativa sull'informazione

Processi del lavoro editoriale

Strutture grammaticali della lingua italiana

Tecniche di scrittura

Tecniche redazionali

# **Abilità**

Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie) Applicare tecniche progettazione di prodotti editoriali

# **COMPETENZA**

Predisporre il piano di realizzazione di un prodotto editoriale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Normativa sull'informazione

Processi del lavoro editoriale

Processi di produzione a stampa

#### **Abilità**

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# 11.3 GRAFICO IMPAGINATORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Grafico impaginatore si occupa della progettazione e della realizzazione grafica delle pagine di quotidiani, periodici e libri. L'attività principale consiste nella costruzione della gabbia grafica (menabò) all'interno della quale inserire testi, titoli, fotografie, disegni, ecc.. Il grafico riceve dal Giornalista/Redattore responsabile delle pagine, in accordo con l'Art Director che segue l'impostazione grafica generale, le direttive da seguire nella costruzione delle pagine, sulla base della priorità assegnata alle notizie/informazioni da pubblicare. L'attività si riassume nel disegnare una grafica che meglio risponda alle esigenze redazionali, attraverso la predisposizione del layout e la scelta delle fotografie e dei disegni idonei a corredare i contenuti dei testi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova occupazione prevalentemente nelle case editrici.

Collocazione organizzativa

Il Grafico impaginatore lavora prevalentemente in collaborazione con il Giornalista/Redattore editoriale, con il Fotografo e l'Illustratore ed è coordinato dall'Art Director. Nello svolgimento della sua attività è comunque autonomo essendogli concesso di lavorare seguendo la propria creatività, rispettando le regole definite dal progetto grafico generale della pubblicazione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2166 - Grafici e progettisti multimediali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.1 - Grafici, disegnatori e allestitori di scena

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

581 - Edizione di libri, periodici ed altre attività editoriali

# **COMPETENZA**

Effettuare la realizzazione grafica della pagina

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di colorimetria

Elementi di comunicazione visiva

Elementi di disegno

Elementi di fotografia

Elementi di giornalismo

Grafica del prodotto editoriale

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

d'autore)

Tecniche di fotolito

Tecniche di rilegatura

Tecniche di stampa

## **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità impaginati Applicare tecniche di impaginazione Applicare tecniche di ritocco immagini Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini Utilizzare software grafica vettoriale

Utilizzare software grafica-impaginazione



Effettuare una proposta di impaginazione grafica

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di colorimetria
Elementi di comunicazione visiva
Elementi di disegno
Elementi di fotografia
Elementi di giornalismo
Elementi di grafica creativa
Grafica del prodotto editoriale
Principi della comunicazione attraverso stampa
Tecniche di stampa

# **Abilità**

Applicare tecniche di impaginazione
Applicare tecniche di progettazione grafica
Applicare tecniche di ritocco immagini
Applicare tecniche progettazione di prodotti editoriali
Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini
Utilizzare software grafica vettoriale
Utilizzare software grafica-impaginazione



# **11.4** ILLUSTRATORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Illustratore si occupa di ideare e realizzare immagini (disegni, elementi grafici, animazioni) su supporto cartaceo e/o informatico. Lavora nel settore editoriale (libri scolastici, di favole, di naturalistica, fumetti, ecc.), pubblicitario (brochure, manifesti, volantini, cataloghi), multimediale (agenzie di produzione di siti web, cd-rom, ecc.) e degli allestimenti (studi di design). Utilizza tecniche artistiche manuali (disegno a matita, acquerello, ecc.) e/o digitali di disegno grafico (tavoletta grafica e software di elaborazione delle immagini). E' una professione di tipo artistico, ma con l'avvento dell'innovazione tecnologica, sono richieste sempre più competenze di tipo tecnico/informatico. L'obiettivo primario di questa professione è soddisfare in maniera innovativa le aspettative del committente, alimentando la propria creatività attraverso lo studio, l'applicazione e l'osservazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Presta la sua attività per case editrici, agenzie di pubblicità, agenzie di produzione di prodotti multimediali e siti web, servizi di allestimento.

Collocazione organizzativa

Nelle case editrici lavora in genere sotto il coordinamento del Redattore editoriale, responsabile della pubblicazione, e la supervisione dell'Art Director. Nelle agenzie pubblicitarie è tenuto a seguire le direttive dall'Account (che gestisce il rapporto con il cliente) e dell'Art Director della campagna pubblicitaria.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2651 - Specialisti delle arti visive

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.1 - Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

581 - Edizione di libri, periodici ed altre attività editoriali

#### **COMPETENZA**

Ideare un progetto di illustrazione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di disegno artistico
Elementi di grafica creativa
Elementi di grafica pubblicitaria
Elementi di illustrazione
Elementi di storia dell'arte
Elementi di storia della pittura
Elementi storia della arti minori
Semiotica visiva, figurativa e plastica
Storia delle tecniche artistiche
Teoria del colore

# **Abilità**

Applicare metodologie di ideazione artistica del colore Applicare metodologie di ideazione artistica del disegno Applicare tecniche di consultazione banche dati fotografiche Applicare tecniche di disegno Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo Applicare tecniche grafiche di traduzione creativa



Realizzare illustrazioni manuali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Disegno dal vero
Elementi di disegno artistico
Elementi di grafica creativa
Elementi di grafica pubblicitaria
Elementi di illustrazione
Semiotica visiva, figurativa e plastica
Storia delle tecniche artistiche
Teoria del colore

#### **Abilità**

Applicare tecniche di disegno artistico Applicare tecniche di disegno della figura umana Applicare tecniche grafiche di traduzione creativa Utilizzare lo scanner Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini Utilizzare strumenti per il disegno

# **COMPETENZA**

Realizzare un disegno/animazione digitale

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di disegno artistico
Elementi di grafica creativa
Elementi di grafica pubblicitaria
Elementi di illustrazione
Metodi di rappresentazione grafica e simulazione
tridimensionale
Semiotica visiva, figurativa e plastica
Storia delle tecniche artistiche
Teoria del colore

#### **Abilità**

Applicare tecniche di disegno artistico
Applicare tecniche di disegno della figura umana
Applicare tecniche di disegno geometrico
Applicare tecniche di disegno tridimensionale
Applicare tecniche di grafica pubblicitaria
Applicare tecniche di montaggio immagini
Applicare tecniche di ritocco immagini
Applicare tecniche grafiche di traduzione creativa
Utilizzare software di animazione
Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini
Utilizzare software rendering
Utilizzare software sviluppo web



# 11.5 ARCHIVISTA EDITORIALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Archivista editoriale lavora nel centro di documentazione di una casa editrice e svolge essenzialmente due funzioni: immissione nella banca dati di articoli e fotografie pubblicate dalle testate giornalistiche e ricerca di documentazione nella banca dati e nelle rete internet su richiesta dei giornalisti. La prima attività consiste nel selezionare gli articoli/fotografie, trasformare i documenti selezionati in formato digitale, catalogarli e inserirli nell'archivio digitale tramite l'utilizzo di software specifici. La seconda nel realizzare ricerche mirate sulle fonti di informazione presenti nell'archivio digitale e nella rete internet utilizzando sistemi di ricerca al fine di supportare il giornalista nella ricerca di notizie, dati, bibliografie e fotografie necessarie all'impostazione e alla scrittura di servizi giornalistici. In un archivio di dimensioni medio-grandi lavorano circa venti archivisti, coordinati dal responsabile del centro di documentazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge l'attività in case editrici che pubblicano quotidiani, periodici, riviste di settore.

Collocazione organizzativa

All'interno di un centro di documentazione editoriale il lavoro viene suddiviso dal responsabile dell'archivio per settori editoriali (quotidiani, periodici femminili, di attualità, ecc.) a turnazione annuale in modo che tutti possano avere un quadro completo nel panorama editoriale, delle specificità di ogni tipologia di pubblicazione e siano in grado di effettuare un'attività di ricerca a tutto campo. Risponde del suo lavoro al Responsabile dell'archivio e al Giornalista per cui esegue le ricerche.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2621 - Archivisti e curatori di musei

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.5 - Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

581 - Edizione di libri, periodici ed altre attività editoriali

# **COMPETENZA**

Effettuare la catalogazione degli articoli/fotografie nell'archivio digitale

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di giornalismo Lingua straniera Principi della comunicazione attraverso stampa Scenario delle testate giornalistiche

### **Abilità**

Applicare metodi di catalogazione Applicare procedure di archiviazione Applicare tecniche di classificazione documentale Utilizzare software archiviazione dati Utilizzare software gestione di database



Effettuare la ricerca di articoli/fotografie/informazioni

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di giornalismo Lingua straniera Principi della comunicazione attraverso stampa Scenario delle testate giornalistiche

# **Abilità**

Applicare modalità di monitoraggio delle testate giornalistiche Applicare tecniche di consultazione banche dati fotografiche Applicare tecniche di consultazione di banche dati documentali

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie) Utilizzare sistemi di navigazione internet Utilizzare software archiviazione dati

# **COMPETENZA**

Effettuare la selezione dei cartacei di articoli/fotografie pubblicati

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di giornalismo Lingua straniera Principi della comunicazione attraverso stampa Scenario delle testate giornalistiche

#### **Abilità**

Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare procedure di archiviazione Utilizzare lo scanner Utilizzare software archiviazione dati



# 11.6 OPERATORE GRAFICO PRESTAMPA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore grafico prestampa è in grado di impaginare ed assemblare un prodotto da stampare progettato da un grafico. Presiede le operazioni di trattamento e di impaginazione tipografica dei testi e delle immagini destinate alla stampa secondo le istruzioni fornite dal Progettista grafico, dal Segretario di redazione o dal Direttore editoriale. Realizza l'impaginazione del documento e stampa una prima prova per la rilettura e le correzioni. Effettua le modifiche necessarie all'impaginazione e all'impostazione delle pagine.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nel reparto di preparazione di aziende tipografiche, stamperie, case editrici, aziende di composizione, agenzie composte da grafici e redattori.

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile di reparto o di produzione; intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addetti alla produzione e alla manutenzione. La collocazione è strettamente funzionale alla struttura organizzativa dell'azienda in cui è inserito; in genere lavora in team.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7321 - Tecnici prestampa

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.4.1 - Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

181 - Stampa e servizi connessi alla stampa

# **COMPETENZA**

Effettuare l'impaginazione dei testi e la fotocomposizione di immagini

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Codici tipografici
Elementi di colorimetria
Elementi di comunicazione visiva
Elementi di fotografia
Elementi di grafica computerizzata
Grafica del prodotto editoriale
Metodologie di impaginazione in editoria
Processi di produzione a stampa
Tecnologie di fotocomposizione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di consultazione banche dati fotografiche Applicare tecniche di impaginazione Applicare tecniche di ritocco immagini Utilizzare scanner professionali (tamburo e CCD) Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini Utilizzare software formattazione testi Utilizzare software grafica-impaginazione



Realizzare lo stampato-campione

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Codici tipografici Elementi di grafica computerizzata Macchine da stampa digitali, offset, e flessografiche Processi di produzione a stampa Sostanze chimiche per la stampa Tecniche di essiccazione dell'inchiostro da stampa Tecniche di stampa Tecniche di stampatura (per colaggio e per pressatura)

# **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti grafici Applicare tecniche di riproduzione grafica Applicare tecniche di stampa fotografica Applicare tecniche di stampa tipografica Utilizzare stampanti professionali



# 11.7 OPERATORE MACCHINE PER LA LEGATORIA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore macchine per la legatoria è in grado di rilegare un prodotto stampato effettuando, attraverso una o più macchine, le operazioni di assemblaggio, collage, scorticatura, ecc. L'Operatore garantisce le attività di preparazione, regolazione, conduzione delle macchine per la legatoria nel rispetto degli standard di qualità definiti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende specializzate in legatoria o nel reparto legatoria presso tipografie e/o stamperie grafiche.

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile di reparto o di produzione; intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addetti alla produzione e alla manutenzione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7323 - Rilegatori e rifinitori post-stampa

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.4.5 - Rilegatori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

181 - Stampa e servizi connessi alla stampa

#### **COMPETENZA**

Condurre macchinari per la legatoria

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Macchine per la legatoria

Materiali per rilegatura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione della legatoria

Tecniche di brossatura

Tecniche di rilegatura

# **Abilità**

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento macchine per la legatoria

Applicare procedure di monitoraggio rendimento macchine per la legatoria

Applicare procedure e tecniche per la regolazione dei parametri delle macchine per la legatoria

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di alimentazione e scarico macchine per la legatoria

Applicare tecniche di controllo fasi lavorazione macchine per la legatoria

Utilizzare macchine semiautomatiche/automatiche di piega, cucitura, incollatura, fustellatura, cordonatura e rilegatura



Effettuare l'avviamento macchine per la legatoria

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica

Macchine per la legatoria

Materiali per rilegatura

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione della legatoria

Tecniche di rilegatura

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di alimentazione e scarico macchine per la legatoria

Applicare tecniche di controllo fasi lavorazione macchine per la legatoria

Utilizzare macchine semiautomatiche/automatiche di piega, cucitura, incollatura, fustellatura, cordonatura e rilegatura

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine per la legatoria

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di informatica

Elementi di meccanica applicata alle macchine

Macchine per la legatoria

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione della legatoria

Processi di lavorazione meccanici

#### **Abilità**

Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine per la legatoria

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia macchine per la legatoria Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 11.8 OPERATORE MACCHINE DA STAMPA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore macchine da stampa conduce macchine singole o in linea per la stampa su carta e su altri supporti. Può occuparsi di una o più macchine: rotative, macchine offset, macchine per la stampa poligrafica e rotolitografica. Prepara le macchine con il materiale, gli inchiostri e le altre sostanze necessarie alla stampa. Applica eventuali accessori al macchinario. Imposta i parametri o programma la macchina in base alle specifiche di lavorazione e agli obiettivi di produzione. Avvia la macchina e controlla il corretto funzionamento, intervenendo tempestivamente nel caso di malfunzionamenti o errori di lavorazione. Esegue controllo di qualità e il rispetto agli standard di produzione. Esegue la manutenzione e la pulizia del macchinario.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nel reparto stampa di aziende tipografiche e stamperie.

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile di reparto o di produzione; intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addetti alla preparazione, alla stampa e alla manutenzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7322 - Stampatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.3.4.2 - Stampatori offset e alla rotativa

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

181 - Stampa e servizi connessi alla stampa

#### **COMPETENZA**

Condurre macchine per la stampa

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Macchine da stampa digitali, offset, e flessografiche

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di produzione a stampa

Sostanze chimiche per la stampa

Tecniche di stampa

# **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti grafici Applicare procedure di controllo qualità

Applicare procedure di monitoraggio funzionamento macchine per la stampa

Applicare procedure di monitoraggio rendimento macchine per la stampa

Applicare procedure di regolazione parametri macchine per la stampa

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare tecniche di alimentazione e scarico macchine per la stampa



Effettuare l'avviamento di macchine per la stampa

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di colorimetria
Elementi di elettrotecnica
Elementi di grafica computerizzata
Elementi di meccanica
Macchine da stampa digitali, offset, e flessografiche
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Processi di produzione a stampa
Sostanze chimiche per la stampa

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza in produzione
Applicare tecniche di calibrazione dei colori funzionali
all'allineamento video - interfaccia - macchina digitale
Applicare tecniche di montaggio e centratura della matrice di
stampa offset e flessografica
Applicare tecniche di montaggio e configurazione dei
dispositivi hardware di una stampante digitale
Applicare tecniche formatura digitale
Applicare tecniche formatura tradizionale delle matrici per la
stampa offset e flessografica
Utilizzare software di gestione stampanti digitali
Applicare tecniche di alimentazione e scarico macchine per la

# **COMPETENZA**

Tecniche di stampa

Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine per la stampa

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di elettromeccanica
Elementi di elettrotecnica
Elementi di meccanica applicata alle macchine
Macchine da stampa digitali, offset, e flessografiche
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Processi di produzione a stampa

#### **Abilità**

stampa

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di ripristino funzionalità macchine da stampa

Applicare procedure di sicurezza in produzione Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia macchine da stampa Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Applicare tecniche di montaggio e configurazione dei dispositivi hardware di una stampante digitale



# 11.9 FOTOGRAFO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Fotografo riproduce immagini di situazioni e ambienti mediante macchina fotografica. Parte dallo studio dell'ambientazione (sfondo, luci, eventuale disposizione di oggetti e persone..), scatta le fotografie e si occupa delle successive fasi di sviluppo e stampa. Infine, seleziona le fotografie migliori e prepara un eventuale album o servizio fotografico. Oltre alla macchina fotografica tradizionale o digitale e i relativi accessori deve essere in grado di operare con i sistemi d'illuminazione, con gli strumenti di laboratorio per lo sviluppo e la stampa e con le principali attrezzature e supporti informatici utili allo svolgimento della professione. Nella sua attività è presente una dimensione artistica, costituita dalla realizzazione di un prodotto artistico, e può talvolta essere presente una dimensione artigiana, qualora il Fotografo si occupi direttamente dello sviluppo delle fotografie e, più in generale, delle attività di laboratorio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Questo profilo professionale trova una molteplicità di ambiti occupazionali che interessano il settore della pubblicità e della moda, il settore televisivo e cinematografico, editoriale e giornalistico, il settore medico e sociale, lo sport, fino ad attività specificatamente inerenti l'ambito del quotidiano quali la realizzazione di album fotografici per matrimoni ed eventi nonché la realizzazione di fotografie in studio che possono essere commissionate per le più svariate destinazioni d'uso che vanno dalla fotografia per fototessera alla realizzazione di book fotografici.

Collocazione organizzativa

Generalmente lavora in autonomia e gestisce un proprio laboratorio fotografico.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3431 - Fotografi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.1 - Fotografi e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

742 – Attività fotografiche

#### **COMPETENZA**

Effettuare sviluppo e stampa della fotografia

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Fotografia e composizione dell'immagine Tecniche di stampa fotografica Tecniche di sviluppo fotografico

#### Abilità

Applicare tecniche di stampa fotografica Applicare tecniche di sviluppo fotografico

#### **COMPETENZA**

Progettare un servizio fotografico

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Attrezzatura fotografica digitale Attrezzatura fotografica tradizionale Fotografia e composizione dell'immagine Tecniche fotografiche

# **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di ideazione fotografica



Realizzare la fotografia **Livello EQF: 4** 

# Conoscenze

Attrezzatura fotografica digitale Attrezzatura fotografica tradizionale Colorimetria

Elementi di elettronica Elementi di fotometria Elementi di ottica

Fotografia e composizione dell'immagine

Illuminotecnica
Tecniche fotografiche

Tecnologia del colore

Tecnologie di fotocomposizione

Tecnologie digitali in ambito fotografico

# **Abilità**

Applicare tecniche di caricamento macchina fotografica Applicare tecniche di caricamento pellicola Applicare tecniche di posizionamento macchina fotografica Applicare tecniche fotografiche Utilizzare macchina fotografica digitale Utilizzare macchina fotografica tradizionale Utilizzare strumenti di misurazione della luce Utilizzare strumenti per illuminazione scenica

# **COMPETENZA**

Trattare l'immagine fotografica

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Colorimetria Elementi di fotometria Fotografia e composizione dell'immagine Tecnologia del colore Tecnologie di fotocomposizione Tecnologie digitali in ambito fotografico

# **Abilità**

Applicare tecniche di ritocco immagini Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini Utilizzare software per la creazioni di panoramiche a 360 gradi



# 11.10 WEB CONTENT MANAGER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Web content manager è il responsabile della scrittura del web. Coordina il gruppo di lavoro (Web writer, Web editor, Web designer, Web publisher) dedicato alla creazione e stesura dei contenuti e al loro aggiornamento. Contribuisce alla definizione delle strategie comunicative aziendali attraverso l'organizzazione e la creazione dei contenuti per il web. Si occupa della gestione e dell'aggiornamento dei contenuti con la finalità di renderli particolarmente comprensibili ed efficaci e di facilitarne l'accesso. Il Web content manager si interfaccia con i responsabili di produzione, interni all'azienda, per individuare i contenuti da pubblicare.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività del Web content manager è diffusa in quelle organizzazioni private o pubbliche che fanno del proprio sito web uno strumento centrale delle proprie strategie di marketing e di comunicazione. Nelle piccole e medie aziende chi si occupa di web content management svolge anche altre attività di comunicazione interna ed esterna.

Collocazione organizzativa

Il Web content manager coordina il gruppo di lavoro che si occupa della creazione e stesura dei contenuti e al loro aggiornamento. Fa parte del gruppo di lavoro dedito alla comunicazione interna ed esterna dell'azienda.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2642 - Giornalisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.2 - Giornalisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

639 – Altre attività dei servizi d'informazione

### **COMPETENZA**

Effettuare la definizione dei contenuti di un sito web

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di giornalismo

Modelli per l'estrazione di informazioni e dati semistrutturati Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Normativa sull'informazione

Principali browser

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Tecniche editoriali

#### **Abilità**

Applicare metodi di classificazione delle informazioni
Applicare modalità di selezione delle informazioni
Applicare modalità di verifica delle informazioni
Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali
Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Applicare tecniche di web writing
Utilizzare sistemi di knowledge management



Effettuare la gestione dei contenuti di un sito web

Livello EQF: 6

### Conoscenze

Elementi di giornalismo Elementi di web design

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Normativa sull'informazione

Norme redazionali

#### **Abilità**

Applicare metodi di valutazione conformità di un sistema informativo

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di rielaborazione dei contenuti

Applicare procedure per la sicurezza dei dati

Applicare tecniche di correzione bozze

Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali

Applicare tecniche di Project management

Applicare tecniche di web writing

Utilizzare sistemi di content management

### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione del piano editoriale di un sito web

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di semantica

Elementi di semiotica

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Problematiche generali della produzione multimediale

Sistemi di content management

Sistemi operativi client server

Software di design e progettazione

Software per lo sviluppo web

#### **Abilità**

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione

Applicare modelli di ergonomia delle interfacce

Applicare principi di accessibilità dei siti web

Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di segmentazione utenti web

Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

Utilizzare software monitoraggio siti web



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 11.C.1 EFFETTUARE LA CORREZIONE DELLA BOZZA DEL TESTO

### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per la correzione delle bozze di un testo pronto per la stampa (quotidiano, rivista, romanzo, libro di testo, pubblicazione scientifica, ecc.). L'attività è fondamentale nelle aziende editoriali perché interviene nella fase pre-stampa e contribuisce in maniera significativa a perfezionare il prodotto editoriale in pubblicazione prima della stampa finale e della distribuzione al pubblico, individuando gli errori di battitura, di punteggiatura e di impaginazione delle bozze e indicandoli a matita a lato dell'impaginato utilizzando i codici standard per la correzione delle bozze.

### **COMPETENZA**

Effettuare la correzione della bozza del testo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di editing Norme redazionali Processi del lavoro editoriale Strutture grammaticali della lingua italiana

#### **Abilità**

Applicare tecniche di correzione bozze Applicare tecniche di lettura bozze Utilizzare software elaborazione testi



# 11.C.2 EFFETTUARE LA TRADUZIONE DEL TESTO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'attività di traduzione di testi scritti da e verso una lingua straniera, mantenendo inalterati i concetti e i messaggi espressi dal testo e rispettando tutti gli aspetti linguistici e culturali della lingua d'origine. Può trattarsi di un documento giuridico (normativa, sentenza, perizia, atto ufficiale), tecnico (istruzioni di uso e manutenzione, opuscoli informativi), medico (atti di conferenze, articoli scientifici, diagnosi), scientifico (articoli, atti di convegni, libri di testo), economico (contratti, brevetti, cataloghi, campagne pubblicitarie), letterario (saggi, romanzi). L'attività di traduzione in senso stretto si realizza con l'ausilio di vocabolari, dizionari e la consultazione di banche dati terminologiche. Richiede la specializzazione in una lingua straniera e in uno specifico ambito disciplinare, dovendo avere dimestichezza con i contenuti e il linguaggio utilizzato dal testo.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la traduzione del testo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di linguistica

Elementi di mediazione interculturale e linguistica

Elementi di semantica

Lingua straniera

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

d'autore)

Normativa sull'informazione

Normativa UNI EN ISO

Procedimenti traduttivi

Processi del lavoro editoriale

Strutture grammaticali della lingua italiana

Teoria della traduzione

Terminologia e linguaggi settoriali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi traduttologica

Applicare tecniche di correzione testi

Applicare tecniche di interrogazione di banche dati

terminologiche

Applicare tecniche di revisione di una traduzione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di traduzione scritta

Utilizzare software elaborazione testi

Utilizzare software gestione terminologica di glossari bilingue

Utilizzare software traduzione assistita- CAT



# 12. TRASPORTI E LOGISTICA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **12.1** Manovratore impianti a fune

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Manovratore impianti a fune trasporta i passeggeri manovrando l'impianto a fune (funivie e affini) adibito al trasporto di persone, accertandosi del perfetto stato di efficienza delle apparecchiature di sicurezza. Si preoccupa di assistere le persone nella salita e nella discesa. Provvede al funzionamento dell'impianto e della manutenzione in caso di malfunzionamento degli stessi. Assicura inoltre, la manutenzione del mezzo. Si occupa anche della gestione e sorveglianza degli impianti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività presso piccole e medie imprese nel settore dei trasporti e/o del turismo

Collocazione organizzativa

Opera da solo o in squadra, a seconda del tipo di organizzazione del lavoro e soprattutto delle dimensione e della portata dell'impianto. Risponde a un responsabile macchine o della logistica o dell'organizzazione a seconda della strutturazione interna dei ruoli dell'azienda di gestione degli impianti

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8312 - Frenatori, segnalatori e agenti di manovra ferroviari

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.1.3 - Manovratori di impianti a fune

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

49310 - Trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane

### **COMPETENZA**

Effettuare il trasporto dei passeggeri con mezzi di impianto a fune

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo

Elementi di guida di mezzi su rete (funicolare, tram)

Elementi di meccanica

Elementi di meteorologia

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme giuridiche relative al trasporto passeggeri

### **Abilità**

Applicare modalità di ripristino malfunzionamenti mezzi su rete Applicare tecniche di interazione col cliente



Effettuare la manutenzione delle apparecchiature di avvio e dei locali dell'impianto a fune

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo
Elementi di elettrotecnica
Elementi di meccanica applicata alle macchine
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Tecniche di manutenzione elettrica
Tecniche di manutenzione meccanica

# **Abilità**

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di manutenzione ordinaria del veicolo Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# **12.2** AUTISTA PRIVATO E TAXI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Autista privato e taxi accompagna il cliente in un luogo prestabilito guidando un veicolo leggero adibito al trasporto di persone. Oltre alle normali operazioni connesse al trasporto passeggeri si occupa, a seconda dei casi, del trasporto bagagli, della riscossione degli incassi, dell'aggiornamento dei documenti di bordo. Assicura inoltre, la manutenzione del veicolo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nel settore delle aziende di trasporto pubbliche e private

Collocazione organizzativa

Lavora su chiamata al momento della richiesta per clienti in attesa nelle area parcheggio taxi predisposto, su prenotazione preventiva con appuntamento concordato precedentemente: orario e luogo stabiliti con i clienti, oppure può lavorare esclusivamente per un solo cliente (es. autista per una società, per privati, ecc.). L'attività si svolge prevalentemente a bordo dei mezzi di trasporto adibiti al trasporto di persone. In alcuni casi è richiesto l'utilizzo di un'uniforme.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8322 - Conducenti di automobili, taxi e furgoni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.2.1 - Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

4932 - Trasporto con taxi, noleggio di autovetture con conducente

#### **COMPETENZA**

Effettuare il trasporto di persone con veicolo leggero

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Elementi di customer care Mappe e cartografie Normativa del codice stradale Norme giuridiche relative al trasporto passeggeri

#### **Abilità**

Applicare criteri di pianificazione degli itinerari Applicare criteri di selezione degli itinerari Applicare tecniche di guida sicura Applicare tecniche di interazione col cliente

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria del veicolo

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica automobilistica Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di manutenzione ordinaria del veicolo Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# **12.3** Assistente di volo

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Assistente di volo espleta servizio di bordo per il rinfresco o altre attività volte ad un miglior comfort per i passeggeri e garantire l'assistenza e la corretta gestione delle situazioni a bordo degli aeromobili negli eventi di emergenza, al fine di salvaguardare l'incolumità dei passeggeri.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge il proprio lavoro presso le compagnie di trasporto aereo

Collocazione organizzativa

A bordo, l'equipaggio degli assistenti di volo è costituito generalmente da tre persone gerarchicamente ordinate: Assistente capo cabina, Assistente responsabile e Assistente semplice. L'Assistente capo cabina ha mansioni di coordinamento dell'equipaggio e di accoglienza dei passeggeri.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5111 - Assistenti di viaggio e steward

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.3.1 - Hostess, steward e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

51 - Trasporto aereo

### **COMPETENZA**

Espletare le operazioni di accoglienza a bordo dell'aeromobile

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale

Elementi di customer care

Inglese

Lingua straniera

Modulistica: loadsheet, lista passeggeri, lista assistenze Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza

aeroportuale

Normative di Compagnia

Normative IATA

Norme per il trasporto del bagaglio a mano (dimensioni,

articoli consentiti)

Nozioni di qualità del servizio

Operazioni di scalo

Procedure di imbarco

Processi operativi del sistema aeroportuale

#### **Abilità**

Applicare le procedure di gestione assistenze speciali Applicare tecniche di accoglienza della clientela Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di supporto al movimento dell'utente non autosufficiente



Espletare le operazioni di assistenza ai passeggeri a bordo dell'aeromobile

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale

Elementi di customer care

Fasi di volo normali (rullaggio decollo, crociera, atterraggio)

Inglese

Lingua straniera

Nozioni di diritto aeronautico

Nozioni di qualità del servizio

Procedure di servizio di bordo (ristorazione, assistenza)

Procedure di sicurezza in fase di decollo/atterraggio

Procedure di sicurezza in volo

### **Abilità**

Applicare procedure per gestione pagamenti Applicare tecniche di gestione dell'ansia Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche per servire cibi e bevande

### **COMPETENZA**

Espletare le operazioni di gestione dell'emergenza a bordo dell'aeromobile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di pronto soccorso

Fasi volo anormali (ammaraggio, atterraggio d'emergenza, turbolenza)

Impianti, dispositivi, equipaggiamenti di emergenza aeromobili (uscite di emergenza, scivoli, illuminazione) Inglese

Lingua straniera

Procedure e manovre di emergenza

#### **Abilità**

Applicare procedure d'intervento di rianimazione d'urgenza Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare tecniche di gestione dell'ansia

Applicare tecniche di prevenzione ed estinzione di incendi a bordo

Applicare tecniche di primo intervento in emergenza Applicare tecniche di salvataggio in acqua



# **12.4** AUTOTRASPORTATORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Autotrasportatore si occupa di condurre un veicolo provvedendo al trasporto merci, a cui è preposto il mezzo. Guida autocarri o autoarticolati, trasporta la merce a destinazione e provvede alla manutenzione ordinaria del mezzo. Si occupa talora anche delle attività accessorie al servizio di trasporto merci, dall'acquisizione cliente alla rilevazione ordine di trasporto, all' acquisizione della documentazione di trasporto, al trattamento e protezione del carico in ottemperanza della normativa che regola il trasporto in base alla tipologia delle merci (materiali infiammabili, esplosivi, alimenti, ecc.). Può caricare e scaricare anche manovrando il braccio meccanico e provvedere alle formalità previste (firma di bolle).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività si svolge nel settore trasporti merci

Collocazione organizzativa

L'attività si svolge prevalentemente a bordo di mezzi di trasporto

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8332 – Conducenti mezzi pesanti e camion

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.2.3 - Conduttori di mezzi pesanti e camion

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

494 – Trasporto di merci su strada e servizi di trasloco

#### **COMPETENZA**

Effettuare il trasporto merci con veicoli su gomma

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Procedure di carico e scarico merci (bolle) Procedure di controllo e compilazione documenti di trasporto

### **Abilità**

Applicare criteri di pianificazione degli itinerari Applicare criteri di selezione degli itinerari Applicare modalità di consegna delle merci Applicare modalità di controllo delle bolle di accompagnamento merci Applicare procedure di verifica della funzionalità del mezzo Applicare tecniche di carico/scarico materiali Applicare tecniche di guida sicura

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria del veicolo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica automobilistica Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di manutenzione ordinaria del veicolo Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# **12.5** CONDUCENTE MEZZI PUBBLICI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Conducente mezzi pubblici si occupa di condurre i mezzi di trasporto adibiti al servizio pubblico, su strada (autobus e pullman) oppure su rotaie (tram e metropolitane) provvedendo al trasporto passeggeri. Può dover fornire ai viaggiatori informazioni su percorso e orario. In alcuni casi si occupa di verificare e/o vendere biglietti di viaggio, e dei bagagli dei passeggeri. Nel caso di pullman o altro mezzo su strada eventualmente può verificare le condizioni di pulizia del mezzo o curando direttamente o segnalando e consegnando a terzi il mezzo per preposti a tale compito; controlla ed eventualmente si preoccupa direttamente presso la stazione centrale al rifornimento di gasolio; effettua servizio pubblico di linea sia diurno che notturno; si occupa anche della manutenzione ordinaria del mezzo o segnala alle officine preposte e autorizzate le anomalie o non conformità riscontrate durante la guida.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività si svolge nel settore delle aziende di trasporto pubbliche e private

Collocazione organizzativa

L' attività si svolge prevalentemente a bordo dei mezzi di trasporto urbano

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8331 – Conducenti di autobus e tram

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.4.2.2 - Conduttori di autobus, di tram e di filobus

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

49310 –Trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane

### **COMPETENZA**

Effettuare il trasporto di passeggeri con mezzi pubblici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo
Mappe e cartografie
Normativa del codice stradale
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Norme giuridiche relative al trasporto passeggeri

#### **Abilità**

Applicare modalità di compilazione documenti di viaggio Applicare tecniche di guida sicura Utilizzare strumenti per verifica conformità biglietti

#### **COMPETENZA**

Effettuare la verifica delle condizioni ottimali e di sicurezza del mezzo

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Elementi di elettrotecnica Elementi di meccanica automobilistica Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare tecniche di manutenzione ordinaria del veicolo Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



# **12.6 TECNICO ASSISTENZA VOLO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico assistenza volo assicura il passaggio delle informazioni ai controllori di volo e ai piloti necessarie a garantire il corretto andamento del volo; in Italia, a differenza degli altri paesi, si occupa anche di inoltrare al pilota dati su condizioni meteo. Trasmette al controllore di volo le informazioni riguardanti il volo: luogo di partenza o di provenienza, destinazione o arrivo, dati relativi ai percorsi e alle traiettorie da seguire, tempi della partenza. Supporta i piloti con informazioni relative il volo da effettuare: piano di volo, orari e tratte; fornisce indicazioni sulle condizioni atmosferiche in senso statico, cioè il tempo registrabile al momento, su dati del meteorologo. L'esperto ha inoltre il compito di comunicare i piani di volo al centro informatico integrato di elaborazione dati, l'Eurocontrol, che è il sistema usato per effettuare il monitoraggio completo delle condizioni del traffico aereo in tutta Europa.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge il proprio lavoro presso compagne di trasporto aereo civile o Aeronautica militare

Collocazione organizzativa

Opera all'interno degli aeroporti negli Airdrome reporting office ARO (Uffici di controllo degli aeroporti) e collabora con i controllori di volo e i piloti. Si interfaccia anche con il meteorologo o servizio di competenza e il centro informatico di elaborazione dati Eurocontrol. Svolge l'attività come lavoratore dipendente e il datore di lavoro è l'Ente Nazionale di Assistenza al Volo per i lavoratori civili o l'Aeronautica militare, per chi intraprende questo tipo di carriera.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3155 – Tecnici elettronici addetti alla sicurezza del traffico aere

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.6.3 - Tecnici dell'aviazione civile

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

52230 - Attività dei servizi connessi al trasporto aereo

#### **COMPETENZA**

Effettuare la trasmissione del piano di volo a piloti, controllori di volo, Centro e.d. Eurocontrol

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Circuiti elettrici ed elettromeccanici

Inglese

Mappe e carte aeronautiche

Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza

aeroportuale

Piani di volo

Procedure del servizio informazione voli

Procedure di gestione del traffico aereo

Regolamentazione aeronautica

Segnali di pericolo e di urgenza (Mayday, Pan, segnali visivi)

Servizi di controllo del traffico aereo ATCS (radar, non radar)

Servizio informazioni volo (metodi trasmissione, info traffico

essenziale, ecc.)

Sistema informatico integrato Eurocontrol

Tecniche di pianificazione del volo

#### Abilità

Applicare procedure per istruzioni ATC

Applicare procedure radiotelefoniche operative generali

Applicare tecniche di analisi di elementi territoriali da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari

Applicare tecniche di analisi informazioni radar

Utilizzare l'alfabeto fonetico ICAO

Utilizzare la fraseologia standard nel controllo del traffico aereo



Fornire ai piloti indicazioni sulle condizioni atmosferiche

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Bollettini e carte meteo, NOTAMS Classificazione dello spazio aereo Inglese Meteorologia aeronautica Sistemi satellitari (GPS, GLONASS, GNSS)

# **Abilità**

Applicare procedure radiotelefoniche operative generali Applicare tecniche di analisi di elementi territoriali da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari Applicare tecniche di interpretazione dati meteorologici Utilizzare software GPS (sistema satellitare di posizionamento) Utilizzare strumenti per acquisire dati meteorologici (AIP, NOTAMS)



# 12.7 TECNICO AERONAUTICO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico aeronautico assicura la manutenzione e la riparazione degli aeromobili. Svolge sull'aeromobile le attività di ispezione e individua-zione delle parti dell'aereo da riparare, rimuovere, reintegrare e svolge nell'area hangar la riparazione dei singoli pezzi smontati. In cabina di pilotaggio invece può effettuare la manutenzione dell'ambiente dove alloggiano i passeggeri, denominata cellula. Riceve giornalmente le indicazioni sulle attività da svolgere dal servizio di ingegneria sul cosiddetto "cartone" destinato ai singoli reparti che segnala gli interventi da effettuare con le relative priorità.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aerostazioni, all'interno delle compagnie aree civili.

Collocazione organizzativa

Svolge la propria attività negli ambienti di volta in volta preposti all'interno della area aeroportuale o direttamente sul mezzo, può lavorare da solo o in squadra. Ha la possibilità di sviluppo professionale attraverso una specializzazione dell'attività certificata attraverso un esame interno presso il servizio di controllo dell'azienda, secondo le direttive della RAI (Registro aeronautico italiano) e della FAA (Federal autority aviation).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7232 – Meccanici e riparatori di motori di aerei

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.3.2 – Meccanici e riparatori di motori di aerei

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

52230 – Attività dei servizi connessi al trasporto aereo

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione dell'aeromobile

Livello EQF: 5

### Conoscenze

Attrezzature ed equipaggiamenti dell'aeromobile Circuiti elettrici ed elettromeccanici

Disegno meccanico

Elementi di meccanica applicata alle macchine Elettrotecnica

Meccanica

Standard aeronautici (ISO, AN, MS, NAS, MIL) Tecnologia delle costruzioni aeronautiche

#### **Abilità**

Applicare procedure di controllo meccanico dell'aeromobile Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti elettrici

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti meccanici

Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare procedure di manutenzione preventiva su componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare procedure di pianificazione operativa

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di ripristino operativo componenti elettrici di macchinari/impianti

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica



Effettuare le riparazioni (meccaniche e elettriche) dell'aeromobile

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Attrezzature ed equipaggiamenti dell'aeromobile

Circuiti elettrici ed elettromeccanici

Disegno meccanico

Disegno tecnico

Elettrotecnica

Meccanica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecnologia delle costruzioni aeronautiche

### **Abilità**

Applicare procedure di controllo meccanico dell'aeromobile Applicare procedure di diagnosi guasti elettrico elettronici Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare procedure di sostituzione componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di diagnosi guasti componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# 12.8 OPERATORE DI SCALO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di scalo gestisce le attività connesse al trasporto aereo nell'ambito dell' area passeggeri. È un profilo polifunzionale, in grado di operare in più punti dell' aeroporto, svolgendo attività correlate a quelle dei colleghi. Nell'area passeggeri, può effettuare il servizio di biglietteria, di check-in e imbarco e di assistenza agli arrivi. Per il settore biglietteria, fornisce informazioni e segue la prenotazione, l'emissione dei documenti di viaggio, e la regolarizzazione di eventuali eccedenze bagagli; al check-in esegue i controlli su documenti e conformità dei bagagli, l'assegnazione dei posti e altre operazioni di imbarco; agli arrivi fornisce assistenza ai passeggeri, cura le assistenze speciali (bambini, portatori di handicap, malati, ecc.) ed i casi di ritardo, smarrimento e danneggiamento bagagli.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aerostazioni, all'interno delle società che gestiscono i servizi legati al trasporto aereo

Collocazione organizzativa

Compie le sue funzioni rapportandosi ai coordinatori/responsabili di area e al capo scalo di compagnia.Può operare in più punti dell'aerostazione per svolgere attività specifiche

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4221 – Consulenti turi-stici e operatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.3.1 - Hostess, steward e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

52230 – Attività dei servizi connessi al trasporto aereo

# COMPETENZA

Effettuare il servizio di biglietteria aeroportuale

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Elementi di customer care

Inglese

Modulistica: loadsheet, lista passeggeri, lista assistenze Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza

aeroportuale Normative di Compagnia

Normative IATA

Norme per il trasporto del bagaglio a mano (dimensioni, articoli consentiti)

Nozioni di qualità del servizio

Operazioni di scalo

Procedure di emissione e vendita biglietti

Processi operativi del sistema aeroportuale

#### **Abilità**

Applicare modalità d'uso dei diversi sistemi di pagamento Applicare procedure di prenotazione voli

Applicare procedure per la gestione della documentazione di viaggio

Applicare tecniche di interazione col cliente Utilizzare software gestionale di biglietteria Utilizzare software prenotazioni



Effettuare il servizio di check in aeroportuale

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Elementi di customer care

Inglese

Modulistica: loadsheet, lista passeggeri, lista assistenze Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza

aeroportuale

Normative di Compagnia

Normative IATA

Norme per il trasporto del bagaglio a mano (dimensioni,

articoli consentiti)

Nozioni di qualità del servizio

Procedure di imbarco

Processi operativi del sistema aeroportuale

### **Abilità**

Applicare procedure di assegnazione passeggeri a liste di attesa

Applicare procedure di imbarco passeggeri Applicare tecniche di interazione col cliente

Utilizzare software prenotazioni

Utilizzare strumenti per verifica conformità biglietti

# **COMPETENZA**

Effettuare l'assistenza passeggeri agli arrivi in aeroporto

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di customer care

Inglese

Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza aeroportuale

Normative di Compagnia

Normative IATA

Nozioni di qualità del servizio

Procedure assistenza bagagli

Processi operativi del sistema aeroportuale

### **Abilità**

Applicare le procedure di gestione assistenze speciali

Applicare le procedure di gestione transiti

Applicare procedure di gestione reclami

Applicare tecniche di accoglienza della clientela

Applicare tecniche di interazione col cliente

Applicare tecniche di supporto al movimento dell'utente non autosufficiente

Utilizzare sistemi informatici per la ricerca bagagli



# 12.9 OPERATORE UNICO AEROPORTUALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore unico aeroportuale assicura i servizi di handling negli aeroporti (operazioni sottobordo); ha il compito di effettuare le operazioni di carico e scarico delle merci o dei bagagli dall'aeromobile, nonché la guida/manovra dei mezzi aeroportuali necessari al trasporto bagagli, merci, passeggeri o attrezzature necessarie all'aeromobile nell'ambito dei servizi sottobordo (attrezzature parcheggio aeromobile, bettoline igieniche toelette, o macchinari adibiti a operazioni di push back per parcheggio aeromobile, scaletta e tunnel passaggio passeggeri da aero-mobile e terra e viceversa, ecc.).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso compagnie aeroportuali che gestiscono servizi di handling negli aeroporti (operazioni sottobordo)

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di rampa o Rampista che coordina tutte le operazioni sottobordo e garantisce il trasferimento delle informazioni riguardanti l'area sottobordo da e per il comandante d'aereo e l'equipaggio. Nelle organizzazioni aeroportuali più grandi e articolate si può riferire ad un profilo intermedio di Caposquadra, detto anche responsabile operazioni sottobordo, che ha il compito di coordinare gli operatori nella gestione delle loro distribuzione sui mezzi e nei servizi sottobordo. I principali mezzi di trasporto utilizzati sono: trattorino con eventuale carrello/i, intercampo passeggeri, nastro bagagli e/o sollevatore, trattorino per posizionamento scaletta passeggeri, push back per parcheggio aeromobile, mezzo di posizionamento fingher (tunnel di passaggio passeggeri), ecc. Collabora con altri operatori e si trova spesso a lavorare in squadra.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO 8322 – Conducenti di automobili, taxi e furgoni Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT 7.4.4.4 - Conduttori di carrelli elevatori Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO 52230 – Attività dei servizi connessi al trasporto aereo

#### **COMPETENZA**

Effettuare il carico/scarico merci dall'aeromobile

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi operativi del sistema aeroportuale Sistemi di immagazzinamento e movimentazione merci

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo Applicare modalità di disposizione delle merci Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di carico/scarico materiali Utilizzare attrezzature per movimentazione merci Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare la strumentazione elettronica per sbarco/imbarco merci Utilizzare macchinari per carico/scarico merci



Effettuare le operazioni di handling sottobordo

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Normative IATA

Processi operativi del sistema aeroportuale

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare procedure per operazioni sottobordo aeromobile Condurre mezzi per la movimentazione degli aeromobili in aeroporto

Condurre mezzi per la movimentazione di passeggeri e merci in aeroporto

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



# **12.10** COORDINATORE VOLI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Coordinatore voli è un profilo aeroportuale che assicura l'adeguatezza e la disponibilità delle piazzole di parcheggio dell'aeromobile all'interno degli aeroporti, in relazione agli orari di arrivo/partenza dei voli. Coordina a terra l'attività pianificata dalla torre di controllo per ciò che riguarda i parcheggi degli aerei e verifica in caso di ritardi dei voli gli eventuali spostamenti di piazzole di parcheggio; monitora costantemente le condizioni di sicurezza della fase di parcheggio: la corretta viabilità dei mezzi, l'assenza di ostacoli e pericoli in caso di stato di moto dell'aeromobile. Effettua il passaggio di informazioni con comandante e pilota, la certificazione di piani di carico e orari e l'aggiornamento delle informazioni di volo al pubblico. Garantisce anche il corretto passaggio delle informazioni da terra al comandante ed interviene secondo un protocollo stabilito in caso di emergenze.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aerostazioni per l'Ente di gestione aeroportuale

Collocazione organizzativa

Dipende gerarchicamente dal responsabile della pianificazione operativa voli e/o operatività di scalo. La sua collocazione e posizione organizzativa dipende dalle dimensioni, tipologia dell'aeroporto, dell'Ente di gestione aeroportuale e dalla relativa organizzazione interna del lavoro. Si rapporta con la torre di controllo, referenti a vario titolo di terra e servizi handling sul piazzale, Enti che operano in aeroporto (Polizia, Vigili del Fuoco, ecc), in caso di emergenze con il Pilota e il personale servizio terra. Lavora all'interno di un ufficio utilizzando spesso il computer e continuo uso di strumenti di comunicazione via radio, telex, telefono.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3155 – Tecnici elettronici addetti alla sicurezza del traffico aereo

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.6.3 - Tecnici dell'aviazione civile

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

52230 – Attività dei servizi connessi al trasporto aereo

# **COMPETENZA**

Controllare le piazzole di parcheggio degli aeromobili

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Normative di Compagnia Normative IATA Normative ICAO Operazioni di scalo

Procedure di sicurezza in fase di decollo/atterraggio Regolamentazione aeronautica

Sistema di numerazione e orientamento delle piste Sistemi per evitare le collisioni (di bordo e basati a terra)

Strumenti di Logistic Planning

#### **Abilità**

Applicare procedure di coordinamento voli Applicare tecniche di programmazione logistica Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



Effettuare il passaggio di informazioni con comandante e pilota

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Bollettini e carte meteo, NOTAMS Inglese Mappe e carte aeronautiche Normative di Compagnia Normative IATA Normative ICAO

### **Abilità**

NOTAMS)

Applicare procedure di comunicazione con terminal Utilizzare l'alfabeto fonetico ICAO Utilizzare la fraseologia standard nel controllo del traffico aereo Utilizzare strumenti per acquisire dati meteorologici (AIP,

#### **COMPETENZA**

Piani di volo

Effettuare l'aggiornamento delle informazioni di volo al pubblico

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Fraseologia aeronautica Normative di Compagnia Normative IATA Regolamentazione aeronautica

#### **Abilità**

Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare modalità di verifica delle informazioni Applicare procedure di comunicazione con terminal

#### **COMPETENZA**

Effettuare la certificazione di piani di carico e orari

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Modulistica: loadsheet, lista passeggeri, lista assistenze

Normative di Compagnia

Normative IATA

Normative ICAO

Organizzazioni aviazione nazionali/internazionali (ICAO,...)

Procedure di controllo e compilazione documenti di trasporto

Processi operativi del sistema aeroportuale

Regolamentazione aeronautica

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica delle informazioni Applicare procedure di protocollazione documenti

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle emergenze interno campo

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Apparati ATC (Radio, VDF/UDF, radar, ecc.)

Elementi di gestione logistica interna ed esterna

Equipaggiamenti di emergenza aerei

Normative di Compagnia

Normative IATA

Normative ICAO

Organizzazioni aviazione nazionali/internazionali (ICAO,...)

Regolamentazione aeronautica

Servizio di allarme (ALS/Alerting service)

Strumenti di Logistic Planning

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo dei mezzi per segnali luminosi Applicare procedure di gestione dei problemi

Applicare procedure di richiesta intervento servizi esterni Applicare procedure di risposta ai segnali di pericolo ed urgenza

Applicare procedure radiotelefoniche operative generali Utilizzare l'alfabeto fonetico ICAO



# 12.11 OPERATORE RAMPA E CENTRAGGIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore rampa e centraggio chiamato anche Responsabile delle operazioni sottobordo di terra o Centrista, si occupa di coordinare tutte le operazioni di handling connesse all'arrivo e alla partenza del volo. E' suo compito anche sbarcare sottobordo i passeggeri controllando le condizioni di sicurezza nel piazzale e sotto l'aeromobile stesso. Il profilo professionale è assegnato ad uno specifico volo da un referente di turno (coordinatore o altro), che gli fornisce tutte le indicazioni necessarie per quello stesso volo, come i posti passeggeri, i bagagli, i rifornimenti, la benzina, ecc. Provvede a controllare il corretto svolgimento di queste operazioni ed interviene se si dovessero verificare dei problemi, garantendone la pronta soluzione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle aerostazioni, all'interno delle società che gestiscono i servizi legati al trasporto aereo ed enti gestori aeroportuali di servizi di handling

Collocazione organizzativa

L'Addetto rampa/centraggio dipende dal suo responsabile di turno da cui riceve le consegne; si interfaccia da una parte con i referenti delle diverse compagnie di volo che gli forniscono il piano di volo attraverso i sistemi informativi preposti, dall'altra con il servizio meteo ( es. Aro, o altro) per ricevere la documentazione relativa alle condizioni meteorologiche; si pone inoltre come il tramite fra con il Comandante e l'equipaggio dell'aeromobile per comunicare le informazioni raccolte e i servizi di handling; si relaziona con il Responsabile delle operazioni sottobordo con cui coordina mezzi e uomini e con gli Operatori unici aeroportuali/ squadra addetti alle singole operazioni.

Nello svolgimento del proprio lavoro, questo profilo professionale gode di un certo margine di autonomia, soprattutto per quanto riguarda l'individuazione delle soluzioni migliori ai problemi che si pongono nelle operazioni sottobordo, legate al decollo e all'atterraggio degli aeromobili.

Dopo circa un anno di espletamento di funzioni di ruolo come Rampista il profilo professionale in oggetto può effettuare anche le operazioni di centraggio merci. In aeroporti di grandi dimensioni i due ruoli possono addirittura essere separati.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3155 – Tecnici elettronici addetti alla sicurezza del traffico aereo

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.6.3 - Tecnici dell'aviazione civile

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

52230 – Attività dei servizi connessi al trasporto aereo

#### **COMPETENZA**

Effettuare il centraggio delle merci sull'aeromobile

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Fraseologia aeronautica

Modulistica: loadsheet, lista passeggeri, lista assistenze

Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza aeroportuale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative di Compagnia

Normative IATA

Operazioni di scalo

Piani di volo

Procedure di gestione assistenze speciali

Processi operativi del sistema aeroportuale

Regolamenti internazionali su maneggio e trasporto carichi pericolosi Strumentazioni elettroniche di ausilio all'imbarco/sbarco delle merci Tipologie di container

#### **Abilità**

Applicare criteri di disposizione delle merci Applicare le procedure di gestione assistenze speciali Applicare modalità di compilazione documenti di viaggio Applicare procedure di bilanciamento dell'aeromobile Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di imbracatura carichi Applicare tecniche di pianificazione del carico Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare la strumentazione elettronica per sbarco/imbarco merci



Effettuare il coordinamento delle operazioni di carico/scarico merci dall'aeromobile

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione del lavoro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Processi operativi del sistema aeroportuale Tecniche di stivaggio merci

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo

Applicare procedure di controllo e compilazione documenti di trasporto

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare procedure per ottimizzazione trasporto merci Applicare tecniche di carico/scarico materiali Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Utilizzare attrezzature per movimentazione merci Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare macchinari per carico/scarico merci

#### **COMPETENZA**

Effettuare il marshalling dell'aeromobile

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Codici convenzionali di marshalling aeroportuale Fraseologia aeronautica

Manovre di marshalling

Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza aeroportuale

Normative di Compagnia

Normative IATA

Operazioni di scalo

Procedure di gestione assistenze speciali

Procedure di sicurezza in fase di marshalling

Procedure e manovre di emergenza

Processi operativi del sistema aeroportuale

Segnaletica convenzionale

Sistema di numerazione e orientamento delle piste

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo dei mezzi per segnali luminosi Applicare procedure di marshalling

Applicare procedure per manovre di guida a vista dell'aeromobile da terra

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare l'alfabeto fonetico ICAO

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle operazioni di handling sottobordo

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del mezzo

Fraseologia aeronautica

Modulistica: loadsheet, lista passeggeri, lista assistenze

Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza aeroportuale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative di Compagnia

Normative IATA

Operazioni di scalo

Procedure di imbarco

Processi operativi del sistema aeroportuale

Strumentazioni elettroniche di ausilio all'imbarco/sbarco delle

Tecniche di stivaggio merci

#### **Abilità**

Applicare le procedure di gestione assistenze speciali Applicare modalità di verifica della documentazione di bordo Applicare modalità di verifica delle procedure di carico/scarico stiva

Applicare procedure di comunicazione con terminal Applicare procedure di imbarco passeggeri

Applicare procedure di rifornimento combustibile

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di imbracatura carichi

Applicare tecniche di pianificazione del carico

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare l'alfabeto fonetico ICAO



# 12.12 CAPOTRENO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Capotreno è il responsabile e il garante della regolarità del servizio e della sicurezza a bordo di treni viaggiatori. Le sue attività principali sono sostanzialmente rivolte alla gestione delle procedure di sicurezza a bordo treno. Compito del Capotreno è eseguire la verifica della documentazione della vettura prima della partenza, accertandone la conformità alle prescrizioni di movimento. Inoltre è sua responsabilità la gestione e il controllo della regolarità dei biglietti in possesso dei passeggeri, nonché l'assistenza agli stessi durante il viaggio (fornire informazioni sugli orari ai passeggeri, disporre l'accensione e regolare: luci riscaldamento e aria condizionata).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

La professione di Capotreno è svolta in imprese private o pubbliche di trasporto ferroviario.

Collocazione organizzativa

Opera prevalentemente sui treni in viaggio. e negli impianti ferroviari, collaborando a stretto contatto con i Macchinisti ferroviari. Si interfaccia anche con i responsabili di più alto livello del servizio di competenza.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8311 - Conducenti di locomotive

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.6.4 - Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

51 - Trasporto aereo

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle procedure di sicurezza a bordo treno

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo

Normativa sul trasporto ferroviario

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di rilevazione anomalie del veicolo

Procedure di sicurezza in fase di partenza, circolazione e sosta dei treni

Regolamento per la circolazione dei treni

Rete ferroviaria

Segnaletica ferroviaria

Tipologie e principi di funzionamento delle locomotive

# **Abilità**

Applicare modalità di aggiornamento della documentazione di bordo

Applicare modalità di compilazione documenti di viaggio Applicare modalità di verifica del rispetto delle prescrizioni di movimento del treno

Applicare modalità di verifica del rispetto delle procedure di sicurezza a bordo

Applicare prescrizioni per ripristinare anomalie carrozza treno Applicare procedure di accertamento idoneità materiale rotabile

Applicare procedure di comunicazione con terminal Applicare procedure di risposta ai segnali di pericolo ed urgenza

Applicare procedure radiotelefoniche operative generali Utilizzare dispositivi per la segnaletica ferroviaria



Fornire assistenza ai passeggeri a bordo treno

Nozioni di costruzione delle tariffe

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Costi e caratteristiche biglietti e abbonamenti ferroviari Elementi di customer care Normativa sui trasporti Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare modalità di compilazione documenti di viaggio Applicare modalità di verifica del rispetto delle procedure di sicurezza a bordo

Applicare tecniche di interazione col cliente Utilizzare dispositivi per l'emissione di biglietti da viaggio Utilizzare dispositivi per la climatizzazione del treno Utilizzare strumenti per verifica conformità biglietti



# 12.13 OPERATORE DI MAGAZZINO DELLA LOGISTICA E DELLA SPEDIZIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di magazzino della logistica e della spedizione svolge attività relative alla movimentazione, allo stoccaggio ed alla spedizione delle merci sul territorio nazionale ed internazionale, permettendo al prodotto di essere distribuito, gestendo i relativi flussi documentali.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Operatore di magazzino della logistica e della spedizione opera sia in aziende di produzione, industriali e commerciali, sia in aziende di trasporto o di servizi logistici. La sua funzione è trasversale a tutti i settori di produzione, ma in particolar modo nell'ambito dei trasporti, avendo come focus lo stoccaggio e la movimentazione delle merci/prodotti, anche per conto terzi. Un potenziale ambito lavorativo è rappresentato dalla grande distribuzione/distribuzione organizzata, grandi magazzini o catene di negozi e nelle aziende di trasloco.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

9333 - Addetti allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

8.1.3.2 - Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

52 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti

#### **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni di stoccaggio, imballaggio e movimentazione merci

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Metodi, procedure e tecniche di organizzazione degli spazi e di gestione di magazzino

Normativa di sicurezza e antinfortunistica di settore Normativa relativa al trasporto e imballaggio di merci pericolose

Elementi di normativa di settore

Procedure di carico e scarico merci

Software per la gestione del magazzino

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio e movimentazione Tipologie di mezzi, strumenti e sistemi di immagazzinamento e

movimentazione merci Tecniche di imballaggio e packaging

Tipologie di mezzi di trasporto

Terminologia tecnica specifica del settore in lingua inglese Normativa in materia di circolazione delle merci

#### **Abilità**

Applicare tecniche di classificazione e identificazione delle merci

Applicare tecniche di imballaggio per la spedizione Identificare spazi e criteri di disposizione delle merci nei diversi locali del magazzino

Utilizzare attrezzature e mezzi per lo stoccaggio e la movimentazione

Applicare tecniche e procedure per lo stoccaggio e la movimentazione

Applicare tecniche di registrazione dei movimenti delle merci in entrata e in uscita, di inventario e di aggiornamento delle giacenze

Identificare i documenti di accompagnamento e la corrispondenza tra ordine, documenti di trasmissione e merce ricevuta

Applicare procedure informatiche per la registrazione e controllo merci

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro
Applicare procedure di segnalazione di non conformità delle

Applicare tecniche di riconoscimento di merci pericolose Applicare tecniche di valutazione degli oggetti fragili e delicati



 $Effettuare\ il\ trattamento\ documentale\ delle\ merci\ relazionandosi\ con\ gli\ operatori\ della\ filiera\ del\ trasporto$ 

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Procedure documentali per la spedizione nazionale e internazionale

Documenti di spedizione, trasporto e magazzinaggio Tecniche di comunicazione

Tecniche di comunicazione (verbale e non verbale) e di relazione

### **Abilità**

Applicare tecniche e metodiche di preparazione e il controllo della documentazione per l'entrata e l'uscita in rapporto alle diverse tipologie di trasporto

Applicare convenzioni documentali per il trasporto nazionale ed internazionale

Identificare i documenti di accompagnamento in relazione alle modalità di trasporto

Applicare procedure per la redazione e verifica di documenti identificativi e di accompagnamento delle merci

### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio della quantità delle merci

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merceologia

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio e movimentazione Software per la gestione del magazzino

#### **Abilità**

Applicare modalità di registrazione delle rimanenze Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino Applicare procedure per l'inventario di magazzino



# 12.14 TECNICO DELLA LOGISTICA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico della logistica programma e controlla il flusso e lo stoccaggio di materie prime, semilavorati e prodotti finiti, gestendone i relativi flussi informativi. Pianifica la rete distributiva, organizza il flusso logistico integrato dei materiali, amministra il magazzino e gestisce il flusso informativo delle merci.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese manifatturiere e della distribuzione.

Collocazione organizzativa

Il contesto organizzativo all'interno del quale opera varia sensibilmente a seconda che l'impresa curi in proprio questa funzione o affidi a fornitori esterni le operazioni legate alla movimentazione delle merci. Nel primo caso l'azienda dovrà adottare una struttura organizzativa facente capo alla direzione logistica. Nell'altro, l'impresa commerciale avrà il compito di scegliere le aziende specializzate in servizi logistici e organizzare con esse le modalità della movimentazione della merce. Ha rapporti - sul piano interorganizzativo - con gli addetti alla logistica e alla gestione dei magazzini, ha inoltre frequenti rapporti con le direzioni di vendite e acquisti e, in generale, con tutti i settori dell'impresa. all'esterno dell'impresa ha rapporti con i fornitori e con le società incaricate di curare la realizzazione pratica del trasporto, smistamento e stoccaggio delle merci, oltre che della progettazione e gestione dei sistemi informativi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4321 - Addetti alla gestione degli stock

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.4.1 - Spedizionieri e tecnici della distribuzione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

5224 - Movimentazione merci

#### **COMPETENZA**

Effettuare la standardizzazione dei processi di gestione delle merci

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità industriale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di logistica integrata

Sistemi di immagazzinamento e movimentazione merci

Sistemi gestionali e organizzativi di un magazzino merci

Tipologie di imballaggio e di packaging

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare procedure amministrativo-contabili di registrazione dei flussi di magazzino

Applicare procedure per l'approvvigionamento

Applicare tecniche di analisi organizzativa

Applicare tecniche di analisi statistica dei dati

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di gestione del magazzino

Applicare tecniche di monitoraggio del livello di servizio

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

Applicare tecniche di programmazione logistica

Applicare tecniche di stoccaggio merci



Pianificare la rete di distribuzione delle merci

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Logistica

Normativa sui trasporti

Organizzazione del trasporto di merci

Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle

spedizioni nazionali e internazionali

Processi di logistica integrata

Reti di comunicazione e trasporto

Sistema distributivo

Strumenti di Logistic Planning

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare procedure per ottimizzazione trasporto merci

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

#### **COMPETENZA**

Realizzare la programmazione del ciclo logistico integrato delle merci

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità industriale

Elementi di ragioneria

Logistica

Normativa sui trasporti

Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle

spedizioni nazionali e internazionali

Processi di logistica integrata

Reti di comunicazione e trasporto

Sistema distributivo

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare metodi per la progettazione delle missioni dei vettori: Saving, Extramilage, Travel salesman problem Applicare metodologie di gestione delle scorte: metodi pull-

push, gestione a fabbisogno, metodo ABC, ecc.

Applicare procedure Just in time

Applicare procedure per ottimizzazione trasporto merci

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di programmazione logistica



# 12.15 RESPONSABILE MAGAZZINO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile magazzino pianifica, organizza, dirige e coordina le procedure e le risorse necessarie per il ricevimento, il magazzinaggio e la spedizione di merci. Obiettivo primario è il mantenimento degli stock di merci a livello ottimale. Organizza, coordina e supervisiona le attività del personale di magazzino in modo tale da ottimizzare tutte le risorse disponibili. Verifica la consegna degli ordini e lo stato della merce, gestisce il ricevimento e lo smistamento delle merci all'interno del magazzino. E' responsabile del sistema informatico di gestione del magazzino e si occupa della gestione amministrativa del magazzino.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese industriali, dei trasporti e della logistica.

Collocazione organizzativa

Risponde al responsabile della logistica.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4323 - Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.2 - Responsabili di magazzino e della distribuzione interna

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

521 – Magazzinaggio e custodia

### **COMPETENZA**

Coordinare le operazioni di preparazione consegne, spedizione, ricevimento e stoccaggio merci assicurando la tracciabilità dei flussi Livello EQF: 4

### Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento Elementi di organizzazione del lavoro

Elementi identificativi e di sicurezza dei prodotti: part number, serial number, barcode, placche antitaccheggio

Normativa nazionale/comunitaria su sicurezza depositi e

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Norme antinfortunistiche e di sicurezza nella gestione del magazzino

Procedure di gestione scorte di magazzino

Sistemi gestionali e organizzativi di un magazzino merci Tipologie di merci e relative specifiche di stoccaggio,

movimentazione e lavorazione

### **Abilità**

Applicare modalità di controllo delle bolle di accompagnamento merci

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare procedure amministrativo- contabili di registrazione dei flussi di magazzino

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

Applicare tecniche di stoccaggio merci



Pianificare la disposizione delle merci in magazzino

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Procedura di gestione delle merci Procedure di gestione scorte di magazzino Schemi di disposizione del magazzino Sistemi gestionali e organizzativi di un magazzino merci Tipologie di merci e relative specifiche di stoccaggio, movimentazione e lavorazione

# **Abilità**

Applicare procedure di pianificazione operativa Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Applicare tecniche di movimentazione merci Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)



# 12.16 CONTABILE DI MAGAZZINO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Contabile di magazzino effettua la gestione amministrativa del magazzino e il controllo funzionale delle scorte e delle giacenze. Si occupa di raccogliere, controllare, archiviare, anche tramite sistemi informatici e programmi appositi, tutta la documentazione relativa alle merci in entrata, in uscita e in giacenza in magazzino; monitora quantità e valore delle merci contenute in magazzino; può ordinare merci ai fornitori o ai vari reparti per assicurare livelli ottimali di scorte; può organizzare e seguire gli inventari.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso il magazzino di imprese di produzione o distribuzione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3313 - Contabili (livello intermedio)

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.1.2 - Contabili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

521 – Magazzinaggio e custodia

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio della quantità e del valore delle merci in magazzino

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di diritto amministrativo

Elementi di diritto commerciale

Elementi di merceologia

Elementi di normativa fiscale e tributaria

Gestione contabile-fiscale degli ammortamenti e rimanenze di magazzino

Processo distributivo delle merci

Tipologie di merci e relative specifiche di stoccaggio, movimentazione e lavorazione

# COMPETENZA

Effettuare la registrazione amministrativa-contabile delle merci di magazzino

Livello EQF: 4

### Conoscenze

Elementi di ragioneria Elementi di vendita e distribuzione Procedure di gestione scorte di magazzino Processo distributivo delle merci

# Abilità

Applicare modalità di registrazione delle rimanenze

Applicare modalità di valutazione delle scorte di magazzino

Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino

Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Applicare procedure per la stesura di documenti di acquisto o

vendita: ordini, bolle, ricevute, fatture

Utilizzare software contabilità

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

### **Abilità**

Applicare modalità di controllo delle bolle di accompagnamento merci

Applicare modalità di registrazione resi e ritiri

Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino

Applicare procedure amministrativo-contabili di registrazione dei flussi di magazzino

Applicare procedure per la stesura di documenti di acquisto o vendita: ordini, bolle, ricevute, fatture

Applicare tecnica della registrazione contabile (partita doppia)

Applicare tecniche di gestione del magazzino



# 12.17 SUPPLY CHAIN MANAGER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Supply chain manager elabora, coordina e controlla gli aspetti strategici e operativi della "catena della fornitura", al fine di ottimizzare la gestione della fornitura e della distribuzione, dal punto di vista dei tempi (di produzione, movimentazione e di trasporto), dei costi (di approvvigionamento, produzione, giacenza scorte, trasporto, imposte) e della qualità. Il Supply chain manager pertanto opera trasversalmente in maniera coordinata ed integrata sulle aree in cui sono posizionati i punti di fornitura ed erogazione dei prodotti/servizi, sovrintendendo alle fasi che accompagnano i beni ed i servizi dalla origine alla vendita o al consumo finale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Supply chain manager lavora in aziende di produzione e servizi medio/grandi e grandi.

Collocazione organizzativa

Interagisce, in ambito aziendale, oltre che con le persone che da lui dipendono, prevalentemente con le funzioni produzione, vendite, distribuzione e con la direzione aziendale. Interagisce inoltre con la rete di imprese che si trovano a monte e a valle nei processi e nelle attività che producono valore in termini di prodotti e servizi al consumatore finale.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3323 - Responsabili degli acquisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.1 - Approvvigionatori e responsabili acquisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

5229 – Altre attività di supporto connesse ai trasporti

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione dei fornitori di approvvigionamento

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Caratteristiche dei processi produttivi Elementi di contabilità industriale

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale

Fonti per individuazione fornitori (tradizionali e web based)

Lingua inglese

Sistemi di supplier relationship management

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di marketing di acquisto

Applicare tecniche di progettazione attività di audit Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di

alternative di fornitura)

Applicare tecniche di valutazione della performance della

fornitura (vendor rating)

Utilizzare strumenti per l'analisi di mercato



Effettuare la progettazione della supply chain

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di Customer Relationship Management Logistica

Organizzazione aziendale

Pianificazione strategica degli approvvigionamenti Strategie e modelli di integrazione della catena logistica interna ed esterna

Strumenti di pianificazione e controllo delle risorse (MRP, ERP, SCM, APS ecc)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di ingegnerizzazione dei processi industriali

Applicare tecniche di progettazione delle reti di fornitura

Applicare tecniche di Project management

Applicare tecniche di valutazione di investimenti

Utilizzare strumenti informatici di Supply chain planning

#### **COMPETENZA**

Implementare un sistema di controllo della supply chain

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di contabilità industriale Metodi statistici per l'analisi dei dati Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Modelli di controllo della supply chain Principi e metodi del controllo di gestione Sistemi di supplier relationship management

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Applicare tecniche di monitoraggio del livello di servizio Applicare tecniche di progettazione sistemi di monitoraggio della Supply chain

Applicare tecniche di valutazione della performance della fornitura (vendor rating)

Utilizzare strumenti informatici di Supply chain planning

# **COMPETENZA**

Realizzare la programmazione del ciclo logistico integrato delle merci

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità industriale

Elementi di ragioneria

Logistica

Normativa sui trasporti

Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle

spedizioni nazionali e internazionali

Processi di logistica integrata

Reti di comunicazione e trasporto

Sistema distributivo

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare metodi per la progettazione delle missioni dei vettori: Saving, Extramilage, Travel salesman problem Applicare metodologie di gestione delle scorte: metodi pullpush, gestione a fabbisogno, metodo ABC, ecc.

Applicare procedure Just in time

Applicare procedure per ottimizzazione trasporto merci

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di programmazione logistica



# 12.18 OPERATORE INTERMODALE DI TRASPORTO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore intermodale di trasporto offre all'esportatore la possibilità di trasportare e spedire la merce con la modalità intermodale, rilasciando un unico contratto di trasporto, che copre una pluralità di contratti conclusi dall'operatore di trasporto multimodale (MTO) con i singoli vettori. I suoi principali compiti sono: programmare le operazioni (tempi, modi, costi) di carico, scarico, trasporto e movimentazione merci e svolgere le procedure doganali, assicurative e bancarie riguardanti il commercio internazionale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Operatore intermodale di trasporto è un profilo professionale che opera nel campo dei trasporti e della logistica. Esercita la sua attività presso imprese di trasporto nazionale e internazionale, tali imprese possono essere sia di piccola dimensione (titolarespedizioniere), sia di medie e grandi dimensioni (imprese dotate di magazzino proprio e agenzia di trasporti interna per esempio). Il campo del trasporto può essere nazionale o internazionale e utilizzare le diverse tipologie di trasporto: su gomma, ferroviario, aereo o navale.

Collocazione organizzativa

Ha diretti contatti con i clienti da cui acquisisce le commesse o i loro delegati, si interfaccia inoltre con tutti quegli attori che intervengono nelle predisposizioni delle operazioni di ritiro, trasporto, consegna delle merci (agenzie territoriali, società, enti pubblici, privati, ecc.).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4323 - Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.4.1 – Spedizionieri e tecnici della distribuzione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

5229 – Altre attività di supporto connesse ai trasporti

# **COMPETENZA**

Effettuare il ricevimento degli ordini di ritiro/spedizione merci da parte dei clienti

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle spedizioni nazionali e internazionali Processi di logistica integrata Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare tecniche di definizione ordini commerciali Applicare tecniche di fatturazione dei servizi di trasporto e spedizione nazionali ed internazionali Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di stesura di accordi commerciali Applicare tecniche di vendita dei servizi Applicare tecniche per l'analisi



Effettuare la spedizione delle merci con il sistema intermodale

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica fornitori Elementi di contrattualistica internazionale Elementi di diritto commerciale internazionale Inglese

Logistica dei trasporti Normativa doganale

Normativa sui trasporti

Normativa sulla documentazione del trasporto intermodale Organizzazione del trasporto di merci

Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle spedizioni nazionali e internazionali

Procedure di controllo e compilazione documenti di trasporto

Processi di logistica integrata

Reti di comunicazione e trasporto

Sistema distributivo

Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio Trasporti

#### **Abilità**

Applicare metodi per la progettazione delle missioni dei vettori: Saving, Extramilage, Travel salesman problem Applicare procedure per il trasporto intermodale Applicare procedure per informativa legale, fiscale, societaria per l'estero

Applicare procedure per la stesura di un contratto di trasporto intermodale

Applicare procedure per ottimizzazione trasporto merci Applicare tecniche di analisi dei processi di trasporto merci Applicare tecniche di analisi delle criticità nei tragitti trasporto merci

Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di programmazione logistica Applicare tecniche di stesura di accordi commerciali Applicare tecniche per l'analisi

#### **COMPETENZA**

Realizzare l'espletamento delle pratiche di trasporto e di spedizione

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa doganale Normativa sui trasporti

Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle spedizioni nazionali e internazionali

Processi di logistica integrata

Sistema distributivo

Sistemi di immagazzinamento e movimentazione merci Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare convenzioni per il trasporto internazionale: CMR, Convenzione di Varsavia, di Amburgo, di Montreal Applicare forme di pagamento nelle transazioni commerciali Applicare procedure doganali per l'importazione e l'esportazione di merci

Applicare tecniche di credito documentario nelle transazioni commerciali nazionali ed internazionali

Applicare tecniche di fatturazione dei servizi di trasporto e spedizione nazionali ed internazionali

Utilizzare sistema di rilevazione dei dati degli scambi commerciali in-tracomunitari (Intrastat)



## 12.19 RESPONSABILE MOBILITÀ AZIENDALE (MOBILITY MANAGER)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile della mobilità aziendale (Mobility Manager) si occupa di elaborare, organizzare e gestire il piano degli spostamenti casa-lavoro del proprio personale dipendente allo scopo di migliorare l'accessibilità al luogo di lavoro disincentivando l'utilizzo personale dell'auto privata a favore di modalità di trasporto alternative volte a ridurre traffico e inquinamento e individuando a tal fine strategie e interventi in materia di mobilità. Il responsabile della mobilità aziendale redige il piano degli spostamenti casa-lavoro (PSCL) collaborando con il Mobility Manager di area.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Mobility manager lavora nelle aziende o negli enti con più di 300 dipendenti per unità locale oppure con un numero complessivo di 800 dipendenti distribuiti in sedi diverse (come previsto dalla normativa); può inoltre operare per un raggruppamento di aziende di minori dimensioni, per centri direzionali, centri commerciali, aree industriali, gruppi scolastici, poli ospedalieri.

Collocazione organizzativa

Il Mobility manager può trovare collocazione presso la direzione risorse umane o affari generali, nella divisione che si occupa dell'ambito amministrativo. Oppure, ove presente, in uffici che gestiscono il controllo dei costi aziendali o in uffici che si occupano della logistica. Collabora con il Mobility manager d'area, ove presente (il mobility manager di area è un profilo professionale di supporto e coordinamento dei Mobility manager aziendali, istituita presso l'ufficio tecnico del traffico dei Comuni o presso le Province).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2141 - Ingegneri industriali e gestionali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.7 - Ingegneri industriali e gestionali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

7112 – Attività degli studi d'ingegneria ed altri studi tecnici

#### **COMPETENZA**

Effettuare indagini e analisi sull'organizzazione territoriale e della mobilità nel territorio di riferimento

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di cartografia
Elementi di geografia locale
Elementi di sociologia
Elementi di statistica
Mercato del lavoro locale
Pianificazione territoriale e urbanistica
Reti di comunicazione e trasporto
Tecniche di costruzione di questionari per indagini campionarie

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue componenti ambientali e antropiche
Applicare tecniche di analisi di elementi territoriali da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari
Applicare tecniche di analisi statistica dei dati
Applicare tecniche di monitoraggio delle infrastrutture e dei servizi di trasporto



Effettuare l'analisi della domanda e dei fabbisogni di mobilità dei lavoratori dell'azienda

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Ascolto attivo Elementi di economia Logistica dei trasporti

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi degli spostamenti casa-lavoro Applicare tecniche di monitoraggio ambientale Applicare tecniche di monitoraggio dei mezzi di trasporto utilizzati

#### **COMPETENZA**

Elaborare e implementare il PSLC (Piano Spostamenti Casa-Lavoro)

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi costi/benefici
Elementi di comunicazione
Elementi di ecologia
Elementi di normativa fiscale e tributaria
Legislazione in materia di tutela ambientale
Normativa sulla pianificazione del territorio
Organizzazione del lavoro
Principi di mobilità sostenibile
Sistemi incentivanti

#### **Abilità**

Applicare metodologie di controllo dell'impatto ambientale dei trasporti (car pooling, car sharing, convenzioni per i dipendenti, autobus aziendali, ecc)
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di incentivazione del personale
Utilizzare strumenti di simulazione dell'impatto ambientale

Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Predisporre elaborati e informazioni statistiche

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di progettazione dei database Metodologie della ricerca quantitativa Statistica descrittiva Statistica inferenziale Tecniche di ponderazione

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione ordinaria di una base dati Applicare tecniche di analisi database Applicare tecniche di analisi statistica dei dati Applicare tecniche di redazione di report Applicare tecniche di ricerca ed estrazione di informazioni Utilizzare software analisi ed elaborazione statistica dei dati Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare software GIS (sistemi informativi geografici) Utilizzare strumenti di estrazione e analisi dei dati



### 12.20 TECNICO DELLE SPEDIZIONI E DEI TRASPORTI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico delle spedizioni e dei trasporti è in grado di pianificare, organizzare, dirigere e coordinare le procedure e le risorse necessarie per la spedizione e il trasporto di merci su territorio nazionale e internazionale, gestendone i relativi flussi documentali. Configura le attività di spedizione e trasporto, valutando le esigenze e le urgenze del cliente, identificando mezzi, tempi e costi, predisponendo la documentazione ed espletando le formalità necessarie. Identifica pertanto la migliore modalità di trasporto in rapporto alla tipologia di merce e alla velocità di esecuzione considerando nel contempo la qualità del servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'addetto alle spedizioni lavora in aziende di servizi di qualsiasi dimensione, in particolare in aziende di spedizioni internazionali, spedizionieri doganali, aziende di logistica, corrieri e autotrasporto.

Collocazione organizzativa

Interagisce in ambito aziendale con la divisione commerciale, l'amministrazione, il magazzino. Interagisce con soggetti esterni, clienti e fornitori e con le amministrazioni pubbliche come le dogane e l'agenzia delle entrate e gli uffici preposti del Ministero degli Esteri.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4323 - Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.1 - Approvvigionatori e responsabili acquisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

5229 – Altre attività di supporto connesse ai trasporti

#### **COMPETENZA**

Organizzare le operazioni di preparazione consegna, spedizione e ricevimento merci

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Metodi, procedure e tecniche di organizzazione degli spazi e di gestione di magazzino

Normativa di sicurezza e antinfortunistica di settore

Normativa nazionale/comunitaria/internazionale di settore

Normativa relativa al trasporto, imballaggio e stoccaggio delle merci pericolose

Procedure di carico e scarico merci

Software per la gestione di magazzino

Tipologie di magazzino

Tipologie di unità di trasporto

Tecniche di stoccaggio delle merci

Tecniche di movimentazione delle merci

Strumenti e attrezzature per la movimentazione delle merci

Tipologie e caratteristiche vettori per il trasporto

Sistemi di pagamento

Geografia

Contrattualistica di settore

Nozioni sugli imballaggi

Norme sulla distribuzione urbana delle merci

Pesi e misure delle unità trasportate

#### **Abilità**

Applicare tecniche di classificazione e identificazione delle merci Applicare tecniche di disposizione merci nel magazzino

Utilizzare software per gestione spedizione e ricevimento merci

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di riconoscimento di merci pericolose

Applicare tecniche di controllo merci (RX, Edts ecc...)

Applicare tecniche di pianificazione dei flussi delle merci

Applicare tecniche di gestione delle emergenze

Applicare tecniche di instradamento e combinazioni di carico delle merci

Applicare tecniche di negoziazione contrattuale

Applicare tecniche dei gestione amministrativa e contabile

Applicare tecniche per la combinazione delle merci



Gestire il trattamento dei documenti, il flusso informativo delle merci e l'espletamento delle pratiche nei servizi di trasporto, spedizione e doganali

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Procedure di compilazione e controllo documenti di carico/scarico e trasporto

Elementi di contabilità

Normativa nazionale/comunitaria/internazionale di settore Normativa relativa al trasporto, imballaggio e stoccaggio delle merci pericolose

Contrattualistica di settore

Elementi di assicurazione delle merci

#### **Abilità**

Applicare tecniche di registrazione dei movimenti delle merci Applicare tecniche di inventario e aggiornamento giacenze Applicare tecniche di verifica della corrispondenza tra ordine, documentazione di accompagnamento e merce ricevuta/spedita

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Utilizzare tecniche di verifica della documentazione amministrativa

Applicare tecniche per la combinazione delle merci

#### **COMPETENZA**

Gestire le relazioni con i clienti

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management Gamma di servizi di trasporto e spedizione Nozioni di qualità del servizio Principi di customer satisfaction Tecniche promozionali Tecniche di negoziazione Lingua inglese

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di definizione prezzi Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di vendita



## 12.21 TECNICO DI SISTEMI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO AD USO CIVILE (MULTIROTORI <25 KG)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto ad uso Civile è in grado di assemblare, mantenere e pilotare i Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), comunemente noti come Droni, il cui volo è governato da diverse tipologie di flight control system gestiti in remoto da piloti a terra. Il Tecnico svolge il proprio lavoro in diversi ambiti professionali: dai servizi di public utilities (quali ad esempio il rilevamento territoriale con analisi 2D e 3D, la protezione civile, la sorveglianza del territorio, la sorveglianza di specifici impianti o stabilimenti) al settore del leisure e del entertainment (quali la realizzazione di documentari, riprese foto e video).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in diversi ambiti professionali, dai servizi di pubblica utilità, alla sicurezza, ai servizi culturali e di spettacolo, con un altissimo grado di autonomia e flessibilità.

Collocazione organizzativa

Può esercitare la sua professione in autonomia avviando una propria attività su committenza in qualità di consulente, collaborando e coordinandosi con l'organizzazione del committente. Può altresì svolgere la propria professione come dipendente per medie e grandi aziende nei reparti specializzati.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3114 - Tecnici elettronici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.4 - Tecnici elettronici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

522 - Attività di supporto ai trasporti

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'assemblaggio e la manutenzione di un SAPR

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di meccanica

Elementi di saldatura

Elementi di informatica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Tecnologia dei SAPR

#### **Abilità**

Applicare procedure di montaggio e manutenzione su componenti meccaniche/elettriche

Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti elettrici dei macchinari

Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici dei macchinari

Applicare tecniche di saldature di parti di macchinari Utilizzare software dedicati al disegno dei macchinari Utilizzare i diversi tipi di SAPR in base a caratteristiche tecniche, prestazioni e campo di applicazione Utilizzare strumenti per la saldatura, l'assemblaggio e la manutenzione meccanica /elettrica



Pilotare un SAPR **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Elementi di aerodinamica Elementi di meteorologia Elementi di informatica Legislazione aeronautica Norme di circolazione e regole dell'aria Pilotaggio e manovre di emergenza

## Abilità

Applicare procedure di decollo e atterraggio
Applicare procedure di emergenza in manovra e atterraggio
Applicare procedure di manovra in volo (hovering, throttle,
yaw, pitch and roll, voli in linea retta)

Applicare tecniche di analisi e valutazione territoriale per la pianificazione del volo

Applicare tecniche di interpretazione dati metereologici Applicare tecniche di interpretazione dati relativi al volo del SAPR

Applicare tecniche di lettura delle cartine aeronautiche Utilizzare applicazioni di supporto per la pianificazione del volo Utilizzare software dedicati alla centralina di volo

#### **COMPETENZA**

Effettuare riprese foto/video aeree con un SAPR **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Elementi di fotografia Elementi di fotogrammetria Elementi di informatica Mezzi tecnici di ripresa Normativa sulla privacy

#### **Abilità**

Applicare tecniche di caricamento e posizionamento in volo di camere e gimbal

Applicare tecniche fotografiche e di ripresa video Utilizzare diversi tipi di gimbal e ground station Utilizzare fotografie e riprese aeree effettuate a mezzo drone nel rispetto delle prescrizioni sul trattamento dei dati personali

Utilizzare la telecamera digitale



## **COMPETENZE INDIPENDENTI**

## 12.C.1 CONDURRE MEZZI DI TRAZIONE FERROVIARIA (LOCOMOTIVE ELETTRICHE E/O DIESEL, AUTOMOTRICI, ELETTROMOTRICI, ELETTROTRENI)

#### **COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di conduzione di mezzi di trazione ferroviaria: locomotive elettriche e/o diesel, automotrici, elettromotrici, elettrotreni.

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Istruzione servizio personale di condotta locomotive (IPCL)

Normativa sul trasporto ferroviario

Procedure di controllo e compilazione documenti di trasporto

Procedure e manovre di emergenza

Regolamento per la circolazione dei treni

Rete ferroviaria

Segnaletica ferroviaria

Tipologie e principi di funzionamento delle locomotive

#### **Abilità**

Applicare procedure di avviamento locomotive Applicare procedure di manovra in stazione ferroviaria Applicare procedure di verifica della funzionalità del mezzo Applicare procedure per guida a vista del treno Applicare procedure radiotelefoniche operative generali Utilizzare dispositivi di frenatura



# 12.C.2 EFFETTUARE IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI IMBARCO/SBARCO PASSEGGERI E MOVIMENTAZIONE MERCI NELLE AREE PORTUALI ED AEROPORTUALI

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA:**

La competenza viene agita nel contesto delle aree portuali ed aeroportuali ed è finalizzata a coordinare le operazioni di imbarco / sbarco dei passeggeri e le operazioni di carico / scarico delle merci, da e verso l'aeromobile o l'imbarcazione.

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento delle attività di imbarco/sbarco passeggeri e movimentazione merci nelle aree portuali ed aeroportuali **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Logistica

Tipologie di container

Tecniche di coordinamento e gestione di team

Strumenti di Logistic Planning

Operazioni di scalo

Segnaletica convenzionale

Procedure di imbarco

Organizzazione del trasporto di merci

Lingua inglese

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Nozioni di qualità del servizio

Elementi di customer care

Processi operativi del sistema aeroportuale

Processi operativi del sistema portuale

Normativa nazionale e internazionale sulla sicurezza portuale

Processi operativi del sistema aeroportuale

#### **Abilità**

Applicare procedure di comunicazione con terminal

Utilizzare apparati ricetrasmittenti VHF

Applicare le procedure di gestione assistenze speciali Applicare modalità di verifica del rispetto delle procedure di

imbarco/sbarco passeggeri

Applicare procedure di coordinamento operazioni di movimentazione container

Applicare procedure di verifica della corretta disposizione delle merci nei piazzali portuali ed aeroportuali

Applicare tecniche di organizzazione stoccaggio merci in piazzali

Applicare procedure di monitoraggio movimentazione merci Applicare procedure di controllo e compilazione documenti di trasporto



## 13. SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES



## **PROFILI PROFESSIONALI**

#### **13.1** TECNICO INFORMAZIONE AMBIENTALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico informazione ambientale è in grado di informare e orientare l'utente sul servizio di raccolta rifiuti, promuovendo la diffusione di comportamenti responsabili e corretti, volti alla sostenibilità ambientale e sociale. Informa gli utenti sulle metodologie e sulle tipologie di trattamento e raccolta dei rifiuti urbani e sulla legislazione ambientale fornendo, su richiesta, la documentazione predisposta. Informa gli utenti sui bandi e sui finanziamenti di natura ambientale e sulle modalità di compilazione dei bandi; coordina le attività di sportello dei rifiuti, raccordando le attività di front office con quelle di back office. Promuove e organizza incontri, convegni e dibattiti, volti a favorire e incrementare le attività e i comportamenti sostenibili rispetto ai rifiuti, predisponendo materiale informativo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso aziende pubbliche e private di trattamento di rifiuti e di igiene urbana, consorzi per il recupero dei materiali, comuni e province.

Collocazione organizzativa

Nello svolgimento del lavoro si rapporta con gli utenti e con gli operatori di front-office, rispetto ai quali svolge spesso funzioni di coordinamento rispetto agli indirizzi aziendali e a tutte le attività di back-office. Si rapporta con la direzione, da cui recepisce le linee guida per la promozione e l'organizzazione di tutte le attività informative e divulgative.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4222 - Tecnici dei centri di informazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'erogazione di informazioni sulle tematiche ambientali

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di ecologia

Legislazione in materia di tutela ambientale

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla

gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Normativa sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici

Principi di sviluppo sostenibile

Processi industriali del ciclo di gestione dei rifiuti

Sistemi di raccolta, stoccaggio e smaltimento rifiuti

Tecniche di comunicazione

Tipologia di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi)

#### Abilità

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche di eventi di comunicazione

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di selezione delle informazioni

Applicare modalità di verifica delle informazioni

Applicare tecniche di interazione col cliente

Applicare tecniche di realizzazione materiale didattico e informativo

Applicare tecniche di redazione documentale Utilizzare strategie e tecniche di comunicazione



Rilevare il potenziale di informazione ambientale e alla sostenibilità nel contesto di riferimento

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di animazione socio-culturale
Istituzioni operanti nel campo della sostenibilità ambientale
Legislazione in materia di tutela ambientale
Metodologia della ricerca sociale
Normative sulla protezione dell'ambiente
Principi di sviluppo sostenibile
Profilo sociale, demografico, economico ed ambientale del
contesto territoriale di riferimento
Tecniche del lavoro di rete
Tecniche di intervista

#### **Abilità**

Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni informativi Applicare tecniche di conduzione interviste Applicare tecniche di costruzione di questionari di indagine Applicare tecniche di ricerca documentale Utilizzare strumenti per l'analisi dei fabbisogni

#### **COMPETENZA**

Gestire campagne di informazione ambientale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale Elementi di grafica computerizzata Elementi di webwriting Etica e deontologia della comunicazione Principi della comunicazione audiovisiva Principi di sviluppo sostenibile Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di public speaking Applicare tecniche di realizzazione materiale didattico e informativo

Applicare tecniche di scrittura di testi giornalistici Utilizzare applicazioni didattiche informatiche e audiovisive Utilizzare software monitoraggio siti web Utilizzare strategie e tecniche di comunicazione Utilizzare strumenti multimediali per presentazioni Utilizzare tools pubblicazione contenuti sul Web



### **13.2** TECNICO DEL MONITORAGGIO E AUDIT AMBIENTALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico del monitoraggio e audit ambientale è in grado di valutare la conformità della gestione di un'azienda alla normativa ambientale, alle politiche ufficiali e ai parametri interni dell'azienda (sistema di gestione ambientale). Programma, in stretto raccordo con la direzione dell'azienda, l'attività di audit; raccoglie informazioni ed evidenze oggettive per realizzare l'analisi e il monitoraggio del sistema di gestione ambientale; valuta e verifica la conformità del sistema alla normativa e ai parametri aziendali, proponendo interventi correttivi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno di società di consulenza e di certificazione ambientale. In alcuni casi può essere inserito all'interno di imprese di grandi dimensioni dotate di un sistema di gestione ambientale.

Collocazione organizzativa

Si relaziona con i responsabili dei settori produttivi e con le strutture direzionali.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3139 - Tecnici del controllo del processo di produzione non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.8.3 - Tecnici del controllo e della bonifica ambientale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

71.20.21 - Controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi e il monitoraggio dei sistemi di gestione ambientale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di ecologia

Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di statistica

Legislazione in materia di tutela ambientale

Metodi di valutazione di impatto ambientale

Normativa UNI EN ISO

Processi industriali del ciclo di gestione dei rifiuti

Regolamento Emas

Tipologia di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati statistici

Applicare tecniche di analisi delle procedure

Applicare tecniche di conduzione interviste

Applicare tecniche di costruzione questionari per auditing

Applicare tecniche di monitoraggio ambientale

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio



Effettuare la programmazione dell'attività di audit di un sistema ambientale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di ecologia

Elementi di normative in materia di impatto ambientale delle produzioni

Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di project management

Legislazione in materia di tutela ambientale

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Normativa sulla prevenzione dell'inquinamento nei siti industriali

Normativa UNI EN ISO

Regolamento Emas

Tecniche di auditing

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di costruzione questionari per auditing Applicare tecniche di progettazione attività di audit Applicare tecniche di ricerca documentale Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



## 13.3 GUARDIA ECOLOGICA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

La Guardia ecologica svolge il servizio di vigilanza ambientale all'interno di un parco o di un'area protetta. Informa i cittadini sulle tematiche ambientali, promuovendo comportamenti ecosostenibili; vigila sullo stato di conservazione della natura e sull'ambiente all'interno di un parco o di un'area protetta; accerta le violazioni di disposizioni in materia ecologica ed ambientale nei limiti e nelle forme previsti dalla legge; collabora con le autorità competenti per le operazioni di pronto intervento e di soccorso in caso di emergenza e di disastri di carattere ecologico; raccoglie dati ed informazioni finalizzati al monitoraggio ambientale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di parchi o aree protette.

Collocazione organizzativa

Risponde a un responsabile o coordinatore; può collaborare con altri colleghi. In caso di emergenze collabora con le autorità competenti per le operazioni di pronto intervento.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5419 - Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.8.1 - Personale di guardiania territoriale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

9104 - Attività degli orti botanici, dei giardini zoologici e delle riserve naturali

#### **COMPETENZA**

Effettuare il servizio di sorveglianza ambientale in parchi e aree protette

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di biologia

Elementi di ecologia

Elementi di geologia

Elementi di pronto soccorso

Elementi di scienze ambientali

Elementi di zoologia

Normativa regionale sul servizio di vigilanza ecologica

volontaria

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Normative sulla protezione dell'ambiente

#### **Abilità**

Applicare procedure di coordinamento con le forze dell'ordine

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza

Applicare procedure di primo soccorso

Applicare sanzioni amministrative

Applicare protocolli per il personale addetto alla sorveglianza

Applicare tecniche di monitoraggio ambientale

Applicare tecniche di raccolta dati ambientali

Applicare tecniche di sorveglianza

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'informazione e la sensibilizzazione su comportamenti ecosostenibili

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Educazione ambientale

Elementi di didattica

Elementi di ecologia

Elementi di scienze ambientali

Normativa regionale sul servizio di vigilanza ecologica

volontaria

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Normative sulla protezione dell'ambiente

#### Abilità

Applicare modalità di organizzazione di eventi culturali Applicare tecniche di realizzazione materiale didattico e informativo

Utilizzare tecniche di comunicazione



## 13.4 ESPERTO IN GESTIONE AMBIENTALE E RECUPERO DEL TERRITORIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto in gestione ambientale e recupero del territorio progetta e gestisce interventi di ripristino e recupero ambientale delle aree dissestate, anche allo scopo di creare corridoi ecologici di collegamento tra riserve naturali sconnesse. Il tecnico per la gestione ambientale e per il recupero del territorio opera nell'ambito delle strategie di valorizzazione, conservazione ed utilizzo delle risorse ambientali secondo i principi dello sviluppo sostenibile e possiede una chiara visione delle normative di riferimento per quanto attiene alla difesa del suolo, all'inquinamento atmosferico e dell'ambiente in genere. Deve essere in grado di valutare situazioni di rischio ed indicare le misure di primo intervento ai fini del loro contenimento ed avere conoscenza di tutti gli strumenti tecnologici per la gestione dei sistemi informativi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera solitamente per Comuni, Province, Regioni, Enti Parco o enti privati.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con la direzione dell'Ente e con i portatori di informazioni ed interesse in materia di recupero ambientale.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2162 - Paesaggisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.2.1 - Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

71 - Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche

#### **COMPETENZA**

Effettuare interventi per la gestione ambientale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Agenda 21

Elementi di botanica ambientale e applicata

Elementi di chimica

Elementi di ecologia

Elementi di fisica

Elementi di geologia

Elementi di idrologia

Elementi di matematica

Elementi di pedologia

Elementi di statistica

Elementi di zoologia

Geotecnica

Idraulica ambientale

Legislazione forestale

Legislazione in materia di tutela ambientale

Normativa sulla pianificazione del territorio

Normativa UNI EN ISO

Principi di sviluppo sostenibile

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi cartografica del territorio Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue

componenti ambientali e antropiche

Applicare tecniche di analisi di elementi territoriali da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari

Applicare tecniche di analisi statistica dei dati

Applicare tecniche di monitoraggio ambientale

Applicare tecniche di raccolta dati ambientali

Applicare tecniche di recupero ambientale

Utilizzare software GIS (sistemi informativi geografici)

Utilizzare software per la simulazione di impatto ambientale Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente



Effettuare la supervisione di interventi di recupero del territorio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di disciplina dei contratti Legislazione in materia di tutela ambientale Normativa sugli appalti pubblici Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione del lavoro

#### **Abilità**

Applicare modalità di redazione contratti di appalto lavori Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche contabili Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di elaborazione capitolati di appalto Applicare tecniche di gestione del personale

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

Applicare criteri di valutazione offerte

#### **COMPETENZA**

Realizzare la progettazione di interventi di recupero del territorio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Agenda 21

Elementi di botanica ambientale e applicata

Elementi di chimica

Elementi di ecologia

Elementi di fisica

Elementi di geologia

Elementi di idrologia

Elementi di matematica

Elementi di pedologia

Elementi di zoologia

Geotecnica

Idraulica ambientale

Legislazione forestale

Legislazione in materia di tutela ambientale

Normativa sulla pianificazione del territorio

Normativa UNI EN ISO

Principi di sviluppo sostenibile

Tecnologia e proprietà dei materiali

Tipologia di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue componenti ambientali e antropiche
Applicare tecniche di analisi di elementi territoriali da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari
Applicare tecniche di bonifica siti inquinati
Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri

cantieri
Applicare tecniche di raccolta dati ambientali
Applicare tecniche di rappresentazione del paesaggio
Applicare tecniche di recupero aree degradate

Applicare tecniche di vettorializzazione di elementi territoriali da cartografia IGM, foto aeree, immagini satellitari Applicare tecniche per la realizzazione di opere di primo

intervento per la mitigazione del rischio

Utilizzare software disegno tecnico

Utilizzare software per la simulazione di impatto ambientale Utilizzare software rendering (3D o analoghi)



## **13.5** TECNICO PER LA DEPURAZIONE ACQUE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico per la depurazione acque progetta e dirige i lavori di realizzazione di un impianto di trattamento, sia primario che secondario, delle acque (potabili, reflue...). Supervisiona il funzionamento degli impianti. Ne cura la gestione dal punto di vista amministrativo espletando i numerosi adempimenti previsti dalla Legge. Assicura che il funzionamento degli impianti sia adeguato ai livelli di servizio prefissati garantendo la tutela dell'ambiente. Le sue responsabilità attengono al codice penale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in ambito pubblico per: Comuni, Province, Regioni, Enti Pubblici, così come per il settore privato, dalle industrie ai centri sportivi, dai centri commerciali alle ville e ovunque si realizzino insediamenti umani che prevedano utilizzo di acqua.

Collocazione organizzativa

Solitamente è un lavoratore dipendente ma può operare anche come consulente e/o come titolare di un'impresa di trattamento acque.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3132 - Conduttori di inceneritori e di impianti del trattamento delle acque

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.4.1 - Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento lavori per la costruzione di impianti di trattamento acque

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità dei costi

Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Normativa UNI EN ISO

Organizzazione del lavoro

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale Applicare tecniche contabili

Applicare tecniche di gestione del personale



Effettuare la gestione di impianti di trattamento acque

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Depurazione e trattamento delle acque

Elementi di biochimica

Elementi di chimica

Microbiologia generale

Normativa UNI EN ISO

Normative per la certificazione ambientale

Normative sul trattamento delle acque

Tecniche di funzionamento e conduzione degli impianti di

trattamento acque

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di gestione dei problemi Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale Applicare tecniche di gestione dei conflitti Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro

Utilizzare strumenti di prelievo campioni per l'analisi chimica

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di un impianto di trattamento acque

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Depurazione e trattamento delle acque

Elementi di budgeting

Elementi di costruzioni idrauliche

Elementi di disegno tecnico

Elementi di geometria per progettazione oggetti

Elementi di meccanica

Elementi di tecnologia delle costruzioni

Normativa UNI EN ISO

Normative per la certificazione ambientale

Normative sul trattamento delle acque

Scienza e tecnologia dei materiali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi

Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale

Applicare tecniche di disegno tecnico

Applicare tecniche di disegno tridimensionale

Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei

Applicare tecniche di progettazione Utilizzare software disegno tecnico



## 13.6 PIANIFICATORE DELL'EMERGENZA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Pianificatore dell'emergenza è un professionista o un funzionario pubblico che ha sviluppato una competenza specifica nella valutazione dei rischi territoriali di origine naturale o legate all'attività dell'uomo, associando capacità di gestione ed organizzazione delle risorse, attraverso l'utilizzo di metodologie di analisi territoriale (modellazione di flussi di attività - flow-chart). Il prodotto della sua attività sono piani di emergenza di livello comunale, intercomunale o provinciale, che consentano un'efficace opera di contrasto delle emergenze da parte delle autorità di protezione civile preposte (Sindaci, Presidenti di Provincia o Prefetti, Presidente della Regione).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora per Enti pubblici, Province, Regioni o per società di consulenza.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con la direzione degli Enti e con i portatori di interesse in materia di piani di emergenza.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2149 - Specialisti in ingegneria non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.6 - Ingegneri civili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

84252 - Attività di protezione civile

#### **COMPETENZA**

Analizzare la pericolosità territoriale naturale o di provenienza antropica, individuando e definendo gli scenari di rischio connessi **Livello EQF: 6** 

#### Conoscenze

Cartografia generale e tematica

Concetti generali di pericolosità, vulnerabilità e rischi specifici per i differenti fenomeni che possono interessare un territorio Normativa specifica dei diversi ambiti di azione della protezione civile

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi di pericolosità Utilizzare strumenti informatici ed informativi evoluti (GIS, Database, web) per la produzione di cartografia e per l'organizzazione dei dati raccolti

#### **COMPETENZA**

Individuare le procedure di emergenza generiche e specifiche

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Normativa specifica dei diversi ambiti di azione della protezione civile

Tecniche di comunicazione in emergenza

Tecniche e processi di pianificazione dell'emergenza

#### **Abilità**

Applicare metodologie di lavoro in team

Applicare metodi di semplificazione del linguaggio per la facile comprensione dei contenuti da parte di utenti finali

Applicare modalità di gestione di rapporti tecnico-istituzionali

Utilizzare tecniche di comunicazione

Utilizzare tecniche di mediazione

Utilizzare tecniche di stesura del piano di emergenza



Organizzare le risorse umane e materiali disponibili sul territorio

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Tecniche di organizzazione del personale addetto alle emergenze

Tecniche e processi di pianificazione dell'emergenza Normativa specifica dei diversi ambiti di azione della protezione civile

#### **Abilità**

Applicare tecniche di organizzazione di esercitazioni operative per le emergenze

Applicare procedure di coordinamento operazioni di emergenza



## **13.7 OPERATORE ECOLOGICO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore ecologico è preposto alla raccolta dei rifiuti e della pulizia di aree pubbliche. Raccoglie e spazza i rifiuti in edifici, parchi, giardini e altri luoghi pubblici, utilizzando sistemi manuali o meccanizzati; nel rispetto delle procedure di sicurezza. Si occupa della raccolta di rifiuti pericolosi (tossici o nocivi) presenti in aree pubbliche; realizza interventi di pulizia accessoria in aree pubbliche (derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscamento e diserbamento).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora per Enti pubblici, Province, Regioni o per società di consulenza.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con la direzione degli Enti e con i portatori di interesse in materia di piani di emergenza.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

9613 - Spazzini ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

8.1.4.5 - Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

38 - Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali

#### **COMPETENZA**

Effettuare la raccolta e lo spazzamento dei rifiuti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Composizione e classificazione rifiuti

Elementi di meccanica

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Principi base del ciclo dei rifiuti

Principi di igiene ambientale

Procedure per la raccolta dei rifiuti pericolosi

Sistemi di raccolta, stoccaggio e smaltimento rifiuti

#### **COMPETENZA**

Effettuare trattamenti di pulizia di aree pubbliche

Livello EQF: 3

**Abilità** 

**Abilità** 

bidoni

Applicare procedure per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare prodotti chimici per la disinfestazione Utilizzare strumenti per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento

Applicare procedure per la raccolta di rifiuti pericolosi Applicare tecniche di caricamento di container, cassonetti e

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare mezzi per lo spazzamento meccanizzato

Utilizzare strumenti per lo spazzamento manuale

Utilizzare macchinari di raccolta dei rifiuti

#### Conoscenze

Composizione e classificazione rifiuti

Morfologia e ciclo biologico degli agenti infestanti

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative sulla protezione dell'ambiente

Principi di igiene ambientale

Processi di disinfezione

Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione igienico-sanitaria



## **COMPETENZE INDIPENDENTI**

## 13.C.1 GESTIRE L'ENTRATA/USCITA DEI RIFIUTI NELL'IMPIANTO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

Si tratta di competenza agita nel contesto della raccolta dei rifiuti e in particolare riguardo la gestione operativa dei rifiuti all'interno dei luoghi di conferimento e trattamento degli stessi.

#### **COMPETENZA**

Gestire l'entrata/uscita dei rifiuti nell'impianto

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi Tipologia di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi)

#### **Abilità**

Applicare procedure per la compilazione dei formulari di accompagnamento dei rifiuti

Applicare procedure per la compilazione dei registri di carico scarico dei rifiuti

Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare software carico/scarico merci Utilizzare strumenti per pesatura del carico



## 14. SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI



## **PROFILI PROFESSIONALI**

## 14.1 OPERATORE UFFICIO ESTERO DI ISTITUTO DI CREDITO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore ufficio estero di istituto di credito assicura assistenza nell'analisi e nell'individuazione di finanziamenti strutturati e di operazioni di merchant e investment banking e consulenza nella ricerca di soluzioni innovative, finalizzate allo sviluppo di nuove relazioni con partners finanziari che accompagnino la crescita e le strategie di lungo periodo dell'azienda. Garantisce la gestione delle operazioni bancarie da e per l'estero a supporto di esportazioni di beni e servizi e investimenti finanziari. Fornisce consulenza sulle disposizioni e normative in tema di importazione ed esportazione rispetto ai paesi di destinazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle filiali degli istituti di credito di piccole o grandi dimensioni che operano in un tessuto di imprese che commercializzano con l'estero.

Collocazione organizzativa

Riporta al Direttore di filiale o in ambito di istituti di credito molto strutturati al responsabile del settore estero. Si relaziona con le aziende e con i clienti che hanno rapporti di ordine economico finanziario con l'estero. Si rapporta con il gestore per i privati e con quello per le imprese.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3312 - Operatori crediti e prestiti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.2.2 - Tecnici del lavoro bancario

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

641 - Intermediazione monetaria

#### **COMPETENZA**

Erogare prodotti finanziari ed assicurativi per l'estero

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Contabilità bancaria

Elementi di diritto commerciale internazionale

Elementi di diritto internazionale

Elementi di economia monetaria

Elementi di politica valutaria

Elementi di tecnica bancaria e creditizia

Investimenti obbligazionari e prodotti derivati

Mercati finanziari internazionali

Mercato dei servizi assicurativo-finanziari

Normativa anti-riciclaggio

Normativa in materia valutaria

Procedure di accesso al credito

Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

Strumenti per le transazioni economiche a distanza

#### Abilità

Applicare procedure di apertura conti correnti all'estero Applicare procedure di emissione di garanzie bancarie Applicare procedure di gestione di crediti documentari Applicare procedure di incasso relative a crediti commerciali Applicare tecniche di analisi dei mercati finanziari Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari Applicare tecniche di analisi dei trend finanziari Applicare tecniche di promozione dei prodotti finanziari

internazionali e di lettere di credito stand by



Fornire consulenza sui prodotti bancari per l'estero

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche Contabilità bancaria

Elementi di diritto commerciale internazionale

Elementi di diritto internazionale

Elementi di economia monetaria

Elementi di politica valutaria

Elementi di tecnica bancaria e creditizia

Investimenti obbligazionari e prodotti derivati

Normativa anti-riciclaggio

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa in materia valutaria

Procedure di accesso al credito

Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

#### **Abilità**

Applicare procedure di verifica finanziaria

Applicare procedure per apertura conti correnti e concessione linee di credito all'estero

Applicare procedure per facilitare lo sviluppo all'estero dell'impresa

Applicare procedure per informativa legale, fiscale, societaria per l'estero

Applicare procedure per piani di finanziamento

Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari per l'estero

Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari

Applicare tecniche di promozione dei prodotti finanziari



## **14.2** ANALISTA FINANZIARIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista finanziario analizza la redditività di una impresa sotto il profilo economico, finanziario e di mercato. L'analisi può essere finalizzata ad una valutazione dei rischi e delle opportunità legati al finanziamento di investimenti d'impresa oppure può essere finalizzata allo studio dell'andamento dei titoli sui mercati finanziari.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Profilo professionale presente nei grandi istituti di credito o agenzie finanziarie. Può operare anche all'interno di multinazionali per l'acquisizione di aziende. Può svolgere l'attività in studi legali.

Collocazione organizzativa

Lavora in staff con la direzione e opera nella funzione amministrativa o finanziaria degli istituti di credito o delle aziende. Opera come supporto o consulenza alla clientela nel settore cosiddetto dell'asset management, dove appunto si effettuano le analisi del patrimonio e delle attività aziendali dei propri clienti.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2413 - Analisti finanziari

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.3.1 - Specialisti in scienze economiche

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

64 - Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi della redditività attuale e prospettica di un impresa

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di analisi finanziaria Elementi di marketing Elementi di statistica economica

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati statistici
Applicare tecniche di analisi dei mercati finanziari
Applicare tecniche di analisi dei trend finanziari
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di mercato

Applicare tecniche di valutazione di investimenti Applicare tecniche per analisi domanda del mercato

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi di bilancio di una azienda

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Bilancio civilistico

Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE)

Composizione delle fonti di finanziamento

Elementi di contabilità generale

Elementi di contabilità industriale

Elementi di controllo di gestione

Elementi di economia aziendale

Finanza aziendale

Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanziaria dell'azienda (Basilea 2)

Normativa in materia di tutela della Privacy

#### **Abilità**

Applicare criteri di fattibilità economica
Applicare metodi di calcolo del break- even point
Applicare metodi di calcolo del patrimonio netto
Applicare metodi di calcolo di indici di bilancio
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di budget per flussi di cassa
Applicare tecniche di calcolo ROI (return on investment)
Applicare tecniche di valutazione di investimenti



## 14.3 ESPERTO GESTIONE FILIALE BANCARIA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione filiale bancaria gestisce e controlla l'andamento di una filiale di un istituto di credito, predisponendo mezzi e risorse per il mantenimento e lo sviluppo del portafoglio clienti, facendosi garante sia degli interessi dell'istituto bancario che dell'efficienza del servizio reso al cliente. Monitora gli indicatori prefissati dalla sede centrale in merito a obiettivi commerciali sull'aumento della clientela, al volume dei capitali, degli impegni e dei fidi raccolti. Si tutela sul contenimento dei rischi (capital adequacy) predisponendo una dotazione patrimoniale correlata ai rischi assunti. Opera una politica di fidelizzazione dei clienti acquisiti e sviluppa una rete di nuova clientela secondo gli indicatori di budget stabiliti dall'agenzia centrale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Filiali di piccole, medie e grandi dimensioni degli istituti di credito.

Collocazione organizzativa

Dipende organizzativamente dalla centrale dell'istituto di credito per cui opera. Dipende funzionalmente dai singoli responsabili di area (clienti, aziende, estero, ecc) con cui pianifica le azioni, discute i budget, si confronta sui risultati raggiunti e sulle azioni migliorative o correttive da effettuare. Si relaziona con i responsabili di sportello, con i gestori dei clienti e delle aziende ed a lui riferisce tutto il personale della filiale. Si relaziona con colleghi di altri istituti di credito per operazioni che comprendono azioni congiunte (condivisione dei rischi, ecc). E' un profilo dirigenziale ed ha sempre più un carattere manageriale piuttosto che tecnico, un manager la cui "mission" è volta allo sviluppo della clientela e del volume di affari della filiale intesa che ha tutte le caratteristiche di una piccola impresa.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1346 - Dirigenti di filiale nei servizi finanziari e assicurativi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.4 - Specialisti in contabilità e problemi finanziari

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

641 - Intermediazione monetaria

#### **COMPETENZA**

Coordinare i servizi della filiale di un istituto di credito

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Caratteristiche dei prodotti bancari

Codice di deontologia per i sistemi di informazioni creditizie Condizioni che regolano i rapporti con le banche

Contabilità bancaria

Elementi di organizzazione del lavoro

Elementi di tecnica bancaria e creditizia

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa sulla sicurezza dei dati e delle informazioni

Principi di contabilità generale

Procedure di accesso al credito

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di gestione dei problemi Applicare procedure per la sicurezza dei dati Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di pianificazione delle attività



Gestire il personale di una filiale di un istituto di credito

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Elementi di project management Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del personale Applicare metodologie di lavoro per obiettivi Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Realizzare strategie commerciali di sviluppo di una filiale di un istituto di credito

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing Mercato dei servizi assicurativo-finanziari Strategie di vendita

#### **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare tecniche di analisi della concorrenza Applicare tecniche di fidelizzazione della clientela Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di mercato

Applicare tecniche per analisi domanda del mercato



## **14.4** OPERATORE DI SPORTELLO BANCARIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di sportello bancario effettua i servizi di sportello richiesti dal cliente, attraverso la gestione delle operazioni necessarie e secondo le modalità e condizioni stabile dall' istituto di credito. Effettua operazioni di cassa relative a: gestione delle operazioni di conto corrente (versamenti, prelievi, bonifici, depositi, pagamenti vari ed incasso assegni); gestione pagamenti di rate (prestiti, mutui); gestione pagamenti di utenze (bollette, rid ecc.); gestione di cassa corrente e di sportelli bancomat; gestione di servizi legati agli affidamenti concessi alla clientela (anticipo fatture Italia/estero, presentazione Ri-Ba., ecc). Garantisce il cliente rispetto alla tutela della privacy e alla misure minime di sicurezza per la protezione dei dati personali e alla trasparenza bancaria.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera negli istituti di credito.

Collocazione organizzativa

Riporta al Direttore di filiale. Si relaziona con i clienti di cui è il primo interlocutore e con i colleghi che presidiamo le diverse aree (crediti, risparmio, servizi vari, ecc.) Si relaziona con colleghi di altri istituti di credito per servizi interbancari (assegni, bonifici, transazioni, benefondi, informazioni commerciali ecc).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4211 - Addetti allo sportello bancario ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.1.1 - Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

641 - Intermediazione monetaria

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione amministrativa delle operazioni bancarie

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche

Contabilità bancaria

Elementi di ragioneria

Elementi di tecnica bancaria e creditizia

Principi di contabilità generale

Procedure di sportello bancario

Principi normativi che regolano lo svolgimento delle operazioni bancarie

#### **COMPETENZA**

Erogare servizi allo sportello di un istituto di credito

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche Elementi di tecnica bancaria e creditizia Procedure di accesso al credito Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari Principi normativi che regolano lo svolgimento delle operazioni bancarie

#### **Abilità**

Applicare procedure di chiusura cassa

Applicare procedure di registrazione documenti contabili

Applicare procedure per gestione conti correnti

Utilizzare tecniche di comunicazione

Utilizzare strumenti di incasso e pagamento (assegni, cambiali,

ricevute bancarie, bonifici)

Applicare procedure per gestione rapporti continuativi e affidamenti

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo della procedura contabile Applicare modalità di gestione delle scadenze contabili-fiscali Applicare procedure per gestione conti correnti Applicare procedure per gestione pagamenti

Applicare procedure per operazioni di sportello bancario

Utilizzare tecniche di comunicazione

Utilizzare strumenti di incasso e pagamento (assegni, cambiali, ricevute bancarie, bonifici)

Applicare procedure per gestione rapporti continuativi e affidamenti



## 14.5 OPERATORE SVILUPPO CLIENTI (SERVIZI FINANZIARI)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore sviluppo clienti (servizi finanziari) accoglie e vaglia le richieste della clientela acquisita o potenziale relativamente all'accesso al credito. Sviluppa la clientela acquisita e potenziale proponendo forme di investimento secondo i termini e le modalità stabilite dall'istituto di credito. Monitora la clientela acquisita al fine di garantire l'istituto di credito in merito ad insolvenze, scoperti di conti, eccedenze rispetto al credito, ecc. Incrementa il pacchetto clienti ed operare per obiettivi relativi al raggiungimento del budget stabilito dalla filiale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera negli istituti di credito.

Collocazione organizzativa

Riporta al Direttore di filiale o in ambito di istituti di credito molto strutturati al responsabile del gestore credito. Si relaziona con i clienti di cui è il consulente primario e con i colleghi che presidiamo le diverse aree (crediti persona, imprese, marketing, ecc.). Si relaziona con colleghi di altri istituti di credito per servizi interbancari (assegni, bonifici, transazioni, ecc). Si relaziona con il capo area in istituti di credito molto articolati.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3312 - Operatori crediti e prestiti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.2.1 - Tecnici della gestione finanziaria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

641 - Intermediazione monetaria

#### **COMPETENZA**

Erogare prodotti finanziari ed assicurativi per i privati

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche Contabilità bancaria Elementi di tecnica bancaria e creditizia Investimenti obbligazionari e prodotti derivati Mercati finanziari internazionali Mercato dei servizi assicurativo-finanziari Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di contabilità generale Procedure di accesso al credito Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

## Applicare

Applicare tecniche di analisi dei mercati finanziari Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari Applicare tecniche di analisi dei trend finanziari Applicare tecniche di promozione dei prodotti finanziari

#### COMPETENZA

Erogare servizi di accesso al credito e finanziamenti per i privati

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche Contabilità bancaria Elementi di tecnica bancaria e creditizia Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di contabilità generale Procedure di accesso al credito Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

#### **Abilità**

Applicare procedure di apertura fidi Applicare procedure di verifica finanziaria Applicare procedure per piani di finanziamento Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari Applicare tecniche di promozione dei prodotti finanziari



## 14.6 OPERATORE SVILUPPO IMPRESE (SERVIZI FINANZIARI)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore sviluppo imprese (servizi finanziari) analizza, vaglia ed accoglie le richieste delle imprese, offrendo loro prodotti adeguati: operazioni di banking, finanziamenti, copertura rischi, brokeraggio, investimenti, leasing, franchising. Sviluppa la clientela acquisita e potenziale proponendo forme di investimento secondo i termini e le modalità stabilite dall'istituto di credito. Monitora la clientela acquisita al fine di garantire l'istituto di credito in merito ad insolvenze, scoperti di conti, eccedenze rispetto al credito, ecc. Incrementa il pacchetto clienti ed operare per obiettivi relativi al raggiungimento del budget stabilito dalla filiale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera negli istituti di credito.

Collocazione organizzativa

Riporta al Direttore di filiale o in ambito di istituti di credito molto strutturati al responsabile del gestore aziende. Si relaziona con le imprese di cui è il consulente primario, con i colleghi che presidiamo le diverse aree (crediti persona, estero, marketing, ecc.). Si relaziona con colleghi di altri istituti di credito per servizi interbancari (assegni, bonifici, transazioni, ecc). Si relaziona con il capo area in istituti di credito molto articolati.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3312 - Operatori crediti e prestiti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.2.1 - Tecnici della gestione finanziaria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

641 - Intermediazione monetaria

#### **COMPETENZA**

Erogare prodotti finanziari ed assicurativi per le imprese

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche Contabilità bancaria

Elementi di economia monetaria

Elementi di politica valutaria

Elementi di tecnica bancaria e creditizia

Investimenti obbligazionari e prodotti derivati

Mercati finanziari internazionali

Mercato dei servizi assicurativo-finanziari

Normativa in materia di tutela della Privacy

Principi di contabilità generale

Procedure di accesso al credito

Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

#### **Abilità**

Applicare procedure contrattuali per servizi finanziari

Applicare procedure di rating

Applicare procedure di verifica finanziaria

Applicare procedure per attivazione finanziamenti aziendali

Applicare tecniche di analisi dei mercati finanziari

Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari

Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari

Applicare tecniche di analisi dei trend finanziari

Applicare tecniche di promozione dei prodotti finanziari



Erogare servizi di accesso al credito e finanziamenti per le imprese

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche Contabilità bancaria Elementi di tecnica bancaria e creditizia Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di contabilità generale Procedure di accesso al credito Procedure di recupero crediti Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari Strumenti di copertura del rischio finanziario

#### **Abilità**

Applicare procedure di apertura fidi
Applicare procedure di rating
Applicare procedure di verifica finanziaria
Applicare procedure per piani di finanziamento
Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari
Utilizzare strumenti di incasso e pagamento (assegni, cambiali, ricevute bancarie, bonifici)



## 14.7 TECNICO ASSUNTORE DI ASSICURAZIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico assuntore di assicurazione supporta, per conto dell'impresa assicuratrice, l'attività assuntiva della rete distributiva inerente i rischi aziendali al fine di fornire la necessaria assistenza tecnica utile all'analisi e alla valutazione dei rischi e di predisporre la necessaria documentazione tecnica per la preparazione dei documenti contrattuali.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese assicuratrici o per conto di aziende di brokeraggio assicurativo.

Collocazione organizzativa

Opera in raccordo tra la rete distributiva e le direzioni tecniche dell'impresa assicuratrice. Si relazione con gli Agenti e i Broker di assicurazione, i loro collaboratori di tipo assuntivo e commerciale, il Responsabile della valutazione e dell'assunzione dei rischi nella direzione dell'impresa assicuratrice, il Responsabile tecnico di produzione e gli addetti alla sicurezza delle aziende clienti.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3315 - Valutatori di rischio e periti stimatori di danno

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.2.4 - Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

65 - Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi, l'inquadramento e la tariffazione dei rischi assicurativi

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Caratteristiche strutturali dei fabbricati e dei materiali Caratteristiche tecniche dei principali processi produttivi Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di statistica

Normativa civilistica danni

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche settoriali in materia di acustica, risparmio energetico, prevenzione incendi, sismica, ecc.

Tariffe assicurative

Tecnica assuntiva

Tecniche di comunicazione

Tecniche di sopralluogo

#### **Abilità**

Individuare i principali elementi fonte di danno/pericolo Negoziare i provvedimenti tecnici e organizzativi di riduzione del rischio

Stimare il valore dei beni assicurabili e il massimo grado di danno probabile

Utilizzare i sistemi di tariffazione adattandoli alle caratteristiche specifiche del rischio esaminato

Valutare l'adeguatezza delle misure tecniche e organizzative per la sicurezza e prevenzione dei danni



Predisporre la documentazione tecnica per la preparazione e stesura del contratto

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di diritto commerciale

Elementi di statistica

Normativa civilistica danni

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche settoriali in materia di acustica, risparmio energetico, prevenzione incendi, sismica, ecc.

Norme di legge in materia di assicurazione

Tariffe assicurative

Tecnica assuntiva

#### **Abilità**

Applicare le opportune clausole assicurative a carattere generale e particolare

Applicare tecniche di analisi di contratti evidenziando possibili elementi di ambiguità o di interpretazione

Applicare tecniche di raccolta, protocollazione e archiviazione della documentazione

Applicare tecniche di stesura di contratti

#### **COMPETENZA**

Effettuare attività di verifica sugli andamenti tecnici e l'adeguatezza tariffaria

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Metodi e tecniche di simulazione per l'analisi di sensitività Metodi statistici per l'analisi dei dati

Prodotti assicurativi

Tecnica assuntiva

Tecniche di analisi di bilancio

Tecniche di analisi del saldo tecnico (liquidazioni/premi amministrati)

Tecniche di controllo del flusso di contribuzione alle forme di previdenza complementare

#### **Abilità**

Applicare tecniche per lo studio delle distribuzioni di frequenza e per la stima della variabilità

Applicare tecniche di simulazione per la valutazione dei parametri di tariffazione

Applicare tecniche di valutazione della redditività dei prodotti Utilizzare strumenti per monitorare l'andamento della spesa per sinistri in rapporto ai premi amministrati

Utilizzare strumenti per monitorare l'andamento delle posizioni assicurative assunte

#### **COMPETENZA**

Svolgere attività di supporto e verifica dell'autonomia assuntiva della rete distributiva

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di diritto commerciale

Normativa civilistica danni

Norme di legge in materia di assicurazione

Procedure di emissione dei contratti

Prodotti assicurativi

Tecnica assuntiva

Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Applicare procedure di assistenza alla rete distributiva Applicare procedure di individuazione di errori di applicazione dei sistemi di tariffazione

Applicare tecniche di formazione all'uso dei sistemi di tariffazione

Applicare tecniche di negoziazione e di risoluzione dei problemi

Applicare tecniche di revisione dei testi di polizza per eliminare elementi di ambiguità o di interpretazione



### 14.8 TECNICO LIQUIDATORE DI ASSICURAZIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico liquidatore di assicurazione effettua, per conto della compagnia di assicurazione, attività di accertamento, valutazione e liquidazione di danni a cose e/o a persone, in seguito a un evento per il quale esista copertura assicurativa. I danni possono essere di lieve entità oppure di grave entità e/o di complessa valutazione tecnica in merito all'interpretazione contrattuale, ai criteri di risarcibilità e ai criteri di quantificazione. In caso di rinvio al legale, il Tecnico liquidatore di assicurazione si occupa della supervisione e del controllo della trattazione in sede giudiziale fornendo indicazioni al legale incaricato. In caso di danni di particolare entità le attività di liquidazione (inclusa la supervisione della trattazione in sede giudiziale) sono generalmente di competenza del Responsabile della supervisione e liquidazione sinistri.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in imprese di assicurazione.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile della supervisione e liquidazione sinistri e, talvolta, coordina l'attività di un piccolo gruppo di colleghi meno esperti che si occupano prevalentemente dei danni di lieve entità. Se svolge la sua attività in un centro di liquidazione sinistri, opera in diretta relazione con i danneggiati, i colleghi e i supervisori, i periti e i legali, gli agenti e i broker. Oppure, se opera nella sede dell'impresa di assicurazione, svolge la funzione di Corrispondente sinistri per i colleghi che operano sul territorio non dotati della specializzazione e dell'autonomia necessari alla trattazione del sinistro.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3315 - Valutatori di rischio e periti stimatori di danno

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.2.4 - Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

65 - Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione amministrativa e organizzativa delle operazioni accessorie alla liquidazione

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale

Metodi e indicatori per l'individuazione e la prevenzione di attività fraudolente

Metodi per la segnalazione delle attività sospette

Normativa civilistica danni

Norme di legge in materia di assicurazione

Tariffe assicurative

#### **Abilità**

Applicare procedure di documentazione e monitoraggio dei sinistri liquidati

Applicare tecniche di analisi per individuare comportamenti fraudolenti

Utilizzare strumenti per il reporting, la documentazione e la segnalazione

Valutare l'attività dei collaboratori esterni e dei consulenti



Effettuare l'esame e l'istruzione del sinistro da liquidare

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Casistica sinistri e relativa giurisprudenza Contratti e clausole assicurative Normativa civilistica danni Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche settoriali in materia di acustica, risparmio energetico, prevenzione incendi, sismica, ecc.

Norme e convenzioni del settore assicurativo Norme di legge in materia di assicurazione

Principi di valutazione e liquidazione danni

Tecniche di analisi e risoluzione dei problemi

# **Abilità**

Applicare criteri di accertamento della regolarità amministrativa contrattuale e procedurale Applicare procedure di acquisizione di denunce e relativa documentazione

Applicare procedure di quantificazione del danno Applicare tecniche di analisi dettagliata delle modalità di accadimento

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di analisi di contratti evidenziando possibili elementi di ambiguità o di interpretazione

Applicare tecniche di raccolta, protocollazione e archiviazione della documentazione

Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare la definizione del danno

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Casistica sinistri e relativa giurisprudenza Contratti e clausole assicurative Elementi di giurisdizione penale e civile Normativa civilistica danni Normativa in materia di tutela della Privacy Norme e convenzioni del settore assicurativo Norme di legge in materia di assicurazione Principi di valutazione e liquidazione danni

## **Abilità**

Applicare procedure di liquidazione del danno Applicare tecniche di analisi della posizione della controparte Applicare tecniche di negoziazione e di risoluzione dei problemi

Applicare tecniche di previsione degli esiti di una trattazione giudiziale del danno

Definire le condizioni per una transazione del danno nelle fasi processuali

Redigere indicazioni per la trattazione giudiziale del danno Utilizzare tecniche di comunicazione



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 14.C.1 EFFETTUARE LE OPERAZIONI BANCARIE ATTRAVERSO LA BANCA TELEFONICA

La competenza è il riferimento per le attività di assistenza telefonica al cliente della banca in tutte le operazioni di movimento del conto corrente previste da questo tipo di contatto. Attraverso l'identificazione del cliente mediante appositi codici di sicurezza, si forniscono informazioni sui prodotti e servizi offerti dalla banca; si assiste il cliente nell'utilizzo delle procedure di home banking: bonifici, saldi, movimenti, operazioni sui titoli, altri servizi bancari e lo si aiuta a risolvere eventuali problemi nell'utilizzo dell'apposito software.

## **COMPETENZA**

Effettuare le operazioni bancarie attraverso la banca telefonica

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Contabilità bancaria
Elementi di psicologia della comunicazione
Elementi di tecnica bancaria e creditizia
Etica e deontologia della comunicazione
Normativa sulle comunicazioni elettroniche
Principi di customer satisfaction
Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari
Sistemi per la gestione del rischio e sicurezza informatica

#### **Abilità**

Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare procedure di gestione dei problemi Applicare procedure di gestione reclami Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare procedure per gestione conti correnti Applicare procedure per gestione pagamenti Utilizzare software gestionale attività di credito



# 15. SERVIZI DI INFORMATICA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# 15.1 ESPERTO ICT (ICT CONSULTANT)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto ICT (ICT Consultant) garantisce il controllo tecnologico per informare gli stakeholder sulle tecnologie emergenti. Prevede e porta a maturazione progetti ICT mediante l'introduzione di tecnologia appropriata. Comunica il valore delle nuove tecnologie per il business.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi con il supporto di sistemi ICT. Può operare anche all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o di consulenza in progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente a supporto della Direzione ICT / Organizzazione e Sistemi nelle aziende utenti e/o nelle aziende fornitrici di sistemi informativi.

### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2519 - Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Definire gli obiettivi di un progetto di sviluppo relativo ai Sistemi Informativi

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Economia aziendale

Elementi di project management

Gestione del cambiamento organizzativo

Ingegneria dei requisiti

Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse

con le esigenze aziendali

Organizzazione aziendale

## **Abilità**

Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni IT sull'azienda

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi

Applicare metodologie strutturate per l'ideazione di un sistema informativo (soft system, Data Flow Diagrams, PHD.

sistema informativo (soft system, Data Flow Diagrams, PHD,..)

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di project management

Applicare tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti di un sistema informativo

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software



Individuare un prototipo di sistema informativo aziendale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Approcci per l'integrazione delle applicazioni software aziendali

Tecniche di implementazione del pacchetto software

# **Abilità**

Applicare tecniche e metodologie di implementazione del pacchetto software

Utilizzare strumenti di personalizzazione ed integrazione tra diversi sistemi software

#### **COMPETENZA**

Elaborare un modello aziendale da realizzare tramite innovazioni IT

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Amministrazione delle vendite Data Warehousing e Business Intelligence Economia aziendale Elementi di contabilità dei costi Marketing operativo

Marketing operativo
Sistemi ERP a supporto di procedure contabili e finanziarie
Sistemi ERP/CRM a supporto di procedure commerciali
Sistemi informativi in ambito aziendale
Standard internazionali dei sistemi di contabilità e di reporting
Strategie di business

Strategie organizzative e sistemi IT correlati

# **Abilità**

Applicare metodologie di selezione di sistemi IT
Applicare tecniche contabili
Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi
Applicare tecniche di valutazione di investimenti
Utilizzare gli strumenti di configurazione di sistemi ERP/CRM
per la gestione dei processi commerciali
Utilizzare gli strumenti di configurazione di sistemi ERP per
l'amministrazione contabile e finanziaria
Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business
Intelligence



# 15.2 RESPONSABILE SISTEMI INFORMATIVI (BUSINESS INFORMATION MANAGER)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile sistemi informativi (Business Information Manager) è responsabile della gestione, manutenzione ed esercizio dei sistemi informativi dell'organizzazione all'interno della quale opera. Identifica esigenze organizzative e di gestione delle informazioni, pianifica e controlla progetti di miglioramento dei sistemi ICT, garantisce una buona operatività del sistema informativo nel rispetto dei requisiti di legge e di qualità validi nel contesto in oggetto.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di una qualsiasi organizzazione (azienda, ente pubblico, ..) che si avvale di sistemi informativi caratterizzati da dimensioni e/o complessità non trascurabili.

Collocazione organizzativa

In funzione della dimensione organizzativa opera in qualità di dirigente di una specifica funzione aziendale ICT oppure come responsabile alle dipendenze della Direzione Amministrativa o altre direzioni.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2529 - Specialisti in basi dati e in reti informatiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Definire il livello di servizio dell'infrastruttura IT

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Condizioni per l'erogazione dei servizi IT Elementi di gestione del servizio IT Elementi di reti informatiche Tecniche di pianificazione di attività World Wide Web

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione degli apparati di rete Applicare metodologie di gestione del servizio IT (es. ITIL) Applicare procedure di gestione del servizio IT Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Utilizzare i servizi web



Gestire l'integrazione, la sicurezza e gli aspetti economici-finanziari dell'infrastruttura IT

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Approcci per l'Integrazione delle applicazioni software aziendali

Data Warehousing e Business Intelligence

Economia aziendale

Elementi di contabilità dei costi

Normativa in materia di tutela della Privacy

Sistemi per la gestione del rischio e sicurezza informatica

# **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni Applicare metodologie di protezione dei dati

Applicare tecniche contabili

Applicare tecniche di valutazione del rischio informatico

Applicare tecniche di valutazione di investimenti

Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business

Intelligence

Utilizzare strumenti software EAI

# **COMPETENZA**

Valutare i progetti di intervento sul sistema informativo

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Architetture software Elementi di project management Gestione del cambiamento organizzativo Metodi di attivazione del sistema IT Principi del Testing

#### **Abilità**

Applicare metodi di attivazione del sistema IT Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni IT

Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni II sull'azienda

Applicare metodologie per la definizione di una architettura software

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di project management

Applicare tecniche di software testing



# 15.3 Amministratore di Sistema IT (System Administrator)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Amministratore di sistema IT (System Administrator) amministra quotidianamente l'esercizio di sistemi informativi al fine di soddisfare la continuità del servizio, i salvataggi, la sicurezza e le esigenze di performance. Installa software, configura e aggiorna sistemi ICT, identifica e risolve problemi di primo livello, diagnostica problemi di più elevata complessità e richiede l'intervento dello specialista in grado di risolverli, identifica le esigenze (aggiornamenti, modifiche, ampliamenti, ecc.) del sistema informativo e funge da interfaccia con gli specialisti/fornitori, è il punto di riferimento per gli utenti del sistema informativo di cui è supervisore.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera tipicamente all'interno di aziende di ogni dimensione appartenenti a qualsiasi settore.

Collocazione organizzativa

In una piccola azienda può riportare direttamente al titolare mentre in contesti più strutturati risponde al responsabile o al direttore dei sistemi informativi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2522 - Amministratori di sistema

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.5 - Progettisti e amministratori di sistemi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Definire i requisiti dell'infrastruttura IT e dei suoi singoli componenti

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Gestione delle modifiche e della configurazione Sistemi hardware Unità di storage Macchine virtuali LAN e servizi di rete Reti locali virtuali Sistemi operativi

# **Abilità**

Applicare metodologie di selezione dei sistemi IT Applicare criteri di selezione fornitori Applicare metodologie per la definizione di un'infrastruttura datacenter scalabile

Applicare principi di sicurezza, ridondanza, scalabilità Applicare metodologie di misurazione delle prestazioni, di diagnosi e risoluzione dei problemi

Applicare procedure di aggiornamento, manutenzione e risoluzione dei problemi di una rete locale

Applicare procedure di installazione e di risoluzione di problemi hardware

Applicare procedure di installazione, aggiornamento e manutenzione del sistema operativo

Applicare procedure di installazione, aggiornamento e manutenzione software

Applicare procedure di installazione, configurazione e gestione autorizzazioni all'interno di una rete locale



Gestire l'integrazione, la manutenzione e la sicurezza dell'infrastruttura IT

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Modalità di accesso ai dati Sicurezza dei sistemi operativi Sicurezza informatica Uso esperto delle reti

# **Abilità**

Applicare procedure di configurazione di sottosistemi di protezione e risoluzione dei problemi di sicurezza informatica Applicare procedure di configurazione, analisi e risoluzione dei problemi dei servizi di rete

Applicare procedure per il backup e il ripristino dei dati Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

## **COMPETENZA**

Effettuare l'installazione e la configurazione di un sistema di virtualizzazione per datacenter e infrastrutture cloud

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Sicurezza informatica Sistemi e procedure di controllo dell'infrastruttura IT Servizi cloud Macchine virtuali Reti locali virtuali

# **Abilità**

Utilizzare software per la gestione e manutenzione del datacenter

Applicare procedure di installazione e configurazione delle macchine virtuali

Applicare modelli di virtualizzazione e cloud computing Utilizzare dispostivi per reti locali virtuali (VLAN) o segmentate



# **15.4** ANALISTA PROGRAMMATORE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista programmatore definisce specifiche tecniche dettagliate e contribuisce in modo diretto alla creazione e/o modifica efficace di sistemi software complessi mediante l'utilizzo di appositi standard e strumenti. Garantisce che i risultati rispondano ai requisiti, sia in termini di progettazione tecnica di alta qualità che in termini di conformità con le specifiche funzionali concordate.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o anche all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi attraverso lo sviluppo interno di sistemi ICT.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente a supporto della Direzione ICT/Organizzazione e Sistemi.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2512 - Sviluppatori di software

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Analizzare i requisiti del software

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Economia aziendale

Elementi di contabilità dei costi

Ingegneria dei requisiti

Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse

con le esigenze aziendali

Organizzazione aziendale

Strategie di business

Strategie organizzative e sistemi IT correlati

# **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi

Applicare metodologie di selezione di sistemi IT

Applicare metodologie strutturate per l'ideazione di un

sistema informativo (soft system, Data Flow Diagrams, PHD,..) Applicare tecniche contabili

Applicare tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti di un sistema informativo

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software

Applicare tecniche di valutazione di investimenti



Progettare lo sviluppo software

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Approcci alla progettazione concettuale Architetture software Identificazione della soluzione IT Modello Object Oriented all'analisi di sistemi Progettazione software secondo un approccio consolidato Programmazione orientata agli oggetti Sistemi gestionali transazionali

# **Abilità**

Applicare i principi di progettazione software Applicare metodologie per la definizione di un architettura software

Applicare tecniche di analisi di fattibilità Applicare tecniche di analisi orientata agli oggetti per l'analisi dei sistemi

Applicare tecniche di gestione delle eccezioni Applicare tecniche di programmazione orientata agli oggetti Utilizzare il linguaggio UML

# **COMPETENZA**

Definire il disegno del sistema software

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Disegno dei sistemi e implementazione Sviluppo ed utilizzo di siti web

# **Abilità**

Applicare metodologie di sviluppo di servizi on line Applicare tecniche di progettazione dell'architettura del sistema informativo Applicare tecniche di storyboarding



# 15.5 AMMINISTRATORE DI DATABASE (DATABASE ADMINISTRATOR)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Amministratore di database (Database Administrator) partecipa attivamente alla progettazione del sistema informativo, funge da riferimento per la definizione del modello dei dati, controlla e ottimizza le prestazioni complessive dei database, assicura la manutenzione e la riparazione del database. Offre supporto all'individuazione ed alla soddisfazione delle esigenze di estrazione e analisi di dati attingendo sia da archivi strutturati sia da altre fonti non strutturate. Pianifica, coordina e realizza misure di sicurezza per salvaguardare il database.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera tipicamente all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a dare un efficace supporto ai processi gestionali attraverso sistemi ICT. Le competenze di progettazione possono anche essere messe a frutto nell'ambito di progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente all'interno della Direzione ICT / Organizzazione e Sistemi nelle aziende utenti.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2521 - Specialisti nella progettazione e amministrazione delle basi dati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.5 - Progettisti e amministratori di sistemi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Convalidare l'architettura dei dati

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Architetture software Modelli di dati Progettazione software secondo un approccio consolidato Sicurezza informatica Sistemi di protezione dei dati

#### **Abilità**

Applicare i principi di progettazione software Applicare metodologie per la definizione di una architettura software

Applicare procedure di configurazione di sottosistemi di protezione e risoluzione dei problemi di sicurezza informatica Applicare procedure di gestione dei dati che ne garantiscano la riservatezza

Applicare procedure di sicurezza della rete Applicare tecniche per la definizione di modelli di dati



Definire il livello di servizio della base dati

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Condizioni per l'erogazione dei servizi IT Data Warehousing e Business Intelligence Elementi di gestione del servizio IT Modelli per l'estrazione di informazioni e dati semistrutturati Sistemi web

Tecniche di pianificazione di attività

## **Abilità**

Applicare metodologie di gestione del servizio IT (es. ITIL) Applicare procedure di gestione del servizio IT Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di ricerca ed estrazione di informazioni Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business Intelligence Utilizzare strumenti di erogazione di servizi in rete

#### **COMPETENZA**

Definire l'architettura dei dati

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Basi di dati

Disegno dei sistemi e implementazione Fondamenti di sistemi operativi e condivisione di risorse Modelli di applicazioni internet convalidare l'architettura dei

Sistemi gestionali transazionali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di gestione delle eccezioni Applicare tecniche di progettazione dell'architettura del sistema informativo

Utilizzare strumenti di configurazione del sistema operativo per la condivisione di risorse

Utilizzare strumenti di costruzione di interfacce utente per internet

Utilizzare strumenti di progettazione

# **COMPETENZA**

Gestire l'integrazione, la sicurezza e le prestazioni della base dati

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Amministrazione di una base dati
Approcci per la creazione e manutenzione di una base dati
Basi di dati in configurazioni di rete
Controllo delle prestazioni di una base dati
Data mining
Manipolazione dei dati in una base dati

#### **Abilità**

Applicare metodi di configurazione di una base dati in rete Applicare metodologie di ottimizzazione delle prestazioni di una base dati

Applicare procedure di gestione ordinaria di una base dati Utilizzare il linguaggio SQL e altri strumenti di interazione con un database

Utilizzare strumenti di estrazione e analisi dei dati in un data warehouse

Utilizzare strumenti di manutenzione di basi dati



# 15.6 RESPONSABILE CENTRO ASSISTENZA IT (SERVICE MANAGER)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile centro assistenza IT (Service Manager) gestisce l'erogazione di servizi di supporto agli utenti di un sistema informatico secondo quanto definito nei contratti di Service Level Agreements (SLA), Operational Level Agreements (OLA) e dai Key Performance Indicators (KPI). Definisce e negozia tali contratti nei vari contesti di business o con i clienti. Rileva le esigenze degli utenti finali e allestisce la struttura deputata all'assistenza facendosi carico sia degli aspetti organizzativi che degli aspetti tecnici riguardanti l'infrastruttura di servizio. All'occorrenza interviene direttamente anche nei contenuti del servizio di supporto erogato.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in organizzazioni di dimensioni medio-grandi oppure presso aziende fornitrici di servizi di assistenza agli utenti.

Collocazione organizzativa

Inserito all'interno della funzione IT oppure Servizi Generali, riporta alla relativa Direzione. In aziende fornitrici potrebbe riportare alla Direzione Tecnica o direttamente alla Direzione Generale.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3512 - Tecnici per l'assistenza agli utenti della tecnologia dell'informazione e della comunicazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.5 - Tecnici della produzione di servizi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Effettuare il consuntivo del livello qualitativo dei servizi IT erogati

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Condizioni per l'erogazione dei servizi IT
Elementi di customer care
Elementi di gestione del servizio IT
Metodi per la supervisione del servizio di assistenza IT
Normativa UNI EN ISO
Nozioni di qualità del servizio
Prestazioni e standard di qualità del servizio IT
Tecniche di pianificazione di attività

# **Abilità**

Applicare i principi di progettazione software Applicare metodologie di gestione del servizio IT (es. ITIL) Applicare procedure di gestione del servizio IT Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di analisi della qualità del servizio IT erogato

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli standard di qualità



Elaborare una strategia di assistenza IT finalizzata al miglioramento continuo

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Contratti SLA (Service Level Agreements), OLA (Operational Level Agreements) e KPI (Key Performance Indicators)
Definizione del programma di assistenza
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Norme europee salute e sicurezza in ambito IT
Opportunità tecnologiche e selezione dei pacchetti software
Sistemi di protezione dei dati
Strategie di business

# **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di un programma di assistenza agli utenti Applicare metodologie di selezione di sistemi IT

Applicare principi di salute e sicurezza nei sistemi IT

Applicare procedure di gestione dei dati che ne garantiscano la riservatezza

Applicare tecniche di definizione dei contratti SLA, OLA e KPI Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di selezione dei pacchetti software

# **COMPETENZA**

Erogare il supporto all'uso del del sistema IT

Strategie organizzative e sistemi IT correlati

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Approcci per la prevenzione e soluzione dei problemi di un sistema IT

Fondamenti di sistemi operativi e condivisione di risorse Principi di gestione della posta elettronica Principi e norme sulle reti Sistemi web

## **Abilità**

Applicare procedure di configurazione della posta elettronica Applicare procedure di gestione dei problemi Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete Utilizzare strumenti di configurazione del sistema operativo per la condivisione di risorse Utilizzare strumenti di erogazione di servizi in rete

# **COMPETENZA**

Organizzare l'erogazione ordinaria dei servizi IT

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di customer care
Elementi di Customer Relationship Management
Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni
Principi di customer satisfaction
Psicologia della comunicazione
Tecniche di comunicazione telefonica
Tecnologie per call center

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del personale
Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione
Applicare procedure di gestione portafoglio clienti
Utilizzare tecniche di comunicazione
Utilizzare tecniche di comunicazione strutturata
Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica
Applicare tecniche motivazionali
Utilizzare software CRM (Customer Relantionship
Management)
Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente
Utilizzare strumenti di supporto informatico ad una attività di
call center



# 15.7 ANALISTA DI SISTEMI INFORMATIVI (SYSTEMS ANALYST)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista di sistemi informativi (System Analyst) definisce le soluzioni informatiche più appropriate nell'ambito dei bisogni e delle capacità ICT identificate in collaborazione con altri specialisti. Assicura il disegno tecnico e contribuisce all'implementazione di nuovo software e/o di miglioramenti facendosi carico delle varie fasi dello sviluppo quali l'analisi, la specifica, il collaudo e la messa in servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi con il supporto di sistemi ICT. Può operare anche all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o di consulenza in progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente all'interno della Direzione ICT / Organizzazione e Sistemi nelle aziende utenti e come consulente nelle aziende fornitrici di sistemi informativi.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2511 - Analisti di sistema

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Definire aree di miglioramento e proposte di intervento sul sistema informativo

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Approcci per stimare lo sviluppo di un sistema IT Disegno dei sistemi e implementazione Elementi di project management Gestione del cambiamento organizzativo Metodi statistici per l'analisi dei dati Progettazione software secondo un approccio consolidato

#### **Abilità**

Applicare i principi di progettazione software
Applicare metodi di stima dell'impegno necessario per lo
sviluppo di un sistema IT

Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni IT sull'azienda

Applicare metodi di valutazione progetti Applicare tecniche di comunicazione efficace Applicare tecniche di progettazione dell'architettura del sistema informativo Applicare tecniche di Project management



Effettuare il confronto delle prestazioni di un sistema informativo con modelli ideali di gestione

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Economia aziendale

Gestione delle modifiche e della configurazione

Modelli di gestione IT (es. COBIT)

Normativa in materia di tutela della Privacy

Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse

con le esigenze aziendali

Procedure di controllo qualità

Scelta del pacchetto software e ciclo di vita

dell'implementazione

Sistemi per la gestione del rischio e sicurezza informatica

## **Abilità**

Applicare metodologie di gestione delle modifiche e della configurazione del sistema

Applicare metodologie di protezione dei dati

Applicare procedure di pianificazione operativa

Applicare procedure di sicurezza della rete

Applicare tecniche di gestione operativa IT (es. ITIL)

Applicare tecniche di valutazione del rischio informatico

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software

Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software al-ternative

## **COMPETENZA**

Convalidare il disegno del sistema informativo

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Condizioni per l'erogazione dei servizi IT Principi del Testing

Sicurezza informatica

Sistemi informativi in ambito aziendale

#### **Abilità**

Applicare metodologie di gestione del servizio IT (es. ITIL) Applicare procedure di configurazione di sottosistemi di protezione e risoluzione dei problemi di sicurezza informatica Applicare procedure di sicurezza della rete Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di software testing

# **COMPETENZA**

Definire la metodologia di sviluppo del sistema informativo

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Approcci per stimare lo sviluppo di un sistema IT Approcci RAD al ciclo di vita per lo sviluppo del sistema informativo

Cicli di vita per lo sviluppo del sistema informativo

Elementi di project management

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Modelli di analisi e sviluppo dei sistemi informativi centrati sull'utente

Scelta del pacchetto software e ciclo di vita

dell'implementazione

Strumenti e tecniche di sviluppo, verifica e implementazione di sistemi IT

# Abilità

Applicare metodi di stima dell'impegno necessario per lo sviluppo di un sistema IT

Applicare metodi di valutazione progetti

Applicare metodologie di sviluppo dei sistemi

Applicare metodologie di sviluppo di sistemi incentrate sull'utente

Applicare metodologie rapide (RAD) per lo sviluppo di sistemi Applicare tecniche di project management

Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software alternative

Applicare tecniche e metodologie per lo sviluppo, la verifica e l'implementazione di sistemi IT

### **COMPETENZA**

Identificare un modello di soluzione software

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Modelli di dati definire il disegno del sistema software Modello Object Oriented all'analisi di sistemi

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi orientata agli oggetti per l'analisi dei sistemi

Applicare tecniche per la definizione di modelli di dati



# 15.8 GESTORE DI RETI INFORMATICHE (NETWORK SPECIALIST)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gestore di reti informatiche (Network Specialist) gestisce l'erogazione di servizi di comunicazione in rete ed il relativo supporto operativo per la parte dati (eventualmente integrata con la fonia). Verifica l'adeguatezza dei sistemi di rete rispetto ai requisiti riferiti alle prestazioni ed alla sicurezza, garantisce una risposta a condizioni di rischio in linea con le direttive dell'organizzazione. Risolve problemi ed errori per assicurare definiti livelli di servizio. Monitora e migliora le performance della rete.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in organizzazioni di dimensioni medio-grandi oppure presso aziende fornitrici di servizi di connettività.

Collocazione organizzativa

Tipicamente inserito all'interno della funzione IT, riporta al Direttore dei Sistemi Informativi. In aziende fornitrici potrebbe riportare alla Direzione Tecnica o direttamente alla Direzione Generale.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3511 - Tecnici per la gestione dell'informazione e della comunicazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.2.5 - Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Gestire gli apparati e le connessioni di rete

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Apparati di rete e cablaggio strutturato

Comunicazioni IP

Modem e modulazione

Principi e norme sulle reti

Protocolli di rete non-IP

Protocolli per reti senza fili

Reti Ethernet

Reti locali virtuali (VLAN) e segmentazione

Sistemi di instradamento di pacchetti di comunicazione

## **Abilità**

Applicare procedure di qualità per reti cablate

Applicare protocolli di comunicazione IP

Applicare protocolli di comunicazione non-IP

Applicare standard di funzionamento delle reti senza fili

Utilizzare apparati Ethernet

Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

Utilizzare dispositivi di instradamento (router)

Utilizzare dispositivi di modulazione/demodulazione

Utilizzare dispositivi per reti locali virtuali (VLAN) o segmentate



Gestire i servizi di rete a livello applicativo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Principi di gestione della posta elettronica Sistemi di sicurezza della rete Sistemi operativi Sistemi operativi per la condivisione di risorse in rete VoIP e qualità del servizio di comunicazione World Wide Web

# **Abilità**

Utilizzare i servizi web

Applicare procedure di configurazione della posta elettronica Applicare procedure di configurazione di risorse condivise Applicare procedure di sicurezza della rete Applicare tecniche di soluzione dei problemi di un sistema operativo Utilizzare dispositivi di integrazione fonia/dati

# **COMPETENZA**

Verificare la qualità dei servizi nelle reti informatiche

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di gestione del servizio IT Modelli di gestione delle reti Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Norme europee salute e sicurezza in ambito IT Problematiche relative alla gestione delle reti Tecniche di pianificazione di attività

#### **Abilità**

Applicare metodologie di diagnosi del funzionamento di una rete

Applicare metodologie di gestione delle reti Applicare metodologie di ripristino malfunzionamento di una rete

Applicare principi di salute e sicurezza nei sistemi IT Applicare procedure di gestione del servizio IT Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi



# 15.9 ANALISTA SISTEMISTA (SYSTEM ARCHITECT)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista sistemista (System Architect) definisce le soluzioni informatiche più appropriate nell'ambito dei bisogni e delle capacità ICT identificate con la committenza e si fa carico delle fasi di analisi e specifica dell'architettura del sistema stesso. Disegna, integra e realizza soluzioni ICT complesse da un punto di vista tecnico. Assicura che le soluzioni tecniche, procedure e modelli di sviluppo siano aggiornati e conformi agli standard. E' al corrente degli sviluppi tecnologici e li integra nelle nuove soluzioni. Agisce da team leader per gli sviluppatori e gli esperti tecnici.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi con il supporto di sistemi ICT. Può operare anche all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o di consulenza in progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente all'interno della Direzione ICT / Organizzazione e Sistemi nelle aziende utenti e come consulente nelle aziende fornitrici di sistemi informativi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2529 - Specialisti in basi dati e in reti informatiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.5 - Progettisti e amministratori di sistemi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Analizzare i requisiti del sistema informativo

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Economia aziendale

Ingegneria dei requisiti

Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse con le esigenze aziendali

Organizzazione aziendale

Strategie di business

Strategie organizzative e sistemi IT correlati

# **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare metodologie di selezione di sistemi IT Applicare metodologie strutturate per l'ideazione di un sistema informativo (soft system, Data Flow Diagrams, PHD,...) Applicare tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti di un sistema informativo

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software



Convalidare l'architettura del sistema IT

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Condizioni per l'erogazione dei servizi IT Principi del Testing Sicurezza informatica Sistemi informativi in ambito aziendale

## **Abilità**

Applicare metodologie di gestione del servizio IT (es. ITIL)
Applicare procedure di configurazione di sottosistemi di
protezione e risoluzione dei problemi di sicurezza informatica
Applicare procedure di sicurezza della rete
Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi
Applicare tecniche di software testing

#### **COMPETENZA**

Progettare l'architettura del sistema IT

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Architettura di elaborazione dati distribuita Modelli di dati Principi e norme sulle reti Sistemi hardware Servizi cloud Macchine virtuali Reti locali virtuali

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare criteri di progettazione di sistemi di elaborazione dati

Applicare modelli di virtualizzazione e cloud computing Applicare tecniche per la definizione di modelli di dati Applicare tecniche di configurazione sistemi hardware Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

# **COMPETENZA**

Definire la metodologia di sviluppo del sistema IT

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Approcci per stimare lo sviluppo di un sistema IT Approcci RAD al ciclo di vita per lo sviluppo del sistema informativo

Cicli di vita per lo sviluppo del sistema informativo

Elementi di project management

Gestione del cambiamento organizzativo

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Modelli di analisi e sviluppo dei sistemi informativi centrati sull'utente

Scelta del pacchetto software e ciclo di vita dell'implementazione

Strumenti e tecniche di sviluppo, verifica e implementazione di sistemi IT

# **Abilità**

Applicare metodi di stima dell'impegno necessario per lo sviluppo di un sistema IT

Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni IT sull'azienda

Applicare metodi di valutazione progetti

Applicare metodologie di sviluppo dei sistemi

Applicare metodologie di sviluppo di sistemi incentrate sull'utente

Applicare metodologie rapide (RAD) per lo sviluppo di sistemi

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di project management

Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software alternative

Applicare tecniche e metodologie per lo sviluppo, la verifica e l'implementazione di sistemi IT



# 15.10 SVILUPPATORE ICT (DEVELOPER)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Sviluppatore ICT (Developer) assicura la realizzazione e l'implementazione di applicazioni ICT. Contribuisce alla pianificazione ed al disegno di dettaglio. Progetta e scrive codice per sviluppare software assicurando le funzionalità previste e l'efficienza di utilizzo. Definisce il programma di testing.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a vari settori produttivi o e che sono dotate di infrastruttura IT che viene implementata internamente. Può operare anche all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o di consulenza in progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente a supporto di un'analista nell'ambito della Direzione ICT / Organizzazione e Sistemi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2519 - Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Effettuare lo sviluppo del sistema software

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Ambienti di sviluppo e strumenti (CASE - IDE)

Applicazioni critiche e distribuite

Basi di dati

Linguaggi di programmazione

Metodi di programmazione software

Modelli di applicazioni internet

Principi di programmazione sicura

Progettazione e sviluppo di applicazioni web

Strumenti di sviluppo app proprietari

Strumenti di sviluppo di app cross platform

Strumenti per elaborazione e ritocco di immagini

Strumenti per l'integrazione e sincronizzazione audio e video

Tecniche di coinvolgimento

Tecniche di coordinamento e gestione di team

## **Abilità**

Applicare i principi di programmazione sicura

Applicare procedure di rilascio (per specifiche e software)

Applicare tecniche di pubblicazione su app store

Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo

Utilizzare linguaggi di programmazione

Utilizzare linguaggi e ambienti di sviluppo web

Utilizzare metodologie di programmazione software

Utilizzare software per elaborazione e ritocco di immagini

Utilizzare software per la manipolazione di componenti video e multimediali

Utilizzare strumenti per la costruzione di interfacce touch

Utilizzare strumenti CASE e IDE

Utilizzare strumenti di collaborazione (es. messaggi, forum) e di controllo delle versioni

Utilizzare strumenti di costruzione di interfacce utente per internet

Utilizzare strumenti di misurazione delle prestazioni

Utilizzare strumenti di progettazione



Effettuare l'ottimizzazione del sistema software

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Approcci per la stesura di report di dati strutturati Manipolazione dei dati in una base dati Processo di sviluppo software Sistemi operativi Tecniche di testing per l'ottimizzazione

# **Abilità**

Applicare best practice per l'ottimizzazione di applicazioni mobile

Applicare metodologie di sviluppo software

Applicare tecniche di soluzione dei problemi di un sistema operativo

Utilizzare il linguaggio SQL e altri strumenti di interazione con un database

Utilizzare XML e altri linguaggi di formattazione grafica dei dati

# **COMPETENZA**

Realizzare il test di un software

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Principi del testing

Tecniche di collaudo finale dell'applicazione (Dry Run)

# **Abilità**

Applicare tecniche di testing in fase di avviamento di una applicazione informatica

Applicare tecniche di software testing Utilizzare il linguaggio SQL e altri strumenti di interazione con un database

# **COMPETENZA**

Redigere la documentazione tecnica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Tipologie di documentazione tecnica Tecniche di redazione documentazione tecnica (manuali operativi, schede ecc.)

# **Abilità**

Applicare tecniche di redazione documentale Utilizzare software di elaborazione testi Utilizzare applicazioni per la documentazione di software



# 15.11 RESPONSABILE COMMERCIALE PER PRODOTTI E SERVIZI ICT (ICT ACCOUNT MANAGER)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile commerciale per servizi e prodotti ICT (ICT Account Manager) è responsabile della gestione e sviluppo di relazioni commerciali verso entità aziendale o enti della Pubblica Amministrazione per prodotti hardware, software e per servizi ICT. Propone soluzioni che apportino valore all'organizzazione cliente attraverso l'impiego di prodotti e servizi offerti dall'azienda ICT per la quale opera. Ha la responsabilità di raggiungere i target di vendita e mantenere i margini.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di una azienda, di qualsiasi dimensione, che offre prodotti e/o servizi ICT.

Collocazione organizzativa

In funzione della dimensione organizzativa e della esperienza maturata potrebbe operare come responsabile di una intera funzione commerciale o come rappresentante incaricato di presidiare uno specifico segmento di mercato spesso identificato su base geografica.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2434 - Specialisti delle vendite nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.5 - Specialisti nei rapporti con il mercato

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Identificare le opportunità offerte dall'IT per il cliente

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Economia aziendale

Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse con le esigenze aziendali

Scelta del sistema IT e ciclo di vita dell'implementazione

Sistemi informativi in ambito aziendale

Strategie di business

Strategie organizzative e sistemi IT correlati

Struttura organizzativa IT e misurazione dei benefici aziendali

Valutazione economica dei progetti di investimento

# **Abilità**

Applicare metodi di attivazione del sistema IT

Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni IT sull'azienda

Applicare metodologie di selezione di sistemi IT

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software

Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software alternative



Concludere accordi con il cliente per progetti di intervento sul sistema informativo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Contratti SLA (Service Level Agreements), OLA (Operational Level Agreements) e KPI (Key Performance Indicators) Elementi di project management Gestione del cambiamento organizzativo Metodi di attivazione del sistema IT Strategie di vendita Tecniche di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di comunicazione efficace Applicare tecniche di definizione dei contratti SLA, OLA e KPI Applicare tecniche di negoziazione Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di Project management Applicare tecniche di vendita dei servizi Applicare tecniche motivazionali

#### **COMPETENZA**

Pianificare il ciclo di vendita di prodotti e servizi IT

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Data Warehousing e Business Intelligence
Comunicazione d'impresa
Economia aziendale
Elementi di contabilità dei costi
Prodotti e servizi IT
Strategie di vendita
Tecniche di analisi della segmentazione della clientela

#### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche contabili Applicare tecniche di analisi andamento mercato Applicare tecniche di analisi della concorrenza Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di segmentazione della clientela Applicare tecniche di valutazione di investimenti Applicare tecniche per analisi domanda del mercato Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business Intelligence

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni

# **COMPETENZA**

Valutare il livello di soddisfazione del cliente per il servizio offerto

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Approcci per l'Integrazione delle applicazioni software aziendali

Contratti SLA (Service Level Agreements), OLA (Operational Level Agreements) e KPI (Key Performance Indicators)
Elementi di Customer Relationship Management
Elementi di gestione del servizio IT
Normativa UNI EN ISO
Prestazioni e standard di qualità del servizio IT
Principi di customer satisfaction
Psicologia della comunicazione
Tecniche di pianificazione di attività

# **Abilità**

Applicare procedure di gestione del servizio IT Applicare procedure di gestione portafoglio clienti Applicare tecniche di comunicazione strutturata Applicare tecniche di definizione dei contratti SLA, OLA e KPI Utilizzare software CRM (Customer Relantionship Management)

Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli standard di qualità

Utilizzare strumenti software EAI



# 15.12 RESPONSABILE DELLA SICUREZZA ICT (ICT SECURITY MANAGER)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile della sicurezza ICT (ICT Security Manager) fornisce un servizio di verifica e garanzia di sicurezza, qualità, conformità e valore aggiunto del sistema informativo interno. Definisce la politica di sicurezza del Sistema di Informazioni. Valuta i rischi connessi all'uso di strumenti informatici e la qualità dei processi di supervisione e controllo dell'infrastruttura tecnologica. Assicura la fruizione delle informazioni disponibili.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a garantire la qualità dei propri sistemi informativi. Può operare anche dall'esterno dell'organizzazione, garantendo un'indipendenza assoluta nelle valutazioni espresse.

Collocazione organizzativa

Se interno riporta alla Direzione Generale oppure alla Direzione Amministrativa; se esterno risponde alle stesse funzioni dell'organizzazione cliente, pur operando in stretto collegamento con la funzione Sistemi Informativi.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2519 - Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Definire i requisiti di sicurezza del sistema IT

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi e gestione del rischio informatico Applicazioni web Comunicazioni IP Normativa sulle comunicazioni elettroniche Sistemi operativi

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione e prevenzione del rischio informatico
Applicare metodologie di sviluppo di servizi on line
Applicare protocolli di comunicazione IP

Applicare tecniche di soluzione dei problemi di un sistema operativo



Attuare le attività di audit del sistema informativo

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa sulla sicurezza dei dati e delle informazioni

Normativa sulle licenze d'uso del software

Organizzazione aziendale

Principi del Testing

Sistemi e procedure di controllo dell'infrastruttura informatica

Sistemi informativi in ambito aziendale

Tecniche di analisi e valutazione del rischio

Tecniche di redazione documentazione tecnica (manuali

operativi, schede ecc.)

## **Abilità**

Applicare metodi di valutazione conformità di un sistema informativo

Applicare metodi di verifica dell'impatto dell'infrastruttura informatica

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni Applicare metodologie di audit di un sistema informativo Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare metodologie strutturate per l'ideazione di un sistema informativo (soft system, Data Flow Diagrams, PHD,..) Applicare tecniche di campionamento statistico Applicare tecniche di software testing

## **COMPETENZA**

Analizzare i processi di gestione dell'infrastruttura informatica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Metodologie di controllo della qualità

Pianificazione della continuità operativa dei sistemi e servizi informatici

Politiche, modelli e meccanismi di controllo degli accessi Sistemi e procedure di controllo dell'infrastruttura informatica Tecniche di analisi e valutazione del rischio

# **Abilità**

Applicare metodi di verifica dell'impatto dell'infrastruttura informatica

Applicare metodologie di analisi e miglioramento delle prestazioni di un sistema informatico in termini di disponibilità Applicare tecniche di controllo degli accessi a un sistema informatico

# **COMPETENZA**

Definire i requisiti di sicurezza del sistema IT

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi e gestione del rischio informatico

Applicazioni web

Comunicazioni IP

Normativa sulle comunicazioni elettroniche

Sistemi operativi

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione e prevenzione del rischio informatico

Applicare metodologie di sviluppo di servizi on line Applicare protocolli di comunicazione IP Applicare tecniche di soluzione dei problemi di un sistema operativo



# 15.13 CAPOPROGETTO INFORMATICO (PROJECT MANAGER ICT)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Capoprogetto informatico (Project Manager ICT), nell'ambito di un contesto di progetto definito, crea le condizioni per un efficiente lavoro di squadra finalizzato al raggiungimento degli obiettivi e per un'efficace comunicazione a tutti i livelli. Definisce, implementa e gestisce progetti dal concepimento iniziale alla consegna finale. Garantisce l'ottenimento di risultati ottimali, conformi agli standard di qualità, sicurezza e sostenibilità nonchè coerenti con gli obiettivi, le performance, i costi ed i tempi definiti con il committente concordando eventuali varianti derivanti da revisioni degli obiettivi generali del progetto o da necessità di ripianificazione legate a problemi tecnici/organizzativi.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in aziende fornitrici di servizi informatici o di consulenza in progetti presso aziende clienti; può comunque anche operare all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi con il supporto di sistemi ICT.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente come consulente nelle aziende fornitrici di sistemi informativi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2519 - Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Definire la metodologia di intervento per la realizzazione di un progetto informatico

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Approcci per stimare lo sviluppo di un sistema IT
Cicli di vita per lo sviluppo del sistema informativo
Elementi di contabilità dei costi
Elementi di project management
Gestione del cambiamento organizzativo
Metodi statistici per l'analisi dei dati
Qualità di un progetto in-formatico
Scelta del pacchetto software e ciclo di vita
dell'implementazione
Tecniche di Project management

# **Abilità**

Applicare metodi di stima dell'impegno necessario per lo sviluppo di un sistema IT

Applicare metodi di valutazione d'impatto delle soluzioni IT sull'azienda

Applicare metodi di valutazione progetti

Applicare metodologie di sviluppo dei sistemi

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare tecniche contabili

Applicare tecniche di comunicazione efficace

Applicare tecniche di time management

Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni

software alternative

Utilizzare software Project Management



Elaborare un progetto informatico in base ai processi aziendali

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Economia aziendale

Gestione del rischio

Ingegneria dei requisiti

Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse

con le esigenze aziendali

Organizzazione aziendale

Tecniche di pianificazione/strutturazione di progetti

## **Abilità**

Applicare metodi di valutazione progetti

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi

Applicare metodologie strutturate per l'ideazione di un

sistema informativo (soft system, Data Flow Diagrams, PHD,...)

Applicare tecniche di analisi e valutazione del rischio

Applicare tecniche di definizione di indicatori di

raggiungimento degli obiettivi

Applicare tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti

di un sistema informativo

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software

# **COMPETENZA**

Assicurare la conformità del sistema IT alle specifiche

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Disegno dei sistemi e implementazione

Progettazione software secondo un approccio consolidato

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa UNI EN ISO

Norme europee salute e sicurezza in ambito IT

Nozioni di qualità del servizio

Prestazioni e standard di qualità del servizio IT

Sicurezza dei sistemi operativi

Sicurezza informatica

Sistemi di protezione dei dati

#### **Abilità**

Applicare i principi di progettazione software

Applicare principi di sicurezza, ridondanza, scalabilità

Applicare principi di salute e sicurezza nei sistemi IT

Applicare tecniche di progettazione dell'architettura del sistema informativo

Applicare tecniche di analisi della qualità del servizio IT

Applicare tecniche di valutazione del rischio informatico Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli standard di qualità

# **COMPETENZA**

Gestire la fase di sviluppo del sistema IT

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Gestione degli acquisti

Gestione delle modifiche e della configurazione

Processo di sviluppo software

Sistemi di gestione di un ambiente di sviluppo

Tecniche di coinvolgimento

Tecniche di coordinamento e gestione di team

# **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare metodologie di gestione delle modifiche e della configurazione del sistema

Applicare metodologie di sviluppo software

Applicare procedure di distribuzione delle informazioni

Applicare procedure di gestione di un ambiente di sviluppo

Applicare procedure di pianificazione operativa

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di gestione degli acquisti

# **COMPETENZA**

Organizzare il rilascio del sistema IT

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di project management Metodi di attivazione del sistema IT Principi del Testing Specificità dei progetti informatici

# **Abilità**

Applicare metodi di attivazione del sistema IT Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di software testing



# 15.14 SPECIALISTA PER LA SICUREZZA INFORMATICA (ICT SECURITY SPECIALIST)

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Specialista per la sicurezza informatica (ICT Security Specialist) identifica i rischi legati all'utilizzo di servizi informatici e propone soluzioni volte a garantire un livello di sicurezza complessivo per il sistema informativo che risulti adeguato alle specifiche esigenze. Fornisce supporto per l'applicazione di tali soluzioni e la definizione di procedure organizzative che permettano la piena efficacia dei sistemi di sicurezza realizzati. Propone ed implementa i necessari aggiornamenti della sicurezza. Consiglia, supporta, informa e fornisce addestramento e consapevolezza sulla sicurezza. Conduce azioni dirette su tutta o parte di una rete o di un sistema ed è riconosciuto come l'esperto tecnico della sicurezza ICT.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate ad assicurare un adeguato livello di sicurezza nell'impiego dei propri sistemi ICT. Può operare anche in proprio o all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o di consulenza in progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente a supporto della Direzione ICT/Organizzazione e Sistemi nelle aziende utenti e come consulente nelle aziende fornitrici di sistemi informativi.

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2529 - Specialisti in basi dati e in reti informatiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.5 - Progettisti e amministratori di sistemi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

#### **COMPETENZA**

Effettuare la revisione delle prestazioni del sistema IT in uso

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Sicurezza informatica

Sistemi di prevenzione degli attacchi alla rete

# **Abilità**

informatici

Applicare metodi di rilevazione e prevenzione delle intrusioni nella rete

Applicare procedure per la sicurezza dei dati Applicare tecniche per l'analisi della sicurezza degli apparati

# **COMPETENZA**

Valutare il grado di sicurezza informatica del sistema sviluppato

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Principi di programmazione sicura Sicurezza dei sistemi operativi Sicurezza delle applicazioni web Sicurezza delle basi di dati Sicurezza delle reti senza fili

#### **Abilità**

Applicare i principi di programmazione sicura Applicare procedure di sicurezza per reti senza fili Applicare tecniche di protezione crittografica Applicare tecniche di valutazione del rischio informatico Utilizzare strumenti di controllo degli accessi alle basi di dati Utilizzare strumenti di controllo degli accessi e di aggiornamento automatico di un sistema operativo



# 15.15 SPECIALISTA COLLAUDO SISTEMI ICT (TEST SPECIALIST)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Specialista collaudo sistemi ICT (Test Specialist) garantisce che sistemi e componenti software siano conformi ai requisiti e vengano integrati con successo nella costruzione di un sistema informativo efficace. Collabora alla definizione delle modalità di integrazione dei componenti. Conduce direttamente le attività di test e fornisce supporto al gruppo di sviluppo nell'individuazione e soluzione di eventuali anomalie. Produce documentazione di alta qualità per l'utente finale.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o anche all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi attraverso lo sviluppo interno di sistemi ICT.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente a supporto della Direzione ICT/Organizzazione e Sistemi.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2519 - Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Collaudare il sistema ICT

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Ambienti di sviluppo e strumenti (CASE - IDE)

Applicazioni critiche e distribuite

Approcci per la stesura di documentazione tecnica e procedure

Approcci per la stesura di report di dati strutturati

Cicli di vita per lo sviluppo del sistema informativo

Gestione del collaudo di sistema

Principi del Testing

Progettazione software secondo un approccio consolidato

## **Abilità**

Applicare i principi di progettazione software Applicare tecniche di software testing Applicare metodologie di sviluppo dei sistemi Utilizzare software elaborazione testi Utilizzare strumenti CASE e IDE

Utilizzare strumenti di misurazione delle prestazioni Utilizzare XML e altri linguaggi di formattazione grafica dei dati



Progettare le procedure di test di un sistema ICT

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Principi del testing Tecniche di collaudo finale di un sistema IT

# **Abilità**

Applicare metodologie di misurazione delle prestazioni, di diagnosi e risoluzione dei problemi
Applicare tecniche di testing in fase di avviamento di una applicazione informatica
Applicare tecniche di software testing
Utilizzare il linguaggio SQL e altri strumenti di interazione con un database

## **COMPETENZA**

Redigere la documentazione tecnica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Tipologie di documentazione tecnica Tecniche di redazione documentazione tecnica (manuali operativi, schede ecc.)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di redazione documentale Utilizzare software di elaborazione testi Utilizzare applicazioni per la documentazione di software

#### **COMPETENZA**

Effettuare la verifica e il completamento delle specifiche e dell'architettura del sistema IT

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Approcci per stimare lo sviluppo di un sistema IT Architetture software Disegno dei sistemi e implementazione

Ingegneria dei requisiti Metodi statistici per l'analisi dei dati

Modelli di analisi e sviluppo dei sistemi informativi centrati sull'utente

Modelli di dati

Scelta del pacchetto software e ciclo di vita dell'implementazione

# **Abilità**

Applicare metodi di stima dell'impegno necessario per lo sviluppo di un sistema IT

Applicare metodi di valutazione progetti

Applicare metodologie di sviluppo di sistemi incentrate sull'utente

Applicare metodologie per la definizione di un architettura software

Applicare tecniche di progettazione dell'architettura del sistema informativo

Applicare tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti di un sistema informativo

Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software alternative

Applicare tecniche per la definizione di modelli di dati



# 15.16 SPECIALISTA DI APPLICAZIONI WEB E MULTIMEDIALI (DIGITAL MEDIA SPECIALIST)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Specialista di applicazioni web e multimediali (Digital Media Specialist) identifica le esigenze di immagine e comunicazione multicanale di una organizzazione, rileva l'insieme dei servizi che possono essere erogati tramite sistemi web e contribuisce a progetti di allestimento di tali servizi disegnando, impostando e codificando applicazioni multimediali e website per ottimizzare la presentazione delle informazioni, inclusi I messaggi di marketing. In particolare definisce l'architettura dei siti web e le caratteristiche di navigazione e di interfaccia utente per ogni singolo servizio e tipo di destinatario e ne assicura la sostenibilità attraverso l'applicazione di sistemi di gestione dei contenuti appropriati. Fornisce supporto all'attivazione dei servizi ed alla loro erogazione.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera tipicamente all'interno di aziende di dimensioni medie o piccole (se particolarmente orientate ad offrire servizi on line) appartenenti a qualsiasi settore. In alternativa può operare presso aziende fornitrici di servizi e contribuire a progetti presso aziende clienti.

Collocazione organizzativa

Può operare alle dipendenze della Direzione Marketing / Comunicazione oppure della Direzione ICT / Organizzazione e Sistemi nelle aziende utenti. In aziende fornitrici potrebbe fare parte di una specifica divisione di sviluppi web oppure riportare alla Direzione Tecnica / Progetti.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2513 - Sviluppatori Web e multimediali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse

# **COMPETENZA**

Analizzare il bisogno di comunicazione multicanale di un cliente

# Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di customer care

Elementi di marketing

E-commerce

E-marketing

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Principi di accessibilità web

Principi di ergonomia delle interfacce

Principi di usabilità web

Principi e norme sulle reti

Tecnologie per la comunicazione

Ideare un progetto grafico multicanale

# **COMPETENZA**

Ideare un progetto grafico multicanale

#### Abilità

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare tecniche di redazione documentale Applicare tecniche di segmentazione utenti web Utilizzare strumenti di marketing sul web



# Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Applicazioni web

Elementi di grafica computerizzata

Elementi di webdesign

Linguaggi multimediali

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

d'autore)

Principi di accessibilità web

Principi di usabilità web

Problematiche generali della produzione multimediale

Sistemi di content management

Teorie della comunicazione visiva

# **Abilità**

Applicare tecniche di progettazione grafica

Utilizzare software animazione

Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini

Utilizzare software grafica vettoriale

Utilizzare software grafica-impaginazione

# **COMPETENZA**

Sviluppare il sistema software per la comunicazione multicanale

# Livello EQF: 5

# Conoscenze

Architetture software

Approcci per la creazione e manutenzione di una base dati

Comunicazione multimediale

Elementi di gestione del servizio IT

Fotografia e composizione dell'immagine

Linguaggi di programmazione

Metodi di programmazione software

Processo di sviluppo software

Sicurezza informatica

Sistemi di protezione dei dati

Sviluppo ed utilizzo di siti web

Tecniche di montaggio video

Tecniche di sincronizzazione audio

Tecniche di pianificazione di attività

# **Abilità**

Applicare procedure di configurazione di sottosistemi di protezione e risoluzione dei problemi di sicurezza informatica Applicare procedure di gestione dei dati che ne garantiscano la riservatezza

Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software

Applicare metodologie per la definizione di un architettura software

Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali Applicare metodologie di sviluppo di servizi on line

Applicare metodologie di sviluppo software

Utilizzare i servizi web

Utilizzare metodologie di programmazione software

Utilizzare linguaggi di programmazione

Utilizzare strumenti di manutenzione di basi dati

Utilizzare strumenti di costruzione di interfacce utente per internet

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi



Realizzare parti grafiche-visive e audio per la comunicazione multicanale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di grafica computerizzata Elementi di webdesign Linguaggi multimediali Problematiche generali della produzione multimediale Teorie della comunicazione visiva

## Abilità

Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali Applicare tecniche di computer grafica Applicare tecniche di organizzazione di spazi web

Utilizzare software animazione
Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini
Utilizzare software elaborazione video digitali
Utilizzare software grafica vettoriale
Utilizzare software grafica-impaginazione
Utilizzare software montaggio video
Utilizzare software di manipolazione di componenti
multimediali

## **COMPETENZA**

Effettuare la valutazione euristica di un sito web

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Normativa su accessibilità e usabilità dei siti Principi della comunicazione con le nuove tecnologie Principi di accessibilità web Principi di usabilità web Qualità di un progetto informatico

## **Abilità**

Applicare metodologie per la verifica di accessibilità web Applicare metodologie per la verifica di usabilità web Applicare modelli di analisi e sviluppo dei sistemi informativi centrati sull'utente Applicare modelli di ergonomia delle interfacce Applicare procedure di controllo qualità

Applicare tecniche di rilevazione dei dati Applicare tecniche di verifica dell'efficacia comunicativa del sito

Applicare tecniche di analisi qualitativa



16. SERVIZI DI TELECOMUNICAZIONE E POSTE



# PROFILI PROFESSIONALI

# **16.1** Progettista di telecomunicazioni

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Progettista di telecomunicazioni contribuisce all'analisi dei requisiti e svolge un ruolo centrale nella progettazione di sistemi di rete via cavo o senza fili. Applica conoscenze approfondite di trasmissioni radio secondo vari protocolli per la definizione di sistemi di telecomunicazione integrati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di aziende fornitrici di servizi di telecomunicazione o eventualmente presso grandi aziende di qualsiasi settore o strutture pubbliche che gestiscono direttamente una propria rete di comunicazione.

Collocazione organizzativa

Opera generalmente all'interno della Direzione ICT nelle aziende utenti o nella struttura di servizio ai grandi clienti presso le aziende fornitrici.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2153 - Ingegneri in telecomunicazioni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.4 - Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

61 - Telecomunicazioni

#### **COMPETENZA**

Convalidare il disegno del sistema di telecomunicazione

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Fondamenti di sistemi operativi e condivisione di risorse Norme tecniche di sicurezza UNI-CEI Comitato elettrotecnico italiano

Problematiche relative alla gestione delle reti Sistemi di sicurezza della rete

# **Abilità**

Applicare metodologie di diagnosi del funzionamento di una rete

Applicare metodologie di ripristino malfunzionamento di una rete

Applicare norme sulla sicurezza nelle telecomunicazioni Applicare procedure di sicurezza della rete Utilizzare strumenti di configurazione del sistema operativo per la condivisione di risorse



Definire il disegno del sistema di telecomunicazione

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Apparati di rete e cablaggio strutturato

Comunicazioni IP

Formati di memorizzazione e trasmissione di immagini e brani

audiovideo

Modem e modulazione

Principi e norme sulle reti

Protocolli di rete non-IP

Protocolli per reti senza fili

Reti Ethernet

Sistemi di instradamento di pacchetti di comunicazione

Telecomunicazioni

VoIP e qualità del servizio di comunicazione

# **Abilità**

Applicare criteri di dimensionamento di una rete per contenuti digitali

Applicare criteri di valutazione di uno schema di modulazione

Applicare principi di trasmissione radio

Applicare procedure di qualità per reti cablate

Applicare protocolli di comunicazione IP

Applicare protocolli di comunicazione non-IP

Applicare standard di funzionamento delle reti senza fili

Applicare tecniche di misurazione degli errori di trasmissione

Utilizzare apparati Ethernet

Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

Utilizzare dispositivi di instradamento (router)

Utilizzare dispositivi di integrazione fonia/dati

Utilizzare dispositivi di modulazione/demodulazione

Utilizzare software di progettazione della propagazione onde radio



# 16.2 TECNICO INSTALLATORE DI APPARATI TELECOMUNICAZIONI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico installatore di apparati telecomunicazioni installa prodotti e sistemi di telecomunicazione (ad esempio: centralini telefonici) presso gli utenti, curando anche il collaudo, la manutenzione e l'aggiornamento degli stessi. Si tratta di un tecnico con esperienza di base in TLC e conoscenze di informatica ed elettronica, in grado di installare i centralini di interconnessione , risolvendo eventuali problemi, collaudare gli apparati installati e intervenire, su richiesta del cliente, per effettuare interventi di manutenzione e di adeguamento di sistemi e prodotti di telecomunicazione.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera prevalentemente presso imprese fornitrici di servizi di TLC o presso i Centri di assistenza tecnica di imprese di TLC.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento al Capo del servizio tecnico e si rapporta con altri tecnici e, in modo diretto, con i clienti.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7422 - Installatori e manutentori di attrezzature delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.2.4.4 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

263 - Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione di apparati di telecomunicazione

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Componentistica impianti di telecomunicazione

Disegno tecnico elettrico

Disegno tecnico impianti di telecomunicazione

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche per installazione impianti di

telecomunicazione

Specifiche di connessione impianti di telecomunicazione

# **Abilità**

Applicare metodi di verifica funzionalità impianto telefonico

Applicare modalità di riparazione di impianti di

telecomunicazione

Applicare procedure di collaudo di impianti di

telecomunicazione

Applicare procedure di sostituzione componenti impianti

telecomunicazione

Applicare tecniche di diagnosi guasti impianti di

telecomunicazione

Utilizzare strumenti di controllo collegamenti apparati

trasmissione

Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica



Eseguire l'installazione di apparati di telecomunicazione

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Componentistica impianti di telecomunicazione

Disegno tecnico elettrico

Disegno tecnico impianti di telecomunicazione

Elementi di elettronica

Elementi di elettrotecnica

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche per installazione impianti di telecomunicazione

Specifiche di connessione impianti di telecomunicazione

# **Abilità**

Applicare metodi di verifica funzionalità impianto telefonico

Applicare misure di isolamento di impianti di

telecomunicazione

Applicare procedure di collaudo di impianti di

telecomunicazione

Applicare tecniche di collegamento scatole e derivazioni per

impianti di telecomunicazione

Applicare tecniche di montaggio di apparati di

telecomunicazione

Utilizzare strumenti di controllo collegamenti apparati

trasmissione



# 17. SERVIZI DI DISTRIBUZIONE COMMERCIALE



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# 17.1 BANCONIERE DI PRODOTTI GASTRONOMICI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Banconiere di prodotti gastronomici opera nella Grande Distribuzione o nel commercio tradizionale; è lo specialista che vende prodotti alimentari freschi (salumi, insaccati, formaggi, ecc.) e prepara elaborati gastronomici pronti per il consumo quali antipasti, piatti pronti, dessert, prodotti tipici, specialità, ecc. di cui cura anche la presentazione. Oltre a consigliare e stimolare i clienti nel momento dell'acquisto fornendo indicazioni sulla qualità e sulle caratteristiche dei prodotti in vendita, cura gli spazi espositivi all'interno del banco di vendita. Quello del Banconiere di prodotti gastronomici un mestiere che conserva una spiccata artigianalità. Dal punto divista del reclutamento il profilo professionale è uno dei più difficili da reperire ed è quindi ricercatissimo dalle catene della GDO dove molti operatori passano da una catena ad un'altra e dove spesso si attinge a personale del piccolo commercio tradizionale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Tale profilo professionale professionale opera in esercizi commerciali di piccole e grandi dimensioni o all'interno della Grande Distribuzione Organizzata.

Collocazione organizzativa

Può lavorare da solo o in squadre rispondendo del proprio operato al Capo reparto gastronomia/cucina. Può lavorare in un reparto gastronomia "classico", chiamato anche "taglia e peso", in cui si occupa della vendita di salumi e formaggi, o anche in un comparto definito "cucina" dove, sulla base di semilavorati, prepara pietanze calde da asporto.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

471 - Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati

472 - Commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento del banco alimentare

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di igiene del lavoro

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Tecniche di approvvigionamento prodotti

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare normativa sull'igiene dei prodotti alimentari Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di esposizione merce alimentare Applicare tecniche di igienizzazione degli ambienti Utilizzare attrezzature la conservazione degli alimenti



Effettuare la preparazione di cibi pronti per cottura Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di culinaria

Elementi di dietetica

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Nozioni su allergeni e celiachia

Organizzazione della cucina

Processi di cottura degli alimenti

Processi di preparazione di piatti

Prodotti di gastronomia

Tecnologie per la preparazione dei cibi

# **Abilità**

Applicare criteri di scelta degli ingredienti

Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare sistemi di affilatura degli strumenti da taglio (alimentari)

Applicare tecniche di cottura dei cibi

Applicare tecniche di preparazione dei cibi

Applicare tecniche taglio ingredienti alimentari

Utilizzare attrezzature per la cottura di cibi

Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi

Utilizzare dispositivi per la pesatura prodotti alimentari

Utilizzare strumenti da taglio per gastronomia

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia) Utilizzare utensili per la preparazione dei cibi

# **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione di prodotti freschi di gastronomia

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Nozioni su allergeni e celiachia

Prodotti di gastronomia

# **Abilità**

Applicare criteri di scelta degli ingredienti Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare procedure di applici dei rischi e controllo

Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare sistemi di affilatura degli strumenti da taglio (alimentari)

Applicare tecniche di preparazione dei cibi

Applicare tecniche taglio ingredienti alimentari

Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi

Utilizzare dispositivi per la pesatura prodotti alimentari

Utilizzare strumenti da taglio per gastronomia

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)

Utilizzare utensili per la preparazione dei cibi



Effettuare la vendita dei prodotti alimentari

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di customer care

Merceologia alimentare

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Nozioni di qualità del servizio

Nozioni su allergeni e celiachia

Sistemi di prezzatura dei prodotti

Tecniche promozionali

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale

Applicare tecniche di confezionamento merce

Applicare tecniche di presentazione prodotti

Applicare tecniche di vendita

Utilizzare dispositivi per la pesatura prodotti alimentari

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare



# 17.2 BANCONIERE DI PRODOTTI DI MACELLERIA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Banconiere di prodotti di macelleria opera all'interno della Grande Distribuzione e negli esercizi di commercio tradizionale occupandosi del processo di preparazione delle carni: taglio, confezionamento e rifornimento del banco macelleria. Se l'addetto è specializzato, può effettuare anche la divisione delle grandi parti, dal disossamento fino alla sezione dei particolari tagli di carne. Oltre a preparare le carni destinate alla vendita (solitamente già macellate e suddivise in grandi parti in azienda), si occupa direttamente della vendita al cliente. Quello del Banconiere di macelleria è un mestiere che conserva una spiccata artigianalità. Dal punto di vista del reclutamento, il macellaio specializzato è uno dei profili più difficili da reperire ed è quindi ricercatissima dalle catene della GDO dove molti operatori passano da una catena all'altra.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in esercizi commerciali di piccole e medie dimensioni, o all'interno della Grande Distribuzione Organizzata.

Collocazione organizzativa

Nella GDO lavora in squadre di almeno cinque/sei persone nel reparto macelleria a libero servizio rispondendo del proprio operato al Capo reparto macelleria. Negli esercizi tradizionali può lavorare da solo, con altri collaboratori, eventualmente il Macellaio specializzato titolare e/o con l'esercente a cui risponde.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

471 - Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati

472 - Commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati

# **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento del banco alimentare

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di igiene del lavoro

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Tecniche di approvvigionamento prodotti

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di esposizione merce alimentare Applicare tecniche di igienizzazione degli ambienti Utilizzare attrezzature la conservazione degli alimenti



Effettuare la preparazione delle carni per la vendita **Livello EQF: 3** 

# Conoscenze

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processi di preparazione delle carni per la vendita Prodotti di macelleria

# **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare sistemi di affilatura degli strumenti da taglio (alimentari)

Applicare tecniche di disossatura carni Applicare tecniche di macinatura carni Applicare tecniche di sfesatura carni Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare strumenti da taglio per macelleria

# **COMPETENZA**

Effettuare la vendita dei prodotti alimentari **Livello EQF: 3** 

#### Conoscenze

Elementi di customer care Merceologia alimentare

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Nozioni di qualità del servizio Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche promozionali

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto
Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare
Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci
Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale
Applicare tecniche di confezionamento merce
Applicare tecniche di presentazione prodotti
Applicare tecniche di vendita
Utilizzare dispositivi per la pesatura prodotti alimentari
Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare



# 17.3 CAPO REPARTO GRANDE DISTRIBUZIONE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Capo reparto nella GDO è il responsabile di un'area merceologica più o meno estesa all'interno di strutture commerciali di grandi e medie dimensioni (ipermercati e supermercati). Si occupa del coordinamento, dell'assistenza e della supervisione delle attività/risorse dell'area stessa al fine di contribuire alla soddisfazione dei clienti e all'incremento delle vendite. A seconda della tipologia di struttura commerciale nella quale è inserito può occuparsi direttamente anche delle attività di approvvigionamento e gestione vendite (supermercati), oppure concorrere alla definizione del budget economico, all'analisi dei prezzi della concorrenza e alla formulazione dei prezzi (ipermercati).

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno della Grande Distribuzione Organizzata.

Collocazione organizzativa

Il Capo reparto nella GDO garantisce il collegamento da un lato con il direttore di filiale/ capo negozio e dall'altra,con gli addetti alle vendite e gli operatori con funzioni di supporto (es. ricevitori/magazzinieri) del reparto a lui assegnato. Svolge, inoltre, una funzione importante nei confronti dei clienti configurandosi come il "capo" dei venditori di reparto; intrattiene, talvolta, rapporti diretti con i fornitori. Lavora sia in autonomia che in squadra con i propri collaboratori di reparto, ma talvolta anche direttamente a contatto con il pubblico.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5222 - Addetto ai controlli delle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.3 - Addetti ad attività organizzative delle vendite

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

471 - Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati

# **COMPETENZA**

Effettuare assistenza alla clientela

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management Gamma di prodotti/servizi in vendita Nozioni di qualità del servizio Principi di customer satisfaction Tecniche promozionali

# **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di definizione prezzi Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di vendita



Effettuare il coordinamento del personale di reparto GDO

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Organizzazione del lavoro nella GDO Procedure di gestione del personale Stili di leadership Tecniche di Team Building

# **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del budget di reparto GDO Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di contabilità aziendale Elementi di gestione d'impresa Elementi di microeconomia Normativa sul commercio di vendita al pubblico

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo ordini
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare software gestione commerciale
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

#### **COMPETENZA**

Effettuare un piano di approvvigionamento di reparto GDO Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità commerciale
Elementi di contrattualistica fornitori
Elementi di marketing
Elementi di merceologia
Elementi di tecnica commerciale
Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici
(HACCP)
Tecniche di approvvigionamento prodotti

#### **Abilità**

Applicare modalità di gestione degli assortimenti Applicare modalità di gestione delle scorte Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di definizione prezzi Utilizzare software gestione magazzino



# 17.4 CASSIERE (COMMERCIO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cassiere assicura principalmente l'espletamento di attività di incasso e di prima informazione tecnico commerciale; fornisce inoltre assistenza alla clientela nella verifica dei prezzi e fa da tramite nelle comunicazionicon altri responsabili di riferimento; nei punti vendita di dimensioni ridotte (supermercati ed esercizi commerciali tradizionali) svolge in genere anche le attività di allestimento scaffali.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso imprese commerciali di dimensioni medie e grandi,nei punti vendita di piccole dimensioni e nei supermercati.

Collocazione organizzativa

In imprese commerciali di dimensioni medie e grandi, lavora alle dipendenze del responsabile Casse o Capo Reparto; nei contesti di esercizi di commerciali tradizionali invece fa riferimento al titolare/esercente.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5230 - Cassieri e addetti al registratore di cassa

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.4 - Cassieri di esercizi commerciali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

47 - Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli

# **COMPETENZA**

Effettuare gestione di cassa di esercizi commerciali

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Normativa sul commercio di vendita al pubblico Procedure per la compilazione della documentazione relativa a pagamenti rateali

# **Abilità**

Applicare modalità d'uso dei diversi sistemi di pagamento Applicare modalità di compilazione della documentazione commerciale

Applicare procedure apertura/chiusura cassa Utilizzare il registratore di cassa

# **COMPETENZA**

Effettuare l'allestimento degli scaffali e delle zone promozionali di esercizi commerciali

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Categorie merceologiche Elementi di igiene del lavoro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche di scaffaling

#### **Abilità**

Applicare modalità di disposizione delle merci Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Applicare tecniche di movimentazione merci Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali Utilizzare strumenti per etichettare prezzi



Effettuare l'assistenza di base al cliente in esercizi commerciali **Livello EQF: 3** 

# Conoscenze

Elementi di customer care Gamma di prodotti/servizi in vendita Nozioni di qualità del servizio

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale



# 17.5 ESERCENTE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esercente si occupa di condurre e coordinare tutte le attività di gestione di un negozio/punto vendita: l'acquisto, la consegna, l'inventario, la disposizione e la vendita dei prodotti del punto vendita di cui è responsabile, o come esercizio commerciale di attività individuale in proprio o in società con altri) o come responsabile di negozio/filiale per conto terzi. La finalità principale del suo operato è quella di garantire la realizzazione e lo sviluppo delle vendite a breve e a lunga scadenza attraverso una gestione accurata di risorse umane, economiche e di mezzi volta, oltre che dell'utile dell'attività commerciale, anche al raggiungimento della qualità del servizio.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare come responsabile di negozio all'interno di esercizi commerciali tradizionali di prodotti alimentari e non. L'Ambito di riferimento in cui può essere inserito il profilo si caratterizza e si diversifica per tipologia merceologica dei prodotti e dimensione del punto vendita, per la quantità e il livello di specializzazione del personale di vendita coinvolto e il posizionamento di mercato: piccola distribuzione, commercio tradizionale, commercio al dettaglio, catene specializzate o in franchising, ecc..

Collocazione organizzativa

Può essere direttamente responsabile del punto vendita. In questo contesto può lavorare da solo o con uno o più addetti vendita generici e/o specializzati che coordina. In altri casi può fare riferimento ad un titolare/direzione centrale terzi a cui rende conto nelle attività di gestione e da cui apprende le strategie e modalità di conduzione del punto vendita.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5221 - Esercenti delle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.1.2 - Esercenti delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

47 - Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)

# **COMPETENZA**

Effettuare l'approvvigionamento delle merci di esercizi commerciali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento

Elementi di contabilità commerciale

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contabilità commerciale

Elementi di merceologia

Elementi di tecnica commerciale

Normativa nazionale/comunitaria su sicurezza depositi e

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Procedura di gestione delle merci

Tecniche di approvvigionamento prodotti

# **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare metodi stoccaggio dei prodotti

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo

Applicare modalità di gestione degli assortimenti

Applicare modalità di gestione delle scorte

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure per l'approvvigionamento

Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Applicare tecniche di conduzione delle trattative di acquisto

Utilizzare software gestione magazzino



Effettuare la gestione di esercizi commerciali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica del lavoro Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Normative di riferimento del settore merceologico dell'esercizio

# **Abilità**

Applicare modalità di calcolo margini di vendita
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare software gestione commerciale
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

# **COMPETENZA**

Effettuare la promozione di esercizi commerciali **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Elementi di marketing Normativa concernente la disciplina dei concorsi e delle operazioni a premio nonché delle manifestazioni di sorte locali Normativa in materia di tutela della Privacy Strategie di vendita Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare modalità di organizzazione di eventi commerciali Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di marketing operativo Applicare tecniche di visual merchandising

#### **COMPETENZA**

Effettuare la vendita al cliente in esercizi commerciali **Livello EQF: 3** 

#### Conoscenze

Elementi di customer care Gamma di prodotti/servizi in vendita Nozioni di qualità del servizio Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto
Applicare procedure di gestione reclami
Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci
Applicare tecniche di confezionamento merce
Applicare tecniche di dosatura merce
Applicare tecniche di gestione cassa
Applicare tecniche di interazione col cliente
Applicare tecniche di presentazione prodotti
Applicare tecniche di vendita

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento del personale di esercizi commerciali **Livello EQF: 4** 

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione del lavoro nel punto vendita Procedure di gestione del personale

# **Abilità**

Applicare modalità di organizzazione di eventi commerciali Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# 17.6 OPERATORE VENDITA SPECIALIZZATO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore vendita specializzato si occupa di condurre le principali operazioni di vendita: servizio, informazione tecnico commerciale e assistenza alla clientela all'interno in un negozio di commercio tradizionale o in un reparto di grande distribuzione specializzata. In particolare ha il compito di orientare e informare la clientela riguardo ai prodotti specifici. Può inoltre curare preventivi e ordini e ricevere la merce garantendo il corretto allestimento secondo criteri di esposizione e promozione indicati dalla direzione.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nella GDO specializzata all'interno di reparti specializzati di ipermercati o di catene di grandi superfici specializzate, oppure in punti vendita di commercio tradizionale non alimentare come dipendente o collaboratore. Nei grossi punti vendita e negli ipermercati l'attività è fortemente standardizzata nel rifornimento scaffali e nella vendita specializzata presso banchi di specifici prodotti (telefonia, elettronica, ecc). Di contro, nei piccoli punti vendita l'Operatore vendita specializzato svolge anche funzioni di acquisto, gestione merci dal magazzino e operazioni di cassa.

Collocazione organizzativa

Negli ipermercati e nelle grandi superfici specializzate è assegnato ad un reparto specifico nel quale opera insieme ad altri addetti. Svolge il proprio lavoro alle dirette dipendenze del Capo reparto. Nei punti vendita tradizionali opera alle dipendenze del titolare/esercente come lavoratore dipendente, o anche in forma societaria o di collaborazione con forme di contratto atipiche.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

47 - Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)

# **COMPETENZA**

Effettuare i preventivi e gli ordini dei clienti di esercizi commerciali **Livello EQF: 3** 

# Conoscenze

Categorie merceologiche Principi di customer satisfaction Procedura di gestione delle merci Sistemi di immagazzinamento e movimentazione merci

# **Abilità**

Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare procedure per l'approvvigionamento Applicare tecniche di definizione sconti Applicare tecniche di stesura preventivi



Effettuare il ricevimento merci in esercizio commerciale

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Categorie merceologiche Procedura di gestione delle merci Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche di approvvigionamento prodotti

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo

Applicare modalità di registrazione entrata/uscita merci Applicare tecniche di movimentazione merci Applicare tecniche di stoccaggio merci Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare macchinari per carico/scarico merci Utilizzare software gestione magazzino Utilizzare strumenti di codificazione merci

# **COMPETENZA**

Effettuare l'allestimento degli scaffali e delle zone promozionali di esercizi commerciali

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Categorie merceologiche Elementi di igiene del lavoro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche di scaffaling

#### **Abilità**

Applicare modalità di disposizione delle merci Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Applicare tecniche di movimentazione merci Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali Utilizzare strumenti per etichettare prezzi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la vendita al cliente in esercizi commerciali

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di customer care Gamma di prodotti/servizi in vendita Nozioni di qualità del servizio Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto
Applicare procedure di gestione reclami
Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci
Applicare tecniche di confezionamento merce
Applicare tecniche di dosatura merce
Applicare tecniche di gestione cassa
Applicare tecniche di interazione col cliente
Applicare tecniche di presentazione prodotti
Applicare tecniche di vendita



# **17.7 LIBRAIO**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Librario si occupa di condurre e coordinare tutte le attività di gestione di una libreria: l'acquisto, la consegna, l'inventario, la disposizione e la vendita dei prodotti del punto vendita di cui è responsabile. La finalità principale del suo operato è quella di garantire la realizzazione e lo sviluppo delle vendite a breve e a lunga scadenza attraverso una gestione accurata di risorse umane, economiche e di mezzi volta, oltre che dell'utile dell'attività commerciale, anche al raggiungimento della qualità del servizio e alla soddisfazione della clientela. Quella del libraio è dunque una professione che coniuga attività gestionali, commerciali e di marketing con una solida conoscenza del sistema editoriale e librario, intuito e curiosità per il mondo della cultura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare come responsabile di negozio o come commesso di libreria.

Collocazione organizzativa

Può lavorare da solo o con uno o più addetti vendita generici e/o specializzati che coordina. In altri casi invece può fare riferimento, ad un titolare/direzione centrale terzi a cui deve rendere conto nelle attività digestione e da cui apprende le strategie e modalità di conduzione del punto vendita.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.1.2 - Esercenti delle vendite al minuto

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

476 - Commercio al dettaglio di articoli culturali e ricreativi in esercizi specializzati

# **COMPETENZA**

Effettuare l'approvvigionamento delle merci in libreria

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore librario

Elementi di contabilità commerciale

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di marketing

Elementi di merceologia

Elementi di tecnica commerciale

Mercato dei distributori editoriali

Normativa nazionale/comunitaria su sicurezza depositi e magazzini

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Procedura di gestione delle merci

Sistemi di codifica commerciale dei libri

Tecniche dell'assortimento librario

Tecniche di approvvigionamento prodotti

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo

Applicare modalità di gestione degli assortimenti

Applicare modalità di gestione delle scorte

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure per l'approvvigionamento

Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Applicare tecniche di codifica commerciale dei libri

Utilizzare software gestione magazzino



Effettuare la gestione commerciale della libreria

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica del lavoro Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Processi delle attività librarie

# **Abilità**

Applicare modalità di calcolo margini di vendita
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare software gestione commerciale
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del personale della libreria Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione del lavoro in libreria Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare la promozione della libreria **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Elementi di marketing Mercato editoriale Normativa concernente la disciplina dei concorsi e delle operazioni a premio nonché delle manifestazioni di sorte locali Normativa in materia di tutela della Privacy Strategie di vendita Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare modalità di organizzazione di eventi commerciali Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di marketing operativo Applicare tecniche di visual merchandising

# **COMPETENZA**

Effettuare la vendita libri al cliente Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di customer care Gamma di prodotti/servizi in vendita Nozioni di qualità del servizio Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche promozionali

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto
Applicare procedure di gestione reclami
Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci
Applicare tecniche di confezionamento merce
Applicare tecniche di gestione cassa
Applicare tecniche di interazione col cliente
Applicare tecniche di presentazione prodotti
Applicare tecniche di vendita



# 17.8 BANCONIERE DI PASTICCERIA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Banconiere di pasticceria si occupa della vendita diretta dei prodotti da forno nel rispetto delle norme alimentari e di igiene. Il banconiere di pasticceria può anche svolgere l'attività di produzione sia attraverso lavorazioni di tipo manuale, che attraverso l'utilizzo di macchinari e strumentazioni. In genere si occupa però solo dei processi finali della lavorazione, come la farcitura.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso esercizi commerciali di piccole o medie dimensioni, pasticcerie e reparti prodotti da forno della GDO.

Collocazione organizzativa

Opera rispondendo, di solito, al Responsabile della pasticceria o al Capo reparto.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

56103 - Gelaterie e pasticcerie

# **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento del banco alimentare

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di igiene del lavoro

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Tecniche di approvvigionamento prodotti

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di esposizione merce alimentare Applicare tecniche di igienizzazione degli ambienti Utilizzare attrezzature la conservazione degli alimenti



Effettuare la farcitura delle diverse forme di impasto Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di scienze e tecnologie alimentari Fisica

Ingredienti per pasticceria e gelateria

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processi di farcitura prodotti di pasticceria Prodotti da forno

Tecniche di lavorazione pasticceria fresca e secca

# **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Applicare tecniche di decorazione prodotti da pasticceria Applicare tecniche di preparazione creme e farciture per prodotti da pasticceria

Utilizzare dispositivi per la farcitura prodotti da forno Utilizzare ingredienti per creme e farciture prodotti di pasticceria

Utilizzare macchinari per lavorazione creme e farciture prodotti di pasticceria

Utilizzare strumenti di dosaggio materie prime alimentari

# **COMPETENZA**

Effettuare la vendita dei prodotti alimentari Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di customer care

Merceologia alimentare

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Nozioni di qualità del servizio Sistemi di prezzatura dei prodotti Tecniche promozionali

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo antifurto
Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare
Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci
Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale
Applicare tecniche di confezionamento merce
Applicare tecniche di presentazione prodotti
Applicare tecniche di vendita
Utilizzare dispositivi per la pesatura prodotti alimentari
Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare



# 17.9 ADDETTO AL DISTRIBUTORE DI CARBURANTI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto al distributore di carburanti, comunemente denominato benzinaio, si occupa del rifornimento e della manutenzione leggera dei veicoli.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso stazioni di servizio.

Collocazione organizzativa

Se opera presso grandi impianti di distribuzione di carburante si raccorda con i colleghi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5245 - Addetti ai distributori di carburanti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.6 - Addetti ai distributori di carburanti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

473 - Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione in esercizi specializzati

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento di carburante

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Gamma di prodotti/servizi in vendita Normativa sugli impianti di distribuzione di benzina Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Utilizzare il registratore di cassa Utilizzare la pompa della benzina

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'approvvigionamento di carburante

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di idrocarburi e fluidi del sottosuolo Normativa sugli impianti di distribuzione di benzina Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

# **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare procedure di stoccaggio benzina

# **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione leggera dei veicoli

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Accessori per auto

Componenti meccaniche ed elettriche dei veicoli Normativa sugli impianti di distribuzione di benzina Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di lavaggio veicoli Applicare tecniche di sostituzione di componenti auto Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare prodotti per il lavaggio veicoli Utilizzare sistemi di lavaggio automatici



# 17.10 VENDITORE (AUTO-MOTO-CAMION)

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Venditore (auto-moto-camion) si occupa della vendita di automobili, furgoni o veicoli utilitari, nuovi o d'occasione, moto e camion. Presenta agli acquirenti i modelli che corrispondono ai loro desideri e alle loro possibilità finanziarie, rilevandone qualità e vantaggi, consiglia, tratta e precisa le condizioni di vendita, si occupa della stipulazione del contratto e controlla la consegna del veicolo. Concorre a realizzare gli obiettivi di vendita per il canale di competenza (Vendite Nuovo o Vendite Usato) presentando il prodotto, gestendo la trattativa e definendo l'ordine.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera normalmente in un concessionario di una o più marche di veicoli dove gestisce la relazione con i clienti.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile vendita o al proprietario del concessionario.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

451 - Commercio di autoveicoli

# **COMPETENZA**

Effettuare analisi di mercato nel settore dell'auto

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di marketing Gamma di prodotti/servizi in vendita Mercato dell'auto

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati statistici Applicare tecniche di analisi statistica dei dati Applicare tecniche di segmentazione della clientela Utilizzare software gestione di database

# **COMPETENZA**

Effettuare la vendita di un veicolo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Gamma di prodotti/servizi in vendita Metodi per il calcolo della redditività del veicolo Metodi per la definizione dei prezzi del veicolo Principi di customer care

# **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi Applicare modalità di calcolo margini di vendita Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare procedure di registrazione contratti di vendita Applicare procedure per piani di finanziamento Applicare procedure trasmissione documenti per vendita auto Applicare tecniche di interazione col cliente



Fornire consulenza alla clientela nel settore vendita veicoli

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Accessori per auto
Elementi di marketing
Gamma di prodotti/servizi in vendita
Mercato dell'auto
Principi di customer care
Principi di customer satisfaction
Tecniche di negoziazione
Tecniche promozionali

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi della concorrenza Applicare tecniche di definizione prezzi Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di presentazione prodotti Applicare tecniche di valutazione di offerte Applicare tecniche di vendita



# 17.11 GROSSISTA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Grossista si configura come un intermediario all'interno del mercato dei rivenditori che acquistano beni finiti e li rivendono per trarne profitto. Il Grossista ha la finalità di vendere i prodotti acquistati ai dettaglianti (retailer), ad altri grossisti, o anche ad aziende di produzione o di servizi. In genere opera nel paese dell'acquirente, in un'area geografica non distante dalla sua sede operativa. Si occupa di acquistare discreti quantitativi di materiali e prodotti dai produttori, provvede allo stoccaggio dei medesimi, alla loro vendita e allo smistamento presso i propri clienti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nel mercato dei rivenditori. Può svolgere questa attività all'interno di organizzazioni appartenenti alle categorie merceologiche più svariate. Diversamente da altri intermediari (per esempio l'agente di commercio) il grossista compera per suo conto e a suo rischio.

Collocazione organizzativa

Opera spesso come lavoratore autonomo. L'esercizio di questa attività può implicare frequenti viaggi organizzare spostamenti e padroneggiare la lingua del paese di destinazione. Il canale dell'ingrosso costituisce anche un passaggio obbligato per la realizzazione di forme innovative di vendita, dalla vendita per corrispondenza, telematica, a quella effettuata a mezzo catalogo, così come di acquisto (global sourcing).

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5221 - Esercenti delle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.1.1 - Esercenti delle vendite all'ingrosso

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

46 - Commercio all'ingrosso, escluso quello di autoveicoli e di motocicli

# **COMPETENZA**

Condurre le trattative di acquisto

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Condizioni di fornitura del settore di riferimento

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale

Inglese

Strumenti informatici per la gestione degli acquisti

# **Abilità**

Applicare tecniche comparative della qualità dei prodotti/servizi offerti

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento



Coordinare le operazioni di preparazione consegne, spedizione, ricevimento e stoccaggio merci assicurando la tracciabilità dei flussi **Livello EQF: 5** 

# Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento Elementi di organizzazione del lavoro Elementi identificativi e di sicurezza dei prodotti: part number, serial number, barcode, placche antitaccheggio

Normativa nazionale/comunitaria su sicurezza depositi e magazzini

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Norme antinfortunistiche e di sicurezza nella gestione del magazzino

Procedure di gestione scorte di magazzino Sistemi gestionali e organizzativi di un magazzino merci Tipologie di merci e relative specifiche di stoccaggio, movimentazione e lavorazione

# **Abilità**

Applicare modalità di controllo delle bolle di accompagnamento merci

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare procedure amministrativo- contabili di registrazione dei flussi di magazzino

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di stoccaggio merci

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare software per gestione spedizione e ricevimento merci

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio del processo di spedizione della merce

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento Normativa doganale Normativa sui trasporti Procedure amministrative, fiscali e doganali relative alle spedizioni nazionali e internazionali Tipologie di merci e specifiche di stoccaggio

#### **Abilità**

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo

Applicare procedure di monitoraggio trasporto merci Utilizzare software per gestione spedizione e ricevimento merci

# **COMPETENZA**

Effettuare la vendita all'ingrosso Livello EQF: 5

# Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento Elementi di marketing Gamma di prodotti/servizi in vendita Principi di customer care Sistemi di prezzatura dei prodotti Strategie di gestione del colloquio di vendita Strategie di vendita

# Abilità

Applicare criteri di elaborazione preventivi Applicare criteri di valutazione offerte Applicare modalità di pianificazione contatti commerciali

Applicate modalità di plannicazione contatti commerciali

Applicare modalità di stesura di offerte commerciali

Applicare procedure di gestione reclami

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare tecniche di analisi andamento mercato

Applicare tecniche di definizione prezzi

Applicare tecniche di definizione sconti

Applicare tecniche di fidelizzazione della clientela

Applicare tecniche di interazione col cliente

Applicare tecniche di presentazione prodotti

Applicare tecniche di vendita

Applicare tecniche promozionali

Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale



Effettuare ricerca e selezione fornitori

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Caratteristiche del mercato di riferimento Caratteristiche merceologiche dei prodotti di riferimento Condizioni di fornitura del settore di riferimento E-marketing

Elementi di economia aziendale

Elementi di pianificazione degli acquisti

Fonti per individuazione fornitori (tradizionali e web based) Inglese

Processo d'acquisto

Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

Tecniche di marketing di acquisto

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione offerte Applicare procedure di controllo qualità Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di ricerca su internet

Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di

alternative di fornitura) Applicare tecniche di valutazione della performance della

fornitura (vendor rating)



# 17.12 MANAGER DI DISTRETTO COMMERCIALE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Manager di distretto commerciale si occupa della gestione di un distretto del commercio (urbano o diffuso) ed è il responsabile del coordinamento e dell'attuazione delle politiche commerciali e promozionali sul territorio del distretto. Le sue attività sono rivolte a definire le strategie di sviluppo economico e di riqualificazione urbana del distretto, nonché ad individuare gli strumenti e le azioni più adatte alla loro attuazione. Organizza e coordina le risorse assegnate creando un collegamento tra gli interessi di tutti i soggetti del partenariato: amministrazioni comunali, associazioni imprenditoriali, imprese, proprietà immobiliari, consumatori ed altri soggetti no profit.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera per il soggetto giuridico individuato dal partenariato pubblico-privato come riferimento amministrativo e gestionale per il governo del distretto. Per distretto del commercio si intende un ambito territoriale di livello infracomunale, comunale o sovracomunale nel quale i cittadini, le imprese e le formazioni sociali liberamente aggregate sono in grado di fare del commercio il fattore di integrazione e valorizzazione di tutte le risorse di cui dispone il territorio, per accrescere l'attività, rigenerare il tessuto urbano e sostenere la competitività delle sue polarità commerciali.

Collocazione organizzativa

Interagisce con i portatori di interesse del distretto (amministrazioni comunali, associazioni imprenditoriali, imprese, proprietà immobiliari, consumatori, ecc...) per la definizione delle strategie di promozione, di marketing, di riqualificazione dell'ambiente urbano e per la definizione e la gestione di attività e servizi dell'area commerciale.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1420 - Dirigenti nel commercio all'ingrosso e al dettaglio

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.2.4 - Direttori e dirigenti generali di aziende nel commercio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

471 - Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati

# **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi strategica del mercato/territorio di riferimento e formulare ipotesi di obiettivi di sviluppo a lungo termine **Livello EQF: 6** 

# Conoscenze

Analisi di bilancio

Analisi previsionale dell'andamento del mercato

Elementi di diritto commerciale

Elementi di marketing

Elementi di marketing culturale

Elementi di pianificazione del territorio (mobilità)

Elementi di sociologia dei consumi

Elementi di urbanistica

Marketing territoriale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento mercato Applicare tecniche di analisi dati statistici

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di rilevazione customer satisfaction

Applicare tecniche per analisi domanda e offerta di mobilità Utilizzare strumenti di valutazione della qualità dell'ambiente

urbano (arredo urbano, visual merchandising)



Effettuare la pianificazione delle attività/servizi del distretto commerciale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di controllo di gestione Tecniche di business plan Tecniche di pianificazione attività

# **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modelli di pianificazione economico-finanziaria Applicare tecniche di pianificazione degli acquisti

#### **COMPETENZA**

Sviluppare il partenariato del distretto commerciale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi e lettura del territorio Elementi di comunicazione pubblica Marketing territoriale Tecniche di fundraising

# **Abilità**

Applicare metodi di selezione di stakeholder Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche ricerca sponsor Interpretare le attese dei soggetti del Partenariato

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle attività/servizi del distretto commerciale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Stili di leadership Tecniche di analisi dei fabbisogni Tecniche di comunicazione Tecniche di negoziazione Tecniche di Team Building

# **Abilità**

Applicare metodologie di lavoro per obiettivi Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di time management Proporre e illustrare le ipotesi di sviluppo Utilizzare tecniche di mediazione

# **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio/valutazione delle attività/servizi realizzati nel distretto commerciale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di controllo di gestione Elementi di Customer Relationship Management Elementi di project management Tecniche di comunicazione

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi e diffusione dei dati Applicare tecniche di monitoraggio delle attività del distretto Redigere la relazione annuale sui risultati del Piano Master Utilizzare modelli standard per redigere report analisi dati



# 17.13 FIORISTA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Fiorista si occupa di condurre e coordinare tutte le attività di gestione di un negozio/punto vendita/reparto specializzato di prodotti e servizi floreali; si occupa dell'acquisto, la consegna, l'inventario, la conservazione, la manutenzione, la disposizione, la progettazione, la preparazione e la vendita dei prodotti floreali. E' in grado di valutare i bisogni del cliente e di progettare la realizzazione floreale più indicata, curando anche i servizi connessi. Realizza i prodotti floreali, ne cura l'allestimento/messa in opera anche presso il domicilio del cliente o il luogo di cerimonie ed eventi. Svolge la gestione del negozio/punto vendita occupandosi dell'aspetto economico-finanziario, del personale, della qualità del servizio, della soddisfazione della clientela, dell'immagine e della comunicazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare come titolare di negozio/azienda di una propria attività, può svolgere la gestione di un punto vendita per conto terzi, anche in franchising, o può operare in reparti specializzati di strutture commerciali, tipicamente di dimensioni medie e grandi.

Collocazione organizzativa

La Collocazione organizzativa dipende dalle dimensioni e dalla organizzazione aziendale. Nel caso di cerimonie ed eventi interagisce con altri profili professionali per e con i quali progetta e realizza i suoi interventi (responsabili di strutture ricettive e aggregative, stilisti, acconciatori, ristoratori, creativi e artisti, architetti, paesaggisti, fotografi, sarti, ecc.). Nella gestione di un negozio/punto vendita si relaziona con consulenti esterni per gli aspetti gestionali (commercialisti, consulenti del lavoro ecc...) e gli aspetti di promozione e comunicazione.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5223 - Assistenti alle vendite

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.1.2 - Esercenti delle vendite al minuto

5.1.2.2 - Commessi delle vendite al minuto
Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

47761 - Commercio al dettaglio di fiori e piante

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione di esercizi commerciali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica del lavoro Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Normative di riferimento del settore merceologico dell'esercizio

# **Abilità**

Applicare modalità di calcolo margini di vendita
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione



Effettuare il coordinamento del personale di esercizi commerciali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione del lavoro nel punto vendita Procedure di gestione del personale

# **Abilità**

Applicare modalità di organizzazione di eventi commerciali Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare gli approvvigionamenti di prodotti floreali

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento Elementi di contabilità commerciale Elementi di contrattualistica fornitori Elementi di merceologia Elementi di pianificazione degli acquisti Mercati dei prodotti floreali

#### **Abilità**

Applicare procedure di approvvigionamento Applicare tecniche di assortimento del negozio di fiorista Applicare tecniche di budgeting

#### **COMPETENZA**

Effettuare la promozione del punto vendita di prodotti e servizi floreali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Calendario eventi e ricorrenze
Canali e strumenti per la promozione tramite internet
Comunicazione multimediale
Normativa in materia di tutela della Privacy
Strategie di vendita
Tecniche di visual merchandising
Tecniche promozionali
Tendenze del mercato floreale
Tradizioni del mercato locale

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di marketing operativo
Applicare tecniche di organizzazione di eventi commerciali
Applicare tecniche di promozione tramite internet
Applicare tecniche di visual merchandising
Applicare tecniche promozionali

#### **COMPETENZA**

Effettuare la conservazione e la manutenzione dei prodotti floreali

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di botanica Elementi di fitofarmacologia Elementi di fitopatologia Elementi di igiene e HACCP Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

#### **Abilità**

Applicare tecniche di conservazione di fiori e piante Applicare tecniche di fitofarmacologia Applicare tecniche di manutenzione di fiori e piante Applicare tecniche di pulizia dei fiori



Realizzare e vendere prodotti e servizi floreali

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di botanica

Normativa sull'occupazione commerciale di aree pubbliche Teoria del colore

Teoria della composizione floreale Terminologia specifica in lingua inglese Terminologia specifica in lingua tedesca

Tipologie di imballaggio e di packaging

# **Abilità**

Applicare i principi della teoria del colore alla composizione floreale

Applicare tecniche di assemblaggio di elementi vegetali e non Applicare tecniche di composizione di piante decorativa moderna

Applicare tecniche di ferrettatura

Applicare tecniche di fissaggio

Applicare tecniche di preparazione e utilizzo dei contenitori per fiori

Applicare tecniche di realizzazione di composizioni con piante Applicare tecniche di realizzazione di composizioni funebri Applicare tecniche di realizzazione di composizioni in contenitore

Applicare tecniche di realizzazione di mazzi e composizioni in contenitore con successive trasformazioni graduali Applicare tecniche di trattamento, personalizzazione e antichizzazione di superfici e oggetti

Applicare tecniche di utilizzo della spugna per le composizioni floreali

Applicare tecniche di valorizzazione di una sola pianta

#### **COMPETENZA**

Ideare e realizzare progetti floreali per cerimonie ed eventi **Livello EQF: 4** 

# Conoscenze

Fondamenti di arte funeraria Fondamenti di arte nuziale Profili professionali per cerimonie ed eventi Stili architettonici Teoria del colore Teoria della composizione floreale Tipologia di eventi e cerimonie

# **Abilità**

Applicare tecniche di addobbo dei tavoli dei ricevimenti Applicare tecniche di decorazione degli abiti Applicare tecniche di decorazione dell'acconciatura Applicare tecniche di decorazione delle auto Applicare tecniche di ideazione e gestione di un progetto floreale

Applicare tecniche di presentazione multimediale dei progetti

Applicare tecniche di realizzazione della corona dell'Avvento Applicare tecniche di realizzazione dell'albero di Natale Applicare tecniche di realizzazione di ambienti con fiori e piante

Applicare tecniche di realizzazione di composizioni funebri Applicare tecniche di realizzazione di festoni

Applicare tecniche di realizzazione di strutture con materiali vegetali e non vegetali

Applicare tecniche di realizzazione di texture con materiali vegetali e non vegetali

Applicare tecniche di realizzazione di trionfi con frutta e verdura

Applicare tecniche di utilizzo di software di progettazione floreale



# 17.14 VETRINISTA - VISUAL MERCHANDISER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Vetrinista (o il Visual merchandiser) allestisce le vetrine del punto vendita e l'interno dei negozi cercando di valorizzare i prodotti e presentarli in modo tale da attirare l'attenzione della clientela. Il Vetrinista è anche specializzato nella realizzazione della disposizione di elementi in vetrine, negozi ed aree espositive, organizzandone il materiale necessario all'allestimento. Seguendo il progetto, dispone i prodotti e gli elementi decorativi nel modo più efficace. Per la sua attività utilizza attrezzi per il montaggio e l'allestimento. Possono allargare il loro campo d'azione oltre l'allestimento di vetrine e negozi, occupandosi di sfilate di moda, fiere, esposizioni e arredo di spazi pubblici.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in negozi, grandi magazzini, centri commerciali e aziende che si occupano di allestimenti.

Collocazione organizzativa

Svolge la sua attività in autonomia, in alcune organizzazioni di medio-grandi dimensioni risponde al Merchandiser o al Responsabile di negozio, collaborando con gli Addetti alle vendite.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5249 - Professioni nelle attività commerciali non classificate altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.3.3 - Vetrinisti e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

# **COMPETENZA**

Allestire gli spazi interni del punto vendita

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di comunicazione visiva Sistema distributivo Strumenti di diffusione Tecniche di reportistica Tecniche di visual merchandising

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi degli spazi e della location Applicare tecniche di analisi dei prodotti Applicare tecniche di analisi dell'allestimento vetrine Applicare tecniche di redazione di report Applicare tecniche di visual merchandising Utilizzare metodologie di progettazione di un allestimento

# **COMPETENZA**

Allestire una vetrina Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di analisi tendenze di mercato Elementi di comunicazione visiva Elementi di grafica pubblicitaria Elementi di illuminotecnica Elementi di marketing Elementi di merceologia Elementi di psicologia della vendita Programmi di grafica Tecniche espositive

#### **Abilità**

Applicare criteri di analisi della location della vetrina Applicare procedure di monitoraggio della clientela Applicare tecniche di esposizione merce Applicare tecniche di esposizione prodotti Applicare tecniche di manutenzione degli allestimenti Realizzare campioni espositivi Selezionare il materiale necessario all'esposizione Verificare il materiale a disposizione per l'esecuzione dell'allestimento Verificare l'illuminazione dell'area espositiva



# 17.15 OPERATORE CALL CENTER OUTBOUND

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore call center outbound si interfaccia con il cliente nell'ambito delle attività di un Call Center, ovvero in quel luogo dove vengono eseguite o ricevute chiamate telefoniche in numero elevato con il proposito di effettuare attività di assistenza clienti (customer service), vendita, telemarketing, supporto tecnico (help-desk) ed altre attività comunque legate alla comunicazione con i cittadini/utenti/clienti. L'Operatore call center outbound è specializzato nello stabilire un primo contatto con il cliente per mezzo di telefono, tecnologie web e sistemi di comunicazione integrata, e si occupa di: telemarketing, ricerche di mercato, sondaggi, promozione, inviti ad eventi o recupero crediti. Prevalentemente impiegata nelle vendite per telefono e, talvolta, nei sondaggi di mercato e di opinione, la principale finalità di questa profilo professionale è acquisire nuovi clienti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in stretto contatto con le unità organizzative del settore marketing ed è basato sull'uso integrato di telefono, computer ed Internet.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento al Team leader del call center.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4223 - Operatori di centrali telefoniche

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.2.5 - Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

822 - Attività dei call center

# **COMPETENZA**

Effettuare interviste telefoniche

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di marketing
Elementi di psicologia della comunicazione
Etica e deontologia della comunicazione
Inglese
Normativa sulle comunicazioni elettroniche
Principi di customer care
Principi di customer satisfaction
Struttura organizzativa di un call center
Tecniche di intervista

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Applicare tecniche di intervista di mercato Utilizzare software conduzione di interviste di mercato Utilizzare software gestione attività di call center Utilizzare software posta elettronica



Effettuare vendite e promozioni tramite servizio di call center

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di psicologia della comunicazione Etica e deontologia della comunicazione Gamma di prodotti/servizi in vendita Inglese

Normativa sul contratto di compravendita Normativa sulle comunicazioni elettroniche Principi di customer care Principi di customer satisfaction Struttura organizzativa di un call center

# **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica
Applicare tecniche di Direct Marketing
Applicare tecniche di vendita
Utilizzare tecniche di telemarketing
Utilizzare software gestionale per assistenza vendita
Utilizzare software gestione attività di call center
Utilizzare software posta elettronica
Utilizzare strumenti informatici per la gestione degli ordini



### 17.16 COORDINATORE PUNTI VENDITA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Coordinatore punti vendita si occupa di gestire il controllo, la verifica, il fatturato dei diversi punti vendita; può mettere a punto anche strategie commerciali adeguate ai diversi punti vendita/territori al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi commerciali assegnati alla sua area di competenza, suddividendoli per il numero di punti vendita/filiali che coordina. Si definisce come un tramite organizzativo, di comunicazione e di gestione del personale fra la direzione commerciale/marketing/vendite dell'azienda e i punti vendita dislocati sul territorio di un'area geografica più o meno estesa (provinciale, regionale, nazionale). Si preoccupa inoltre di organizzare il lavoro della rete commerciale. Eventualmente partecipa direttamente a vendite importanti o all'affiancamento dei venditori meno esperti. Si interessa anche alle statistiche di vendita e della formazione del personale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera generalmente nell'ambito dell'area commerciale di imprese medio grandi, in quanto nel caso in cui le dimensioni dell'azienda siano ridotte, il suo operato è assimilato direttamente al Direttore commerciale/vendite stesso. Il processo di lavoro in cui interviene principalmente è quindi la gestione dei punti vendita di prodotti/servizi.

Collocazione organizzativa

In genere si riferisce gerarchicamente al Direttore commerciale/vendite con cui si interfaccia per prendere atto delle direttive dell'azienda e degli obiettivi commerciali in modo da saperne declinare l'attuazione in piani operativi-azioni per i punti vendita; si può relazionare anche con la funzione marketing per la definizione delle strategie di vendita, i canali distributivi, i prezzi, ecc. Infine interagisce direttamente, coordinandole, con le risorse umane addette nei diversi punti vendita a più livelli. L'ampiezza e la vastità delle attività da presidiare dipendono dalle caratteristiche dimensionali, organizzative, di prodotto e di mercato dell'impresa per cui opera. Il tratto comune è la gestione dei processi di vendita e sviluppo dei punti vendita secondo strategie in linea con la direzione generale dell'azienda, coordinando uomini e mezzi dedicati allo scopo, con forte orientamento ai risultati.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3339 - Agenti commerciali non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.4.1 - Spedizionieri e tecnici della distribuzione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

47 - Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo delle performance dei punti vendita

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di controllo di gestione Elementi di marketing Elementi di organizzazione del lavoro Principi di customer care Sistemi di incentivazione al lavoro

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento mercato Applicare tecniche di analisi risultati di vendita Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di valutazione performance staff di vendita



Effettuare la definizione di obiettivi e strategie per i punti vendita

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Canali di distribuzione del prodotto/servizio in vendita

Elementi di budgeting

Elementi di marketing

Elementi di merceologia

Strategie di vendita

Tecniche di lettura dell'andamento domanda beni e servizi

#### **Abilità**

Applicare metodi di elaborazione Business Plan

Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita

Applicare tecniche di marketing operativo

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di analisi andamento mercato

Applicare tecniche di analisi risultati di vendita

Applicare tecniche promozionali

Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle risorse dei punti vendita

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Organizzazione del lavoro nel punto vendita Sistema distributivo Stili di leadership Tecniche di Team Building

#### **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di time management



### 17.17 PROMOTER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Promoter si inserisce nel processo di merchandising operativo sul punto vendita finalizzato a promuovere prodotti e servizi. Il prodotto/servizio può variare a seconda della tipologia dell'azienda che ha commissionato la promozione (food, no food, prodotti di largo consumo, o ad alto contenuto tecnologico, servizi base o specializzati, prodotti tipici e/o tradizionali, ecc). Il Promoter presenta e promuove il prodotto/servizio mettendone in risalto gli aspetti tecnici e commerciali, al fine di invitare il cliente all'acquisto. Si occupa anche di curare l'aspetto espositivo all'interno dello spazio di vendita, mediante materiali promopubblicitari, identificativi dell'azienda e dei prodotti/servizi in oggetto. Si tratta normalmente di stand, banchetti, isole promozionali personalizzate all'interno di centri commerciali, fiere, convegni o anche di punti vendita del prodotto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Commercio tradizionale, grande distribuzione organizzata e specializzata, altri canali distributivi, eventi pubblici e privati di aggregazione (fiere, convegni, ecc).

Collocazione organizzativa

Il Promoter opera all'interno di agenzie di promozione che si occupano della selezione e talvolta anche della formazione della stessa (marketing relazionale – caratteristiche del prodotto e dell'azienda promotrice). Il suo diretto referente in agenzia è il Responsabile addetto alla pianificazione e alla gestione delle risorse (addetto al planning) che verifica che il servizio sia erogato secondo le modalità indicate dal cliente (orario di presidio, luogo di presidio, divisa, ecc).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5242 - Dimostratori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.1.3.2 - Dimostratori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

#### **COMPETENZA**

Effettuare la messa in opera dello spazio promozionale

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di merchandising Gamma di prodotti/servizi in vendita Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di esposizione merce Applicare tecniche di presentazione prodotti

#### **COMPETENZA**

Effettuare la presentazione di un prodotto/servizio al cliente/utente

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale

Elementi di customer care

Elementi di legislazione regionale e comunitaria in materia di certificazioni e marchi

Elementi di storia e cultura e costume territoriale

Gamma di prodotti/servizi in vendita prodotti/servizi del territorio

Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di presentazione prodotti



## **COMPETENZE INDIPENDENTI**

### 17.C.1 EFFETTUARE LA COMMERCIALIZZAZIONE DI ERBORISTERIA SALUTARE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività orientate alla vendita dei prodotti preconfezionati di erboristeria salutare. Questa competenza racchiude una serie di conoscenze e abilità riguardanti la gestione dell'attività commerciale che va dall'approvvigionamento delle merci alla vendita dei prodotti con una particolare attenzione allo sviluppo delle tecniche di customer care.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la commercializzazione dei prodotti di erboristeria salutare

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento

Elementi di contabilità commerciale

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di merceologia

Elementi di fisiologia

Elementi di tecnica commerciale

Caratteristiche e proprietà delle piante officinali

Normativa sull'attività dell'erborista

Normativa nazionale/comunitaria su sicurezza depositi e

magazzini

Normativa sui rifiuti e gli imballaggi

Procedura di gestione delle merci

Tecniche di approvvigionamento prodotti

Elementi di customer care

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare metodi stoccaggio dei prodotti

Applicare modalità di controllo conformità della merce in

arrivo

Applicare modalità di gestione degli assortimenti

Applicare modalità di gestione delle scorte

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare procedure per l'approvvigionamento

Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Utilizzare software e gestione magazzino

Applicare tecniche di interazione col cliente

Applicare tecniche di vendita



## 17.C.2 EFFETTUARE LA VENDITA DI UN PRODOTTO/SERVIZIO A DOMICILIO

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

Si tratta di una competenza agita nel settore commerciale delle vendite con specifico riferimento alle forme di vendita (di differenti tipologie di prodotto) realizzate presso il domicilio del cliente.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la vendita di un prodotto/servizio a domicilio Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Gamma di prodotti/servizi in vendita
Tecniche di presentazione prodotti/servizi a domicilio
Tecniche di vendita
Elementi di contrattualistica
Caratteristiche degli ambienti domestici
Comunicazione empatica
Tecniche di pianificazione delle attività

#### **Abilità**

Applicare tecniche di presentazione prodotti Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di gestione delle obiezioni Applicare tecniche di ascolto attivo Interpretare le richieste del cliente Utilizzare tecniche di comunicazione assertiva Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



# 18. SERVIZI TURISTICI



## **PROFILI PROFESSIONALI**

### 18.1 BARISTA-BARMAN

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Barista si occupa della preparazione di caffè, cappuccini, bevande e piatti caldi e freddi e di servire la clientela sia al banco sia ai tavoli. Normalmente viene detto Barman, invece, il professionista specializzato nelle miscelazioni delle bevande o nelle preparazioni gastronomiche, con un'approfondita conoscenza merceologica. Le sue mansioni dipendono dalle dimensioni del locale, dalla sua tipologia e dal personale impiegato. Può essere, quindi, semplicemente colui che sta al banco oppure colui che si occupa anche della cassa, del servizio ai tavoli, degli acquisti e del controllo delle forniture, dell'organizzazione del lavoro nelle varie fasi della giornata, della pulizia del locale, ecc..

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

I Barista può gestire un negozio di proprietà oppure lavorare presso bar, caffè, locali gestiti da altri e in strutture turistico-ricettive. Il Barman qualificato lavora in strutture di prestigio collegate per lo più con i settori del turismo: grandi alberghi, villaggi, navi da crociera, discoteche, american bar e serve una clientela selezionata.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5132 - Baristi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.4 - Baristi e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

563 - Bar e altri esercizi simili senza cucina

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento delle forniture da bar

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caffetteria Mercato della ristorazione Modalità di conservazione di prodotti da bar Prodotti da bar Tipologia di bevande Vini, distillati, liquori

#### **Abilità**

Applicare procedure di approvvigionamento materiali (ristorazione)
Applicare procedure di controllo ordini

Applicare procedure di controllo ordini

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di conservazione delle bevande

Applicare tecniche di definizione ordini commerciali

Applicare tecniche di pianificazione del comparto beverage

Applicare tecniche di valutazione di offerte

Utilizzare strumenti per la conservazione delle bevande



Effettuare il servizio bar Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caffetteria

Macchinari da bar

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Prodotti da bar

Ricette per preparazione bevande

Ricette per preparazione snack e menù rapidi

Terminologia specifica in lingua straniera

Tipologia di bevande

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'allestimento del banco e della sala bar

Livello EQF: 3

Macchinari da bar

#### **Abilità**

Applicare modalità per la riscossione del conto (ristorazione)

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare

Applicare tecniche di accoglienza della clientela

Applicare tecniche di presentazione di vini e bevande alcooliche

Applicare tecniche per servire cibi e bevande

#### Conoscenze

Organizzazione servizio bar

Utensili per la preparazione dei cibi

Utensili per la preparazione di bevande

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di avvio macchine bar Applicare tecniche di allestimento banconi bar Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali

#### **COMPETENZA**

Preparare i servizi bar

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caffetteria

Elementi di enologia

Elementi di gastronomia

Organizzazione servizio bar

Prodotti da bar

Ricette per preparazione bevande

Ricette per preparazione snack e menù rapidi

Tipologia di bevande

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare

Applicare procedure di avvio macchine bar

Applicare tecniche di allestimento banconi bar

Applicare tecniche di guarnizione di cibi e bevande Applicare tecniche di preparazione delle bevande

Applicare tecniche di preparazione snack e menù rapidi

Applicare tecniche di pulitura ingredienti alimentari

Utilizzare macchinari da bar

Utilizzare macchinari per la conservazione di cibi e bevande

Utilizzare strumenti preparazione bevande

#### **COMPETENZA**

Intrattenere il cliente

Livello EQF: 3

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare tecniche di comunicazione verbale e non verbale Applicare tecniche di segmentazione della clientela

#### Conoscenze

Comunicazione empatica

Elementi di psicologia della comunicazione

Tecniche di comunicazione

Terminologia specifica in lingua straniera



### **18.2** CAMERIERE NELLA RISTORAZIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cameriere nella ristorazione svolge mansioni di servizio alla clientela nei locali pubblici (bar, alberghi e ristoranti). Accoglie i clienti, raccoglie le ordinazioni informandoli sulle portate del menù e sui vini che meglio le accompagnano; comunica le ordinazioni alla cucina, assicurandosi della corretta e tempestiva evasione degli ordini; porta al tavolo i cibi e le bevande secondo l'ordine della comanda, apparecchia e sparecchia i tavoli; consegna il conto ai clienti occupandosi, se necessario, di riscuotere il corrispettivo dovuto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nel comparto della ristorazione (ristoranti, mense e pizzerie) e nel comparto turistico ricettivo (alberghi, residence, campeggi).

Collocazione organizzativa

Nei locali di piccola dimensione, il cameriere si rapporta principalmente con il titolare, che organizza tutti i servizi, con il cuoco e con gli altri camerieri. Nelle grandi realtà organizzative il cameriere interagisce anche con il maitre e con il direttore del ristorante.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5131 - Camerieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.3 - Camerieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

561 - Ristoranti e attività di ristorazione mobile

#### **COMPETENZA**

Effettuare il servizio ai tavoli

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di culinaria Elementi di enologia Elementi di gastronomia Organizzazione servizi di ristorazione Vini, distillati, liquori

#### **Abilità**

Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande Applicare modalità di somministrazione dei vini Applicare modalità per la riscossione del conto (ristorazione) Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare regole del servizio di sala Applicare tecniche di accoglienza della clientela Applicare tecniche di presentazione di vini e bevande alcooliche

Applicare tecniche per l'apparecchiatura dei tavoli Applicare tecniche per servire cibi e bevande Utilizzare strumenti informatici per la gestione degli ordini Utilizzare strumenti per servire le pietanze Utilizzare strumenti per tagliare le pietanze



Effettuare l'allestimento di sala e tavoli per ristorante

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Criteri di allestimento della sala ristorante Criteri di mise en place dei tavoli Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare criteri per la disposizione dei tavoli e dei commensali Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di allestimento buffet Applicare tecniche per l'apparecchiatura dei tavoli

#### **COMPETENZA**

Intrattenere il cliente Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Comunicazione empatica Elementi di psicologia della comunicazione Tecniche di comunicazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare tecniche di comunicazione verbale e non verbale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



### 18.3 CHEF - CUOCO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Chef, in accordo con il proprietario/gestore del ristorante definisce il tipo di menu, gli abbinamenti, lo stile e organizza e sovrintende le cucine affinché cuochi e aiuto cuochi lavorino per realizzarlo. Soprattutto se presta servizio in aziende di alta categoria o di grandi dimensioni, svolge compiti di tipo esclusivamente ideativo e organizzativo; quando invece il ristorante è piccolo, lo Chef svolge anche la funzione di Cuoco, occupandosi personalmente della preparazione e della cottura dei cibi. Lo Chef/Cuoco si occupa quindi della gestione della cucina in tutti i suoi aspetti, dalla scelta delle materie prime alla preparazione e presentazione dei piatti, all'organizzazione del lavoro.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lo Chef/Cuoco può lavorare in un ristorante, in una struttura turistico-ricettiva, nella cucina di una grande impresa di ristorazione, o in una agenzia di catering.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con il proprietario/gestore del ristorante o dell'albergo, con il personale di sala (maitre, chef de rang, camerieri) in modo variabile a seconda delle diverse realtà organizzative.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3434 - Chef

5120 - Cuochi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.1 - Cuochi in alberghi e ristoranti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

561 - Ristoranti e attività di ristorazione mobile

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento delle forniture per un ristorante

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi Elementi di enologia Elementi di gastronomia Elementi di gestione dei servizi di ristorazione Mercato della ristorazione Merceologia alimentare Modalità di conservazione dei cibi Standard di qualità dei prodotti alimentari

#### **Abilità**

Applicare procedure di approvvigionamento materiali (ristorazione)
Applicare procedure di controllo ordini
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di definizione ordini commerciali
Applicare tecniche di valutazione di offerte

Applicare criteri di selezione fornitori



Effettuare la conservazione degli alimenti di cucina

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi Metodologie di controllo dei prodotti alimentari Modalità di conservazione dei cibi

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processi di cottura degli alimenti Processi di stoccaggio degli alimenti Standard di qualità dei prodotti alimentari

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di controllo dello stato di conservazione degli alimenti

Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di conservazione delle bevande

#### **COMPETENZA**

Effettuare la predisposizione del menù di un ristorante

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi

Elementi di dietologia

Elementi di enologia

Elementi di gastronomia

Elementi di scienze dell'alimentazione

Mercato della ristorazione

Merceologia alimentare

Organizzazione della cucina

Ricette della cultura gastronomica italiana e internazionale

Tecnologie per la preparazione dei cibi

Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione di ingredienti alimentari Applicare criteri di selezione di ricette alimentari Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande Applicare criteri per la definizione di menu

#### **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione di un piatto

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi

Elementi di scienze dell'alimentazione

Merceologia alimentare

Modalità di conservazione dei cibi

Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Organizzazione della cucina

Processi di cottura degli alimenti

Processi di preparazione di piatti

Ricette della cultura gastronomica italiana e internazionale

Tecnologie per la preparazione dei cibi

Utensili per la preparazione dei cibi

Nozioni su allergeni e celiachia

#### **Abilità**

Applicare criteri di dosaggio degli ingredienti

Applicare criteri di scelta degli ingredienti

Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare

Applicare tecniche di cottura dei cibi

Applicare tecniche taglio ingredienti alimentari

Utilizzare attrezzature per la cottura di cibi

Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi

Utilizzare utensili per la preparazione dei cibi

Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)



Effettuare la presentazione di un piatto

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Criteri di mise en place dei tavoli Ingredienti per la decorazione di piatti Materiali per arredo tavola (tovaglie, stoviglie, posateria, segnaposti, ecc) Ricette della cultura gastronomica italiana e internazionale

#### **Abilità**

Applicare criteri di scelta degli ingredienti Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di guarnizione di cibi e bevande Applicare tecniche taglio ingredienti alimentari Utilizzare utensili per la preparazione dei cibi



### **18.4 SOMMELIER**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Sommelier assicura la scelta e il servizio delle bevande, in particolare dei vini, in aziende ristorative, turistico ricettive ed enoteche. E' responsabile della cantina e del budget relativo alla gestione del suo settore; cura i rapporti con i responsabili della cucina, scegliendo le bevande in funzione del tipo di menu, della clientela e della categoria dell'azienda di ristorazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso enoteche, ristoranti, società di catering e ristorazione, strutture turistico ricettive con servizio ristorante, villaggi turistici di grandi dimensioni, winebar. Più raramente può essere impegnato presso supermercati e ipermercati e aziende vitivinicole.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

7515 - Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e bevande

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.3 - Camerieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

561 - Ristoranti e attività di ristorazione mobile

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento della cantina

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di enologia Elementi di gastronomia Mercato del vino

Mercato della ristorazione

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa vitivinicola

Vini, distillati, liquori

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare metodi per la degustazione dei vini

Applicare procedure di approvvigionamento materiali (ristorazione)

Applicare procedure di controllo ordini

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di conservazione delle bevande

Applicare tecniche di definizione ordini commerciali

Applicare tecniche di pianificazione del comparto beverage

Applicare tecniche di valutazione di offerte

#### **COMPETENZA**

Effettuare la vendita di vini e alcolici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di enologia

Mercato della ristorazione

Normativa sulla mescita/somministrazione alcolici

#### **Abilità**

Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande

Applicare metodi per la degustazione dei vini

Applicare modalità di somministrazione dei vini

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare

Applicare regole del servizio di sala

Applicare tecniche di accoglienza della clientela

Applicare tecniche di presentazione di vini e bevande

alcooliche

Applicare tecniche di vendita

Applicare tecniche per servire cibi e bevande



Predisporre la carta dei vini

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di enologia Elementi di gastronomia Mercato del vino Terminologia tecnica in lingua straniera Vini, distillati, liquori

#### **Abilità**

Applicare criteri di classificazione di vini e bevande alcooliche Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande Applicare metodi per la degustazione dei vini

#### **COMPETENZA**

Intrattenere il cliente Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Comunicazione empatica Elementi di psicologia della comunicazione Tecniche di comunicazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare tecniche di comunicazione verbale e non verbale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



### 18.5 RESPONSABILE DI SALA (MAITRE)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile di sala (Maitre) assicura il funzionamento del servizio di ristorazione. Si occupa dell'aspetto estetico della sala, della dotazione degli arredi e degli addobbi; dirige e controlla il lavoro dei camerieri di sala; coordina il servizio di sala con i carichi di lavoro della cucina, cercando di ottimizzare il servizio; si occupa dell'accoglienza dei clienti e presenta il menù e la carta dei vini. Consiglia i clienti sulle scelte e raccoglie eventuali reclami e indicazioni per il miglioramento del servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Responsabile di sala lavora all'interno di aziende ristorative e turistico ricettive di dimensioni medio-grandi.

Collocazione organizzativa

Lavora in sala, coordinando e controllando i camerieri di sala. Si rapporta con il reparto di cucina particolarmente con il cuoco. Collabora con il direttore e con il responsabile del servizio di ristorazione, da cui riceve le indicazioni per lo standard qualitativo del servizio.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5131 - Camerieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.3 - Camerieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

561 - Ristoranti e attività di ristorazione mobile

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento dei servizi di sala ristorante

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di enologia Elementi di gastronomia Elementi di gestione dei servizi di ristorazione Normativa servizi di ristorazione Organizzazione servizi di ristorazione Tecniche del servizio di sala

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare procedure di controllo qualità delle strutture di ristorazione
Applicare regole del servizio di sala
Applicare tecniche di analisi organizzativa
Applicare tecniche di evasione degli ordini (ristorazione)

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'accoglienza del cliente di un ristorante (presentazione del menù e della carta dei vini)

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di enologia Elementi di gastronomia Elementi di gestione dei servizi di ristorazione Mercato del vino Mercato della ristorazione

#### **Abilità**

Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande Applicare modalità di somministrazione dei vini Applicare modalità per la riscossione del conto (ristorazione) Applicare regole del servizio di sala Applicare tecniche di accoglienza della clientela Applicare tecniche di evasione degli ordini (ristorazione) Applicare tecniche per servire cibi e bevande Utilizzare strumenti informatici per la gestione degli ordini



Effettuare l'allestimento di sala e tavoli per ristorante

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Criteri di allestimento della sala ristorante Criteri di mise en place dei tavoli Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare criteri per la disposizione dei tavoli e dei commensali Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di allestimento buffet Applicare tecniche per l'apparecchiatura dei tavoli

#### **COMPETENZA**

Intrattenere il cliente Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Comunicazione empatica Elementi di psicologia della comunicazione Tecniche di comunicazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare tecniche di comunicazione verbale e non verbale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



### 18.6 COORDINATORE DEL SERVIZIO AI PIANI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Coordinatore del servizio ai piani garantisce l'organizzazione del servizio di alloggio al piano. Organizza e coordina l'attività del personale addetto ai piani che si occupa del ripristino e pulizia delle camere, dei saloni e delle aree comuni; controlla che il lavoro venga svolto secondo gli standard definiti; gestisce gli stock di competenza (biancheria, prodotti per il minibar, prodotti per la pulizia).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno delle strutture alberghiere.

Collocazione organizzativa

Coordina e controlla il lavoro del personale addetto ai piani (camerieri ai piani e facchini). Si rapporta al responsabile del ricevimento e al Direttore dell'albergo (nel caso di aziende molto strutturate, al Room division manager)

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5131 - Camerieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.3 - Camerieri e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

551 - Alberghi e strutture simili

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione degli stock di biancheria, materiali per le pulizie, prodotti per il frigobar

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Manutenzione di dotazioni e arredi alberghieri Tecnica alberghiera

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

#### **COMPETENZA**

Organizzare il lavoro del personale ai piani

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Elementi di organizzazione del lavoro Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Tecnica alberghiera

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione dello stato di usura di dotazione e arredi

Applicare procedure per il controllo delle pulizie ai piani Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di pianificazione delle attività



### 18.7 PORTIERE D'ALBERGO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Portiere d'albergo espleta le procedure di accoglienza e prima informazione dei clienti in assenza del personale preposto al ricevimento. Accoglie i clienti che arrivano in albergo in orario notturno, occupandosi della prima informazione, delle procedure di check-in e check-out e, in generale, di tutte le richieste che il cliente può formulare durante il soggiorno, predisponendo quanto necessario alla sua soddisfazione. Fornisce assistenza alla clientela e garantisce la sorveglianza notturna, controllando i movimenti in entrata e in uscita e intervenendo, in caso di necessità, secondo le procedure definite all'interno della struttura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nelle strutture alberghiere.

Collocazione organizzativa

Lavora all'interno della hall, in genere da solo o con il supporto dei facchini (in genere nelle strutture di grandi dimensioni).

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4224 - Portieri d'albergo

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.2.2 - Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

551 - Alberghi e strutture simili

#### **COMPETENZA**

Effettuare la vigilanza interna della struttura alberghiera durante l'orario notturno

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Norme di primo soccorso

Sistemi d'allarme

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica funzionamento dispositivi di sicurezza

Applicare procedure di custodia valori

Applicare procedure per la valutazione delle segnalazioni d'allarme

Applicare procedure servizio sveglia

Applicare tecniche di accoglienza della clientela

Applicare tecniche di primo soccorso

#### **COMPETENZA**

Effettuare procedure di check-in e check-out alberghiero

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy

Organizzazione alberghiera

Principi di customer care

Seconda lingua straniera

Tecnica alberghiera

Tecniche di prenotazione

Terminologia specifica in lingua straniera

#### Abilità

Applicare procedure di custodia valori

Applicare procedure di gestione pagamenti

Applicare procedure di registrazione documenti contabili

Applicare procedure standard di check-in e check-out alberghiero

Applicare tecniche di accoglienza della clientela

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni alberghiere

Utilizzare software gestione delle prenotazioni



### 18.8 DIRETTORE D'ALBERGO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Direttore d'albergo dirige e gestisce l'azienda alberghiera. In accordo con la proprietà definisce e implementa le politiche commerciali, si occupa dell'attività di comunicazione e marketing della struttura, organizza, controlla e supervisiona il lavoro del personale, assicurando l'erogazione del servizio nel rispetto degli standard di qualità definiti; gestisce l'azienda alberghiera secondo criteri di efficacia, efficienza ed economicità nel rispetto della normativa di riferimento.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno di aziende alberghiere. Nei casi di aziende di piccola dimensione, il direttore è spesso anche il proprietario. Negli altri casi, il direttore d'albergo ha funzioni prettamente manageriali.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1411 - Dirigenti nei servizi alberghieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.2.5 - Direttori e dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

551 - Alberghi e strutture simili

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento della forniture di strutture alberghiere

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contabilità alberghiera Elementi di controllo di gestione Normativa alberghiera Organizzazione alberghiera Tecnica alberghiera

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modalità di gestione delle scorte Applicare procedure di controllo ordini Applicare procedure per l'approvvigionamento Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di definizione ordini commerciali Applicare tecniche di valutazione di offerte

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione commerciale di strutture alberghiere

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali Elementi di contabilità alberghiera Elementi di contrattualistica del lavoro Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Mercato del turismo

Normativa alberghiera
Organizzazione alberghiera

Organizzazioni turistiche (tour operator)

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare criteri di valutazione offerte

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione

Applicare modalità di calcolo margini di vendita

Applicare modalità di verifica piani commerciali

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di definizione prezzi

Applicare tecniche di marketing operativo

Applicare tecniche per l'analisi del mercato turistico

Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale

Utilizzare software gestionale per contabilità alberghiera



Effettuare la gestione del personale di strutture alberghiere

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di organizzazione aziendale
Gestione delle risorse umane
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Organizzazione alberghiera
Procedure di gestione del personale
Tecnica alberghiera

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



### **18.9 GESTORE DI AGRITURISMO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gestore di agriturismo si occupa dell'impresa agrituristica. In particolare si occupa, avvalendosi anche di personale specializzato, della pianificazione e gestione della produzione agricola e zootecnica dell'agriturismo. Definisce il posizionamento commerciale della struttura e gestisce l'impresa agrituristica dal punto di vista amministrativo, fiscale e di marketing. Si occupa della ricettività predisponendo l'organizzazione del servizio di alloggio e di ristorazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il gestore dell'agriturismo è, in genere, proprietario dell'azienda

Collocazione organizzativa

Le aziende agrituristiche spesso sono a conduzione familiare. Tuttavia, a seconda delle dimensioni e della localizzazione, le modalità organizzative e il numero, la tipologia e la specializzazione dei collaboratori possono essere molto diverse fra loro. Il gestore di agriturismo, nel caso di una struttura piccola si può occupare direttamente dello sviluppo di tutte le attività, nel caso invece di una azienda medio-grande svolge una funzione di solo coordinamento organizzativo e gestionale.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1411 - Dirigenti nei servizi alberghieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.3.1.5 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

552 - Alloggi per vacanze e altre strutture per brevi soggiorni

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione commerciale della struttura ricettiva

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali

Elementi di contabilità

Elementi di contrattualistica del lavoro

Elementi di gestione d'impresa

Elementi di marketing

Elementi di tecnica commerciale

Mercato del turismo

Normativa strutture ricettive

Normativa nazionale e regionale di settore

Organizzazione strutture ricettive

Organizzazioni turistiche

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare criteri di valutazione offerte

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione

Applicare modalità di calcolo margini di vendita

Applicare procedure di approvvigionamento

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di definizione prezzi

Applicare tecniche di marketing operativo

Applicare tecniche promozionali

Utilizzare software gestionale per contabilità



Effettuare la gestione del personale di strutture ricettive

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di organizzazione aziendale
Gestione delle risorse umane
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Organizzazione strutture ricettive
Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Tecnica strutture turistiche

Effettuare la gestione della produzione agricola e zootecnica dell'agriturismo

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Coltivazioni arboree
Coltivazioni erbacee
Economia delle aziende zootecniche
Elementi di economia agraria
Elementi di zootecnia
Normativa dell'agriturismo
Organizzazione dell'azienda agricola
Sistemi di produzione agricola biologica
Sistemi di produzione agricola integrata
Sistemi di produzione agricola tradizionale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di concimazione
Applicare tecniche di definizione del ciclo colturale
Applicare tecniche di preparazione del terreno agricolo
Applicare tecniche di raccolta di prodotti agricoli
Applicare tecniche di semina
Condurre macchinari agricoli
Utilizzare attrezzi agricoli
Utilizzare attrezzi per allevamento
Utilizzare impianti per allevamento

#### **COMPETENZA**

Effettuare la predisposizione del menù di un ristorante

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi
Elementi di dietologia
Elementi di enologia
Elementi di gastronomia
Elementi di scienze dell'alimentazione
Mercato della ristorazione
Merceologia alimentare
Organizzazione della cucina
Ricette della cultura gastronomica italiana e internazionale
Tecnologie per la preparazione dei cibi
Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione di ingredienti alimentari Applicare criteri di selezione di ricette alimentari Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande Applicare criteri per la definizione di menu



Effettuare la preparazione e la vendita dei prodotti dell'agriturismo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica commerciale Mercato dei prodotti alimentari Normativa dell'agriturismo Scienze e tecnologie alimentari

#### **Abilità**

Applicare modalità di calcolo margini di vendita
Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare
Applicare tecniche di confezionamento merce
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di gestione cassa
Applicare tecniche di trasformazione dei prodotti agricoli
Applicare tecniche per la conservazione degli alimenti
Utilizzare attrezzature la conservazione degli alimenti

#### **COMPETENZA**

Effettuare procedure di check-in e check-out

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Organizzazione strutture ricettive Principi di customer care Seconda lingua straniera Tecniche di prenotazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare procedure di custodia valori
Applicare procedure di gestione pagamenti
Applicare procedure di registrazione documenti contabili
Applicare procedure standard di check-in e check-out
Applicare tecniche di accoglienza della clientela
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni
Utilizzare software gestione delle prenotazioni

#### **COMPETENZA**

Accogliere e gestire la relazione con i clienti

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Seconda lingua estera Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Tecniche di accoglienza clienti Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Condurre conversazione in lingua straniera
Effettuare il servizio secondo standard di qualità previsto
Fornire informazioni sul territorio e sull'ambiente circostante
Gestire reclami e inconvenienti
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi e prodotti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare forme di accoglienza per diversi tipi di clientela
(singoli, gruppi, ecc.)

Utilizzare tecniche di comunicazione



### 18.10 ADDETTO DI CUCINA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto di cucina supporta cuochi e aiuto-cuochi nella preparazione degli ingredienti, nell'esecuzione di lavori di conservazione dei cibi e nella pulizia di locali e delle attrezzature.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Addetto di cucina può lavorare in un ristorante, in una struttura turistico ricettiva, nella cucina di una grande impresa di ristorazione, o in una agenzia di catering.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

9412 - Garzoni di cucina

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

8.1.4.2 - Personale non qualificato nei servizi di ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

561 - Ristoranti e attività di ristorazione mobile

#### **COMPETENZA**

Effettuare la conservazione degli alimenti di cucina

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi Metodologie di controllo dei prodotti alimentari Modalità di conservazione dei cibi Normativa su analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processi di cottura degli alimenti Processi di stoccaggio degli alimenti

Standard di qualità dei prodotti alimentari

#### **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione di ingredienti per cucina

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Modalità di conservazione dei cibi Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Organizzazione della cucina Processi di cottura degli alimenti Processi di preparazione di piatti Standard di qualità dei prodotti alimentari Nozioni su allergeni e celiachia

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare procedure di controllo dello stato di conservazione degli alimenti

Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di conservazione delle bevande

#### **Abilità**

Applicare criteri di dosaggio degli ingredienti Applicare criteri di scelta degli ingredienti Applicare criteri di valutazione della freschezza dei prodotti alimentari

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche taglio ingredienti alimentari Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)



Effettuare la pulizia delle attrezzature di cucina

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale

#### **Abilità**

Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti Utilizzare macchinari per la pulizia di stoviglie Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali Utilizzare prodotti per la pulizia di stoviglie



### **18.11 OPERATORE AGENZIE VIAGGI**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore agenzie viaggi garantisce la gestione completa del banco turismo in front office e in back office. Fornisce ai clienti informazioni, consulenza e assistenza. Vende biglietti nazionali e internazionali, pacchetti turistici, viaggi personalizzati. Si occupa della prenotazione, della compilazione e dell'emissione dei voucher, della contrattualistica e della predisposizione di tutta la documentazione che accompagna la fase di vendita del servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Operatore agenzie di viaggi garantisce la gestione completa del banco turismo in front office e in back office. Fornisce ai clienti informazioni, consulenza e assistenza. Vende biglietti nazionali e internazionali, pacchetti turistici, viaggi personalizzati. Si occupa della prenotazione, della compilazione e dell'emissione dei voucher, della contrattualistica e della predisposizione di tutta la documentazione che accompagna la fase di vendita del servizio.

Collocazione organizzativa

Nelle agenzie medio piccole l'Operatore si occupa della gestione completa del banco turismo, rapportandosi con il direttore tecnico dell'agenzia, da cui riceve indicazioni, e relazionandosi direttamente con la clientela. Nelle agenzie di grandi dimensioni o nei tour operator l'Operatore è in genere specializzato in una attività (pacchetti turistici, viaggi personalizzati, ecc.)

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4221 - Consulenti turistici e operatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.1.6 - Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

79 - Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse

#### **COMPETENZA**

Effettuare la vendita di titoli di viaggio, viaggi personalizzati e pacchetti turistici

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contabilità commerciale Elementi di diritto commerciale Normativa sui trasporti Nozioni sui titoli di viaggio Procedure di emissione e vendita biglietti Procedure per la prenotazione di servizi di trasporto e soggiorno

#### **Abilità**

Applicare modalità d'uso dei diversi sistemi di pagamento Applicare procedure di prenotazione servizi turistici Applicare procedure per la gestione della documentazione di viaggio

Applicare procedure per la predisposizione di voucher Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni dei servizi turistici

Applicare tecniche di vendita dei servizi Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio (fax, fotocopiatrice)



Erogare il servizio di assistenza e consulenza turistica

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di customer care
Elementi di geografia del turismo
Gamma di prodotti/servizi in vendita
Mercato del turismo
Normativa delle agenzie di viaggio
Normativa sui trasporti
Normativa sul turismo
Nozioni di qualità del servizio
Organizzazioni turistiche (tour operator)

#### **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi Applicare modalità di tariffazione dei servizi turistici Applicare procedure di gestione reclami Applicare procedure di prenotazione servizi turistici Applicare procedure di valutazione dei servizi turistici Applicare procedure per contattare ambasciate e consolati Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di vendita dei servizi



### **18.12 OPERATORE SERVIZI MENSA**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore servizio mensa si occupa di preparare cibi a partire da semilavorati o di riscaldare cibi pronti, di servire gli stessi ai clienti, di tenere puliti ambienti, attrezzature e supporti

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in self-service, mense, tavole calde..

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5131 - Camerieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.2 - Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

56291 - Mense

#### **COMPETENZA**

Effettuare il servizio pasti ai banconi self-service

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Modalità di conservazione dei cibi Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Organizzazione della cucina Processi di cottura degli alimenti Processi di preparazione di piatti

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di cottura dei cibi Applicare tecniche per servire cibi e bevande Applicare tecniche taglio ingredienti alimentari Utilizzare attrezzature per la cottura di cibi Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la pulizia delle attrezzature di cucina

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale

#### Abilità

Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti Utilizzare macchinari per la pulizia di stoviglie Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali Utilizzare prodotti per la pulizia di stoviglie



### 18.13 PIZZAIOLO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Pizzaiolo realizza pizze, calzoni e focacce in pizzerie e ristoranti. Prepara la pasta impastando gli ingredienti; segue e controlla il processo di lievitazione; porziona e spiana la pasta; predispone gli ingredienti per la farcitura; farcisce pizze, calzoni e focacce secondo le indicazioni dei clienti; segue e controlla il processo di cottura; organizza il magazzinaggio e la confezione delle materie prime.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può lavorare in pizzerie, ristoranti o in pizzerie da asporto

Collocazione organizzativa

L'attività del pizzaiolo si svolge in una zona apposita della pizzeria, dove si trovano il banco e il forno. Nello svolgere il suo lavoro, il pizzaiolo può rapportarsi con altri colleghi, con il personale addetto al servizio ai tavoli e, talvolta, con i fornitori delle materie prime.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

9411 - Addetti di fast food

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.2.1 - Cuochi in alberghi e ristoranti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

561 - Ristoranti ed attività di ristorazione mobile

#### **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione e la lievitazione dell'impasto da pizza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Ingredienti per panificazione Modalità di conservazione dei cibi Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Processo di impasto prodotti da forno Nozioni su allergeni e celiachia

#### **Abilità**

Applicare criteri di dosaggio degli ingredienti Applicare criteri di scelta degli ingredienti Applicare modalità di controllo e regolazione della pasta lievitata

Applicare modalità di controllo qualità dell'impasto
Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare
Applicare tecniche di conservazione degli alimenti
Applicare tecniche di lievitazione impasti
Applicare tecniche di preparazione degli impasti
Utilizzare macchinari per impasto prodotti da forno
Utilizzare tecniche di preparazione pasti nel rispetto delle
malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)



Effettuare la predisposizione di pizze e focacce per la cottura

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Prodotti per farciture

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche di guarnizione di cibi e bevande Applicare tecniche di pulitura ingredienti alimentari Applicare tecniche per spianare la pasta Utilizzare attrezzi per la pulizia dei cibi Utilizzare macchinari porzionatori Utilizzare strumenti per spianare la pasta

#### **COMPETENZA**

Effettuare la cottura di pizze e focacce

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Fenomeni fisici e biochimici nella cottura dei prodotti da forno Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

#### **Abilità**

Applicare tecniche di allestimento forno a legna Applicare tecniche di cottura dei cibi Applicare tecniche di cottura dei prodotti da forno Applicare tecniche di manutenzione forni da cucina di vario tipo

Utilizzare attrezzi per la gestione dei forni da cucina di vario tipo



### 18.14 GESTORE DI BED&BREAKFAST

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gestore di Bed&Breakfast si occupa dell'attività ricettiva, utilizzando parte della propria abitazione per fornire agli ospiti alloggio e prima colazione. Accoglie i turisti e i viaggiatori, mettendo loro a disposizione le stanze per il pernottamento; prepara le prime colazioni ogni mattina, predisponendo cibi e bevande, e assicura la pulizia giornaliera degli alloggi. Si occupa anche di pubblicizzare la propria attività attraverso iniziative promozionali, sia singolarmente che aderendo a circuiti locali e internazionali e di gestire, anche con il supporto di consulenti esterni, gli aspetti amministrativi e contabili.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Gestore di Bed&Breakfast è una persona che decide di destinare parte della propria abitazione al servizio di accoglienza e ospitalità. L'attività lavorativa è svolta all'interno della propria abitazione e può non essere prevalente.

Collocazione organizzativa

Nello svolgimento della sua attività, il Gestore di Bed&Breakfast si rapporta con gli ospiti. Può rapportarsi con eventuali associazioni di promozione a cui ha aderito e con collaboratori di cui può decidere di avvalersi per l'espletamento di alcune attività (pulizia, preparazione delle colazioni, ecc.) e, in taluni casi, con le organizzazioni di promozione turistica del territorio.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1411 - Dirigenti nei servizi alberghieri 3112

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.3.1.5 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

552 - Alloggi per vacanze e altre strutture per brevi soggiorni

#### **COMPETENZA**

Effettuare il riordino delle camere

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Manutenzione di dotazioni e arredi della struttura ricettiva

#### **Abilità**

Applicare tecniche di cambio della biancheria Applicare tecniche di pulizia degli ambienti Applicare tecniche di riordino delle camere Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali

#### **COMPETENZA**

Effettuare il servizio di prima colazione

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caffetteria

Normativa in materia di Bed&Breakfast Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari Tradizioni enogastronomiche del territorio

#### **Abilità**

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di conservazione degli alimenti Applicare tecniche per l'apparecchiatura dei tavoli Applicare tecniche per servire cibi e bevande



Effettuare la gestione commerciale di Bed &Breakfast

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali Elementi di contabilità Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Mercato del turismo Normativa in materia di Bed&Breakfast

Organizzazione strutture ricettive

Organizzazioni turistiche

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori
Applicare criteri di valutazione offerte
Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione
Applicare modalità di calcolo margini di vendita
Applicare modalità di gestione delle scorte
Applicare procedure di approvvigionamento
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di marketing operativo
Applicare tecniche promozionali
Utilizzare software gestionale per contabilità

#### **COMPETENZA**

Effettuare le prenotazioni delle camere

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Lingua straniera Organizzazione alberghiera Principi di customer care Tecnica alberghiera

#### **Abilità**

Applicare tecniche per la pianificazione delle prenotazioni Elementi di informatica Utilizzare software posta elettronica Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio (fax, fotocopiatrice)

#### **COMPETENZA**

Effettuare il primo soccorso Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dispositivi di protezione e sicurezza Legislazione in ambito salute e sicurezza degli ambienti di lavoro Norme di primo soccorso

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica funzionamento dispositivi di sicurezza Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare tecniche di primo soccorso

#### **COMPETENZA**

Effettuare procedure di check-in e check-out

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Organizzazione strutture ricettive Principi di customer care Seconda lingua straniera Tecniche di prenotazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare procedure di custodia valori
Applicare procedure di gestione pagamenti
Applicare procedure di registrazione documenti contabili
Applicare procedure standard di check-in e check-out
Applicare tecniche di accoglienza della clientela
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni
Utilizzare software gestione delle prenotazioni



Accogliere e gestire la relazione con i clienti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Seconda lingua estera Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Tecniche di accoglienza clienti Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Condurre conversazione in lingua straniera
Effettuare il servizio secondo standard di qualità previsto
Fornire informazioni sul territorio e sull'ambiente circostante
Gestire reclami e inconvenienti
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi e prodotti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare forme di accoglienza per diversi tipi di clientela
(singoli, gruppi, ecc.)

Utilizzare tecniche di comunicazione



### **18.15 COMUNICATORE TERRITORIALE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Comunicatore territoriale cura l'ideazione e la realizzazione di strategie, strumenti, materiali ed eventi di informazione e promozione del settore turistico. Collabora alla promozione commerciale del prodotto turistico, interagendo col Responsabile del marketing turistico, con i Programmatori delle attività turistiche o con gli Agenti di sviluppo turistico, con i rappresentanti degli enti pubblici e privati, con la stampa ed i media. Deve conoscere le tecniche della comunicazione scritta e grafica e le tecniche pubblicitarie; deve saper pianificare e realizzare una campagna promozionale, anche attraverso l'analisi dei costi economici; deve saper gestire le relazioni con gli enti pubblici e privati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in svariati contesti professionali in ambito turistico, a carattere sia pubblico che privato, quali: agenzie di comunicazione e pubbliche relazioni, uffici stampa, tour operator, enti del turismo, catene alberghiere, aziende di promozione turistica e centri congressuali.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4221 - Consulenti turistici e operatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

#### **COMPETENZA**

Curare la produzione di materiale di informazione e promozione turistica

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di giornalismo

Elementi di grafica pubblicitaria

Elementi di marketing turistico

Elementi di teoria della comunicazione

Inglese scritto

Linguaggi multimediali

Linguaggio pubblicitario

Principi della comunicazione attraverso stampa

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Tecnologie per l'informazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche della comunicazione pubblicitaria

Applicare tecniche di correzione bozze

Applicare tecniche di editing

Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di scrittura

#### **COMPETENZA**

Effettuare la rilevazione delle esigenze di comunicazione/immagine del prodotto turistico

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione pubblica Elementi di marketing turistico Mercato del turismo

#### Δhilità

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di redazione documentale



Elaborare un piano di comunicazione turistica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione pubblica Elementi di economia Elementi di marketing turistico Elementi di teoria della comunicazione Mercato del turismo Mercato pubblicitario

#### **COMPETENZA**

Implementare un piano di comunicazione turistica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di giornalismo
Elementi di marketing turistico
Elementi di teoria della comunicazione
Mercato del turismo
Principi della comunicazione attraverso stampa
Principi della comunicazione con le nuove tecnologie
Strategie di lobbying

#### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche della comunicazione pubblicitaria Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di media planning Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di progettazione Applicare tecniche di segmentazione della clientela

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche della comunicazione pubblicitaria
Applicare tecniche di marketing operativo
Applicare tecniche di monitoraggio delle attività
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di Project management
Applicare tecniche di pubbliche relazioni
Applicare tecniche di redazione documentale



# **18.16** ESPERTO DI SVILUPPO TURISTICO TERRITORIALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto di sviluppo turistico territoriale elabora e gestisce progetti di sviluppo turistico locale, che promuovano l'immagine e le attività turistiche di una determinata area geografica. Cura la valorizzazione turistica di una determinata area, utilizzando metodologie di marketing per "vendere" le zone turistiche oltre che per pianificare e gestire attività turistiche. Su incarico di uno o più soggetti istituzionali o dell'ATL (Azienda di turismo locale), svolge le seguenti attività: effettua l'analisi del contesto al fine di individuare risorse di interesse turistico, valutando i fattori ambientali, economici, sociali locali da poter integrare nell'offerta turistica; elabora una strategia di promozione del prodotto turistico; pianifica un piano di commercializzazione del territorio, coinvolgendo le imprese turistiche locali, stimolandone lo sviluppo e promuovendo partnership pubblico/private; coordina le attività di promozione dell'offerta turistica, monitorandone lo svolgimento e verificandone i risultati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare sia in ambito pubblico (ad esempio, per Aziende di turismo locale, Agenzie di sviluppo, Uffici di informazione turistica regionali o comunali) che in ambito privato (Consorzi, associazioni private)

Collocazione organizzativa

Lavora con un alto livello di autonomia e di responsabilità. Risponde alla direzione dell'organizzazione o dell'area accoglienza. Si relaziona, verso l'interno, con lo staff di progetto e le funzioni aziendali di medio e alto livello. Verso l'esterno, intrattiene numerosi rapporti ad es. con partner, sponsor, attori locali, agenzie di comunicazione e pubblicità.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2631 - Economisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.3.1 - Specialisti in scienze economiche

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

9499 - Attività di altre organizzazioni associative nca

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dell'implementazione di un progetto di sviluppo turistico territoriale

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Principi di rendicontazione Principi e metodi del controllo di gestione

#### **Abilità**

Applicare metodi di valutazione progetti Applicare procedure di rendicontazione finanziaria Applicare tecniche di analisi dati di Customer satisfaction Applicare tecniche di controllo di gestione Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio



Effettuare la gestione di un programma operativo a sostegno dello sviluppo turistico territoriale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di gestione d'impresa

Elementi di legislazione turistica regionale e nazionale

Elementi di organizzazione del lavoro

Marketing operativo

Modelli di finanziamento delle attività culturali

Normativa sui finanziamenti pubblici

Politiche europee/nazionali/regionali per lo sviluppo locale

#### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione

Applicare procedure di finanziamento progetti

Applicare tecniche del lavoro di rete

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di definizione di accordi di rete

Applicare tecniche di pianificazione degli interventi sul

territorio

Applicare tecniche di Project management

Applicare tecniche di pubbliche relazioni

Applicare tecniche ricerca sponsor

#### **COMPETENZA**

Effettuare un' analisi del territorio e della concorrenza del mercato turistico

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di legislazione turistica regionale e nazionale

Elementi di sociologia

Elementi di statistica

Elementi di storia e cultura del territorio

Mercato del turismo

Modelli di previsione dei flussi turistici

Offerta turistica locale

Sociologia dell'ambiente e del territorio

Tradizioni enogastronomiche del territorio

#### **Abilità**

Applicare metodi di analisi dei servizi sul territorio

Applicare tecniche di analisi della domanda di servizi turistici

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche per l'analisi del mercato turistico

#### **COMPETENZA**

Elaborare un progetto di sviluppo turistico del territorio

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di economia

Elementi di legislazione turistica regionale e nazionale

Marketing strategico

Marketing turistico

Mercato del turismo

Offerta turistica locale Principi di customer satisfaction

Sostenibilità del turismo

#### **Abilità**

Applicare criteri di fattibilità economica

Applicare metodi di elaborazione Business Plan

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale

Applicare tecniche di Project management

Applicare tecniche di segmentazione della clientela



# **18.17 FOOD & BEVERAGE MANAGER**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Food&beverage manager gestisce tutte le attività di ristorazione di strutture alberghiere e/o ristorative, dalle risorse economiche dei servizi alla gestione del personale, dall'approvvigionamento al controllo qualità della produzione e distribuzione di cibi e bevande. Il Food&beverage manager ha il compito di garantire, per il settore di propria competenza, il rispetto dell'immagine della struttura ricettiva, dal punto di vista dell'efficienza e degli standard di qualità. Le principali attività di questo profilo professionale riguardano: definizione budget e controllo dei costi; controllo del rispetto degli standard di qualità dei prodotti-servizi; controllo dell'igiene di locali, attrezzature da cucina, impianti destinati alla preparazione, conservazione e consumo di cibi e bevande. Si può occupare direttamente della organizzazione di eventi non ordinari, quali ad esempio buffet, meeting, convegni, cene a tema, ecc.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in strutture alberghiere o di ristorazione di medio-grandi dimensioni.

Collocazione organizzativa

Risponde normalmente al direttore generale della struttura. Si relaziona, internamente, con lo staff di sala e di cucina e, verso l'esterno, con i fornitori ed i clienti più importanti. Svolge la sua attività prevalentemente in ufficio.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1412 - Dirigenti nella ristorazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.1 - Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

56 - Attività dei servizi di ristorazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento dei servizi di sala ristorante

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di enologia Elementi di gastronomia Elementi di gestione dei servizi di ristorazione Normativa servizi di ristorazione Organizzazione servizi di ristorazione Tecniche del servizio di sala

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di controllo qualità delle strutture di ristorazione Applicare regole del servizio di sala Applicare tecniche di analisi organizzativa Applicare tecniche di evasione degli ordini (ristorazione)

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento delle forniture per un ristorante

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi

Elementi di enologia

Elementi di gastronomia

Elementi di gestione dei servizi di ristorazione

Mercato della ristorazione

Merceologia alimentare

Modalità di conservazione dei cibi

Standard di qualità dei prodotti alimentari

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare procedure di approvvigionamento materiali (ristorazione)

Applicare procedure di controllo ordini

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di definizione ordini commerciali

Applicare tecniche di valutazione di offerte



Effettuare la gestione del personale di strutture di ristorazione

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di organizzazione aziendale
Gestione delle risorse umane
Metodi e strumenti per la selezione del personale
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Organizzazione servizi di ristorazione
Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione economica di strutture di ristorazione

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di gestione d'impresa Mercato della ristorazione Mercato fornitori settore ristorazione Normativa servizi di ristorazione Offerta di ristorazione del territorio Organizzazione servizi di ristorazione

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione offerte
Applicare modalità di calcolo margini di vendita
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i
fornitori
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare software contabilità

#### **COMPETENZA**

Effettuare la pianificazione di eventi nell'ambito della struttura di ristorazione

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di customer care Processi organizzativi di eventi

#### **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi Applicare criteri per la definizione di menu Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di controllo qualità delle strutture di ristorazione

Applicare procedure di pianificazione operativa Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di organizzazione di eventi di intrattenimento

Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di vendita dei servizi



Effettuare la predisposizione del menù di un ristorante

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Attrezzature per la conservazione dei cibi
Elementi di dietologia
Elementi di enologia
Elementi di gastronomia
Elementi di scienze dell'alimentazione
Mercato della ristorazione
Merceologia alimentare
Organizzazione della cucina
Ricette della cultura gastronomica italiana e internazionale
Tecnologie per la preparazione dei cibi

Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione di ingredienti alimentari Applicare criteri di selezione di ricette alimentari Applicare criteri per l'abbinamento di pietanze e bevande Applicare criteri per la definizione di menu



### **18.18 PROGRAMMATORE TURISTICO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Programmatore turistico idea, pianifica, promuove "prodotti" turistici, ossia pacchetti di viaggio in Italia e all'estero. Nel caso operi per conto di tour operator o grandi agenzie di viaggio, tende a specializzarsi in particolari aree geografiche o nella realizzazione di specifiche tipologie di prodotto (viaggi a catalogo o pacchetti di viaggio personalizzati). Se opera per conto di agenzie turistiche medio-piccole, il suo ruolo sarà più orientato al rapporto diretto con il pubblico e all'attività di supporto e di assistenza degli addetti al banco, individuando, nell'ambito di una programmazione di catalogo o di viaggi su misura, le soluzioni tecniche più opportune per la costruzione di un pacchetto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera prevalentemente presso tour operator e grandi agenzie turistiche che svolgono attività di intermediazione, ma più spesso presso enti pubblici come l'ENIT (Ente Nazionale italiano per il Turismo) o la FIAVET (Federazione delle Associazioni Imprese di Viaggi e Turismo), Regioni o Comuni. Dopo aver maturato adeguata esperienza, può operare in qualità di libero professionista, specializzandosi su particolari segmenti di mercato. Può operare anche come consulente e/o formatore al servizio di agenzie, privati, enti di ricerca, ecc.

Collocazione organizzativa

Gestisce i rapporti con i fornitori dei servizi offerti, utilizzando le tecniche contrattuali prestabilite dalla direzione. Si relaziona con l'amministrazione per gli aspetti contabili-fiscali e per la contrattualistica. Ha rapporti con il responsabile del marketing da cui riceve indicazioni sulla tipologia del pacchetto da progettare. Sovrintende e supporta, da un punto di vista tecnico, nelle agenzie con vendita diretta al pubblico l'attività degli addetti dei banconisti, l'attività di commercializzazione di viaggi propri o di viaggi a catalogo predisposti da terzi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4221 - Consulenti turistici e operatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.4 - Agenti di viaggio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

79 - Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di un pacchetto turistico

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità dei costi

Elementi di geografia del turismo

Elementi di gestione d'impresa

Elementi di legislazione turistica Elementi di storia e cultura del territorio

Mercato del turismo

Metodologie di progettazione servizi turistici

Offerta turistica locale

Organizzazione del lavoro in agenzia turistica

Organizzazioni turistiche (tour operator)

Tecnica turistica e professionale

#### **Abilità**

Applicare modalità di tariffazione dei servizi turistici

Applicare procedure di valutazione dei servizi turistici

Applicare tecniche del lavoro di rete

Applicare tecniche di analisi della domanda di servizi turistici

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche per l'analisi del mercato turistico



Promuovere un pacchetto turistico

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa
Elementi di comunicazione pubblica
Elementi di geografia del turismo
Elementi di legislazione turistica
Elementi di storia e cultura del territorio
Marketing turistico
Mercato del turismo
Metodologie di progettazione servizi turistici
Offerta turistica locale
Organizzazioni turistiche (tour operator)
Tecnica commerciale del turismo

#### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di promozione dell'offerta turistica Applicare tecniche di pubbliche relazioni



# **18.19 CONSULENTE DI VIAGGIO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Consulente di viaggio, promuove, pacchetti e servizi di viaggio di Tour Operator o della propria agenzia di viaggio affidante, con l'obiettivo di soddisfare le esigenze del cliente. Il consulente di viaggio svolge la propria attività sia per i viaggi di vacanze sia per i viaggi di lavoro. Il consulente di viaggio è in grado di supportare, in collaborazione con l'agenzia affidante, il cliente prima, durante e dopo il viaggio, gestendo in maniera autonoma il proprio portfolio di clienti e coordinandosi con continuità con la propria agenzia affidante. Il suo ruolo non può prescindere da un rapporto diretto e personale con i clienti; lavora su appuntamento incontrando i clienti dove preferiscono (casa, ufficio, ecc...) pur mantenendo un costante coordinamento con l'agenzia soprattutto per quanto riguarda gli aspetti amministrativo-contabili e la contrattualistica.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in collaborazione con agenzie di viaggio e tour operator.

Collocazione organizzativa

Si relaziona con i responsabili di coordinamento delle agenzie e dei tour operator.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4221 - Consulenti turistici e operatori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.4 - Agenti di viaggio

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

79 - Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di un pacchetto turistico

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di geografia del turismo
Elementi di legislazione turistica
Mercato del turismo
Offerta turistica locale
Organizzazioni turistiche (tour operator)
Elementi di contabilità dei costi
Elementi di gestione d'impresa
Elementi di storia e cultura del territorio
Metodologie di progettazione servizi turistici
Organizzazione del lavoro in agenzia turistica
Tecnica turistica e professionale

#### **Abilità**

Applicare procedure di valutazione dei servizi turistici
Applicare tecniche di analisi della domanda di servizi turistici
Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi
Applicare tecniche per l'analisi del mercato turistico
Applicare modalità di tariffazione dei servizi turistici
Applicare tecniche del lavoro di rete
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)



Effettuare la presentazione del servizio turistico al cliente

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di customer care
Marketing turistico
Gamma di prodotti/servizi in vendita
Elementi di comunicazione interpersonale
Tecniche promozionali
Mercato del turismo
Strategie di vendita

#### **Abilità**

Applicare tecniche di interazione col cliente Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di promozione dell'offerta turistica Applicare tecniche di segmentazione della clientela

#### **COMPETENZA**

Effettuare assistenza pre e post vendita

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Gamma di prodotti/servizi in vendita
Normativa sui trasporti
Nozioni di qualità del servizio
Nozioni sui titoli di viaggio
Elementi di customer care
Mercato del turismo
Normativa sul turismo
Normativa sulle assicurazioni turistiche
Procedure per la prenotazione di servizi di trasporto e
soggiorno

#### **Abilità**

Applicare tecniche di vendita dei servizi
Applicare procedure di prenotazione servizi turistici
Applicare procedure per contattare ambasciate e consolati
Applicare procedure di gestione reclami
Applicare tecniche di interazione col cliente
Applicare modalità d'uso dei diversi sistemi di pagamento
Applicare procedure per la gestione della documentazione di
viaggio



# **18.20** GESTORE DI CAMPEGGIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gestore di campeggio gestisce l'impresa ricettiva all'aria aperta/campeggio avvalendosi anche di personale specializzato. Definisce il posizionamento commerciale della struttura e gestisce l'impresa dal punto di vista amministrativo, fiscale e di marketing. Si occupa della ricettività mettendo a disposizione gli spazi e organizzando i servizi comuni.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Le dimensioni, la localizzazione, la tipologia, la specializzazione dei collaboratori e le modalità organizzative dei campeggi possono essere molto diverse fra loro, compresa anche la conduzione famigliare. Nel caso di azienda medio-grande il gestore di campeggio svolge una funzione di coordinamento organizzativo e gestionale; nel caso di struttura piccola si può anche occupare direttamente dello sviluppo di alcune attività.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1411 - Dirigenti nei servizi alberghieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.3.1.5 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

533 - Aree di campeggio e aree attrezzate per camper e roulotte

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento delle forniture della struttura

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contabilità Elementi di controllo di gestione Normativa di settore Organizzazione strutture ricettive

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori
Applicare modalità di gestione delle scorte
Applicare procedure di controllo ordini
Applicare procedure per l'approvvigionamento
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di definizione ordini commerciali
Applicare tecniche di valutazione di offerte

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione commerciale della struttura ricettiva

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali

Elementi di contabilità

Elementi di contrattualistica del lavoro

Elementi di gestione d'impresa

Elementi di marketing

Elementi di tecnica commerciale

Mercato del turismo

Normativa strutture ricettive

Normativa nazionale e regionale di settore

Organizzazione strutture ricettive

Organizzazioni turistiche

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare criteri di valutazione offerte

 $\label{policy definition} \mbox{Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione}$ 

Applicare modalità di calcolo margini di vendita

Applicare procedure di approvvigionamento

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di definizione prezzi

Applicare tecniche di marketing operativo

Applicare tecniche promozionali

Utilizzare software gestionale per contabilità



Effettuare la gestione del personale di strutture ricettive

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di organizzazione aziendale
Gestione delle risorse umane
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Organizzazione strutture ricettive
Procedure di gestione del personale
Tecnica strutture ricettive

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Gestire le criticità nei rapporti con i clienti

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Conoscenze disciplinari specifiche pertinenti l'istituto di riferimento

Effettuare servizio secondo standard qualità previsto Formulare proposte miglioramento standard aziendali Lingua straniera (C1-C2)

Lessico tecnico in lingua italiana ed estera

Normativa servizi e strutture ricettive servizi e opportunità della struttura ricettiva

Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Rapportarsi con altre aree operative Standard di qualità del sevizio Tecniche di accoglienza clienti

Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Interpretare le richieste del cliente
Condurre conversazione in lingua straniera
Formulare proposte miglioramento standard aziendali
Gestire reclami e inconvenienti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare procedure di check-in e check-out

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Organizzazione strutture ricettive Principi di customer care Seconda lingua straniera Tecniche di prenotazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare procedure di custodia valori
Applicare procedure di gestione pagamenti
Applicare procedure di registrazione documenti contabili
Applicare procedure standard di check-in e check-out
Applicare tecniche di accoglienza della clientela
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni
Utilizzare software gestione delle prenotazioni



Accogliere e gestire la relazione con i clienti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Seconda lingua estera Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Tecniche di accoglienza clienti Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Condurre conversazione in lingua straniera
Effettuare il servizio secondo standard di qualità previsto
Fornire informazioni sul territorio e sull'ambiente circostante
Gestire reclami e inconvenienti
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi e prodotti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare forme di accoglienza per diversi tipi di clientela
(singoli, gruppi, ecc.)

Utilizzare tecniche di comunicazione



# **18.21** GESTORE DI RIFUGI ALPINI ED ESCURSIONISTICI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gestore di rifugi alpini ed escursionistici esercita le attività di ospitalità e ristoro accogliendo turisti, escursionisti ed alpinisti, mettendo loro a disposizione le stanze per il pernottamento e gli spazi di accoglienza. Il Gestore di rifugi alpini ed escursionistici è anche il riferimento informativo della zona. In caso di incidenti ed infortuni ad alpinisti o escursionisti nell'area di pertinenza, collabora nelle attività di soccorso.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Collocazione organizzativa

E' coadiuvato da altre persone che possono svolgere diverse mansioni in funzione dei servizi svolti (bar, ristorante, ecc...)

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1411 - Dirigenti nei servizi alberghieri

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.3.1.5 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

55203 - Rifugi di montagna

#### **COMPETENZA**

Accogliere e gestire la relazione con i clienti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Seconda lingua estera Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Tecniche di accoglienza clienti Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Condurre conversazione in lingua straniera
Effettuare il servizio secondo standard di qualità previsto
Fornire informazioni sul territorio e sull'ambiente circostante
Gestire reclami e inconvenienti
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi e prodotti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare forme di accoglienza per diversi tipi di clientela
(singoli, gruppi, ecc.)
Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Allestire e gestire gli spazi ricettivi e attrezzati per il pernottamento

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Manutenzione di dotazioni e arredi alberghieri Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature Applicare tecniche di cambio della biancheria Applicare tecniche di pulizia degli ambienti e riordino delle camere
Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti

Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali



Effettuare la gestione commerciale della struttura ricettiva

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali

Elementi di contabilità

Elementi di contrattualistica del lavoro

Elementi di gestione d'impresa

Elementi di marketing

Elementi di tecnica commerciale

Mercato del turismo

Normativa strutture ricettive

Normativa nazionale e regionale di settore

Organizzazione strutture ricettive

Organizzazioni turistiche

#### **COMPETENZA**

Effettuare procedure di check-in e check-out

Livello EQF: 3

### Abilità

**Abilità** 

Applicare procedure di custodia valori

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare criteri di valutazione offerte

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche promozionali

Applicare modalità di calcolo margini di vendita

Applicare procedure di approvvigionamento

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di marketing operativo

Utilizzare software gestionale per contabilità

Applicare tecniche di definizione prezzi

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione

Applicare procedure di gestione pagamenti

Applicare procedure di registrazione documenti contabili

Applicare procedure standard di check-in e check-out

Applicare tecniche di accoglienza della clientela

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni

Utilizzare software gestione delle prenotazioni

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy

Organizzazione strutture ricettive

Principi di customer care

Seconda lingua straniera Tecniche di prenotazione

Terminologia specifica in lingua straniera

#### **COMPETENZA**

Gestire il servizio di prima colazione e di erogazione dei pasti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caffetteria

Normativa nazionale e regionale di settore

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Ricette per preparazione snack e menù rapidi

Tradizioni enogastronomiche del territorio

#### Abilità

Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche di preparazione snack e menù rapidi

Applicare tecniche per l'apparecchiatura dei tavoli

Applicare tecniche per servire cibi e bevande Effettuare servizio secondo standard qualità

#### **COMPETENZA**

Gestire le operazioni di vigilanza e manutenzione della struttura ricettiva

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Funzionamento dei generatori di energia elettrica Norme e dispositivi sicurezza e igiene ambienti, attrezzature Procedure dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)

#### **Abilità**

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Assicurare il servizio chiavi secondo le procedure della struttura

Espletare il servizio di custodia valori

Espletare il servizio sveglia

Far funzionare e riparare in caso di guasto il generatore di energia elettrica



Utilizzare attrezzature di pronto soccorso e mezzi di comunicazione efficaci in caso di emergenza **Livello EQF: 5** 

#### Conoscenze

Nozioni di primo intervento pronto soccorso Territorio circostante (vie d'accesso al rifugio, ai rifugi limitrofi ed ai posti di soccorso più vicini, sentieri percorribili, loro accessibilità e tempi di percorrenza)

#### **Abilità**

Gestire ed aggiornare una rete di contatti e/o connessioni internet per l'assistenza ed il pronto soccorso rapido Utilizzare attrezzature di pronto soccorso (cassetta pronto soccorso, barelle, slitte, corde, altro) Guidare mezzi di trasporto speciali su percorsi fuoristrada Utilizzare software di base e per la gestione della posta elettronica e software gestionali per l'interrogazione di banche dati

Utilizzare telefonia mobile ed apparecchi radiotelefonici di emergenza

#### **COMPETENZA**

Effettuare il rifornimento delle forniture della struttura **Livello EQF: 4** 

#### Conoscenze

Elementi di contabilità Elementi di controllo di gestione Normativa di settore Organizzazione strutture ricettive

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modalità di gestione delle scorte Applicare procedure di controllo ordini Applicare procedure per l'approvvigionamento Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di definizione ordini commerciali Applicare tecniche di valutazione di offerte



# 18.22 ADDETTO ALLE ATTIVITÀ DI INFORMAZIONE ED ACCOGLIENZA TURISTICA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto alle attività di informazione ed accoglienza turistica assiste i clienti in tutti gli aspetti che riguardano l'erogazione e la fruizione del servizio turistico e provvede a rilevare il loro grado di soddisfazione. Riceve i turisti e soddisfa le loro esigenze di informazione e risoluzione di problemi inerenti l'offerta ricettiva e di ospitalità, gli spostamenti ed il sistema della mobilità, i ristoranti ed i circuiti enogastronomici, le attrattive locali, le iniziative culturali, sportive e ricreative, gli eventi ed altre notizie che rendano piacevole la visita e la permanenza sul territorio. Effettua la prenotazione di posti e servizi, l'emissione e vendita di biglietti, voucher e documenti di viaggio anche per mezzo di terminali elettronici o altre macchine emettitrici. Gestisce i flussi amministrativo contabili delle operazioni poste in essere, nonché le attività relative alla raccolta e trasmissione dei dati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera prevalentemente nelle agenzie di viaggio e turismo sia di intermediazione e/o di produzione di pacchetti / servizi turistici, in uffici di accoglienza turistica o negli Info Point.

Collocazione organizzativa

Svolge le proprie attività nel quadro delle modalità operative predisposto dal responsabile del servizio e nel rispetto della normativa regionale, nazionale, internazionale. Dovendo fronteggiare situazioni e richieste diversificate, deve possedere la capacità di analizzare ed interpretare le caratteristiche del contesto (specificità dei servizi richiesti ed offerti, disponibilità di servizi, ecc.) e di predisporre soluzioni adeguate.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4225 - Addetti all'informazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.2.1 - Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

791 - Attività delle agenzie di viaggio e dei tour operator

#### **COMPETENZA**

Gestire in almeno due lingue la relazione con i clienti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Seconda lingua estera Tecniche di accoglienza clienti Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Condurre conversazione in lingua straniera
Effettuare il servizio secondo standard di qualità previsto
Fornire informazioni
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi e prodotti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare forme di accoglienza
Utilizzare tecniche di comunicazione



Gestire le attività di informazione e promozionali

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di marketing dei servizi ricettivi Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo Risorse e opportunità del territorio

Tecniche e strumenti per la promozione e valorizzazione dei servizi e dei prodotti

#### **Abilità**

Applicare tecniche di vendita
Consigliare cliente
Fornire informazioni
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi al cliente
Utilizzare sistemi informatici
Utilizzare tecniche di comunicazione
Valorizzare territorio

#### **COMPETENZA**

Gestire procedure di prenotazione

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Nozioni di qualità del servizio Principi di customer care Tecniche di comunicazione Tecniche di prenotazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di prenotazione Utilizzare software gestione delle prenotazioni Utilizzare strumenti a supporto delle attività di prenotazione

#### **COMPETENZA**

Rendere fruibili le opportunità ed i servizi turistici disponibili, sulla base delle richieste del cliente

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Lessico tecnico in lingua italiana ed estera

Seconda lingua estera

Elementi di contabilità

Elementi di storia, arte, geografia e cultura del territorio provinciale/regionale

Normativa relativa a legislazione sanitaria (obbligatorietà vaccini, tempistica...)

Normativa turistica regionale e nazionale sistema turistico regionale

Tecniche assistenza e accoglienza clienti

Tecniche realizzazione preventivo costi della proposta turistica

Tecniche strutturazione pacchetti turistici

Tradizioni enogastronomiche nazionali locali

#### **COMPETENZA**

Rilevare la customer satisfaction

Livello EQF: 4

#### Abilità

Comunicare in lingua estera

Informare il cliente sulla situazione sanitaria

Contattare strutture, servizi ed istituti pubblici e privati

Effettuare vendita pacchetti turistici e viaggi

Gestire rapporti e relazioni

Interpretare le richieste del cliente

Presentare/promuovere offerte ed opportunità

Raccogliere e trasmettere dati (organizzazione dei servizi,

disponibilità ricettiva e di ristorazione, ecc.)

Strutturare un piano di viaggio/di trasporto, completo di mezzi e data/ora dei trasferimenti

#### Conoscenze

Elementi di marketing dei servizi turistici

Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet,

fogli di calcolo

Gestione dei reclami

Principi e tecniche di customer satisfaction

Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Assistere i clienti

Gestire rapporti e relazioni

Interpretare le richieste del cliente

Realizzare attività di customer satisfaction

Rilevare il gradimento del servizio

Utilizzare sistemi informatici

Utilizzare strumenti di rilevazione grado di soddisfazione del cliente



# 18.23 BUTLER (MAGGIORDOMO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Butler (maggiordomo) è un assistente personale per singoli o famiglie che può operare sia all'interno di una casa privata sia in una struttura alberghiera di lusso nella quale assiste gli ospiti. Il Butler svolge le attività utili a soddisfare con continuità e tempestività le esigenze dei propri padroni di casa o dei propri ospiti, attraverso servizi svolti direttamente o coinvolgendo una rete di fornitori di servizi. Il Bultler pertanto è al tempo stesso un assistente personale, un event planner e un coordinatore di risorse umane che possono operare sia all'interno della casa/struttura alberghiera sia all'esterno. Il Butler svolge la propria attività presso strutture alberghiere di lusso o altre strutture per l'ospitalità extra-alberghiera (navi da crociera, castelli, residenze per vacanze ecc..) o presso abitazioni private, svolgendo in questo caso le mansioni di direttore di casa. Svolge il suo compito fornendo un'assistenza discreta, seria e mai invasiva, ha ottime doti organizzative e una grande disponibilità.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Butler opera in alberghi o strutture per l'ospitalità extralberghiere di lusso (4 stelle e oltre) o in presso case private.

Collocazione organizzativa

Opera con ampia autonomia. Segue le indicazioni del direttore/manager della struttura alberghiera solo per l'assegnazione del cliente/i e segnala a quest'ultimo eventuali problemi. Nel caso del direttore di casa risponde direttamente ai padroni di casa che sono nel contempo i datori di lavoro.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2651 - Specialisti delle arti visive

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.4.1 - Personale di compagnia e personale qualificato di servizio alle famiglie

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

511 - Alberghi e strutture simili

97 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico

#### **COMPETENZA**

Assistere gli ospiti/padroni di casa con diversi livelli di disabilità

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche psico-fisiche di persone con diversi livelli di auto-sufficienza

Elementi di igiene personale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di pronto soccorso

Applicare tecniche di supporto al movimento dell'utente non autosufficiente

Applicare tecniche di supporto alla vestizione e cura nell'abbigliamento dell'utente non autosufficiente Applicare tecniche di supporto all'igiene personale dell'utente non autosufficiente



Coordinare l'attività e il personale per la preparazione e lo svolgimento di pranzi, cene, meeting, ricevimenti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Cerimoniale per incontri tra autorità Criteri di allestimento della sala per pranzi e ricevimenti Criteri di mise en place dei tavoli Elementi di bon ton e galateo Materiali per arredo tavola (tovaglie, stoviglie, posateria, segnaposti, ecc) Normativa sulla privacy

#### **Abilità**

Applicare criteri per la disposizione dei tavoli e dei commensali Applicare norme di igiene e sicurezza alimentare Applicare tecniche per la disposizione del personale in occasione di cerimonie, ricevimenti, meeting Applicare tecniche per l'apparecchiatura dei tavoli

#### **COMPETENZA**

Curare e riordinare gli effetti personali e l'ambiente dell'ospite/padrone di casa (housekeeping)

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene degli oggetti personali Manutenzione di arredi di case private di lusso Manutenzione di dotazioni e arredi degli alberghi di lusso Normativa sulla privacy Organizzazione struttura alberghiera

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione ordini
Applicare procedure di segnalazione di non conformità della
dotazione della camera/appartamento
Applicare procedure per l'utilizzo dei servizi di cucina
Applicare procedure per l'utilizzo dei servizi di lavanderia
Applicare tecniche di conservazione di vestiario e oggetti

Applicare tecniche di riordino delle camere e per la cura dell'atmosfera (scelte musicali, flower design) Applicare tecniche per fare/disfare bagagli

#### **COMPETENZA**

Organizzare il lavoro del personale

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di cura personale (aspetto, divisa)
Elementi di igiene ambientale
Elementi di organizzazione del lavoro
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Organizzazione struttura alberghiera

#### **Abilità**

Applicare procedure per il controllo delle attività del personale Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Progettare itinerari e accompagnare l'ospite nella visita a luoghi e località turistiche

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di archeologia
Elementi di geografia del turismo
Elementi di storia dell'arte
Elementi di storia, arte e cultura del territorio
Itinerari escursionistici
Offerta di ristorazione del territorio
Offerta turistica locale
Tradizioni enogastronomiche del territorio

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione degli itinerari Applicare procedure di primo soccorso Utilizzare tecniche di comunicazione orale Applicare tecniche di informazione dell'offerta turistica



Progettare percorsi di shopping e accompagnare l'ospite/padrone di casa

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Eventi commerciali (fiere, sfilate, anteprime) Offerta e rete commerciale locale Tendenze nei prodotti di lusso Valore e importanza dei prodotti

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo Applicare tecniche di relazione con i gestori di showroom, case di moda, gallerie d'arte. Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

## **COMPETENZA**

Svolgere attività di accudimento di bambini

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di primo soccorso pediatrico Elementi di psico-pedagogia dell'infanzia Elementi di puericultura

#### **Abilità**

Applicare tecniche di accoglienza di bambini Applicare tecniche di gioco per bambini Applicare tecniche di pronto soccorso Applicare tecniche per la somministrazione dei pasti per bambini



# 18.24 ADDETTO AL RICEVIMENTO (RECEPTIONIST)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto al ricevimento assiste il cliente/ospite rispetto a tutte le richieste che può formulare durante il soggiorno, predisponendo quanto necessario alla sua soddisfazione. Accoglie i clienti che arrivano nella struttura ricettiva, occupandosi della prima informazione e delle procedure di check- in e check-out, applicando le politiche di prezzo della struttura; assicura la disponibilità dell'alloggio e degli altri servizi; fornisce informazioni sulle opportunità offerte dalla struttura e dal territorio. Rileva la soddisfazione, propone soluzioni migliorative del servizio, gestisce eventuali reclami. Garantisce la sorveglianza, controllando i movimenti in entrata e in uscita e intervenendo, in caso di necessità, secondo le procedure definite all'interno della struttura

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nelle strutture turistico ricettive, alberghiere ed extralberghiere.

Collocazione organizzativa

Lavora generalmente all'interno della hall, in genere da solo o in una piccola squadra. Nelle strutture di grandi dimensioni è supportato dai facchini ai piani.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4226 - Addetti alla reception (compiti generali)

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.2.2 - Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

551 - Alberghi e strutture simili

552 - Alloggi per vacanze e altre strutture per brevi soggiorni

#### **COMPETENZA**

Eseguire le operazioni necessarie affinché sia garantito il servizio di vigilanza della struttura ricettiva

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa sicurezza

Procedure dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) Sistemi d'allarme

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica funzionamento dispositivi di sicurezza

Applicare procedure per la valutazione delle segnalazioni d'allarme

Assicurare il servizio chiavi secondo le procedure della struttura

Espletare il servizio di custodia valori

Espletare il servizio sveglia



Gestire in almeno due lingue la relazione con i clienti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Seconda lingua estera Tecniche di accoglienza clienti Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Condurre conversazione in lingua italiana
Condurre conversazione in lingua straniera
Effettuare il servizio secondo standard di qualità previsto
Fornire informazioni
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi e prodotti
Raccogliere richieste e osservazioni clienti
Utilizzare forme di accoglienza
Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Gestire le attività di informazione e promozionali

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di marketing dei servizi ricettivi Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo Risorse e opportunità del territorio

Tecniche e strumenti per la promozione e valorizzazione dei servizi e dei prodotti

#### **Abilità**

Applicare tecniche di vendita
Consigliare cliente
Fornire informazioni
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi al cliente
Utilizzare sistemi informatici
Utilizzare tecniche di comunicazione
Valorizzare territorio

#### **COMPETENZA**

Gestire procedure di prenotazione

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Nozioni di qualità del servizio Principi di customer care Tecniche di comunicazione Tecniche di prenotazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di prenotazione Utilizzare software gestione delle prenotazioni Utilizzare strumenti a supporto delle attività di prenotazione

#### **COMPETENZA**

Rilevare la customer satisfaction

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di marketing dei servizi turistici Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo Gestione dei reclami Principi e tecniche di customer satisfaction

Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Assistere i clienti
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Realizzare attività di customer satisfaction
Rilevare il gradimento del servizio
Utilizzare sistemi informatici
Utilizzare strumenti di rilevazione grado di soddisfazione del cliente



Effettuare procedure di check-in e check-out alberghiero

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa in materia di tutela della Privacy Organizzazione alberghiera Principi di customer care Seconda lingua straniera Tecnica alberghiera Tecniche di prenotazione Terminologia specifica in lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare procedure di custodia valori Applicare procedure di gestione pagamenti Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare procedure standard di check-in e check-out alberghiero

Applicare tecniche di accoglienza della clientela Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di gestione delle prenotazioni alberghiere Utilizzare software gestione delle prenotazioni



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 18.C.1 EFFETTUARE IL RIORDINO DI CAMERE E SPAZI ALBERGHIERI

La competenza è il riferimento per le attività di riordino di camere e spazi alberghieri.

#### **COMPETENZA**

Effettuare il riordino di camere e spazi alberghieri

Livello EQF: 2

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Manutenzione di dotazioni e arredi alberghieri Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature Applicare tecniche di cambio della biancheria Applicare tecniche di pulizia degli ambienti Applicare tecniche di riordino delle camere Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali



# 18.C.2 EFFETTUARE L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE DELLA CUCINA DI UN SERVIZIO DI RISTORAZIONE GARANTENDO L'ECCELLENZA DEL PRODOTTO/SERVIZIO OFFERTO E LA CRESCITA PROFESSIONALE DEI COLLABORATORI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è basata sugli elementi che differenziano il profilo di chef/cuoco rispetto ai professionisti con comprovata esperienza, anzianità di servizio e dotati di una professionalità e moralità ai massimi livelli che consente di garantire l'eccellenza del prodotto/servizio nell'ambito della ristorazione oltre alla funzione di "maestria", cioè all'educazione e formazione del personale finalizzato ad una crescita professionale dei collaboratori.

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'organizzazione e la gestione di della cucina un servizio di ristorazione garantendo l'eccellenza del prodotto/servizio offerto e la crescita professionale dei collaboratori

#### Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Sistema di Qualità e principali modelli

Normativa UNI EN ISO

Standard di qualità dei prodotti alimentari (materie prime, semilavorati e prodotti finiti)

Stili di leadership

Tecniche di Team Building

Tecniche e strumenti di project management

Organizzazione del lavoro

Principi di customer care

Tecniche promozionali

Elementi di Customer Relationship Management

Elementi di contrattualistica del lavoro

Gestione delle risorse umane

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori

Mercato della ristorazione

Dietologia

Piramidi alimentari

Elementi di bromatologia

Esperienze sensoriali del cibo

Food design

Multiculturalismo e cucina fusion

#### **Abilità**

Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO
Applicare metodologie controllo qualità (TQM, ECQUA)
Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro

Applicare tecniche di analisi criticità del processo

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente

Applicare tecniche di segmentazione della clientela

Applicare tecniche di fidelizzazione della clientela

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare tecniche di gestione del personale

Applicare tecniche di motivazione risorse umane

Applicare tecniche di project management

Applicare tecniche di Project management

Applicare tecniche per la sperimentazione e innovazione di processo e prodotto



# 18.C.3 EFFETTUARE LA PREPARAZIONE E LA SOMMINISTRAZIONE DI ALIMENTI GARANTENDO LA SICUREZZA DEL CLIENTE ATTRAVERSO L'APPLICAZIONE DI NORME IGIENICO-SANITARIE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE PERSONE CELIACHE E/O CON INTOLLERANZE E/O ALLERGIE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

Si tratta di una competenza di riferimento per gli addetti alla preparazione e alla somministrazione di alimenti con riferimento alle caratteristiche della celiachia e delle malattie a trasmissione alimentare al fine di garantire la diffusione di conoscenze e abilità nell'utilizzo di tecniche di preparazione pasti nel rispetto della patologia del cliente (comprese anche possibili forme allergiche) e della sua sicurezza in relazione alle principali norme igienico sanitarie.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la preparazione e la somministrazione di alimenti garantendo la sicurezza del cliente attraverso l'applicazione di norme igienico-sanitarie con particolare riferimento alle persone celiache e/o con intolleranze e/o allergie

#### Livello EQF: 4 Conoscenze

Merceologia alimentare
Principi di igiene alimentare
Principi di sicurezza alimentare
Tecniche di conservazione dei prodotti alimentari
Tecniche di pulizia e sanificazione
Processi e metodi di stoccaggio degli alimenti
Nozioni su allergeni e celiachia
Classificazione alimenti in base alla presenza di glutine
Nozioni sulle principali intolleranze alimentari
Elementi di customer care

#### **Abilità**

Riconoscere le caratteristiche merceologiche ed organolettiche delle principali derrate alimentari Applicare procedure di analisi dei rischi e di gestione del manuale HACCP

Riconoscere le alterazione degli alimenti Applicare procedure igieniche negli ambienti dove si maneggiano alimenti e bevande

Applicare tecniche di controllo delle condizioni igienico sanitarie delle persone che maneggiano alimenti e bevande Applicare tecniche di gestione del magazzino

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare tecniche di conservazione alimenti nel rispetto delle malattie specifiche del cliente (allergeni e celiachia)

Applicare criteri di selezione dei fornitori

Applicare tecniche di riconoscimento degli alimenti con la presenza di glutine

Applicare procedure di conservazione, manipolazione, preparazione e somministrazione degli alimenti per prevenire rischi di tossinfezione alimentare

Applicare procedure di conservazione, manipolazione, preparazione e somministrazione degli alimenti per prevenire la contaminazione crociata e lo scambio di portate

Applicare tecniche di pulizia degli ambienti per prevenire la contaminazione crociata

Applicare modalità di somministrazione e servizio a tavola per prevenire la contaminazione crociata



# 19. SERVIZI CULTURALI E DI SPETTACOLO



# PROFILI PROFESSIONALI

# 19.1 OPERATORE DI RIPRESA (CAMERAMAN)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di ripresa (in televisione anche definito Cameraman) è colui che manovra la macchina attraverso la quale vengono effettuate le riprese cinematografiche o televisive. Nel cinema l'operatore di ripresa è colui che utilizza la cinepresa nella quale viene impressionata la pellicola, mentre nel mondo televisivo il cameraman è colui che manovra la telecamera, che consente di riprendere le immagini e i suoni e registrarle su nastro magnetico o di trasformarle in segnale video da trasmettere contestualmente nel caso dei programmi in diretta. Le modalità operative del lavoro dell'operatore di ripresa variano a seconda del tipo di contesto e cioè: a) ripresa leggera o ENG (Electronic News Gathering); viene utilizzata nella produzione di telegiornali, servizi giornalistici e documentari; b) regia (mobile, per riprese in esterno o fissa in studio televisivo), per prodotti più articolati, quali fiction, show e programmi televisivi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Produzione di fiction o di programmi televisivi, di telegiornali o programmi giornalistici, in ambito cinematografico e nel campo della moda. Nelle produzioni cinematografiche lavora sul set (allestito, secondo i casi, in studio o in esterno); per la televisione lavora negli studi o in esterni.

Collocazione organizzativa

L'operatore di ripresa è inserito in un team di operatori diretti da un regista al quale possono affiancarsi un aiuto regista ed un assistente di studio. Fanno parte della troupe un mixerista video (gestione stacchi riprese), un mixerista audio (gestione output sonoro), un direttore di fotografia (gestione fotografia), un responsabile controllo immagini (qualità immagini e diaframmi), un microfonista (microfonatura studio e soggetti), addetto alla computer grafica (trattamento informatico delle immagini) e, per le riprese in esterno un addetto alla trasmissione con ponte radio. Collaboratori diretti dell'operatore di ripresa (o del cameraman) sono l'aiuto e l'assistente operatore: si tratta di profili professionali di supporto che hanno compiti specifici per agevolare il lavoro dell'operatore. Un profilo professionale molto vicino a quella dell'operatore di ripresa è quello dell'operatore steadycam, una telecamera mobile di nuova concezione - utilizzata sia nel cinema che nella televisione e pubblicità - che viene mantenuta stabile anche nei movimenti più bruschi da una particolare tecnologia.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 – Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.2 - Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi



Effettuare riprese video

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di fisica dei suoni

Elementi di fotografia

Elementi di illuminotecnica

Elementi di ottica

Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Principi della comunicazione audiovisiva

Storia del cinema

Storia della televisione

Tecniche di montaggio video

Tecniche di ripresa del suono

Tecniche di ripresa video

Tecniche di sviluppo fotografico

Tecnologie digitali in ambito fotografico

#### **Abilità**

Applicare tecniche di posizionamento macchina di ripresa Applicare tecniche di ripresa video Utilizzare attrezzature steady-cam Utilizzare macchine da ripresa cinematografica Utilizzare telecamera digitale

#### **COMPETENZA**

Predisporre la macchina da ripresa

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di elettronica

Elementi di illuminotecnica

Elementi di ottica

Mezzi tecnici di ripresa

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Tecnologie digitali in ambito fotografico

#### **Abilità**

Applicare tecniche di caricamento macchine da ripresa cinematografica

Applicare tecniche di settaggio di telecamera digitale Utilizzare attrezzature steady-cam

Utilizzare macchine da ripresa cinematografica

Utilizzare telecamera digitale



# 19.2 COSTUMISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Costumista è il responsabile dell'immagine degli attori di uno spettacolo teatrale/televisivo o di un film. Elabora un progetto relativo ai co-stumi di uno spettacolo/film sulla base di una sceneggiatura e in accordo con le indicazioni ricevute dal regista. Sceglie i tessuti e definisce lo stile dei costumi in base all'epoca d'ambientazione, alle situazioni in cui saranno coinvolti gli attori, ai movimenti che potrebbero eseguire e al loro profilo psicologico. Il lavoro del costumista si suddivide sostanzialmente in una fase preliminare fondamentalmente creativa ed in una fase progettuale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso studi televisivi, case di produzione cinematografica e pubblicitaria, enti teatrali.

Collocazione organizzativa

Nella fase di ideazione e esecuzione del bozzetto lavora a stretto contatto con il Regista, lo Scenografo e il Direttore della fotografia per il cinema o il Direttore delle luci per il teatro. Nel caso si tratti di una produzione televisiva, oltre alle indicazioni del Regista hanno grande importanza anche le direttive dell'Autore del testo. Nel momento della realizzazione pratica in laboratorio si avvale di collaboratori quali l'Aiuto costumista e i Sarti, lo Scenografo e l'Aiuto scenografo che si occupano di costruzioni e arredi. Gli altri profili professionali con cui interagisce sono: il Direttore di scena (teatro), il Direttore della fotografia (cinema), il Sarto di scena. Coordina il lavoro del Truccatore e del Parrucchiere.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3435 – Altre professioni tecniche dei servizi ricreativi e culturali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.1 - Grafici, disegnatori e allestitori di scena

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione alla realizzazione dei costumi

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Cinema, fotografia e televisione Processi teatrali Processi televisivi e cinematografici Tecnologie e processi di lavorazione nell'abbigliamento

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modalità di controllo qualità capi di abbigliamento Applicare tecniche di modelleria per capi di abbigliamento Applicare tecniche di pianificazione delle attività Vestire gli attori



Elaborare un progetto di costumi per lo spettacolo

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Accessori per l'abbigliamento Arti visive Elementi di illuminotecnica Elementi di storia dell'arte

Merceologia tessile e trattamento delle stoffe

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Stili di regia

Storia del costume

Studio della vestibilità

Tendenza della moda in ambito tessile

Tendenze della moda (acconciature)

Tendenze moda in bigiotteria

Teoria del colore

Tipologie di abbigliamento

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ricerca iconografica Applicare modalità di abbinamento abiti/accessori/trucco Applicare modalità di campionatura tessuti Applicare tecniche di disegno di figurini Utilizzare software di grafica Utilizzare strumenti per il disegno Vestire gli attori



# 19.3 DIRETTORE DI PRODUZIONE (CINEMA, TELEVISIONE, TEATRO)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Direttore di produzione (cinema, televisione, teatro) garantisce la gestione di tutte le attività connesse ad una produzione televisiva, cinematografica, teatrale seguendo tutte le fasi di realizzazione, pianificando le attività (piani di lavorazione) e coordinando il team delle risorse umane impegnate nelle diverse fasi di lavorazione, nel rispetto degli obiettivi, delle scadenze temporali e dei vincoli di budget prefissati. Nel cinema, in particolare, riveste un ruolo fondamentale di trait d'union tra i diversi soggetti: il Regista, responsabile della parte artistica, il Produttore che si occupa degli aspetti finanziari e della promozione e la troupe tecnico-logistica di cui è responsabile.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Direttore di produzione è un profilo professionae trasversale a molti settori dello spettacolo, può infatti operare nell'ambito di produzioni cinematografiche, televisive, piuttosto che nella realizzazione di progetti pubblicitari.

Collocazione organizzativa

Il Direttore di produzione entra in contatto con tutto il personale coinvolto nella realizzazione di una produzione nelle diverse fasi di lavorazione: dal Produttore al Regista, ai diversi componenti la troupe tecnico-logistica. Rappresenta infatti l'interfaccia essenziale tra la parte artistica e la parte tecnico-finanziaria di una produzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sce-neggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento della struttura tecnica di produzione (cinema, televisione, teatro)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale

Elementi di contrattualistica

Normativa concernente le attività culturali e di spettacolo Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Tecnologie audio-video

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare procedure amministrative per rilascio permessi,

liberatorie, autorizzazioni

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di Project management

Utilizzare strumenti di reporting



Effettuare la pianificazione delle attività di produzione (cinema, televisione, teatro)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Discipline dello spettacolo Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica Elementi di regia Elementi di scenografia Linguaggio cine-televisivo Processi teatrali Processi televisivi e cinematografici

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di Project management Applicare tecniche di selezione del personale

#### **COMPETENZA**

Tecnologie audio-video

Effettuare la verifica finale della produzione (cinema, televisione, teatro)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di contabilità aziendale Processi teatrali Processi televisivi e cinematografici

#### **Abilità**

Applicare procedure di rilevazione scostamenti Applicare tecniche di controllo di gestione Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Utilizzare strumenti di reporting



# **19.4 FONICO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Fonico deve garantire la qualità dell'onda sonora prodotta in fase di esecuzione, ovvero dell'output sonoro di una produzione audiovisiva (prodotti audiovisivi in senso stretto e prodotti musicali). Assicura la gestione del suono in tutti i suoi aspetti tecnici e artistici. Le attività che fanno capo al Fonico possono essere svolte da professionisti differenti: il Fonico di presa diretta (chiamato anche Tecnico del suono o Mixerista) che solitamente svolge il lavoro al registratore e al mixer, il Microfonista che lavora sul campo (set, palco, etc..) e si occupa dei radiomicrofoni, dell'asta (boom) e l'assistente microfonista (chiamato anche cableman) che si occupa in prevalenza dei cavi e aiuta il Microfonista nella gestione dei radiomicrofoni. In fase di post-produzione intervengono il Fonico di studio per il montaggio audio e il missaggio, il Rumorista che gestisce/costruisce le biblioteche del suono e il compositore che crea la colonna sonora.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

I contesti in cui il fonico opera sono molteplici. Può essere un dipendente della produzione (soprattutto in ambito televisivo, nei servizi giornalisti, o se inserito come microfonista in troupe cinematografiche) o un libero professionista, che opera soprattutto come fonico di studio. Per quanto sia diffusa la specializzazione in ambiti specifici dello spettacolo, tuttavia le tendenze attuali della domanda richiedono la capacità di saper gestire il lavoro in più ambiti contemporaneamente (teatro, cinema, televisione, musica, pubblicità).

Collocazione organizzativa

Il Fonico risponde al regista o al responsabile di un progetto musicale e si interfaccia in diversi momenti del flusso produttivo cinematografico con i capi reparto.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 - Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.2 - Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Definire gli aspetti sonori del progetto audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Acustica

Cinema, fotografia e televisione

Elementi di costo produzioni audiovisive

Elementi di edizione e montaggio cinematografico

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Generi musicali

Principi della comunicazione audiovisiva

Stili di regia

#### **Abilità**

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di analisi sceneggiatura in funzione progetto sonoro



Effettuare il montaggio di una colonna sonora

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Acustica

Elementi di doppiaggio Elementi di montaggio filmico

Fisica

Fondamenti di campionamento e quantizzazione Linguaggio del montaggio del suono

Sistemi di equalizzazione del suono

#### **COMPETENZA**

Effettuare il trattamento delle tracce audio

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Acustica

Fisica

Fondamenti di campionamento e quantizzazione Sistemi per il trattamento digitale delle frequenze

#### **Abilità**

Applicare tecniche di equalizzazione del suono Applicare tecniche di montaggio colonna sonora Utilizzare il mixer

Utilizzare librerie/database di suoni Utilizzare tecnologie per il montaggio del suono

#### Abilità

Applicare tecniche di campionamento e quantizzazione Applicare tecnologie per il trattamento digitale delle frequenze

Utilizzare librerie/database di suoni Utilizzare software elaborazione digitale suono

Utilizzare software sincronizzazione digitale audio/video

#### **COMPETENZA**

Effettuare la registrazione delle tracce audio

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Acustica

Fisica

Sistemi di hard disk recording Sistemi di sonorizzazione Supporti per registrazioni audio Tecnologie di sonorizzazione

#### **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità audio Applicare sistemi di sonorizzazione ambienti Applicare tecniche di hard disk recording Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura Applicare tecniche diagnostiche delle problematiche suono Utilizzare librerie/database di suoni Utilizzare strumenti di registrazione suoni (boom, radiomicrofono)

#### **COMPETENZA**

Eseguire il missaggio finale del prodotto audio o audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Acustica

Elementi di missaggio

Fisica

Sistemi di equalizzazione del suono

Sistemi per il trattamento digitale delle frequenze

#### **Abilità**

Applicare tecniche di equalizzazione del suono Applicare tecniche di missaggio

Applicare tecnologie per il trattamento digitale delle frequenze

Utilizzare il mixer

Utilizzare software elaborazione digitale suono



# 19.5 MONTATORE CINEMATOGRAFICO E TELEVISIVO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Montatore cinematografico e televisivo realizza il montaggio di immagini in movimento riprese dal vivo (corto, lungometraggio, video...) o di immagini-disegni (film di animazione, cartoni animati...) allo scopo di garantire la continuità narrativa ed un ritmo adeguato al prodotto da realizzare. Il montatore collabora con vari profili professionali coinvolti nella produzione, ed in particolare con il regista a cui compete, insieme al committente e al produttore, l'approvazione definitiva del montato.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il montatore può esercitare la propria attività in diversi ambiti: produzioni cinematografiche, emittenti televisive, agenzie di servizi pubblicitari, aziende di fornitura di servizi audiovisivi, videoclip, videodisco, ecc. sia come dipendente (soprattutto nelle produzioni televisive), ma più spesso come libero professionista o come titolare di un'attività in proprio.

Collocazione organizzativa

Il montatore nell'ambito di una produzione televisiva, cinematografica, pubblicitaria, ecc. collabora a stretto contatto con il regista che può affidargli spazi di responsabilità più o meno ampi a seconda del livello di fiducia, quindi, di delega concessa. Può essere supportato nella sua attività, se i costi di produzione lo consentono, da assistenti al montaggio che si occupano degli aspetti preparatori e di minore complessità connessi al montaggio del prodotto; per lo svolgimento della sua attività può entrare in rapporto con i fonici di studio, i rumoristi che si occupano del montaggio del suono e con il direttore di produzione per tutti quegli aspetti che hanno un impatto sui i tempi e i vincoli di budget.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 - Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.2 - Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo per il montaggio del materiale girato

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Elementi di regia Linguaggio cine-televisivo Mezzi tecnici di ripresa

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione tecnica del girato Applicare criteri di valutazione artistica del girato Applicare tecniche di montaggio cinematografico Applicare tecniche di montaggio televisivo

#### **COMPETENZA**

Effettuare la finitura del montaggio video

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Linguaggio cine-televisivo Sistemi per effetti speciali/animazioni Supporti audio-video (videocassette, DVD, ecc.)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ritocco immagini
Applicare tecniche di riversamento montato sui diversi
supporti audio-video
Utilizzare software elaborazione video digitali
Utilizzare software montaggio video
Utilizzare software rendering



Realizzare un montaggio video

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Elementi di elettronica Elementi di regia Linguaggio cine-televisivo Linguaggio tecnico delle attività montaggio (inglese)

## **Abilità**

Applicare criteri di valutazione artistica del girato Applicare tecniche di montaggio cinematografico Applicare tecniche di montaggio televisivo Applicare tecniche di predisposizione EDL (Edit List -Montaggio)

Applicare tecniche di preparazione girato per il montaggio Applicare tecniche di spoglio del girato Utilizzare software elaborazione video digitali Utilizzare software montaggio video



## 19.6 SCENOGRAFO DI CINEMA E TELEVISIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Scenografo di cinema e televisione è in grado di ideare e progettare l'ambiente entro il quale si svolge l'azione scenica di un film o una rappresentazione televisiva. L'attività prevede una fase creativa e progettuale seguita da una più realizzativa che consiste nel seguire la costruzione e l'allestimento dei set concordati. Sulla base della sceneggiatura definisce col Regista la scelta degli spazi; inizia quindi la fase di studio e ideazione degli ambienti, inquadrandoli nell'epoca e nell'atmosfera dell'opera in realizzazione. In questa fase produce disegni, bozzetti oppure un book di foto dei set che sottopone al Regista per valutare gli aspetti artistici e al Produttore per confrontare i costi necessari per la realizzazione, da affidare a personale tecnico. Si occupa infine di coordinare e supervisionare la fase di allestimento: individua le location, è responsabile di arredi ed accessori, coordina gli effetti speciali. Nelle produzioni televisive segue anche la troupe

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Produzioni cinematografiche o televisive

Collocazione organizzativa

Questo profilo professionale generalmente lavora per conto di aziende televisive, case di produzione cinematografiche, centri di produ-zione pubblicitaria.

Nella fase di ideazione ed esecuzione del bozzetto scenografico collabora con il Regista, il Direttore della fotografia per la scelta delle luci, il Costumista per le scelte cromatiche e il Produttore. Nel momento della realizzazione delle scenografie nei laboratori di scenotecnica si avvale di collaboratori: Aiuto scenografi, Falegnami e "trovarobe" che si occupano di allestire e costruire i SET, costruire o reperire arredi ed accessori. Gli altri profili professionali con cui interagisce sono: l'Attrezzista, il Costruttore di scena, il Pittore di scena.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO 2654 - Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT 3.4.4.1 - Grafici, disegnatori e allestitori di scena

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione dell'allestimento scenografico cine-televisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Discipline dello spettacolo Generi cine-televisivi Linguaggio cine-televisivo Materiali per allestimenti scenografici Processi televisivi e cinematografici Scenotecnica

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori
Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi
Applicare modalità di verifica di conformità dell'allestimento
scenografico
Applicare procedure di soluzione criticità sul set

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro



Elaborare un progetto scenografico cine televisivo

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Architettura degli interni e allestimento

Discipline dello spettacolo

Disegno tecnico

Elementi di storia dell'arte

Elementi di storia dell'arredamento

Illuminotecnica

Materiali per allestimenti scenografici

Normativa concernente le attività culturali e di spettacolo

Processi televisivi e cinematografici

Scenografia

Stili di regia cinematografica

Stili di regia televisiva

Storia del cinema

Tecniche di ripresa video

Teoria del colore

Teoria della percezione e psicologia della forma

## **Abilità**

Applicare criteri di selezione location

Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi

Applicare metodologie di ricerca iconografica

Applicare tecniche di disegno artistico

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura

Utilizzare software di grafica

Utilizzare software rendering



## 19.7 SCENOGRAFO DI TEATRO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Scenografo di teatro è in grado di progettare e realizzare l'allestimento dello "spazio scenico" entro il quale l'attore compie l'azione, che nel teatro di tradizione generalmente coincide con il palcoscenico. La sua attività si articola in due fasi fondamentali: quella della ideazione scenica e quella della realizzazione. Sulla base della lettura della sceneggiatura o del libretto operistico definisce con il Regista la scelta stilistica dell'opera da portare in scena. Inizia quindi la fase di studio e ideazione degli ambienti, inquadrandoli nell'epoca e nell'atmosfera dell'opera in realizzazione. Produce disegni, bozzetti e modelli in scala e, dopo l'approvazione degli stessi, segue la realizzazione di plastici e fondali eseguiti in laboratori specializzati. E' responsabile degli arredi e degli accessori, coordina gli effetti speciali e supervisiona la costruzione degli ambienti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Produzioni teatrali e operistiche

Collocazione organizzativa

Svolge la sua attività nelle produzioni teatrali e operistiche. Nella fase di ideazione ed esecuzione del bozzetto scenografico collabora con il Regista, il Direttore delle luci e il Costumista per le scelte cromatiche. Nel momento della realizzazione in laboratorio si avvale di collaboratori per la creazione della struttura, ovvero di Aiuto scenografi, Falegnami e "trovarobe" che si occupano di allestire le scene, costruire o reperire arredi ed accessori. Gli altri profili professionali con cui interagisce sono: il Direttore di scena, il Capo scenotecnico, il Capo elettricista, l'Attrezzista, il Costruttore di scena, l'Arredatore, il Pittore di scena.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.1 - Grafici, disegnatori e allestitori di scena

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione dell'allestimento scenografico teatrale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Discipline dello spettacolo Linguaggio teatrale ed operistico Materiali per allestimenti scenografici Processi teatrali Scenotecnica

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica di conformità dell'allestimento scenografico

Applicare tecniche di allestimento scenografie teatrali Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro



Elaborare un progetto scenografico teatrale

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Architettura degli interni e allestimento

Discipline dello spettacolo

Disegno artistico

Disegno tecnico

Elementi di storia dell'arte

Elementi di storia dell'arredamento

Illuminotecnica

Materiali per allestimenti scenografici

Normativa concernente le attività culturali e di spettacolo

Processi teatrali

Scenografia

Scenotecnica

Stili di regia teatrale

Storia del teatro

Teoria del colore

Teoria della percezione e psicologia della forma

## **Abilità**

Applicare modalità di verifica di conformità dell'allestimento scenografico

Applicare tecniche di allestimento scenografie teatrali

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare metodi di realizzazione modelli scenografici in scala

Applicare metodologie di ricerca iconografica

Applicare tecniche di disegno artistico

Applicare tecniche di disegno tecnico

Applicare tecniche di disegno tridimensionale

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di progettazione distributiva dello spazio

Utilizzare software di grafica

Utilizzare software rendering



## 19.8 STORYBOARDER VIDEO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Storyboarder video realizza lo storyboard di un prodotto video, vale a dire la traduzione/visualizzazione per immagini di un progetto di lungometraggio, cortometraggio, documentario, pubblicità, cartoni animati, ecc. La traduzione visiva di un soggetto richiede in molti casi attività di analisi del contesto storico e geografico per la definizione degli aspetti scenografici e dei costumi, nonché la caratterizzazione dei personaggi dal punto di vista fisico e psicologico (tratti somatici, gestualità, espressioni, ecc.). Lo Storyboarder può essere coinvolto, soprattutto in ambito pubblicitario, nelle fasi di produzione e post-produzione del prodotto audiovisivo a garanzia della corretta trasposizione delle indicazioni contenute nello storyboard.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Gli storyboarder possono trovare occupazione in diversi ambiti quali la produzione pubblicitaria, audiovisiva, interattiva e per il design.

Collocazione organizzativa

Lo Storyboarder lavora in stretta collaborazione con il Regista o l'Autore del prodotto audiovisivo da realizzare, con margini di responsabilità più o meno ampi in ragione dell'esperienza pregressa.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2651 - Specialisti delle arti visive

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.1 - Grafici, disegnatori e allestitori di scena

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la stesura di uno storyboard per video

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Arti visive

Elementi di disegno artistico

Elementi di fotografia

Elementi di montaggio video-cinematografico

Elementi di regia

Elementi di scenografia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di storia del cinema

Linguaggio tecnico proprio delle attività di storyboarding

Principi della comunicazione audiovisiva

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di un brief-sceneggiatura

Applicare tecniche di storyboarding

Applicare tecniche di disegno

Utilizzare software di grafica

Utilizzare lo scanner

Utilizzare software di montaggio audio-video

Utilizzare software di animazione



Realizzare l'analisi di una sceneggiatura, script o brief

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Cinema, fotografia e televisione Elementi di regia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di storia

Elementi di storia dell'arte

Linguaggio tecnico proprio delle attività di storyboarding

Principi della comunicazione audiovisiva

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di un brief/sceneggiatura Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

#### **COMPETENZA**

Realizzare la traduzione digitale di uno storyboard (animatic)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di montaggio video-cinematografico Elementi di musica Elementi di regia

#### **Abilità**

Applicare tecniche di montaggio audio Applicare tecniche di montaggio immagini Utilizzare lo scanner Utilizzare software di animazione

Utilizzare software di grafica

Utilizzare software sincronizzazione digitale audio/video



# 19.9 TRUCCATORE (CINEMA, TEATRO, TELEVISIONE)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Truccatore è specializzato nel truccare attori e altri personaggi (cantanti, uomini politici, conduttori televisivi) che partecipano a spettacoli cinematografici, televisivi o teatrali. Studia preventivamente il tipo di pelle e la conformazione del viso della persona da truccare e il tipo di riprese previsto (in interni o esterni, in piena luce o in ombra, ecc.); definisce un tipo di trucco che diminuisca difetti ed effetti dell'illuminazione ed evidenzi determinati tratti caratteriali o personali sulla base del ruolo del personaggio; applica il trucco prima delle riprese o dello spettacolo, e ne garantisce la tenuta durante tutta la messa in scena; strucca gli attori principali a fine spettacolo. Per lo svolgimento della sua attività utilizza cosmetici, fondotinta, correttori, matite per il trucco, cotone, latte detergente, applica protesi di vario genere (nasi finti, borse degli occhi, cicatrici..); applica tecniche per creare effetti speciali (finte lacrime, invecchiamento..)

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

La sua attività si svolge prevalentemente presso studi cinematografici, studi televisivi, teatri.

Collocazione organizzativa

Sulla base delle indicazioni del Regista, collabora con Direttore della fotografia (cinema) e Direttore delle luci(teatro), è coordinato dal Costumista. Coordina il team degli Assistenti al trucco il cui numero varia a seconda delle esigenze artistiche e di budget dello spettacolo. Fa eseguire nei laboratori specializzati le eventuali protesi necessarie al trucco di scena.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5142 - Estetisti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.3.2 - Estetisti e truccatori

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare il trucco scenico

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di allergologia Elementi di cosmetologia Processi teatrali Processi televisivi e cinematografici Stili di trucco Teoria del colore Trucco di scena

### **Abilità**

Applicare tecniche di strucco Applicare tecniche di trucco con effetti speciali Applicare tecniche di trucco scenico Utilizzare prodotti per il trucco



Realizzare un progetto di trucco scenico

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Trucco di scena

Elementi di allergologia
Elementi di cosmetologia
Elementi di storia dell'arte
Processi teatrali
Processi televisivi e cinematografici
Stili di trucco
Storia del costume
Storia del trucco
Tendenze della moda (acconciature)
Teoria del colore

## **Abilità**

Applicare metodologie di ricerca iconografica Applicare modalità di abbinamento abiti/accessori/trucco Applicare tecniche di strucco Applicare tecniche di trucco con effetti speciali Applicare tecniche di trucco scenico Utilizzare prodotti per il trucco



## 19.10 ATTREZZISTA DI SCENA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il ruolo dell'Attrezzista di scena è quello di reperire, modificare, collocare sulla scena e conservare in magazzino arredi, oggetti e altri materiali (sedie, tavoli, telefoni) usati in scena durante spettacoli teatrali, cinematografici e televisivi. L'Attrezzista di scena segue anche il montaggio, l'assemblaggio e gli eventuali spostamenti da scena a scena o da spettacolo a spettacolo di arredi ed accessori. In alcuni casi realizza o modifica(ripara, vernicia) oggetti già esistenti seguendo le indicazioni dello Scenografo e del Direttore di scena. Può anche creare gli effetti speciali (fuoco, fumo...) se non richiedono una competenza troppo specifica.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Attrezzista è presente in molti settori dello spettacolo, può infatti operare nell'ambito di produzioni cinematografiche, televisive, teatrali ed operistiche, piuttosto che nella realizzazione di progetti pubblicitari. Nelle produzioni teatrali l'Attrezzista lavora sul palcoscenico e dietro le quinte nella fase di allestimento della scena, l'atelier dove costruisce, ripara e modifica arredi ed accessori è detto l'attrezzista è anche il responsabile del magazzino dei mobili e di quello degli oggetti. Nelle produzioni cinematografiche e televisive, il luogo di lavoro classico è il teatro di posa, il set esterno, lo studio televisivo.

Collocazione organizzativa

L'attività viene svolta per conto di aziende televisive, case di produzione cinematografiche, centri di produzione pubblicitaria. Il diretto responsabile dell'Attrezzista è il Direttore di scena, il quale a sua volta segue le indicazioni del Regista e dello Scenografo. Collabora con tutti gli altri componenti dell'equipe tecnica.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 - Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.5.5.1 - Macchinisti ed attrezzisti di scena

**Attività Economiche ATECO** 

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Collocare sulla scena/set arredi ed accessori

Livello EOF: 3

#### Conoscenze

Cinema, fotografia e televisione Elementi di architettura degli interni e allestimento Elementi di scenografia

Elementi di storia dell'arredamento

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Linguaggio teatrale ed operistico

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Scenotecnica

#### Abilità

Applicare tecniche di allestimento scenografico Utilizzare dispositivi di produzione effetti speciali



Predisporre gli arredi e gli accessori necessari ad una rappresentazione scenica

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Caratteristiche delle vernici

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici

Cinema, fotografia e televisione

Diluenti e solventi

Elementi di architettura degli interni e allestimento

Elementi di disegno tecnico

Elementi di scenografia

Elementi di storia dell'arredamento

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Linguaggio teatrale ed operistico

Materiali abrasivi

Materie plastiche

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Scenotecnica

## **Abilità**

Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino Applicare tecniche di allestimento scenografico

Applicare techniche di anestimento scenogranico

Applicare tecniche di controllo del magazzino

Applicare tecniche di cucitura dei diversi materiali tessili

Applicare tecniche di gestione del magazzino

Applicare tecniche di incollaggio del legno

Applicare tecniche di ritocco manufatti artistici

Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe

Applicare tecniche di verniciatura

Utilizzare dispositivi di produzione effetti speciali

Utilizzare strumenti di assemblaggio manufatti in legno

Utilizzare strumenti di lavorazione artigianale del legno

Utilizzare strumenti per il taglio manuale dei materiali tessili

Utilizzare strumenti per la lavorazione dei metalli (trancia,

piegaferri)



## 19.11 SCENEGGIATORE

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Lo Sceneggiatore trasforma un'idea, una storia descritta a grandi linee o un'opera letteraria (soggetto) in una struttura narrativa per l'industria cinematografica, radiofonica, televisiva, teatrale. Nella maggior parte dei casi si occupa anche dell'ideazione del soggetto, in altri sviluppa il prodotto del Soggettista. Scrive la sceneggiatura descrivendone il dettaglio: scene, personaggi, ambientazione, sequenze, ritmo, movimenti, luci, inquadrature delle riprese. Si occupa anche della stesura dei dialoghi tra i personaggi oppure collabora con il Dialogista se la produzione prevede questo profilo professionale. Realizza il copione che costituisce la traccia sulla base del quale il Regista realizza l'opera; con il Regista interagisce operativamente sul set/palcoscenico, adattando il testo alle esigenze delle riprese o della messa in scena. La sceneggiatura può essere una proposta autonoma oppure commissionata da un produttore o dall'ufficio di produzione di un'emittente radio televisiva.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lo sceneggiatore lavora prevalentemente per le produzioni cinematografiche e televisive, mentre il teatro e la radio assorbono un numero limitato di addetti. Attualmente il settore che offre maggiori opportunità di lavoro è il circuito televisivo, grazie al successo della fiction (format in cui la storia si sviluppa in un numero limitato di episodi)

Collocazione organizzativa

Collabora essenzialmente con il Regista e il Produttore dell'opera. Quando non si occupa direttamente anche della scrittura nel soggetto e dei dialoghi dei personaggi, collabora con il Soggettista e il Dialogista. Essendo una professione artistica lo sceneggiatore non è soggetto a particolari vincoli, ha un alto livello di autonomia, ma deve adeguarsi ai gusti e alle esigenze del Produttore dell'opera

Modalità di esercizio del lavoro

La fase creativa di ideazione del soggetto e di scrittura della sceneggiatura viene svolta a domicilio o in studi privati. La fase operativa di realizzazione dell'opera avviene in studi cinematografici, set teatrali e radiotelevisivi. Gli orari di lavoro sono legati alle esigenze della produzione cinematografica e/o televisiva.

### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 – Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

90 – Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'ideazione/adattamento di un soggetto per una sceneggiatura

Livello EQF: 5

### Conoscenze

Discipline dello spettacolo

Elementi di sceneggiatura (cinematografica, teatrale,

radiofonica)

Elementi di regia

Elementi di montaggio filmico

Storia del cinema

Elementi di produzione

Tecniche di presentazione

Generi cine-televisivi

Processi televisivi e cinematografici

Tecniche e generi della narrazione

### **Abilità**

Applicare metodologie di ideazione/adattamento di soggetti (cinema, teatro, radiotelevisione)

Applicare tecniche di narrazione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di redazione schede personaggio



Effettuare la presentazione dei contenuti di una sceneggiatura

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di sceneggiatura (cinematografica, teatrale, radiofonica)

Elementi di produzione

Illuminotecnica

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Stili di regia

Storia del cinema

Storia delle televisione e della pubblicità

Strutture grammaticali della lingua italiana

Tecniche di scrittura creativa

Tecniche e generi della narrazione

Tecnologie audio-video

Teoria della ripresa video

## **Abilità**

Applicare tecniche di narrazione Applicare tecniche di redazione schede personaggio Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie) Applicare metodologie di ideazione/adattamento di soggetti (cinema, teatro, radiotelevisione)

#### **COMPETENZA**

Effettuare la scrittura della sceneggiatura

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Discipline dello spettacolo

Elementi di edizione e montaggio cinematografico

Elementi di montaggio filmico

Elementi di recitazione

Elementi di sceneggiatura (cinematografica, teatrale,

radiofonica)

Elementi di scenografia

Elementi di storia della letteratura

Generi cine-televisivi

Illuminotecnica

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Scenario dei programmi radio-televisivi

Stili di regia teatrale

Stili di regia televisiva

Storia del cinema

Strutture grammaticali della lingua italiana

Tecniche di registrazione audio

Tecniche di scrittura creativa

Tecniche e generi della narrazione

Tecnologie audio-video

Teoria della ripresa video

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi del girato Applicare tecniche di correzione testi Applicare tecniche di narrazione Applicare tecniche di sceneggiatura



## 19.12 FILM MAKER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Film Maker è il responsabile della creazione di un prodotto audiovisivo (corto, videoclip, documentario, spot...). Segue il processo lavorativo dalla formulazione dell'idea sino ad arrivare alla distribuzione del montato definitivo curando, anche con il contributo di un numero ristretto di collaboratori, le diverse fasi di realizzazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare su commissione, cercare un produttore interessato alla realizzazione di prodotto audiovisivo da lui ideato, oppure auto-produrre il proprio lavoro identificando successivamente i potenziali canali distributivi. Lavora quindi in genere in ambito sia privato che pubblico e attiva collaborazioni in ragione delle caratteristiche della commessa/produzione da realizzare. Oltre al lavoro in ambito cinematografico può occuparsi della realizzazione di documentari televisivi, di servizi giornalistici per emittenti pubbliche o private, oppure dedicarsi alla "cattura" di eventi o a sperimentazioni personali.

Collocazione organizzativa

Il Film Maker, può essere inserito in un'équipe/troupe di lavoro da parte di una committenza (accordo contrattuale denominato "a scrittu-ra"), oppure lavorare in maniera autonoma (accordo contrattuale denominato "pre-acquisto") avvalendosi, se necessario, di collaboratori esperti: molti Film maker, ad esempio, affidano a Montatori professionisti l'elaborazione finale del prodotto.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sce-neggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

## **COMPETENZA**

Effettuare l'ideazione del prodotto audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di regia

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Mercato dei prodotti audiovisivi

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

Principi della comunicazione audiovisiva

Tecniche di fund raising

Tecniche di osservazione della realtà

#### **Abilità**

Applicare metodi di ideazione audiovisiva

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di narrazione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo



Effettuare l'organizzazione della produzione di un progetto audiovisivo

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di casting

Elementi di recitazione

Elementi di scenografia

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Organizzazione della produzione cine-televisiva

Processi della comunicazione audiovisiva

Stili di regia cinematografica

Stili di regia televisiva

Tecnologie audio-video

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione artisti

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare criteri di selezione location

Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi

Applicare procedure di soluzione criticità sul set

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di regia

Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura

#### **COMPETENZA**

Elaborare la sceneggiatura/il progetto audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di scenografia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Linguaggio cine-televisivo

Principi della comunicazione audiovisiva

Storia del cinema

Tecniche di sceneggiatura

Tecniche di scrittura creativa

Tecniche e generi della narrazione

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ideazione/adattamento di soggetti

(cinema, teatro, radiotelevisione)

Applicare tecniche di narrazione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di sceneggiatura

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di storyboarding

## **COMPETENZA**

Realizzare la produzione di un progetto audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di fotografia

Elementi di giornalismo televisivo

Elementi di illuminotecnica

Elementi di regia

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione del set

Principi della comunicazione audiovisiva

Processi televisivi e cinematografici

Tecniche di replay

Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi

Applicare modalità di rilevazione conformità audio

Applicare procedure di soluzione criticità sul set

Applicare tecniche di analisi del girato

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di regia

Applicare tecniche di ripresa video

Utilizzare macchine da ripresa cinematografica

Utilizzare strumenti di registrazione suoni (boom, radiomicrofono)

Utilizzare strumenti per illuminazione scenica



Realizzare un montaggio video

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Elementi di elettronica Elementi di regia Linguaggio cine-televisivo Linguaggio tecnico delle attività montaggio (inglese)

## **Abilità**

Applicare criteri di valutazione artistica del girato Applicare tecniche di montaggio cinematografico Applicare tecniche di montaggio televisivo Applicare tecniche di predisposizione EDL (Edit List -Montaggio)

Applicare tecniche di preparazione girato per il montaggio Applicare tecniche di spoglio del girato Utilizzare software elaborazione video digitali Utilizzare software montaggio video



## 19.13 TECNICO LUCI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico luci è il responsabile della sequenza delle luci durante l'esecuzione di uno spettacolo teatrale, cinematografico o televisivo. Questo profilo professionale nasce storicamente in ambito teatrale ed è, in seguito, divenuto essenziale anche nel cinema e in televisione. In particolare, nell'ambito del teatro, si possono distinguere due differenti profili, che rappresentano anche le due fasi evolutive della carriera: l'Elettricista teatrale ed il Light designer. L'Elettricista teatrale è colui che monta gli impianti e segue in consolle l'intero spettacolo. Il Light designer è invece il creatore della sequenza delle luci, e collabora con il Regista, lo Scenografo e il Coreografo. In ambito cinematografico e televisivo, il tecnico responsabile della realizzazione del piano luci è il Capo Elettricista che segue le direttive del Direttore della fotografia ed ha sotto di sé l'equipe degli elettricisti

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Studi televisivi, case di produzione cinematografica e pubblicitaria, enti teatrali. Al Tecnico delle luci si possono presentare occasioni di lavoro anche per sfilate di moda, concerti, rassegne e festival.

Collocazione organizzativa

Opera nei grandi network televisivi o presso service che noleggiano le apparecchiature e il materiale necessario e che forniscono, all'occorrenza, i Tecnici per produzioni su commissione. La mobilità verticale per questo professionista consiste nell'assunzione della qualifica di Light designer, profilo creativo che si colloca ad un livello superiore a quello del semplice tecnico o, in ambito cinematografico, di Direttore della fotografia.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3113 - Elettrotecnici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.2 - Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Progettare il piano luci per spettacolo teatrale/riprese cine-televisive

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Disegno tecnico elettrico

Elementi di elettrotecnica

Elementi di fotografia

Elementi di illuminotecnica

Elementi di ottica

Elementi di scenografia

Linguaggio cine-televisivo

Linguaggio teatrale ed operistico

Materiali per allestimenti cinematografici

Materiali per allestimenti teatrali

Mezzi tecnici di ripresa

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Scenotecnica

Stili di regia

#### **Abilità**

Applicare criteri definizione materiali realizzazione installazioni elettriche

Applicare metodi di verifica fattibilità tecnica di installazioni elettriche

Applicare tecniche di progettazione installazioni elettriche Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura



Realizzare un impianto luci per spettacolo teatrale/riprese cine-televisive

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di architettura degli interni e allestimento Elementi di elettromeccanica

Elementi di elettrotecnica

Elementi di scenografia

Materiali per allestimenti cinematografici

Materiali per allestimenti teatrali

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normative tecniche per installazione impianti elettrici

Processi teatrali

Processi televisivi e cinematografici

Scenotecnica

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica conformità allestimenti Applicare procedure per la messa in sicurezza di impianti

Applicare protocolli per la gestione delle emergenze Applicare tecniche di illuminazione scenica Applicare tecniche di montaggio di apparati elettrici

Utilizzare dispositivi di produzione effetti speciali Utilizzare proiettori

Utilizzare strumenti di verifica impianti elettrici

Utilizzare strumenti per illuminazione scenica



## **19.14** AIUTO REGISTA DI CINEMA E TELEVISIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Aiuto Regista è il braccio destro del Regista: la sua funzione comprende aspetti organizzativi, artistici e tecnici. Impegnato sin dalle prime fasi preparatorie di un film o trasmissione televisiva studia la sceneggiatura, ne effettua lo spoglio in collaborazione con la produzione, partecipa ai sopralluoghi, può organizzare il casting di figuranti e partecipazioni speciali realizzandone i provini. Partecipa alla stesura del piano riprese. Durante le riprese, supporta il Regista nello svolgimento di tutte le operazioni: verifica materiale e mezzi tecnici; organizza e coordina il lavoro dell'equipe tecnica, degli Attori e delle Comparse; informa i collaboratori sulle tappe successive o eventuali variazioni al piano di lavoro. Prepara i fogli di servizio giornalieri in collaborazione con il Responsabile della produzione, verifica che tutte le scene siano girate come previsto, assiste alla proiezione del girato giornaliero.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Aiuto Regista è presente in molti settori dello spettacolo, può infatti operare nell'ambito di produzioni cinematografiche, televisive o teatrali, piuttosto che nella realizzazione di progetti pubblicitari o nell'ambito delle sfilate di moda. Gli ambienti di lavoro classici sono i teatri di posa, i set esterni e gli studi televisivi.

Collocazione organizzativa

L'Aiuto Regista è il legame essenziale tra il Regista e la produzione. Il suo ruolo lo porta, quindi, ad entrare in contatto con tutto il personale coinvolto nella realizzazione di una produzione in tutte le fasi di lavorazione; dal Regista naturalmente, ai referenti della produzione, ai capi dei vari settori della troupe: Scenografo, Direttore della fotografia, Costumista, Arredatore.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Coordinare le attività di ripresa cine-televisiva

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di illuminotecnica

Fotografia

Funzionamento della cabina di regia

Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Montaggio in diretta

Organizzazione del set

Organizzazione della produzione cine-televisiva

Processi televisivi e cinematografici

Regia in esterni

Regia in interni

Regia in ripresa diretta

Regia in studio

Tecniche di replay

Tecniche di ripresa video

#### Abilità

Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi Applicare procedure di soluzione criticità sul set Applicare tecniche di analisi del girato Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di regia



Effettuare casting cinematografici e televisivi

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Generi cine-televisivi Linguaggio cine-televisivo Organizzazione della produzione cine-televisiva Processi televisivi e cinematografici Stili di regia

## COMPETENZA

Effettuare la direzione delle attività di montaggio

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Linguaggio cine-televisivo Montaggio televisivo Processi televisivi e cinematografici Tecniche di registrazione audio

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione artisti Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura

### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del montato
Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di montaggio cinematografico
Applicare tecniche di montaggio televisivo

## **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione delle attività di allestimento dei set

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di illuminotecnica
Fotografia
Funzionamento della cabina di regia
Linguaggio cine-televisivo
Mezzi tecnici di ripresa
Organizzazione del set
Organizzazione della produzione cine-televisiva
Processi televisivi e cinematografici
Regia in ripresa diretta
Stili di regia
Tecniche di replay
Tecniche di ripresa video

## **Abilità**

Applicare criteri di selezione location Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi Applicare modalità di verifica di conformità dell'allestimento scenografico

Applicare procedure di soluzione criticità sul set Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di regia Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura

## **COMPETENZA**

Elaborare il piano delle riprese

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Cinema, fotografia e televisione
Generi cine-televisivi
Linguaggio cine-televisivo
Mezzi tecnici di ripresa
Organizzazione del set
Organizzazione della produzione cine-televisiva
Processi televisivi e cinematografici
Stili di regia
Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione artisti Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi Applicare metodi di pianificazione attività di ripresa Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura



# 19.15 DIRETTORE DELLA FOTOGRAFIA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Direttore della fotografia è la persona che ha la responsabilità dell'immagine nelle produzioni cinematografiche e televisive; è colui che, con interventi tecnici e artistici, deve trovare le giuste condizioni di luce per la ripresa. Considerato anche come l'autore della fotografia cinematografica deve cercare di rendere l'immagine così come è nata nella mente del Regista utilizzando tutti gli accorgimenti tecnici (dalle luci al diaframma) disponibili. Le principali mansioni di questo profilo professionale sono: la composizione dell'inquadratura, la disposizione delle luci, il controllo dei movimenti della macchina da presa, le scelte stilistiche sull'angolo di ripresa, sulla messa a fuoco, sulla distanza di ripresa e sulla profondità di campo. Non mancano, inoltre, direttori della fotografia in grado di esprimere una creatività del tutto personale, "d'interpretare la luce" e di dare coerenza visiva alle riprese.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Produzioni cinematografiche e televisive.

Collocazione organizzativa

L'interlocutore principale del direttore della fotografia è il Regista: dalla collaborazione tra i due nasce l'immagine, e la scelta delle inquadrature giuste oltre che dell'illuminazione adatta. Fondamentale, poi, è il rapporto tra il Direttore della fotografia e l'Operatore di ripresa. Gli altri collaboratori diretti di questo profilo professio-nale sono il Capo elettricista che, a sua volta, coordina la squadra addetta alle luci, ed il Capo macchinista che regola gli spostamenti del carrello con la macchina da presa. Nella fase preparatoria e progettuale del film o del prodotto televisivo il Direttore della fotografia collabora strettamente con lo Scenografo, l'Arredatore e il Costumista.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3431 - Fotografi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la composizione dell'immagine cinematografica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Colorimetria

Direzione della fotografia

Elementi di elettronica

Elementi di fotometria

Elementi di ottica

Fotografia e composizione dell'immagine

Illuminotecnica

Tecniche di ripresa video

Tecnologia del colore

Tecnologie di fotocomposizione

Tecnologie digitali in ambito fotografico

Teoria del colore

#### **Abilità**

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico

Applicare criteri di valutazione artistica del girato

Applicare criteri di valutazione tecnica del girato

Applicare procedure di soluzione criticità sul set

Applicare tecniche di allestimento luci per riprese

cinematografiche

Applicare tecniche di caricamento macchine da ripresa cinematografica

Applicare tecniche di caricamento pellicola

Applicare tecniche di posizionamento macchina di ripresa

Applicare tecniche di ripresa video

Utilizzare dispositivi di produzione effetti speciali

Utilizzare macchine da ripresa cinematografica

Utilizzare strumenti di misurazione della luce

Utilizzare strumenti per illuminazione scenica

Utilizzare telecamera digitale



Effettuare la supervisione della fotografia cinematografica nella fase di postproduzione

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Fotografia e composizione dell'immagine Linguaggio cine-televisivo Montaggio televisivo Processi televisivi e cinematografici

## **Abilità**

Applicare criteri di valutazione artistica del girato
Applicare criteri di valutazione del montato
Applicare criteri di valutazione tecnica del girato
Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi
Applicare tecniche di ritocco immagini
Utilizzare dispositivi di produzione effetti speciali
Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini

#### **COMPETENZA**

Progettare la fotografia cinematografica

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di scenografia
Fotografia e composizione dell'immagine
Generi cine-televisivi
Illuminotecnica
Linguaggio cine-televisivo
Mezzi tecnici di ripresa
Normativa concernente le attività culturali e di spettacolo
Organizzazione del set
Organizzazione della produzione cine-televisiva
Processi televisivi e cinematografici
Stili di regia
Storia del cinema
Storia della televisione
Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico
Applicare criteri di selezione location
Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi
Applicare metodi di pianificazione attività di ripresa
Applicare metodi per redazioni piani di produzione televisiva
Applicare tecniche di sceneggiatura
Applicare tecniche di storyboarding



## **19.16** REGISTA DI CINEMA E TELEVISIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Regista di cinema e televisione dirige le riprese sul set, coordinando il lavoro degli artisti e dei tecnici che fanno parte della troupe cinematografica o televisiva. Nonostante le differenze tra il lavoro cinematografico e quello televisivo, il regista è in entrambi i settori il responsabile ultimo del prodotto. Stabilisce come realizzare una produzione cinematografica o televisiva, partendo dalla sceneggiatura o dall'idea di un programma per la TV, svolgendo il ruolo di guida tecnico-artistica e organizzativa. Nella realizzazione di film o fiction, il Regista normalmente sceglie gli attori e assegna loro i ruoli. Può accadere che il regista sia anche sceneggiatore; partecipa comunque alla stesura della sceneggiatura e, nel corso delle riprese, può apportarvi modifiche. Nella fase della ripresa di un film dirige gli attori e gli altri profili professionali impegnati sul set. Terminata la ripresa, segue la fase del montaggio, dell'aggiunta della parte sonora (nel cinema) o delle musiche.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nel campo della produzione cinematografica e televisiva

Collocazione organizzativa

Opera spesso come professionista

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Coordinare la preparazione di un film

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di costo produzioni audiovisive

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Normativa concernente le attività culturali e di spettacolo

Organizzazione del set

Organizzazione della produzione cine-televisiva

Processi televisivi e cinematografici

Stili di regia

Storia del cinema

Storia della televisione

Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione artisti

Applicare criteri di selezione location

Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi

Applicare metodi di pianificazione attività di ripresa

Applicare metodi per redazioni piani di produzione televisiva

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro



Effettuare la direzione delle attività di montaggio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Edizione e montaggio cinematografico Linguaggio cine-televisivo Montaggio televisivo Processi televisivi e cinematografici Tecniche di registrazione audio

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del montato Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di montaggio cinematografico Applicare tecniche di montaggio televisivo

#### **COMPETENZA**

Effettuare la direzione delle attività di ripresa cine-televisiva

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di illuminotecnica Fotografia Funzionamento della cabina di regia Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Montaggio in diretta

Organizzazione del set

Organizzazione della produzione cine-televisiva

Processi televisivi e cinematografici

Regia in esterni

Regia in interni

Regia in ripresa diretta

Regia in studio

Tecniche di replay

Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione artistica del girato
Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi
Applicare procedure di soluzione criticità sul set
Applicare tecniche di analisi del girato
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di regia

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione delle attività di allestimento dei set

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di illuminotecnica

Fotografia

Funzionamento della cabina di regia

Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Organizzazione del set

Organizzazione della produzione cine-televisiva

Processi televisivi e cinematografici

Regia in ripresa diretta

Stili di regia

Tecniche di replay

Tecniche di ripresa video

## Abilità

Applicare criteri di selezione location

Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi Applicare modalità di verifica di conformità dell'allestimento scenografico

Applicare procedure di soluzione criticità sul set

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di regia

Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura



Ideare un film

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di costo produzioni audiovisive Generi cine-televisivi Linguaggio cine-televisivo Organizzazione della produzione cine-televisiva Processi televisivi e cinematografici Stili di regia cinematografica Stili di regia televisiva Storia del cinema Storia della televisione

### **Abilità**

Applicare procedure per attivazione finanziamenti del prodotto cine-televisivo
Applicare procedure per piani di finanziamento
Applicare tecniche di analisi di fattibilità
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di narrazione
Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo



## **19.17 CURATORE DI MOSTRE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Curatore di mostre si occupa di ideare, progettare, organizzare mostre ed allestimenti temporanei; definisce, in accordo con i committenti pubblici e privati, temi e contenuti della mostra, individuando gli artisti, le opere da esporre e la sede espositiva; predispone il budget per l'organizzazione dell'evento temporaneo, individuandone le fonti di finanziamento; progetta il percorso espositivo, la struttura del catalogo e i materiali didattico-divulgativi. Concorre alla progettazione del piano di comunicazione e fund raising della mostra e collabora all'allestimento dei percorsi espositivi e alla pianificazione delle operazioni di trasporto. Unisce pertanto competenze tecniche museografiche e museologiche ad altre più di carattere organizzativo e comunicativo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il curatore svolge la sua attività all'interno delle istituzioni museali per conto di enti pubblici e privati (musei, gallerie, centri espositivi).

Collocazione organizzativa

Il curatore lavora a stretto contatto con l'ente organizzatore e in stretto raccordo con il conservatore del museo, così come previsto nell'Atto di indirizzo sui criteri tecnico-scientifici e sugli standard di funzionamento dei musei. Inoltre si relaziona con il registrar per le operazioni tecni-che di trasporto, assicurazione e imballaggio delle opere esposte e con gli architetti per l'allestimento dei percorsi espositivi.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2621 - Archivisti e curatori di musei

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.2 - Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate

Attività Economiche ATECO

91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'organizzazione di un evento espositivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing culturale Normativa sui beni e le attività culturali Normativa sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici Processi organizzativi di eventi

#### **Abilità**

Applicare tecniche di organizzazione di eventi espositivi Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



Effettuare la progettazione di un evento espositivo

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di marketing culturale

Mercato dell'arte

Modelli di finanziamento delle attività culturali

Museografia

Museologia

Normativa dei beni e delle attività culturali

Normativa sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici

Procedure e regolamenti per la circolazione delle collezioni

museali

Storia del design

Storia dell'architettura

Storia della fotografia

Storia dell'arte

## **Abilità**

Applicare criteri di selezione delle opere da esporre

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di Fund Raising

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di selezione degli spazi espositivi

#### **COMPETENZA**

Predisporre i materiali comunicativi, didattici e divulgativi di un evento espositivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing culturale

Tecniche di comunicazione e promozione culturale

Tecniche di media planning

Tecniche di redazione dei cataloghi d'arte

## **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di media planning

Applicare tecniche di realizzazione materiale didattico e

informativo

Applicare tecniche di scrittura



## 19.18 MUSICISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Musicista (interprete o esecutore) è lo strumentista che esegue, da solo o in gruppo, brani musicali composti da altri; può essere attivo nei vari campi musicali e operare come solista, camerista, orchestrale o come membro di un gruppo che propone musica d'intrattenimento. Il Musicista è un profondo conoscitore di uno o più strumenti ed ha una solida cultura generale in campo musicale; per questo frequentemente opera anche come insegnante di musica presso scuole pubbliche (se ha conseguito i necessari titoli), private o in proprio. Le sue attività riguardano sia il contenuto artistico della professione (allestimento dello show e sua esecuzione in pubblico, personalizzazione degli arrangiamenti, interpretazione...) sia gli aspetti manageriali (promozione, realizzazione di demo, ricerca di scritture e ingaggi...).

### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Musicista che esegue musica classica può essere inserito all'interno di un'orchestra sinfonica o da camera; nell'ambito della musica d'intrattenimento è frequente l'appartenenza a gruppi o bande musicali, ma anche l'attività come free-lance o come "musicista di strada". A seconda dello strumento il musicista può essere denominato violinista, pianista, tastierista, batterista.... Sono queste le denominazioni più frequenti, che sostituiscono sul mercato del lavoro la definizione più generica di "musicista".

Collocazione organizzativa

Il musicista che fa parte di un'orchestra dipende dal direttore d'orchestra, come tutti gli altri membri. Nei gruppi musicali d'intrattenimento solitamente non esistono gerarchie rigide e risulta difficile, quindi, generalizzare la collocazione organizzativa del musicista.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2652 - Musicisti, cantanti e compositori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.4 - Compositori, musicisti e cantanti

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

## **COMPETENZA**

Eseguire un brano musicale

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Accordatura e intonazione dello strumento musicale Elementi di storia della musica Linguaggio musicale e notazione Principi di funzionamento e tecniche d'uso dello strumento musicale Teoria musicale

### **Abilità**

Applicare tecniche d'uso dello strumento musicale Applicare tecniche di analisi della struttura musicale Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing) Applicare tecniche di esecuzione di un brano musicale Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale Applicare tecniche di solfeggio



Realizzare l'arrangiamento e l'interpretazione di un brano musicale

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Armonia e arrangiamento Elementi di storia della musica Generi musicali

Linguaggio musicale e notazione

Modelli esecutivi per la costruzione di arrangiamenti strumentali

Tecniche di acustica degli strumenti musicali

Tecniche di sintesi (musica)

Tecnologie innovative per la musica

Teoria musicale

## **COMPETENZA**

Realizzare la promozione dei propri prodotti e servizi musicali

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Canali e strumenti per la promozione tramite internet Caratteristiche del mercato musicale Elementi di storia della musica Marketing dei prodotti musicali Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

### Strategie promozionali

Teoria musicale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi della struttura musicale Applicare tecniche di arrangiamento e orchestrazione Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing) Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale Applicare tecniche di solfeggio

#### **Abilità**

Applicare metodologie per la progettazione di demo (musica) Applicare tecniche di marketing dei prodotti musicali Applicare tecniche di promozione tramite internet Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di registrazione audio



## 19.19 COREOGRAFO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Coreografo, in genere di formazione ballerino professionista, abituato al palcoscenico, concepisce e realizza spettacoli, essenzialmente nel settore della danza ma in certi casi anche della ginnastica artistica e del pattinaggio, partendo da uno spartito musicale. Tenendo conto di precise esigenze (dimensioni del palcoscenico, numero di ballerini a disposizione, livello artistico dei membri del corpo di ballo, tipo di pubbli-co, ecc.) realizza spettacoli di danza, immagini e luci su sfondo musicale.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Coreografo in genere lavora per conto di teatri, federazioni sportive (ginnastica e pattinaggio artistico), festival di balletti, manifestazioni culturali, ecc.

Collocazione organizzativa

Il Coreografo esercita spesso il proprio lavoro in concomitanza con l'attività di ballerino professionista. Solo in pochi casi dirige una propria compagnia di danza in qualità di indipendente

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2653 - Ballerini e coreografi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.3 - Coreografi e ballerini

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

## **COMPETENZA**

Dirigere l'esecuzione della coreografia

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Composizione della danza

Coreografia

Danza accademica

Elementi di casting

Elementi di fiosiotecnica

Elementi di illuminotecnica

Elementi di musica

Elementi di regia

Pattinaggio (di figura, sincronizzato,..)

Regia coreografica

Scenografia

Spazio scenico

Stili di danza

Teatro danza

## **Abilità**

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare tecniche di addestramento alla danza

Applicare tecniche di danza

Applicare tecniche di illuminazione scenica

Applicare tecniche di regia

Applicare tecniche di regia coreografica



Ideare un progetto coreografico

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Composizione della danza

Coreografia

Danza accademica

Elementi di anatomia e fisiologia del movimento

Elementi di musica

Elementi di storia dell'arte

Elementi di tecnica teatrale

Pattinaggio (di figura, sincronizzato,..)

Regia coreografica

Scenografia

Scenotecnica

Spazio scenico

Stili di danza

Storia della danza

Storia della musica

Teatro danza

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di allestimento scenografico Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)

Applicare tecniche di composizione coreografica

Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale

Applicare tecniche di organizzazione distributiva dello spazio scenico

Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di scrittura coreografica Applicare tecniche di teatro danza



# 19.20 BALLERINO/A PROFESSIONISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Ballerino professionista e la Ballerina professionista si esibiscono in spettacoli di danza artistica (classica, moderna e jazz). Specialisti del movimento e del ritmo, delle posizioni e dei gesti strettamente definiti, interpretano sulla scena, al suono della musica, una coreografia nella quale esprimono stati d'animo, situazioni spirituali, mentali, sensoriali o sociali. In gruppo o in qualità di solisti, danzano in spettacoli di genere diverso: balletto classico, moderno o jazz, come pure in commedie musicali e operette.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Membri di un corpo di ballo ufficiale dipendente da un teatro o di una compagnia indipendente, i ballerini esercitano un'attività professionale che in genere viene svolta in teatri, festival di balletti, trasmissioni televisive e manifestazioni culturali, ecc.

Collocazione organizzativa

Il Ballerino professionista in genere esercita il proprio lavoro all'interno di una compagnia di danza.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2653 - Ballerini e coreografi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.3 - Coreografi e ballerini

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Realizzare l'esecuzione di coreografie

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Composizione della danza

Coreografia

Danza accademica

Elementi di anatomia e fisiologia del movimento

Elementi di fiosiotecnica

Elementi di musica

Elementi di regia

Elementi di tecnica teatrale

Spazio scenico

Stili di danza

Storia della danza

Storia della musica

#### **Abilità**

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico

Applicare esercizi di fisiotecnica

Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)

Applicare tecniche di comportamento scenico

Applicare tecniche di danza

Applicare tecniche di esecuzione di una coreografia

Applicare tecniche di teatro danza



Predisporre l'interpretazione della parte

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Composizione della danza Danza accademica Elementi di anatomia e fisiologia del movimento Elementi di fiosiotecnica Elementi di musica Elementi di tecnica teatrale

Spazio scenico Stili di danza Storia della danza Storia della musica

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi del ritmo di un brano musicale Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)
Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale
Applicare tecniche di teatro danza
Applicare tecniche di costruzione del personaggio
Applicare tecniche di danza
Applicare tecniche di gestione dello spazio scenico
Applicare tecniche di immedesimazione
Applicare tecniche di respirazione
Applicare tecniche di movimento scenico



## **19.21 TECNICO DI EFFETTI SPECIALI**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di effetti speciali (effetti visivi) è il profilo professionale che idea, progetta e realizza gli accorgimenti tecnici per simulare una scena pensata dal regista altrimenti impossibile da rappresentare in maniera tradizionale. Oggi, per lo più, gli effetti speciali sono realizzati con l'ausilio dell'elettronica e del computer. Il Tecnico degli effetti speciali collabora a stretto contatto con il regista intervenendo in tre momenti diversi della produzione cinematografica o televisiva: pre-produzione (ideazione, progettazione degli effetti), la produzione (creazione effetti e "personaggi" durante le riprese sul set), la post-produzione (creazione di effetti visivi).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Produzioni cinematografiche o televisive

Collocazione organizzativa

Il Tecnico di effetti speciali generalmente lavora per conto di aziende televisive, case di produzione cinematografiche, centri di produzione pubblicitaria

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 - Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.2 - Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video

## Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di effetti speciali

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Animatronica

Compositing

Effetti speciali

Elementi di architettura degli interni e allestimento

Elementi di automazione

Elementi di costo produzioni audiovisive

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di teoria della ripresa video

Progettazione meccanica

Prostetica professionale

Scenografia

Scenotecnica

Sistemi per effetti speciali/animazioni

Stili di regia

#### **Abilità**

Applicare metodi di realizzazione modelli scenografici in scala

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di disegno

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di spoglio sceneggiatura

Applicare tecniche di storyboarding

Utilizzare software rendering



Effettuare la realizzazione di effetti speciali in fase di produzione (cinematografica o televisiva)

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Animatronica

Effetti speciali

Elementi di anatomia umana

Elementi di architettura degli interni e allestimento

Elementi di automazione

Elementi di elettronica

Illuminotecnica

Materiali per allestimenti scenografici

Materiali per produzione protesi anatomiche artistiche

Materie plastiche

Prostetica professionale

Scenografia

Scenotecnica

Trucco di scena

## **Abilità**

Applicare metodologie di costruzione personaggi animati (animatronici)

Applicare procedure di soluzione criticità sul set

Applicare tecniche di allestimento scenografico

Applicare tecniche di calco

Applicare tecniche di modellistica creazioni Mock up

Applicare tecniche di ritocco manufatti artistici

Applicare tecniche di scultura

Applicare tecniche di trucco con effetti speciali

Applicare tecniche di trucco scenico

Utilizzare dispositivi di produzione effetti speciali

Utilizzare strumenti di assemblaggio protesi anatomiche artistiche

#### **COMPETENZA**

Effettuare la realizzazione di effetti visivi in fase di post produzione (cinematografica o televisiva)

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Compositing

Disegno digitale tridimensionale

Elementi di montaggio filmico

Metodi di rappresentazione grafica e simulazione

tridimensionale

Sistemi per effetti speciali/animazioni

Sistemi per il trattamento digitale delle frequenze

Tecnologie innovative per il cinema

#### **Abilità**

Applicare tecniche di compositing

Applicare tecniche di predisposizione EDL (Edit List -

Montaggio)

Utilizzare lo scanner

Utilizzare software di animazione

Utilizzare software Avid

Utilizzare software elaborazione digitale suono

Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini

Utilizzare software elaborazione video digitali

Utilizzare software grafica vettoriale

Utilizzare software rendering

Utilizzare software sincronizzazione digitale audio/video



# **19.22** ATTORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Attore è un professionista che interpreta un ruolo in una produzione artistica. L'attore opera in diversi contesti: teatro, cinema, televisione. Le caratteristiche del ruolo e le competenze richieste possono variare notevolmente a seconda dell'ambito in cui opera; l'Attore teatrale è il profilo professionale più complesso e per questo viene utilizzato spesso come riferimento. Gli attori si identificano in ruoli e personaggi, assumono espressioni, attitudini, stili, movimenti del corpo e comportamenti indicati dal copione, per ispirare sentimenti ed emozioni diverse negli spettatori. L'Attore, oltre a recitare, può animare spettacoli culturali e svolgere attività di insegnamento di arte drammatica, mimica, dizione presso scuole specializzate.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Attore può operare nel teatro, nel cinema, nelle produzioni televisive, per la radio (in questo caso si parla di"voci"). A volte vengono definiti attori anche gli artisti di strada e, in generale, coloro che eseguono narrazioni dal vivo anche al di fuori delle strutture deputate (per esempio, i circensi).

Collocazione organizzativa

L'attore risponde alla direzione artistica e tecnico-professionale del progetto per il quale opera, generalmente rappresentata dal regista. Nel suo lavoro è chiamato a collaborare con gli altri attori e con il personale tecnico di scena

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2655 - Attori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Costruire l'interpretazione del personaggio

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Anatomia e fonazione

Elementi di canto

Elementi di danza

Elementi di fisiologia

Elementi di regia

Elementi di tecnica teatrale

Prossemica

Recitazione

Storia del teatro

Storia dello spettacolo

#### **Abilità**

Applicare tecniche di canto

Applicare tecniche di costruzione del personaggio

Applicare tecniche di danza

Applicare tecniche di dizione

Applicare tecniche di gestione dello spazio scenico

Applicare tecniche di immedesimazione

Applicare tecniche di improvvisazione

Applicare tecniche di memorizzazione

Applicare tecniche di modulazione della voce

Applicare tecniche di respirazione

Applicare tecniche di movimento scenico



Effettuare l'interpretazione di un personaggio durante uno spettacolo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Anatomia e fonazione

Elementi di canto

Elementi di danza

Elementi di fisiologia

Elementi di regia

Elementi di scenotecnica

Elementi di tecnica teatrale

Interpretazione

Prossemica

Recitazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di canto

Applicare tecniche di comportamento scenico

Applicare tecniche di danza

Applicare tecniche di dizione

Applicare tecniche di immedesimazione

Applicare tecniche di improvvisazione

Applicare tecniche di modulazione della voce

Applicare tecniche di movimento scenico

Applicare tecniche di respirazione



# 19.23 CANTANTE / CANTAUTORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Cantante è in genere un musicista che usa la propria voce come uno strumento musicale e professionale. Può essere anche un cantautore, nel caso componga lui stesso i testi dei brani da interpretare; o essere in grado di interpretare ruoli in opere liriche, nel caso in cui abbia una preparazione professionale altamente specialistica (in relazione al proprio timbro vocale: soprano, mezzosoprano, contralto, tenore, baritono, basso); può cantare come solista e far parte di un gruppo vocale-musicale. Il suo lavoro si divide tra la stesura del testo della canzone/pezzo (per il cantautore), esibizioni in pubblico (concerti, televisione, gare canore ecc...) interpretazioni di ruoli in opere liriche e il lavoro di produzione e promozione del prodotto musicale definitivo (CD,singolo, raccolta ecc...).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Cantante/cantautore può lavorare preso teatri, teatri dell'opera, stazioni radio, TV, case discografiche

Collocazione organizzativa

Generalmente opera su progetti definiti e determinati nel tempo.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2652 - Musicisti, cantanti e compositori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.4 - Compositori, musicisti e cantanti

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Effettuare la composizione di testi di canzoni

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Analisi del testo musicale

Armonia e arrangiamento

Elementi di musica

Elementi di scrittura musicale: testi di canzoni

Elementi di teoria della comunicazione

Generi musicali

Linguaggio musicale e notazione

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

#### **Abilità**

Applicare modalità di rielaborazione dei contenuti Applicare tecniche di analisi della struttura musicale Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing) Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale Applicare tecniche di scrittura di testi musicali



Realizzare l'interpretazione di canzoni

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Anatomia e fonazione

Armonia e arrangiamento

Caratteristiche del mercato musicale

Dizione (ortofonia, fonetica)

Ear training (educazione e sviluppo dell'orecchio musicale)

Elementi di acustica

Generi musicali

Igiene vocale

Stile di canto

Tecnica di canto

Tecnica microfonica

Tecniche di registrazione audio

Tecniche di sincronizzazione audio

Tecnologie innovative per la musica

Teoria musicale

Timbri vocali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di arrangiamento e orchestrazione

Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)

Applicare tecniche di comportamento scenico

Applicare tecniche di esecuzione di un brano musicale

Applicare tecniche di intonazione, ritmica, intensità e timbro

Applicare tecniche di modulazione della voce Applicare tecniche di respirazione

Applicare tecniche di utilizzo del microfono

Applicare tecniche di vocalizzi

#### **COMPETENZA**

Realizzare l'interpretazione di ruoli vocali in opere liriche

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Anatomia e fonazione

Canto lirico

Dizione (ortofonia, fonetica)

Ear training (educazione e sviluppo dell'orecchio musicale)

Elementi di recitazione

Elementi di tecnica teatrale

Igiene vocale

Linguaggio teatrale ed operistico

Recitazione

Tecnica di canto

Timbri vocali

Voci liriche (soprano, mezzosoprano, contralto, tenore,

baritono, basso)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di comportamento scenico

Applicare tecniche di esecuzione di un brano musicale

Applicare tecniche di intonazione, ritmica, intensità e timbro

Applicare tecniche di modulazione della voce

Applicare tecniche di recitazione

Applicare tecniche di respirazione

#### **COMPETENZA**

Realizzare la promozione dei propri prodotti e servizi musicali

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Canali e strumenti per la promozione tramite internet

Caratteristiche del mercato musicale

Elementi di storia della musica

Marketing dei prodotti musicali

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

d'autore)

Strategie promozionali

Teoria musicale

#### **Abilità**

Applicare metodologie per la progettazione di demo (musica)

Applicare tecniche di marketing dei prodotti musicali

Applicare tecniche di promozione tramite internet

Applicare tecniche di pubbliche relazioni

Applicare tecniche di registrazione audio



## **19.24 COMPOSITORE**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Compositore è un artista che crea opere musicali, dette appunto composizioni. Il risultato del comporre è lo spartito delle note musicali. In genere il Compositore è in possesso di un titolo di studio specialistico in composizione musicale (Conservatorio corso specialistico) nel corso del quale acquisisce un'approfondita conoscenza dei mezzi di produzione del suono acustico ed elettroacustico, sviluppando capacità di progettazionee realizzazione di opere musicali, con l'ausilio anche di mezzi tecnologici e multimediali. Le sue attività riguardano prevalentemente la composizione di brani musicali (i generi possono variare dalla musica leggera a quella classica o sperimentale), l'arrangiamento e sempre più spesso la composizione di colonne sonore cinematografiche o televisive (film, spot, musical).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

I contesti in cui il Compositore opera sono molteplici. In genere è un artista che collabora in più ambiti contemporaneamente (teatro, cinema, televisione, musica, pubblicità)

Collocazione organizzativa

Generalmente opera su progetti definiti e determinati nel tempo.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2652 - Musicisti, cantanti e compositori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.4 - Compositori, musicisti e cantanti

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Realizzare l'arrangiamento e l'interpretazione di un brano musicale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Armonia e arrangiamento

Elementi di storia della musica

Generi musicali

Linguaggio musicale e notazione

Modelli esecutivi per la costruzione di arrangiamenti strumentali

Tecniche di acustica degli strumenti musicali

Tecniche di sintesi (musica)

Tecnologie innovative per la musica

Teoria musicale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi della struttura musicale Applicare tecniche di arrangiamento e orchestrazione Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing) Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale Applicare tecniche di solfeggio



Realizzare la composizione di colonne sonore cinematografiche, televisive, teatrali

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Armonia e arrangiamento

Composizione musicale per il cinema

Elementi di acustica

Elementi di montaggio filmico

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Generi musicali

Linguaggio del montaggio del suono

Linguaggio musicale e notazione

Modelli esecutivi per la costruzione di arrangiamenti strumentali

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Tecnologie innovative per la musica

#### **Abilità**

Applicare tecniche d'uso dello strumento musicale Applicare tecniche di analisi sceneggiatura in funzione progetto sonoro

Applicare tecniche di arrangiamento e orchestrazione Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing) Applicare tecniche di composizione del suono Applicare tecniche di composizione partitura musicale Utilizzare software per la composizione e il trattamento del suono

#### **COMPETENZA**

Realizzare la composizione di opere/brani musicali (per orchestre, solisti, ecc)

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Armonia e arrangiamento

Elementi di acustica

Elementi di storia della musica

Fondamenti di campionamento e quantizzazione

Forme musicali

Generi musicali

Linguaggio musicale e notazione

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Tecniche di acustica degli strumenti musicali

Tecnologie innovative per la musica

Teoria musicale

#### **Abilità**

Applicare tecniche d'uso dello strumento musicale
Applicare tecniche di analisi della struttura musicale
Applicare tecniche di arrangiamento e orchestrazione
Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)
Applicare tecniche di campionamento e quantizzazione
Applicare tecniche di composizione del suono
Applicare tecniche di composizione partitura musicale
Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale
Applicare tecniche di solfeggio
Utilizzare software per la composizione e il trattamento del
suono



## 19.25 DOPPIATORE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Doppiatore "dà voce" agli attori nelle produzioni cinematografiche e televisive. Si tratta quindi di un professionista specializzato nella tecnica del doppiaggio, procedimento mediante il quale vengono sostituiti i dialoghi di un film registrati durante le riprese. Il doppiaggio viene utilizzato generalmente per tradurre i dialoghi in lingua straniera, ma può servire anche per sostituire le voci degli attori quando queste sono ritenute inadeguate o quando vengono registrate in condizioni difficili. Il profilo professionale del doppiatore si può considerare, quindi, come una specializzazione di quello dell'attore, dal momento che, per realizzare un doppiaggio di qualità, occorrono elevate capacità tecniche ed artistico-interpretative.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Gli ambiti in cui può operare il Doppiatore sono il cinema, la televisione, l'animazione e la pubblicità (spot radiofonici e/o televisivi). Il Doppiatore può operare nelle società di doppiaggio, alcune delle quali sono organizzate sotto forma di cooperative

Collocazione organizzativa

Il Doppiatore risponde al direttore di doppiaggio che si occupa di scegliere i doppiatori e distribuire le parti, di coordinare il lavoro, di cui mantiene sempre una visione globale. Vi sono poi altri profili professionali che intervengono nelle diverse fasi del processo di produzione, con cui il Doppiatore deve relazionarsi: il traduttore, l'adattatore (o dialoghista), l'assistente al doppiaggio, il sincronizzatore, il fonico.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2655 - Attori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Realizzare il doppiaggio dei dialoghi assegnati

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Anatomia e fonazione Elementi di regia Elementi di tecnica teatrale Interpretazione Recitazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di dizione
Applicare tecniche di doppiaggio
Applicare la tecnica del sync
Applicare tecniche di immedesimazione
Applicare tecniche di improvvisazione
Applicare tecniche di modulazione della voce
Applicare tecniche di respirazione



Analizzare l'edizione originale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Anatomia e fonazione
Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura
Elementi di scrittura radiofonica: copione, sceneggiatura
Elementi di tecnica teatrale
Interpretazione
Recitazione
Elementi di fisiologia
Elementi di regia
Storia del teatro
Storia dello spettacolo

#### **Abilità**

Applicare tecniche di costruzione del personaggio Applicare tecniche di dizione Applicare tecniche di doppiaggio Applicare tecniche di immedesimazione Applicare tecniche di modulazione della voce Applicare tecniche di memorizzazione



## 19.26 TECNICO DI MARKETING DEI BENI CULTURALI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di marketing dei beni culturali promuove e diffonde la conoscenza del patrimonio culturale ad un pubblico diversificato e individuato in coerenza con le strategie degli enti/organizzazioni con cui collabora. Collabora alla definizione di strategia, attività e strumenti di marketing culturale curando in particolare l'individuazione dei bisogni e delle aspettative dei fruitori. Realizza azioni di promozione del prodotto culturale attraverso attività di comunicazione, relazioni pubbliche e pubblicità.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il tecnico del marketing dei beni culturali opera per organizzazioni di servizi culturali (musei, archivi, biblioteche) e per enti proprietari o gestori di ceni culturali, in ambito pubblico o privato

Collocazione organizzativa

Interagisce con l'esperto di marketing, se presente nell'organizzazione, oppure con le altre funzioni apicali aziendali delle organizzazioni in cui è inserito. Si relaziona con i soggetti interni ed esterni, che si occupano dell'organizzazione di eventi culturali e che realizzano e/o distribuiscono materiali promozionali.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3339 - Agenti commerciali non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.5 - Tecnici del marketing

Attività Economiche ATECO

91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali

#### **COMPETENZA**

Definire il piano marketing del bene e/o del servizio culturale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di economia della cultura Elementi di marketing culturale elementi di marketing strategico Elementi di project management Normativa dei beni e delle attività culturali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di lavoro di gruppo Applicare tecniche di marketing mix Applicare tecniche di media planning Applicare tecniche di pianificazione strategica

#### **COMPETENZA**

Organizzazione aziendale

Effettuare l'analisi dei fabbisogni degli utenti dei servizi culturali

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management Elementi di sociologia Elementi di statistica Marketing culturale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking



Predisporre materiali informativi per la promozione di beni e servizi culturali

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale Elementi di grafica pubblicitaria Marketing culturale Marketing operativo Tecniche di comunicazione e promozione culturale Tecniche di redazione dei cataloghi d'arte

#### **Abilità**

Applicare tecniche della comunicazione pubblicitaria Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali Applicare tecniche di scrittura pubblicitaria Utilizzare software di grafica

#### **COMPETENZA**

Realizzare attività ed eventi per la promozione di beni e servizi culturali

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi Marketing culturale Normativa in materia di organizzazione di eventi Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali Processi organizzativi di eventi Tecniche di organizzazione di eventi culturali

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modalità di organizzazione di eventi culturali Applicare tecniche di lavoro di gruppo Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# 19.27 OPERATORE DEI SERVIZI DI ACCOGLIENZA E CUSTODIA DEL PATRIMONIO CULTURALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore dei servizi di accoglienza e custodia del patrimonio culturale svolge attività di prima accoglienza ed assistenza del pubblico finalizzate alla migliore fruizione del patrimonio e garantisce la vigilanza/custodia delle opere e degli ambienti. Svolge le operazioni di vendita dei biglietti e di distribuzione di materiali informativi; assiste il pubblico durante la permanenza nell'istituto culturale, fornendogli indicazioni di base su percorsi, opere, servizi e attività dell'istituto culturale; monitora i flussi dei visitatori, le sale, le opere e la strumentazione di rilevazione; assicura il rispetto del regolamento dell'istituto culturale e delle disposizioni di sicurezza, segnalando ai responsabili eventuali anomalie o variazioni nelle condizioni e nello stato di conservazione del patrimonio e nel funzionamento dei sistemi e dei dispositivi di sicurezza.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito di istituzioni culturali come musei (singoli o organizzati in sistemi/reti), contesti museali o espositivi di diverso genere, archivi, biblioteche, all'interno di istituzioni pubbliche, private o di enti territoriali.

Collocazione organizzativa

Nello svolgimento del suo lavoro si raccorda con il coordinatore dei servizi di accoglienza e custodia e con gli altri operatori.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4225 - Addetti all'informazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.2.1 - Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici

Attività Economiche ATECO

91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali

#### **COMPETENZA**

Gestire in almeno due lingue le relazioni con i visitatori

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Lessico tecnico in lingua italiana ed estera

Lingua straniera (C1-C2)

Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Nozioni di qualità del servizio

Principi di customer care

Procedure di emissione e vendita biglietti

Strumenti informatici e multimediali per la comunicazione (ECDL Advanced)

Tecniche di comunicazione e promozione culturale

Tecniche di front office

Tecniche di mediazione interculturale

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione reclami

Applicare tecniche di accoglienza dei visitatori

Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale

Condurre conversazione in lingua italiana

Condurre conversazione in lingua straniera

Fornire indicazioni semplici in merito a opere, autori, etc.

Interpretare i comportamenti di fruizione

Interpretare le richieste del visitatore

Raccogliere richieste e osservazioni clienti

Utilizzare il registratore di cassa

Utilizzare sistemi di navigazione internet

Utilizzare software gestionale di biglietteria

Utilizzare tecniche di comunicazione

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



Gestire lo spazio dell'accoglienza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Metodologie e tecniche di controllo delle operazioni di accoglienza Nozioni di qualità del servizio

Principi di customer satisfaction

Organizzazione funzionale del servizio

Procedure di manutenzione di materiali, spazi e strutture

#### **Abilità**

Applicare procedure di accesso dei visitatori

Applicare tecniche di allestimento degli spazi per l'accoglienza Applicare tecniche di esposizione dei materiali promozionali e informativi

Applicare tecniche di manutenzione ordinaria delle postazioni e della strumentazione dedicata alle operazioni accoglienza Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe

#### **COMPETENZA**

Effettuare la custodia e la sorveglianza del patrimonio culturale e degli ambienti

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Dispositivi di protezione nei musei Metodologie di conservazione museale Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Strumentazione per il monitoraggio degli ambienti museali

#### **Abilità**

Applicare procedure di apertura e chiusura degli ambienti Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro

Applicare tecniche di sorveglianza

Segnalare difformità e problemi

Utilizzare dispositivi di sicurezza

Utilizzare tecniche di manutenzione di materiali, strumenti, attrezzi, etc

#### **COMPETENZA**

Formulare proposte per la definizione/revisione del piano di accoglienza e delle sue singole attività

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche e organizzazione degli istituti culturali Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Tecniche di accoglienza dei visitatori

Tecniche di comunicazione e promozione culturale

#### **Abilità**

Segnalare comportamenti e richieste dei visitatori Segnalare la funzionalità e l'efficacia delle strutture espositive o informative

Utilizzare tecniche di comunicazione

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe

#### **COMPETENZA**

Gestire le situazioni di emergenza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Norme di primo soccorso Procedure per le situazioni di emergenza Tecniche di comunicazione in emergenza

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare tecniche di primo intervento in emergenza Utilizzare tecniche di comunicazione



# 19.28 COORDINATORE DEI SERVIZI DI ACCOGLIENZA E CUSTODIA DEL PATRIMONIO CULTURALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Coordinatore dei servizi di accoglienza e custodia del patrimonio culturale coordina gli operatori che svolgono i servizi di accoglienza e assistenza al pubblico e la vigilanza del patrimonio all'interno dei locali espositivi e nelle aree di pertinenza del museo, collaborando con gli altri profili professionali operanti all'interno dell'istituzione (il responsabile della sicurezza, il responsabile dell'impiantistica, il conservatore, etc.) per garantire la piena fruizione del patrimonio culturale e la sua corretta conservazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito di istituzioni culturali come musei (singoli o organizzati in sistemi/reti), contesti museali o espositivi di diverso genere, archivi, biblioteche, all'interno di istituzioni pubbliche, private o di enti territoriali.

Collocazione organizzativa

Nello svolgimento del suo lavoro coordina gli operatori dei servizi di accoglienza e custodia e si raccorda con gli altri profili professionali che operano nell'istituzione culturale. Può lavorare per società cooperative, cui gli istituti culturali a volte esternalizzano le attività di custodia e vigilanza.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3341 - Capiufficio

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.2 - Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate

Attività Economiche ATECO

91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali

#### **COMPETENZA**

Definire il piano di accoglienza e custodia

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing culturale

Elementi di project management

Lingua straniera (C1-C2)

Metodologie e tecniche di controllo e monitoraggio delle attività

Metodologie e tecniche di valutazione delle attività

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Strumenti informatici e multimediali per la comunicazione (ECDL Advanced)

Tecniche di comunicazione e promozione culturale

Tecniche di front office

Tecniche di mediazione interculturale

#### Abilità

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di presentazione supporti informativi Applicare tecniche di progettazione e project management Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



Coordinare le attività di accoglienza

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Caratteristiche e organizzazione degli istituti culturali Dispositivi di protezione nei musei

Elementi di project management

Licinenti di projecti managemen

Lingua straniera (C1-C2)

Metodologie e tecniche di controllo e monitoraggio delle attività

Metodologie e tecniche di valutazione delle attività Metodologie e tecniche di valutazione delle operazioni di accoglienza

Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Norme di primo soccorso

Teoria dell'organizzazione (coordinamento di gruppi e gestione delle relazioni)

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare tecniche di allestimento degli spazi per l'accoglienza

Applicare tecniche di gestione degli spazi e della

strumentazione

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di motivazione risorse umane

Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio

Applicare tecniche di redazione di report di valutazione delle

Applicare tecniche di valutazione delle attività

Curare le relazioni con i responsabili dei diversi ambiti

Garantire le operazioni di apertura, chiusura e allestimento

degli spazi per l'accoglienza

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe Valutare la funzionalità e l'efficacia delle strutture espositive o

#### **COMPETENZA**

Coordinare le attività di custodia e sorveglianza del patrimonio culturale e degli ambienti

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dispositivi di protezione nei musei Elementi di project management

Metodologie e tecniche di controllo e monitoraggio delle

Metodologie e tecniche di valutazione delle attività Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Teoria dell'organizzazione (coordinamento di gruppi e gestione delle relazioni)

#### **Abilità**

informative

Applicare metodi di analisi delle mappe degli istituti culturali Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare modalità di verifica funzionamento dispositivi di sicurezza

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di motivazione risorse umane

Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio

Applicare tecniche di redazione di report di valutazione delle attività

Applicare tecniche di valutazione delle attività

Gestire rapporti e relazioni

Utilizzare dispositivi di sicurezza

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe

#### **COMPETENZA**

Gestire le situazioni di emergenza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Norme di primo soccorso Procedure per le situazioni di emergenza Tecniche di comunicazione in emergenza

#### Abilità

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare tecniche di primo intervento in emergenza Utilizzare tecniche di comunicazione



Gestire le criticità nei rapporti con i visitatori

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Lessico tecnico in lingua italiana ed estera Lingua straniera (C1-C2) Standard di qualità del sevizio Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione reclami Formulare proposte di miglioramento degli standard del servizio

Interpretare le richieste del visitatore Utilizzare tecniche di comunicazione



# 19.29 OPERATORE PER IL CINEMA DI ANIMAZIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore per il cinema di animazione (o Digital animator) è un profilo professionale capace di effettuare autonomamente l'ideazione, la pre-produzione e la produzione di prodotti filmici in animazione. E' in grado di ideare, progettare e realizzare personaggi e ambientazioni originali e funzionali agli obiettivi narrativi e alle tecniche di animazione adottate, 2D o 3D sia digitali sia analogiche. Realizza story boards da sceneggiature, script o brief. Progetta e gestisce sequenze di lay out di scena. Anima personaggi, oggetti e camera virtuale in maniera espressiva ed avanzata sia in ambiente analogico che digitale. Effettua la colorazione di scenografie per l'animazione in modo espressivo e secondo canoni stilistici diversi, sia di genere creativo autoriale che commerciale. Realizza prodotti audiovisivi applicando le diverse tecniche dell'animazione, sia in autonomia che all'interno di gruppi di lavoro.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

La formazione ad ampio spettro e le capacità tecniche specifiche rendono il Digital animator un operatore duttile che può trovare impiego in ambiti diversi quali: Produzioni Cinematografiche, Televisive, Pubblicitarie, Web e di Video giochi, ma anche nell'Editoria come illustratore o realizzatore di contributi multimediali.

Collocazione organizzativa

Lavora in stretta collaborazione con il regista o l'autore del prodotto audiovisivo con margini di responsabilità più o meno ampi in ragione dell'esperienza pregressa.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 - Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.7.2 - Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video

Attività Economiche ATECO

591 - Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare la stesura di uno storyboard per video

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Arti visive

Elementi di disegno artistico

Elementi di fotografia

Elementi di montaggio video-cinematografico

Elementi di regia

Elementi di scenografia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di storia del cinema

Linguaggio tecnico proprio delle attività di storyboarding

Principi della comunicazione audiovisiva

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di un brief-sceneggiatura

Applicare tecniche di storyboarding

Applicare tecniche di disegno

Utilizzare software di grafica

Utilizzare lo scanner

Utilizzare software di montaggio audio-video

Utilizzare software di animazione



Ideare progettare e realizzare personaggi, props e ambientazioni

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di regia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di disegno artistico

Elementi di visualizzazione prospettica

Elementi di teoria delle ombre

Elementi di teoria del colore

Elementi di storia e storia del costume

Elementi di animazione

Elementi di drammaturgia dello spazio

Elementi di scenografia e scenotecnica

Elementi di anatomia

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/immagini)

Applicare tecniche di analisi di uno script-brief

Applicare tecniche avanzate di disegno

Utilizzare software di grafica

Utilizzare software di modellazione

Applicare tecniche di modellazione

Applicare la teoria del colore

Applicare tecniche di illustrazione

#### **COMPETENZA**

Progettare e allestire le riprese di scena (Lay Out)

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di regia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di disegno artistico e tecnico

Elementi di prospettiva

Elementi di teoria delle ombre

Elementi di animazione

Elementi di drammaturgia dello spazio

Elementi di recitazione

Elementi di scenografia e scenotecnica

Elementi di composizione dello spazio

Elementi di montaggio video-cinematografico

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di uno script-brief

Applicare tecniche di analisi dei modelli

Applicare tecniche di disegno volumetrico

Utilizzare software di grafica

Utilizzare software di animazione

Applicare i principi dell'animazione

Applicare tecniche di progettazione multi livello

Applicare i principi del linguaggio video

#### **COMPETENZA**

Realizzare l'animazione in ambiente digitale o promiscuo

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di regia

Elementi di scrittura filmica: copione, sceneggiatura

Elementi di disegno artistico e tecnico

Elementi di prospettiva

Elementi di anatomia

Principi dell'animazione

Elementi di drammaturgia del movimento

Elementi di recitazione

Tecnica dell'animazione classica

Tecnica dell'animazione stop motion

Tecniche dell'animazione digitale

Tecniche di compositing

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di uno script-brief

Applicare tecniche di analisi dei modelli

Applicare tecniche di disegno volumetrico

Applicare i principi dell'animazione

Applicare tecniche di animazione classica

Applicare tecniche di animazione stop motion

Applicare tecniche di animazione digitale

Applicare tecniche di compositing

Utilizzare software di animazione

Utilizzare software di animazione in stop motion

Utilizzare software di compositing



Eseguire la colorazione delle scenografie

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di disegno artistico e tecnico Elementi di prospettiva Elementi di teoria delle luci e delle ombre Elementi di teoria del colore Elementi di storia dell'arte Elementi di illustrazione

### **COMPETENZA**

Compositare le sequenze di fotogrammi

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di regia Elementi di montaggio video-cinematografico Elementi di teoria del colore Elementi di animazione Elementi di composizione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di pittura Applicare tecniche di analisi delle immagini Applicare tecniche di disegno Utilizzare software per la colorazione vettoriale Utilizzare software per la colorazione bitmap

#### **Abilità**

Applicare tecniche di montaggio Applicare i principi dell'animazione Utilizzare software per l'elaborazione delle sequenze di immagini Utilizzare software di montaggio audio-video



# 19.30 MACCHINISTA COSTRUTTORE DI ALLESTIMENTI TEATRALI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Macchinista costruttore di allestimenti teatrali è un tecnico che interviene nel processo di realizzazione di un allestimento scenico; svolge la lettura dei bozzetti ed effettua la costruzione e la manutenzione degli elementi scenici nel laboratorio di costruzione e direttamente in palcoscenico, utilizzando conoscenze tecnico-specialistiche (scenotecnica, tecniche di costruzione, tecniche di movimentazione, tecniche di carpenteria, tecniche di montaggio e movimentazione etc.) e trasversali di tipo relazionale e organizzativo/gestionali. Si occupa della costruzione degli elementi di scena utilizzando materiali lignei e metallici, svolgendo le attività di analisi del progetto, produzione dei disegni esecutivi, costruzione degli elementi di scena, pre-montaggio, montaggio e smontaggio, movimentazione, eventuale adattamento; inoltre si occupa dell'inventario e della manutenzione degli elementi di scena. E' in grado di utilizzare macchine per la lavorazione del legno e del metallo al fine di costruire le strutture portanti degli allestimenti scenici e al fine di realizzare elementi di scena di grandi dimensioni; il macchinista- costruttore, inoltre, è in grado di intervenire su scenografie già esistenti apportando interventi di riparazione e/o modifiche in tempi rapidi

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Enti teatrali (lirici e di prosa) stabili e compagnie di giro, teatro di posa, studi televisivi e cinematografici, allestimenti fieristici, concertistici; settore sfilate

Collocazione organizzativa

Si relaziona con i diversi ruoli tecnici dell'allestimento scenico, con il bozzettista e lo scenografo realizzatore per l'acquisizione dei disegni tec-nici esecutivi, con il meccanico teatrale per la realizzazione della struttura scenica e con lo scenografo realizzatore per il completamento degli elementi di scena.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3119 - Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.3.2 - Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale

Attività Economiche ATECO

94 - Attività di organizzazioni associative

#### **COMPETENZA**

Realizzare allestimenti scenici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali metallici

Disegno tecnico

Elementi di meccanica

Elementi di scenotecnica

Macchinari per la lavorazione del ferro

Macchinari per la lavorazione del legno

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Processi di allestimento scenico

Spazio scenico

Tecniche di costruzione allestimenti scenici

Tecniche di lavorazione dei metalli

Tecniche di lavorazione del legno

Tipologie di legno

#### **Abilità**

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare procedure di pianificazione operativa

Applicare tecniche di gestione dello spazio scenico

Applicare tecniche di riparazione e/o modifica di elementi

Applicare tecniche di verifica di allestimenti scenici

Applicare tecniche di movimento scenico

Utilizzare macchine per la lavorazione del legno e del metallo

Utilizzare software disegno tecnico

Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività

Utilizzare strumenti e tecniche di assemblaggio

Utilizzare tecniche per il trattamento di legno e metallo



Effettuare il montaggio/smontaggio di allestimenti scenici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Disegno tecnico

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Spazio scenico

Tecniche di gestione dello spettacolo

Tecniche di montaggio/smontaggio di allestimenti scenici

Tecniche di movimentazione materiali

#### **Abilità**

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare tecniche di riparazione e/o modifica di elementi scenici

Individuare giuste tempistiche per l'intervento richiesto Utilizzare strumenti e attrezzature per allestimenti scenici Utilizzare tecniche (manuali e meccaniche) per la movimentazione di allestimenti scenici Utilizzare tecniche per il posizionamento di elementi di scena

#### **COMPETENZA**

Organizzare il trasporto e l'archiviazione di allestimenti scenici

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di gestione logistica interna ed esterna Normativa nazionale/comunitaria su sicurezza depositi e magazzini

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Organizzazione del trasporto di merci Sistemi di protezione materiali Tecniche di inventariazione

#### **Abilità**

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare procedure di archiviazione

Applicare procedure per l'inventario di magazzino

Applicare procedure per ottimizzazione trasporto merci

Applicare tecniche di gestione del magazzino

Applicare tecniche di imballaggio

Applicare tecniche specifiche di conservazione e

manutenzione



## 19.31 REGISTRAR

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico servizio prestiti e movimentazione delle opere d'arte (Registrar) è il profilo professionale che,in qualità di responsabile organizzativo, si occupa della gestione delle opere e delle installazioni nell'ambito museale ed espositivo. In particolare coordina tutte le fasi e le procedure tecniche e organizzative relative ai prestiti e agli eventi. Controlla inoltre gli aspetti di conservazione e sicurezza delle opere in base all'approfondita conoscenza delle loro caratteristiche materiche e strutturali. Controlla la corretta applicazione delle procedure verificando costantemente che non emergano criticità. Interagisce con l'artista, le direzioni dei musei e delle mostre, i curatori delle mostre, i conservatori ed i restauratori, trasferendo le informazioni ai professionisti e alle imprese che si occupano dei trasferimenti e degli allestimenti. L'attività professionale richiede una solida cultura umanistica e scientifica, la conoscenza della lingua inglese e elevate attitudini alle relazioni.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il registrar può operare in contesti differenti e in molteplici realtà culturali: singoli musei, reti e sistemi museali, spazi espositivi, gallerie, istituti, istituzioni culturali pubbliche e private, o ancora fondazioni ed enti territoriali. In alcuni casi può seguire un singolo artista, presidiando, durante gli spostamenti, le modalità di conservazione, esposizione delle opere selezionate dall'autore.

Collocazione organizzativa

Il registrar agisce in autonomia per le specifiche competenze, inserendosi nel complessivo processo di gestione/management delle opere; in particolare si rapporta con la direzione del museo, con i conservatori, i curatori di mostre, i restauratori, i traslocatori e con tutte le altre professionalità che si occupano, a diverso livello, di ricerca, cura e gestione delle collezioni e delle mostre d'arte, evitando che vi siano situazioni di rischio per la sicurezza, la tutela, la conservazione dell'opera stessa nel processo di movimentazione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2621 - Archivisti e curatori di musei

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.2 - Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate

Attività Economiche ATECO

91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento delle operazioni di assicurazione, imballaggio e trasporto delle opere d'arte relazionandosi con le diverse professionalità coinvolte

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dispositivi di protezione e sicurezza

Elementi di gestione logistica interna ed esterna Normativa import/export per le opere

Normativa sui contratti di assigurazion

Normativa sui contratti di assicurazione

Normativa sulla tutela, salvaguardia e conservazione dei beni culturali sicurezza delle opere d'arte

Sistemi di immagazzinamento e movimentazione opere d'arte Tecniche di organizzazione di eventi culturali

#### **Abilità**

Applicare i principi per una corretta conservazione delle opere nelle fasi di movimentazione e logistica

Applicare modalità e procedure di trasporto e movimentazione, assicurazione

Applicare procedure e protocolli per la gestione di varianze, emergenze, reclami

Applicare tecniche di analisi e valutazione del rischio

Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale

Applicare tecniche di programmazione logistica

Utilizzare strategie e tecniche di comunicazione

Utilizzare strumentazione per il monitoraggio di ambienti museali

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



Effettuare il coordinamento delle operazioni di prestito delle opere d'arte

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Inglese tecnico

Museologia

Procedure e regolamenti per la circolazione delle collezioni museali

Procedure per la gestione dei prestiti in entrata Procedure per la gestione dei prestiti in uscita Tecniche di pianificazione di attività

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche per l'organizzazione della documentazione di gestione dei prestiti

Redigere il condition report Redigere il facilities report

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe

#### **COMPETENZA**

Effettuare la ricerca documentale per la contestualizzazione dell'opera d'arte

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di storia dell'arte Metodologie di conservazione museale Museologia Normativa dei beni e delle attività culturali Tecniche di ricerca bibliografica e documentale Tecnologia dei materiali e relative caratteristiche conservative

#### **Abilità**

Applicare metodologie di redazione di documenti Applicare tecniche di analisi database Applicare tecniche per l'organizzazioni di archivi informatizzati Utilizzare software archiviazione dati Utilizzare tecniche di documentazione del lavoro



# 19.32 ORGANIZZATORE DELLO SPETTACOLO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Organizzatore dello spettacolo si occupa di gestire ogni aspetto di un evento performativo, ad eccezione dell'aspetto specificamente artistico. Pertanto si occupa di progettare, organizzare, promuovere lo spettacolo gestendone anche gli aspetti economici e finanziari. Possiede ampie conoscenze di cultura dello spettacolo e competenze relazionali per interagire efficacemente con i diversi soggetti che si occupano degli aspetti tecnici ed artistici.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in diversi contesti organizzativi (festival, rassegne, tour ecc...) e per diverse tipologie di spettacolo (teatro, danza, musica ecc...). Inoltre può trovare collocazione in esercizi di spettacolo fissi (teatri, auditorium, palatende, ecc...).

Collocazione organizzativa

Si relazione con i diversi soggetti coinvolti nell'organizzazione dello spettacolo, sia in ambito tecnico, sia artistico.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

900 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'organizzazione di uno spettacolo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Amministrazione di compagnia
Economia dello spettacolo
Elementi di scenotecnica
Tecniche di fund raising e ricerca sponsorizzazioni
Normativa dello spettacolo
Mercato dello spettacolo
Processi organizzativi di eventi
Terminologia specifica in lingua inglese

#### **Abilità**

Applicare tecniche di progettazione Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di gestione del personale

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione di strutture per lo spettacolo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Normativa dello spettacolo Norme sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici Elementi di contabilità generale Elementi di contrattualistica fornitori

#### **Abilità**

Applicare tecniche di pianificazione della stagione Applicare tecniche di selezione fornitori Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di gestione del personale



Effettuare l'attività di comunicazione di uno spettacolo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di comunicazione Media per la comunicazione pubblicitaria Tecniche di media planning Diritto d'immagine

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di media planning Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale Organizzare conferenze stampa



## 19.33 MAESTRO COLLABORATORE AL PIANOFORTE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Maestro collaboratore al pianoforte è un musicista che svolge la sua attività nell'ambito dello studio, della preparazione e della rappresentazione di opere, balletti e concerti. A seconda dell'organizzazione della struttura in cui opera, della complessità dello spettacolo e del numero di artisti coinvolti, può ricoprire diversi compiti: pianista (di sala, accompagnatore per la danza, accompagnatore del coro), maestro collaboratore di palcoscenico, maestro della banda di palcoscenico, maestro suggeritore e maestro alle luci. All'occorrenza dirige complessi orchestrali e corali collocati in quinta sincronizzandosi col tempo musicale dell'orchestra in buca e durante le prove di scena, in caso di assenza del direttore d'orchestra (o di un suo assistente), lo sostituisce dirigendo la prova. Questa molteplicità di esigenze comporta spesso la presenza di più maestri collaboratori all'interno del medesimo spettacolo. Possiede una preparazione musicale teorico-pratica, cultura teatrale, una conoscenza del repertorio vocale (di genere operistico e sacro, con organico cameristico e sinfonico-corale) e di balletto. E' capace di leggere a prima vista lo spartito e di eseguire una partitura nella scrittura pianistica. Conosce le lingue straniere e ha capacità relazionali e di comunicazione

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il maestro collaboratore al pianoforte opera presso teatri o altre strutture in cui si allestiscono e rappresentano opere liriche, operette, musical, balletti, concerti; sedi di compagnie e scuole di ballo o canto.

Collocazione organizzativa

Il maestro collaboratore al pianoforte si relaziona con i seguenti profili professionali, in modo variabile in funzione delle esigenze dello spettacolo: direttore d'orchestra e regista o coreografo, cantanti, ballerini, coristi e strumentisti, direttore di scena, direttore di produzione, archivista, scenografo, realizzatore luci, tecnici di palcoscenico, mimi, comparse ecc.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO 2652 - Compositori, musicisti e cantanti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.4 - Compositori, musicisti e cantanti

Attività Economiche ATECO

9001 - Rappresentazioni artistiche

#### **COMPETENZA**

Eseguire il repertorio operistico, sacro, sinfonico, cameristico e di balletto

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Storia della musica

Storia dell'opera

Storia del balletto

Storia dell'interpretazione

Analisi musicale

Prassi esecutiva

Timbri vocali

Registri vocali

Prosodia e metrica

Letteratura poetica e drammatica

Letteratura specialistica e saggistica

Lingue straniere

Repertorio operistico, di balletto e lirico-sinfonico

#### **Abilità**

Applicare tecniche di interpretazione
Applicare tecniche di analisi formale
Utilizzare strumenti critici e musicologici
Applicare nozioni di prassi esecutiva
Applicare nozioni di prosodia e metrica
Applicare tecniche di esecuzione di un brano musicale
Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale



Realizzare l'accompagnamento musicale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Teoria, armonia e analisi musicale

Tecniche esecutive

Stile e interpretazione

Tecniche di lettura della partitura

Elementi di tecnica vocale

Elementi di tecnica della danza e coreografia

Elementi di anatomia

Lingue straniere

Organizzazione teatrale

Spazio scenico

Fonetica e dizione

Basso continuo

Tastiere storiche

Musica da camera

#### **Abilità**

Applicare tecniche di esecuzione di un brano musicale Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale Applicare principi interpretativi

Applicare tecniche di lettura a prima vista Applicare nozioni di tecnica vocale Utilizzare tecniche di improvvisazione

Applicare nozioni di fonetica e dizione

#### **COMPETENZA**

Effettuare la direzione di gruppi strumentali e vocali

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Organizzazione teatrale

Repertorio operistico, di balletto e lirico-sinfonico Elementi di direzione d'orchestra Elementi di direzione di coro Tecniche del maestro suggeritore Spazio scenico Elementi di organologia Filologia musicale Elementi di tecnica vocale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di direzione d'orchestra Applicare tecniche di direzione di coro Applicare tecniche del maestro suggeritore Applicare tecniche di gestione dello spazio scenico



# 19.34 DISC JOCKEY (D.J.)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Disk Jockey è un tecnico con competenze musicali che opera nell'ambito della animazione e produzione musicale. Il Disc Jockey opera in tre tipologie di attività: le serate live nei medi e grandi locali, fino ad arrivare ad eventi che coinvolgono migliaia di persone; la produzione musicale in studio di registrazione per il mercato discografico e radiofonico nonché la sonorizzazione di eventi e musica per l'immagine (compresa musica per pubblicità e da film); la conduzione di programmi radiofonici e televisivi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Per le esibizioni live lavora presso le strutture di intrattenimento, in particolare locali notturni e discoteche (dai piccoli locali a sale da migliaia di persone) dove il D.j. è l'artista di riferimento al centro degli eventi. Può lavorare come 'residente' per un'unica struttura, alternarsi in diverse strutture con calendari settimanali o operare in tournée. Il secondo possibile ambito è il lavoro in studio di registrazione, come produttore musicale, solitamente per conto di etichette discografiche. Infine il D.J. lavora nelle emittenti radiofoniche tradizionali, in streaming e televisive come conduttore di programmi.

Collocazione organizzativa

Si tratta di un lavoro prevalentemente individuale, con ampi margini di autonomia. In alcuni casi il D.j. presta le sue competenze come tecnico della produzione al servizio di terzi, quali studi di registrazione e studi di post produzione. Nelle emittenti radiofoniche e televisive organizza la scaletta (playlist) e gestisce il software per la messa in onda dei programmi collaborando con il responsabile del palinsesto.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 - Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.3.1 - Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli

Attività Economiche ATECO

93291 - Discoteche, sale da ballo night-club e simili

#### **COMPETENZA**

Realizzare la composizione di brani di musica elettronica

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di teoria musicale

Elementi di acustica

Elementi di storia della musica

Fondamenti di campionamento e quantizzazione

Forme musicali

Generi musicali

Linguaggio musicale e notazione

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Tecnologie innovative per la musica

Software per la composizione e il trattamento del suono

#### Abilità

Applicare tecniche di lettura di una partitura musicale Applicare tecniche di campionamento e quantizzazione Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing) Utilizzare software per la composizione e il trattamento del suono (Csound, OpenMusic, Audiosculpt ecc)



Effettuare la conduzione radiofonica e televisiva

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Dizione (ortofonia, fonetica)
Storia della musica
Tecniche di comunicazione scritta
Tecniche di comunicazione verbale

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di dizione
Applicare tecniche di speakeraggio
Applicare tecniche di stesura palinsesti radiofonici
Utilizzare metodi di gestione dei tempi radiofonici
Applicare tecniche di stesura palinsesti televisivi
Utilizzare metodi di gestione dei tempi televisivi
Utilizzare tecniche di comunicazione per il pubblico
Applicare tecniche di redazione di comunicati stampa
Utilizzare software di gestione radiofonica

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del live set

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Comportamento scenico Spazio scenico

Tecniche di utilizzo della consolle

Produzione musicale contemporanea

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Acustica

Elementi di psicologia

Nozioni comportamentali in presenza di elementi sospetti

#### **Abilità**

Applicare tecniche di missaggio
Applicare tecniche di comportamento scenico
Applicare tecniche di equalizzazione e correzione audio
Applicare tecniche di programmazione della playlist
Applicare tecniche di stesura di un programma Siae
Utilizzare metodi per stabilire i rapporti acustici ambientali
Applicare tecniche di selezione artistico musicali
Applicare protocolli per la gestione delle emergenze

#### **COMPETENZA**

Realizzare il concept sonoro di un progetto audiovisivo

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Cinema, fotografia e televisione

Elementi di costo produzioni audiovisive

Elementi di edizione e montaggio cinematografico

Elementi di fisica acustica

Elementi di musica

Elementi di regia

Elementi di storia della musica

Linguaggio del montaggio del suono

Principi della comunicazione audiovisiva

Sistemi di equalizzazione del suono

Sistemi di sonorizzazione

#### **Abilità**

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico Applicare sistemi di sonorizzazione ambienti

Applicare tecniche di analisi sceneggiatura in funzione progetto sonoro

Applicare tecniche di campionamento e quantizzazione

Applicare tecniche di equalizzazione del suono Applicare tecniche di hard disk recording

Applicate technicile di fiard disk recordii

Applicare tecniche di missaggio

Applicare tecniche di montaggio colonna sonora

Applicare tecnologie per il trattamento digitale delle

frequenze

Utilizzare il mixer

Utilizzare librerie/database di suoni

Utilizzare software elaborazione digitale suono

Utilizzare software sincronizzazione digitale audio/video Utilizzare strumenti di registrazione suoni (boom, radio-

microfono)



## 19.35 DOCUMENTARISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Documentarista è l'autore e il realizzatore di un documentario per la cui realizzazione usa prevalentemente strumenti e tecnologie digitali. Segue il processo lavorativo dalla formulazione dell'idea sino ad arrivare alla distribuzione del montato definitivo curando, se necessario, anche con il contributo di un numero ristretto di collaboratori coinvolti nelle diverse fasi di realizzazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare su commissione, cercare un produttore interessato alla realizzazione del documentario da lui ideato, oppure realizza prodotti su richiesta in linea con i contenuti di canali televisivi tematici, istituzioni culturali, enti locali, festival di settore portali e siti web. Lavora quindi in genere in ambito sia privato che pubblico e attiva collaborazioni in ragione delle caratteristiche della commessa/produzione da realizzare.

Collocazione organizzativa

Il Documentarista, può essere inserito in un'équipe/troupe di lavoro avvalendosi, se necessario, di collaboratori esperti

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 – Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

90 – Attività di produzione, post-produzione e distribuzione cinematografica, di viedeo e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'ideazione del prodotto audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di regia

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Mercato dei prodotti audiovisivi

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Principi della comunicazione audiovisiva

Tecniche di fund raising

Tecniche di osservazione della realtà

#### **Abilità**

Applicare metodi di ideazione audiovisiva

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di narrazione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo

#### **COMPETENZA**

Realizzare la produzione di un documentario

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di fotografia

Elementi di illuminotecnica

Elementi di regia

Generi cine-televisivi

Linguaggio cine-televisivo

Mezzi tecnici di ripresa

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Principi della comunicazione audiovisiva

Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità audio

Applicare tecniche di analisi del girato

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di regia

Applicare tecniche di ripresa video

Utilizzare strumenti di registrazione suoni (boom, radiomicrofono)



Realizzare il montaggio del documentario

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di regia

Tecniche di montaggio video

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Applicare tecniche di narrazione
Applicare criteri di valutazione artistica del girato
Applicare tecniche di montaggio cinematografico
Applicare tecniche di montaggio televisivo
Applicare tecniche di predisposizione EDL (EditList Montaggio)

Utilizzare software elaborazione video digitali Utilizzare software montaggio video



## **19.36** AUTORE MULTIMEDIALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Autore multimediale è un profilo professionale dotato di capacità progettuali e tecniche tali da conoscere e saper utilizzare consapevolmente diversi media e strumenti tecnologici. Con una adeguata preparazione linguistica ed artistica è un realizzatore-autore capace di affrontare produzioni e progetti dove sono impiegati media diversi, da quelli destinati alla ripresa a quelli per la post-produzione sino ad arrivare sistemi distributivi del modo dell'audiovisivo e piattaforme web.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'autore multimediale può affrontare ambiti diversi di lavoro, da quelli tradizionali dello spettacolo e dell'audiovisivo (teatro, cinema, televisione) a quelli legati ai nuovi media (web, siti, piattaforme crossmediali). La sua formazione e preparazione tecnica è tale da poter svolgere numerosi compiti anche in ambiti quali allestimenti museali ed espositivi con dispositivi tecnologici, archiviazione digitale, ambiti di ricerca artistica e scientifica con applicazioni multimediali.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2641 - Scrittori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.1 - Scrittori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

591 – Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Ideare e progettare opere audiovisive per diversi media

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Teorie della comunicazione visiva Tecniche di sviluppo del pensiero creativo

Tecniche di sceneggiatura

Tecniche di web writing

Tecniche di storyboarding

Comunicazione multimediale

Elementi di fotografia

Elementi di cinematografia

Elementi di Storia dell'Arte contemporanea

Storia dei media

Scrittura creativa

#### **Abilità**

Applicare metodi di ideazione audiovisiva

Applicare tecniche di narrazione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali

Applicare tecniche di presentazione di progetti artistici



Realizzare progetti multimediali per ambiti artistici, professionali e per il web

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Fotografia e composizione dell'immagine Tecniche di illuminazione Tecniche di registrazione ed editing audio Tecniche di ripresa cinematografica e video Sistemi per effetti speciali/animazioni Supporti per registrazioni audio Tecniche di montaggio video

#### **Abilità**

Utilizzare strumenti di ripresa fotografica, video e cinematografica

Utilizzare un parco lampade professionale Utilizzare strumenti per la presa del suono

Utilizzare software montaggio video

Utilizzare software di elaborazione video digitali

Utilizzare software di elaborazione audio

Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini

Applicare tecniche di ritocco immagini

Utilizzare strumenti di costruzione di interfacce utente per internet

Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali Applicare tecniche di progettazione grafica



## 19.37 VIDEOREPORTER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Videoreporter è un producer creativo (giornalista, fotografo, tele cineoperatore) che opera nell'ambito del video giornalismo televisivo e web. Le competenze pertanto sono riferite alla produzione audio-video creativa che integra, sfruttando le tecnologie digitali, attività giornalistiche con quelle di ripresa audio-video.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera per programmi televisivi d'informazione e divulgazione, web tv, blog, giornali on-line, siti d'informazione, agenzie di stampa.

Collocazione organizzativa

Lavora prevalentemente in modo autonomo

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2642 - Giornalisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.2 - Giornalisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

639 - Altre attività dei servizi d'informazione

#### **COMPETENZA**

Ideare e progettare un reportage/prodotto audiovisivo per i diversi media

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Deontologia della comunicazione

Diritto di cronaca

Tecniche e generi della narrazione

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale

(diritto d'autore)

Videogiornalismo

Storia dei media

#### **Abilità**

Applicare metodi di ideazione audiovisiva

Applicare tecniche di narrazione

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di web writing

Ideazione e scrittura del testo e del testo off

#### **COMPETENZA**

Realizzare un reportage elaborando un prodotto audiovisivo per i diversi media

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale

Sistemi di pubblicazione contenuti multimediali (streaming) Diritto di cronaca

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Elementi di illuminotecnica

Tecniche di ripresa audio video

Tecniche di montaggio audio video

Tecniche di intervista

#### Abilità

Utilizzare software elaborazione video digitali Applicare tecniche di ripresa audio video Utilizzare software montaggio audio video Applicare tecniche di web writing Utilizzare software per la creazione di presentazioni multimediali



## 19.38 SOUND DESIGNER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Sound designer è un professionista del suono in grado di rapportarsi con le molteplici forme di comunicazione sonora, e di produrre audio utilizzando indifferentemente prodotti finiti e strumenti di produzione (computer, mixer, altre attrezzature disponibili negli studi di registrazione) per comporre colonne sonore, oggetti sonori composti di musica, parlato, effetti sonori e manipolazioni elettroniche. Si tratta, quindi, di un profilo che richiede elevate competenze tecniche, affiancate da ottime conoscenze nel campo della comunicazione e da buone capacità creative.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Sound designer può operare in diversi ambiti: teatro, cinema, televisione, radio, prodotti multimediali, musica per il web, eventi e campagne pubblicitarie. Questo profilo professionale può intervenire in qualsiasi processo comunicativo in cui viene utilizzato il suono.

Collocazione organizzativa

Nel realizzare il "concept sonoro" di una produzione, il Sound designer deve confrontarsi non solo con il regista (o con il responsabile comunicazione/marketing), ma anche con coloro che tecnicamente realizzeranno il suo progetto (principalmente i fonici, ma anche altri profili professionali). In generale il Sound designer deve essere in grado di affiancarsi ad altri profili professionali della comunicazione e delle arti visive in modo complementare, conoscendone quindi i linguaggi e la filiera produttiva dei diversi ambiti (teatro, cinema, televisione, musica, pubblicità...).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3521 Tecnici della trasmissione radiotelevisiva e degli apparati audio-video

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.4.3 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione di audio video

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

531 Attività di produzione, post produzione e distribuzione cinematografica, di video e programmi televisivi

#### **COMPETENZA**

Realizzare il concept sonoro di un progetto audiovisivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di regia

Principi della comunicazione audiovisiva

Cinema, fotografia e televisione

Elementi di musica

Elementi di costo produzioni audiovisive

Elementi di edizione e montaggio cinematografico

Elementi di fisica acustica

Elementi di storia della musica

#### **Abilità**

Utilizzare il mixer

Utilizzare software elaborazione digitale suono

Utilizzare software sincronizzazione digitale audio/video

Applicare criteri di interpretazione linguaggio registico

Applicare tecniche di analisi sceneggiatura in funzione del progetto sonoro

Utilizzare librerie/database di suoni

Utilizzare strumenti di registrazione suoni (boom, radiomicrofoni)



Effettuare la registrazione, il trattamento e il montaggio delle tracce audio di un progetto/prodotto/audiovisivo e/o performativo **Livello EQF: 5** 

#### Conoscenze

Linguaggio del montaggio del suono Sistemi di equalizzazione del suono Sistemi di sonorizzazione Elementi di montaggio filmico Linguaggio tecnico delle attività montaggio (inglese)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di montaggio colonna sonora
Applicare tecniche di equalizzazione del suono
Applicare tecniche di sonorizzazione ambienti
Applicare tecniche di campionamento e quantizzazione
Applicare tecniche di registrazione analogica e digitale
Applicare tecniche di missaggio
Applicare tecniche di spazializzazione del suono
Applicare tecnologie per il trattamento digitale delle frequenze
Utilizzare software montaggio audio (Pro Tools o analoghi)
Applicare criteri di valutazione tecnica del girato



## 19.39 PARRUCCAIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Parruccaio si occupa della progettazione, costruzione, manutenzione e archiviazione delle parrucche e dei posticci. Partendo dalla misurazione della testa, egli predispone la montatura e la calotta su cui costruire con apposito strumento (quale uncinetto) la parrucca e/o i posticci. Per lo svolgimento della sua attività utilizza capelli (veri, sintetici, di fibra animale), uncinetto, fili, cordini, nastrini, stecche, ago e filo, martello e chiodini, cardo, mulinello, pinze, metro, testine e mentoniere di legno o materiale malleabile, treppiede, tulle.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

#### Ambito di riferimento

Il parruccaio opera nei laboratori di costruzione ed esercita la sua professione per le attività di costruzione, manutenzione e conservazione di posticci e parrucche. Il parruccaio svolge la sua attività prevalentemente presso teatri, laboratori di costruzione di parrucche, aziende televisive, case di produzione cinematografiche. Può lavorare anche presso laboratori specializzati per la costruzione di parrucche per diversi tipi di calvizie e diverse soluzioni estetiche, sia per donna che per uomo.

#### Collocazione organizzativa

Nei teatri Il diretto responsabile del parruccaio è il capo del Reparto trucco e parrucco che a sua volta segue le indicazioni del Costumista.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5141 – Parrucchieri

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.3.1 - Acconciatori

Si sottolinea che tale collocazione segue le indicazioni della classificazione ISTAT che tra le professioni esemplificative inserisce espressamente anche il Parruccaio. Si sottolinea inoltre che tale professione specifica non è assoggettata alla regolamentazione nazionale/regionale

#### Attività Economiche ATECO

90 - Attività creative artistiche e di Intrattenimento

#### **COMPETENZA**

Costruire parrucche e posticci

# Livello EQF: 4 Conoscenze

Tecniche di costruzione di parrucche e posticci Tipologia di fibre naturali e artificiali (capelli e crini) Tecniche di montaggio di parrucche e posticci Storia della parrucca e dell'acconciatura Storia del costume Organizzazione del lavoro

#### **COMPETENZA**

Elaborare un progetto di parrucche o posticci

Principali strumenti e materiali di lavoro

Livello EQF: 4 Conoscenze

Storia del costume Storia della parrucca e dell'acconciatura Tecniche di costruzione di parrucche e posticci Organizzazione del lavoro

#### **Abilità**

Applicare le tecniche di costruzione di parrucche e posticci Applicare le tecniche del punto per fissare le fibre naturali o artificiali alla calotta/tulle

Utilizzare gli strumenti e i materiali di lavoro Applicare le tecniche per il montaggio di parrucche e posticci

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ricerca iconografica Applicare modalità di abbinamento costume/trucco/parrucco Utilizzare tecniche di applicazione di parrucche e posticci Utilizzare prodotti e materiali per la costruzione e l'applicazione di parrucche e posticci



Effettuare l'archiviazione di parrucche e posticci

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Sistemi di protezione dei materiali Tecniche di inventariazione Tecniche di archiviazione di parrucche e posticci Tipologia di fibre naturali e artificiali (capelli e crini) Tecniche di conservazione e manutenzione di parrucche e posticci

#### **Abilità**

Applicare procedure di archiviazione
Applicare procedure di inventariazione
Applicare tecniche di pulizia di parrucche e posticci
Applicare tecniche di gestione del magazzino
Applicare tecniche di imballaggio
Applicare tecniche di conservazione di parrucche e posticci



### 19.40 REGISTA TEATRALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Regista teatrale dirige la messa in scena di uno spettacolo o di un evento live coordinando il lavoro degli artisti e dei tecnici che fanno parte della compagnia. Il regista è il responsabile ultimo del prodotto. Stabilisce come realizzare una produzione partendo da una scrittura preesistente o da un' idea da costruire in itinere svolgendo il ruolo di guida tecnico-artistica e organizzativa. Nella realizzazione di uno spettacolo il Regista normalmente sceglie gli attori e assegna loro i ruoli. Può accadere che il regista sia anche autore, o che possa partecipare comunque alla stesura del copione e, nel corso delle prove apportarvi modifiche. Nella fase della messa in scena oltra a dirigere gli attori coordina il lavoro degli altri profili professionali impegnate nel progetto. Dopo la fase di prove e il debutto, può essere chiamato a seguire anche la fase delle repliche e ad intervenire con modifiche a seconda dei risultati riscontrati con il pubblico.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nel campo della produzione teatrale e di eventi live

Collocazione organizzativa

Opera spesso come professionista o come scritturato a tempo determinato.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2654 - Registi, sceneggiatori, produttori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Attività Economiche ATECO

591 -

#### **COMPETENZA**

Progettare la preparazione di uno spettacolo teatrale o di un evento live

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di casting Strutture drammaturgiche

Elementi di costo produzioni teatrali e
Generi teatrali e performativi
Linguaggi teatrali e performativi
Normativa concernente le attività culturali e di spettacolo
Organizzazione del palcoscenico
Organizzazione della produzione
Stili di regia
Storia del teatro
Storia della drammaturgia italiana e europea
Spazio scenico

#### **Abilità**

Applicare metodi per redazioni piani di produzione Applicare criteri di selezione artisti Applicare criteri di selezione location Applicare metodi di pianificazione attività di prova



Coordinare la preparazione di uno spettacolo teatrale o di un evento live

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Mezzi tecnici di allestimento scenico Organizzazione del palcoscenico

Stili di regia

Storia del teatro

Storia della drammaturgia italiana e europea

Spazio scenico

Scenografia

Tecniche di recitazione

Strutture drammaturgiche

Metodologie registiche e costruzione del personaggio

#### **Abilità**

Applicare metodi di direzione degli artisti Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di allestimento scenografico Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare la direzione delle attività di realizzazione di uno spettacolo teatrale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di costo produzioni teatrali o eventi live
Elementi di illuminotecnica
Funzionamento della cabina di regia
Linguaggio teatrale e cinetelevisivo
Mezzi tecnici di ripresa
Organizzazione della promozione
Organizzazione della comunicazione
Organizzazione teatrale

#### **Abilità**

Applicare procedure per attivazione finanziamenti del prodotto spettacolo
Applicare procedure per piani di finanziamento
Applicare tecniche di analisi di fattibilità
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di narrazione
Applicare tecniche di presentazione del progetto.



## **COMPETENZE INDIPENDENTI**

#### COMPETENZE LIBERE AFFERENTI IL BIBLIOTECARIO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

Le seguenti competenze sono utilizzabili nell'ambito di una biblioteca o di un sistema bibliotecario di diversa titolarità: pubblica (biblioteche statali, comunali, universitarie, centri di documentazione), oppure privata (biblioteche che fanno riferimento ad imprese e ad istituzioni culturali) e sviluppano le indicazioni della Delibera di Giunta regionale 26 marzo 2004, n. 7/16909 - "Definizione dei profili professionali e di competenza degli operatori delle biblioteche di ente locale e di interesse locale, in attuazione dell'art. 4, comma 131 lettera J della l.r. 5 gennaio 2000, n.1"

# 19.C.1 EFFETTUARE L'ANALISI DEI BISOGNI CULTURALI E INFORMATIVI DELL'UTENZA REALE E POTENZIALE DELLA BIBLIOTECA

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi dei bisogni culturali e informativi dell'utenza reale e potenziale della biblioteca

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di statistica

Elementi di sociologia

Metodologia della ricerca sociale

Metodologia di analisi del tessuto socio-economico del territorio

Standard biblioteconomici nazionali e internazionali

Teoria della comunicazione

Normativa in materia di biblioteche e archivi

Normativa in materia di tutela della Privacy

#### **Abilità**

Applicare tecniche di indagine sociale

Applicare tecniche di redazione di un profilo di comunità Utilizzare tecniche di rilevazione sistematica e analisi dei dati d'uso della biblioteca

Utilizzare applicativi informatici

Utilizzare software per la gestione di biblioteche



## 19.C.2 EFFETTUARE LA PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DELL'OFFERTA **CULTURALE E INFORMATIVA DELLA BIBLIOTECA**

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione e pianificazione dell'offerta culturale e informativa della biblioteca Livello EQF:6

#### Conoscenze

Metodologie di progettazione e di programmazione Elementi di project management

Standard biblioteconomici

Protocolli di indirizzo e di sviluppo della biblioteca (carta delle collezioni)

Metodologia della ricerca sociale

Metodologia di analisi del tessuto socio-economico del territorio

Progettazione e gestione degli spazi e dei servizi di una biblioteca

Trend culturali ed editoriali

Elementi di contabilità generale

Elementi di diritto amministrativo

Normativa relativa ai servizi pubblici

#### **Abilità**

Applicare tecniche di pianificazione del servizio

Applicare tecniche d'individuazione degli indicatori e dei criteri per la scelta degli obiettivi

Applicare tecniche di stesura di documenti di programmazione Applicare tecniche di stesura della carta dei servizi

Applicare tecniche di stesura della carta delle collezioni

Applicare tecniche di stesura del piano delle acquisizioni Applicare tecniche di definizione di attività promozionali

Applicare metodologie di orientamento dei servizi alle diverse

Applicare tecniche di lavoro di gruppo e interistituzionali



### 19.C.3 SVILUPPARE LE RACCOLTE DOCUMENTARIE DELLA BIBLIOTECA

#### **COMPETENZA**

Sviluppare le raccolte documentarie della biblioteca

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore librario

Elementi di contabilità generale

Mercato dei distributori editoriali

Mercato editoriale (librario, multimediale e digitale)

Elementi di diritto amministrativo

Elementi di statistica

Protocolli di indirizzo e di sviluppo della biblioteca (carta delle collezioni)

Metodologia di revisione delle collezioni

Normativa in materia di biblioteche e archivi

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione delle offerte

Applicare metodologie di valutazione dell'offerta editoriale

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare procedure amministrative di gestione del

patrimonio documentario

Applicare tecniche di analisi statistica dei dati

Applicare tecniche di revisione e incremento delle collezioni



# 19.C.4 GESTIRE L'ORGANIZZAZIONE E LA CONSERVAZIONE DELLE RACCOLTE LIBRARIE E DOCUMENTALI DELLA BIBLIOTECA

#### **COMPETENZA**

Gestire l'organizzazione e la conservazione delle raccolte librarie e documentali della biblioteca

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Bibliografia e biblioteconomia Elementi di archivistica

Normativa dei beni e delle attività culturali Normativa in materia di biblioteche

Teoria della conservazione e del restauro librario

Elementi di conservazione di materiali cartacei, audio, video e digitali

Logistica e valutazione delle condizioni di rischio ambientale, biologico e chimico

Sistemi informativi per la gestione delle biblioteche

#### **Abilità**

Applicare procedure di archiviazione
Applicare tecniche per l'organizzazione ed esposizione dei

Applicare procedure per il controllo degli ambienti Applicare tecniche di controllo degli strumenti per la rilevazione delle condizioni ambientali

Applicare tecniche di monitoraggio dello stato di conservazione delle collezioni

Applicare tecniche per l'organizzazione di archivi informatizzati

Applicare procedure per l'avvio di interventi di restauro Utilizzare software per la gestione della biblioteca Utilizzare dispositivi di sicurezza



# 19.C.5 GESTIRE LA CATALOGAZIONE E L'INDICIZZAZIONE DEL PATRIMONIO DOCUMENTARIO DELLA BIBLIOTECA

#### **COMPETENZA**

Gestire la catalogazione e l'indicizzazione del patrimonio documentario della biblioteca

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Bibliografia e biblioteconomia Teoria e tecnica della catalogazione descrittiva Teoria e tecnica della catalogazione semantica e dell'indicizzazione

Metodologia di ricerca delle informazioni Sistemi informativi per la gestione della biblioteca

#### **Abilità**

Applicare tecniche di catalogazione descrittiva Applicare tecniche di indicizzazione in relazione alle diverse tipologie d'utenza

Utilizzare applicativi informatici

Utilizzare il software di gestione della biblioteca

Applicare tecniche di redazione di bibliografie tematiche e di abstract

Applicare tecniche di ricerca dell'informazione Applicare tecniche di consultazione e ricerca in cataloghi e banche dati



# 19.C.6 GESTIRE I SERVIZI DELLA BIBLIOTECA: PRESTITO, REFERENCE E RIPRODUZIONE

#### **COMPETENZA**

Gestire i servizi della biblioteca: prestito, reference e riproduzione

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Tecniche di ricerca delle informazioni Elementi di psicopedagogia della lettura Teoria della comunicazione

Fonti informative

Normativa in materia di biblioteche

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Sistemi informativi per la gestione delle biblioteche Lingua straniera

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie) Applicare tecniche di ricerca bibliografica

Applicare procedure per la gestione del prestito locale e interbibliotecario

Applicare procedure per la consultazione e la riproduzione del materiale documentario

Applicare tecniche di selezione e valutazione della qualità delle fonti informative

Applicare tecniche di gestione del colloquio informativo Orientare l'utenza all'uso delle risorse

Applicare tecniche di elaborazione e redazione di guide ai servizi

Applicare tecniche di elaborazione di bibliografie e strumenti informativi

Utilizzare software per la gestione di biblioteche

Utilizzare tecniche di ricerca di fonti informative

Applicare tecniche di consultazione di cataloghi e banche dati documentali

Condurre conversazione in lingua straniera



# 19.C.7 PROMUOVERE I SERVIZI DELLA BIBLIOTECA E VALORIZZARE LE SUE RACCOLTE

#### **COMPETENZA**

Promuovere i servizi della biblioteca e valorizzare le sue raccolte

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione del lavoro

Elementi di budgeting

Elementi di project management

Elementi di marketing

Elementi di misurazione e valutazione dei servizi

Elementi di gestione dei sistemi di qualità

Teoria della comunicazione (di massa e interpersonale)

Elementi di comunicazione

Elementi di statistica

Metodologia di analisi dei bisogni informativi e culturali dell'utenza di riferimento

Metodologia di analisi del tessuto socio-economico del territorio

Processi organizzativi di eventi

Analisi dell'offerta socio-culturale del territorio

Strumenti comunicativi della rete Internet 2.0

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi del contesto locale, di redazione di profili di comunità e studio dei bisogni dell'utenza (reale e potenziale)

Applicare tecniche di analisi dei dati d'uso della biblioteca Applicare tecniche di elaborazione di strumenti di informazione

Applicare tecniche di produzione/gestione/ comunicazione di contenuti in digitale

Applicare metodologie di elaborazione di piani di

comunicazione

Applicare tecniche di marketing operativo

Applicare tecniche di pianificazione e organizzazione di eventi culturali

Applicare tecniche di "visual merchandising" con riferimento ai prodotti e servizi culturali

Applicare tecniche di monitoraggio e valutazione dei servizi e degli eventi culturali

Applicare tecniche del lavoro di rete

Applicare tecniche di pubbliche relazioni



# 19.C.8 REALIZZARE INIZIATIVE DI PROMOZIONE DELLA LETTURA E DI ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI DELLA BIBLIOTECA

#### **COMPETENZA**

Realizzare iniziative di promozione della lettura e di altre attività culturali della biblioteca

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Teoria della comunicazione

Psicopedagogia della lettura

Mercato editoriale (librario, multimediale e digitale)

Elementi di recitazione e dizione

Elementi di comunicazione

Metodologia di analisi dei bisogni informativi e culturali

dell'utenza di riferimento

Normativa sui beni e le attività culturali

Normativa sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Strumenti comunicativi della rete Internet 2.0

Organizzazione di eventi

#### **Abilità**

Applicare tecniche di animazione della lettura

Applicare tecniche di dizione e lettura interpretata

Applicare tecniche di monitoraggio e valutazione dei servizi e degli eventi culturali

Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo

Applicare metodologie di analisi del contesto locale, di

redazione di profili di comunità e studio dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di elaborazione di strumenti di

informazione

Utilizzare gli strumenti comunicativi del web 2.0

Applicare tecniche di pianificazione e organizzazione di

Applicare tecniche di pubbliche relazioni

Applicare tecniche del lavoro di rete



# 19.C.9 EFFETTUARE IL CONTROLLO DELLA CONTINUITÀ DELLE SCENE TELEVISIVE/CINEMATOGRAFICHE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

E' un competenza agita all'interno delle produzioni cinematografiche, al fine di garantire che tra una ripresa e l'altra ci sia quella continuità necessaria per effettuare i raccordi in fase di montaggio. A fianco del Regista durante la fase di produzione di un film, prende nota di ogni ciak effettuato, della durata della ripresa ed annota le indicazioni del Regista sul risultato ottenuto. Controlla inoltre i particolari inquadrati dalla macchina da presa (oggetti, abiti, ecc.) in modo da garantire coerenza tra una scena e l'altra. Compila il "diario di lavorazione" dove si documenta qualsiasi cosa accade durante le riprese, e il bollettino di edizione dove si riporta tempistica, metraggi, obiettivi e diaframmi usati.

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo della continuità delle scene televisive/cinematografiche

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Bollettino di edizione
Cinema, fotografia e televisione
Elementi di montaggio video-cinematografico
Funzionamento della cabina di regia
Linguaggio cine-televisivo
Montaggio in diretta
Organizzazione del set
Organizzazione della produzione cine-televisiva
Processi televisivi e cinematografici
Regia in ripresa diretta
Stili di regia cinematografica
Stili di regia televisiva
Tecniche di replay
Tecniche di ripresa video

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione tecnica del girato
Applicare metodi di ottimizzazione dei processi cine-televisivi
Applicare modalità per ottimizzare i tempi di
ripresa/produzione
Applicare procedure di soluzione criticità sul set
Applicare tecniche di analisi del girato
Applicare tecniche di rilievo cronometrico
Utilizzare macchina fotografica digitale
Utilizzare strumenti misurazione/controllo timing scene



# 19.C.10 EFFETTUARE L'ADATTAMENTO DI UN COPIONE VIDEO IN LINGUA ITALIANA

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

E' una competenza agita nel contesto della post-produzione di prodotti audio visivi destinati al cinema o alla TV, intervenendo nella catena che va dal prodotto-testo in lingua originale e senza segni convenzionali fino al copione in italiano, comprensivo di segni "standard" (pause, abbreviazioni, accavallamenti, ecc...) ad uso del doppiatore. La sua finalità precipua è la creazione di un copione tradotto dalla lingua originale in lingua italiana, provvedendo all'adattamento dei dialoghi in termini di sincronizzazione labiale ed espressiva degli attori e di resa di significato della storia e della psicologia dei personaggi che la interpretano. A tal fine è tenuto a guardare ripetutamente frammenti di video in lingua originale di pochi secondi e a provare e riprovare le battute fino a trovare le più consone, ipotizzando e anticipando ostacoli, obiezioni, difficoltà oggettive che si possono manifestare.

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'adattamento di un copione video in lingua italiana

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di doppiaggio

Elementi di linguistica

Elementi di recitazione

Elementi di semantica

Generi cine-televisivi

Lingua straniera

Linguaggio cine-televisivo

Principi della comunicazione audiovisiva

Procedimenti traduttivi

Struttura narrativa del prodotto televisivo

Strutture grammaticali della lingua italiana

Teoria della traduzione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi traduttologica

Applicare tecniche di correzione testi

Applicare tecniche di interrogazione di banche dati

terminologiche

Applicare tecniche di recitazione

Applicare tecniche di revisione di una traduzione

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di traduzione scritta

Utilizzare standard di adattamento dialoghi per doppiatori

Effettuare l'analisi del video e del testo del prodotto filmato al

fine dell'adattamento dei dialoghi



# **20.** SERVIZI PER LE ATTIVITÀ RICREATIVE E SPORTIVE



### **PROFILI PROFESSIONALI**

### **20.1** GESTORE IMPIANTI SPORTIVI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Gestore impianti sportivi garantisce il funzionamento della struttura al fine di offrire all'utente un servizio di qualità in un ambiente sicuro per la pratica delle discipline sportive. Si occupa di programmare la manutenzione ordinaria/straordinaria degli spazi esterni (es. nei campi da gioco, effettua la segnatura dei campi, ripara le reti da gioco ecc.) e dei locali interni (es. pulizia degli ambienti, manutenzione impianti tecnologici ecc.). Assicura al pubblico la fruibilità degli impianti e ne garantisce l'utilizzo nel rispetto delle norme di sicurezza, cercando di ottimizzare l'utilizzo della struttura scegliendo opportunamente gli orari di apertura e intervenendo tempestivamente sulle infrastrutture e le attrezzature non funzionanti. Effettua la gestione amministrativa e l'organizzazione e la gestione del personale della struttura con l'obiettivo di massimizzare la sostenibilità economica della struttura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora nell'ambito di strutture sportive di tutte le dimensioni. Opera nel settore privato o no-profit (ad esempio negli impianti sportivi parrocchiali) ma anche nel pubblico (impianti sportivi comunali). Il lavoro può essere esercitato al chiuso (palestre, palazzetti, piscine coperte) o all'aperto (impianti sportivi scoperti).

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1431 - Dirigenti di centri per le attività sportive, ricreative e culturali

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.3.1.9 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di istruzione, formazione, ricerca, sanità, assistenza sociale e nelle attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento

5.5.1.1 - Esercenti e gestori di cinema, teatri e attività sportive e ricreative

#### Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

9311 - Gestione di impianti sportivi

#### **COMPETENZA**

Predisporre l'attività di comunicazione di un impianto sportivo

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Discipline sportive Elementi di marketing dei servizi Normativa in materia di tutela della Privacy Strategie di vendita Tecniche promozionali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di marketing operativo Applicare tecniche di pianificazione delle attività



Effettuare l'organizzazione dei servizi di un impianto sportivo

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Discipline sportive
Elementi di contrattualistica fornitori
Elementi di gestione d'impresa
Elementi di organizzazione sportiva
Impiantistica sportiva
Normativa impianti sportivi
Principi di customer satisfaction
Procedure di convenzionamento pubblico/privato

#### **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione amministrativa di un impianto sportivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contabilità commerciale Elementi di normativa fiscale e tributaria Elementi di organizzazione sportiva

#### **Abilità**

Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare procedure per gestione pagamenti Applicare tecniche di budgeting Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del personale di un impianto sportivo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale
Elementi di manutenzione aree verdi
Impiantistica sportiva
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Procedure di gestione del personale
Procedure di manutenzione ordinaria di impianti sportivi

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



### **20.2** ISTRUTTORE DI FITNESS

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Istruttore di fitness sviluppa e gestisce programmi individuali e di gruppo, finalizzati al mantenimento e miglioramento della forma fisica; fornisce consigli, indicazioni e correzioni agli utenti impegnati in programmi di sviluppo, mantenimento e riabilitazione dell'efficienza fisica.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera principalmente nel settore della fornitura di servizi alla persona di tipo fitness e wellness, all'interno di strutture private che offrono servizi finalizzati al conseguimento della forma fisica o del benessere (palestre, centri fitness o wellness collocati in strutture ricettive). Svolge la propria attività a contatto con gli utenti, con l'ausilio di tecnologie fitness, eventuali tools informatici (se interviene in ambito gestionale), nel rispetto dei regolamenti di igiene e delle normative di sicurezza vigenti.

Collocazione organizzativa

Si coordina con altri profili professionali di livello manageriale nella realizzazione delle attività tipiche all'interno di strutture di medie/grandi dimensioni.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3423 - Istruttori di palestra e preparatori atletici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.2.4 - Istruttori di discipline sportive non agonistiche

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

9319 - Altre attività sportive

#### **COMPETENZA**

Effettuare la conduzione di programmi di fitness

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Discipline del fitness Elementi di pronto soccorso Metodi e didattiche delle attività sportive

#### **Abilità**

Applicare tecniche di esecuzione esercizi fitness Applicare tecniche di valutazione condizioni fisiche utente attività sportive

Applicare tecniche di valutazione prestazioni sportive Applicare tecniche motivazionali

Utilizzare attrezzi per la preparazione fisica

#### **COMPETENZA**

Elaborare programmi di fitness

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Discipline del fitness
Elementi di anatomia umana
Elementi di biomeccanica
Elementi di dietologia
Elementi di fisiologia
Elementi di medicina della riabilitazione
Metodi e didattiche delle attività sportive

#### **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del potenziale e delle prestazioni sportive

Applicare tecniche di pianificazione attività di preparazione sportiva



## **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# **20.C.1** EFFETTUARE LA MANUTENZIONE ORDINARIA DI UN IMPIANTO SPORTIVO

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La manutenzione degli impianti sportivi garantisce il buon mantenimento degli impianti sportivi attraverso la pulizia e la manutenzione ordinaria degli ambienti interni ed esterni alla struttura. Prevede la manutenzione delle attrezzature e dei campi sportivi (es. la segnatura dei campi, riparazione di reti da gioco, taglio dell'erba, ecc...) e degli strumenti accessori all'impianto quali lampadine, porte, finestre.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria di un impianto sportivo

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Impiantistica sportiva Procedure di manutenzione ordinaria di impianti sportivi Elementi di manutenzione aree verdi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

#### **Abilità**

Applicare tecniche di pulizia degli ambienti Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti Utilizzare attrezzi da giardinaggio Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali Utilizzare strumenti per la manutenzione elettrica Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro



### **20.C.2** GESTIRE LA RELAZIONE CON LA CLIENTELA A RISCHIO LUDOPATIA

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza indipendente si inserisce nell'ambito dell'attuazione della Legge regionale 21 ottobre 2013 - n. 8 Norme per la prevenzione e il trattamento del gioco d'azzardo patologico.

In particolare l'art 9 della legge "Disposizioni relative alla formazione del personale delle sale da gioco e dei gestori dei locali" stabilisce che "Entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge la Giunta regionale, d'intesa con ANCI Lombardia, sentite le organizzazioni di categoria e la competente commissione consiliare, disciplina le modalità attraverso le quali vengono attivati corsi di formazione obbligatoria per i gestori delle sale da gioco e dei locali ove sono installate le apparecchiature per il gioco d'azzardo lecito, precisandone i tempi, le modalità, i soggetti attuatori e i costi a carico dei partecipanti. Tali corsi sono finalizzati alla conoscenza e alla prevenzione dei rischi connessi al gioco d'azzardo patologico, nonché alla conoscenza generale della normativa in materia di gioco d'azzardo lecito".

#### **COMPETENZA**

Gestire la relazione con la clientela a rischio ludopatia

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Normativa nazionale e regionale di riferimento relativa al gioco d'azzardo

Definizione e caratteristiche del gioco d'azzardo patologico:

insorgenza e sviluppo del disturbo da dipendenza Indicatori di comportamenti patologici negli avventori Tecniche di comunicazione e di approccio al cliente potenzialmente a rischio di ludopatia Reti e strutture territoriali preposte alla prevenzione e cura

della ludopatia

#### **Abilità**

Applicare tecniche per riconoscere i segnali di una potenziale dipendenza dal gioco d'azzardo

Utilizzare tecniche di comunicazione per la prevenzione del gioco d'azzardo

Applicare tecniche per l'interrelazione con i soggetti istituzionalmente competenti



# 21. SERVIZI SOCIO-SANITARI



### PROFILI PROFESSIONALI

### **21.1** ANIMATORE SOCIALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Animatore sociale sviluppa attività di vita comunitaria sia occasionale che permanente con finalità preventive e di integrazione sociale. L'Animatore promuove lo sviluppo della crescita personale, dell'inserimento e della partecipazione sociale dei soggetti, definendo interventi educativi, sociali e culturali rispondenti ai bisogni individuati. L'Animatore promuove momenti di animazione, comunicazione interpersonale, dinamica di gruppo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività in strutture pubbliche, private e del Terzo Settore, preposte a sviluppare attività di vita comunitaria sia occasionale che permanente con finalità preventive e di integrazione sociale (p.e. centri sociali, centri gioco, centri per le famiglie, club giovanili, centri di quartiere, centri anziani, biblioteche, scuole, residenze protette, ...), come anche in contesti socio-culturali allargati (p.e. eventi, mostre, feste di quartiere, visite guidate,...).

Collocazione organizzativa

Svolge la propria attività in autonomia o in modo integrato con altri profili professionali coinvolti nel servizio erogato.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3412 - Tecnici delle scienze sociali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.5.2 - Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

88 - Assistenza sociale non residenziale

#### **COMPETENZA**

Attivare la rete territoriale per la realizzazione di attività di prevenzione sociale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di politica sociale

Elementi di sociologia

Modelli organizzativi dei servizi sociali

Normativa per il funzionamento delle strutture socio-educative

Psicologia di comunità

Psicologia sociale

Rete territoriale dei servizi sociali

#### **Abilità**

Applicare modalità di coinvolgimento degli attori territoriali: famiglie, servizi, sponsor

Applicare tecniche del lavoro di rete

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di definizione di accordi di rete

Applicare tecniche di progettazione



Realizzare interventi di animazione sociale

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di educazione alla salute
Elementi di pedagogia
Elementi di pedagogia interculturale
Elementi di psicologia
Metodi e didattiche delle attività motorie
Sociologia dei processi culturali e comunicativi
Tecniche del teatro educativo e sociale
Tecniche di animazione
Tecniche educative

#### **Abilità**

Applicare metodi di gestione di luoghi di aggregazione
Applicare metodi di presa in carico della relazione educativa
Applicare metodi di prevenzione del disagio giovanile
Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza
Applicare tecniche di animazione in ambito sociale
Applicare tecniche di animazione in ambito socio-educativo
Applicare tecniche di animazione per il tempo libero
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di educazione motoria
Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo
Applicare tecniche di progettazione educativa per definire
interventi socio- educativi
Utilizzare strumenti per l'animazione



### **21.2 OPERATORE SOCIALE DI STRADA**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore sociale di strada svolge attività di prevenzione, assistenza e recupero sociale in favore di tutte quelle fasce deboli che vivono in situazioni di degrado e di emarginazione. Egli opera attività di mediazione relazionale, in contatto con agenzie educative formali e non formali e gruppi informali presenti nel territorio, per esercitare la prevenzione primaria e secondaria rivolta a fasce deboli, in particolare dei giovani a rischio. L'operatore opera in maniera autonoma sul territorio, agisce nella strada, contatta individui e gruppi, stabilisce con essi un rapporto di fiducia e li indirizza verso le strutture di recupero organizzate sul territorio per il trattamento. L'Operatore incontra il proprio interlocutore nel suo ambiente, nel suo disagio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività presso enti pubblici e privati di servizi socio- educativo, strutture di volontariato, organizzazioni sociali, centri giovanili. Ma è in prevalenza sulla strada che svolge la sua attività, a contatto con l'ambiente nel quale vivono i soggetti di cui si occupa.

Collocazione organizzativa

Opera in maniera autonoma sul territorio, in particolare nella strada, interfacciandosi con le agenzie educative formali e non formali, i gruppi, i singoli e le famiglie.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3412 - Tecnici delle scienze sociali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.5.2 - Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

88 - Assistenza sociale non residenziale

#### **COMPETENZA**

Attivare la rete territoriale per la realizzazione di attività di prevenzione sociale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di politica sociale

Elementi di sociologia

Modelli organizzativi dei servizi sociali

Normativa per il funzionamento delle strutture socio-educative

Psicologia di comunità

Psicologia sociale

Rete territoriale dei servizi sociali

#### **Abilità**

Applicare modalità di coinvolgimento degli attori territoriali:

famiglie, servizi, sponsor

Applicare tecniche del lavoro di rete

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di definizione di accordi di rete

Applicare tecniche di progettazione



Effettuare un'analisi dei rischi di desocializzazione giovanile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di diritto della famiglia Elementi di educazione alla salute Elementi di psicologia dell'adolescenza Normativa in materia sanitaria Sociologia giuridica, della devianza e mutamento sociale

#### **Abilità**

Applicare metodi di ricerca in campo socio-educativo Applicare tecniche del lavoro di rete Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di analisi del sistema dei servizi socioeducativi

#### **COMPETENZA**

Realizzare interventi socio-educativi per la prevenzione del disagio giovanile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di educazione alla salute Elementi di pedagogia Elementi di pedagogia della devianza Elementi di pedagogia interculturale Elementi di psicologia Metodi dell'intervento socio-educativo Metodi di mediazione dei conflitti Sociologia dei processi culturali e comunicativi

#### **Abilità**

del disagio giovanile

Applicare metodi di prevenzione del disagio giovanile
Applicare tecniche di animazione in ambito sociale
Applicare tecniche di ascolto attivo
Applicare tecniche di counseling educativo
Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo
Applicare tecniche di progettazione partecipata di interventi di
prevenzione del disagio
Applicare tecniche di rafforzamento delle relazioni
interpersonali
Applicare tecniche di verifica degli interventi di prevenzione



### **21.3** ANIMATORE PER ANZIANI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Animatore per anziani è un profilo professionale che opera all'interno di un'equipe di specialisti e svolge un'attività finalizzata alla promozione dei processi di inserimento e partecipazione degli utenti anziani, nel contesto sociale. In accordo con altri profili professionali organizza le attività educative, ricreative e culturali giornaliere di comunità di anziani. Promuove i processi di attivazione del potenziale ludico, culturale ed espressivo, curando anche gli aspetti organizzativi delle attività ricreative, artistiche e motorie.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la sua attività presso: centri diurni, case-albergo, strutture di vario tipo- Il campo d'azione di questo profilo, sia come lavoratore dipendente che come libero professionista, può essere molto ampio: si può lavorare in strutture pubbliche, private o all'interno di cooperative.

Collocazione organizzativa

Può lavorare in équipe, a contatto con i responsabili organizzativi, i terapisti della riabilitazione e gli psicologi, collaborando con altri operatori di differente professionalità ene hanno le stesse finalità, con le famiglie degli anziani e le associazioni di volontariato.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5329 - Addetti all'assistenza alle persone nei servizi sanitari non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.4.3 - Addetti all'assistenza personale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

88 - Assistenza sociale non residenziale

#### **COMPETENZA**

Realizzare attività di animazione ricreativa per anziani

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche psico-fisiche di persone con diversi livelli di autosufficienza

Elementi di educazione alla salute

Elementi di pronto soccorso

Elementi di psicologia dell'anziano

Modelli organizzativi dei servizi sociali

Patologie degli anziani

Tecniche del teatro educativo e sociale

Tecniche di gestione della relazione di aiuto

Tecniche di animazione

Tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo

#### **Abilità**

Applicare metodi di gestione di luoghi di aggregazione Applicare tecniche del lavoro di rete Applicare tecniche di animazione per l'anziano Applicare tecniche di educazione motoria Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo Applicare tecniche di rilevazione dei segnali di disagio Utilizzare strumenti per l'animazione



Effettuare la progettazione di attività di animazione ricreativa per anziani

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contabilità dei costi Elementi di psicologia dell'anziano Metodologie di analisi dei bisogni dell'utenza in ambito ricreativo/educativo Metodologie di progettazione e programmazione attività di

animazione Modelli organizzativi de servizi sociali

Tecniche di animazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di progettazione e programmazione attività Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di budgeting



# **21.4** ESPERTO IN PERCORSI MUSICALI E MULTIMEDIALI PER PERSONE CON DISAGIO E FRAGILITÀ

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto di percorsi musicali e multimediali per persone con disagio e fragilità opera per la progettazione, la realizzazione, la conduzione e la valutazione di percorsi musicali e multimediali - orchestrali o individuali - a favore di bambini giovani e adulti con fragilità congenite o acquisite o difficoltà di diversa natura (disagio sociale, disabilità motoria, sensoriale, psichica, mentale relazionale/comunicativa). Promuove lo sviluppo della crescita personale, dell'inserimento e della partecipazione sociale dei soggetti. Per questo definisce, realizza, conduce e valuta interventi educativi, sociali e culturali rispondenti ai bisogni individuali. Rielabora i materiali musicali e multimediali, definisce e verifica i processi di assimilazione e integrazione musicale analizzando il comportamento musicale e multimediale delle persone che partecipano ai percorsi. Forma la persona con fragilità o disagio, alla partecipazione a orchestre sinfoniche integrate (composte da musicisti professionisti e da musicisti "fuori dal comune") e ad ensemble multimediali (composti da artisti "fuori dal comune" e da professionisti di settore). Promuove momenti di comunicazione interpersonale e di dinamica di gruppo basati sull'elaborazione della risonanza e il comportamento musicale orchestrale e multimediale. Promuove i processi di attivazione del potenziale espressivo, identificativo e culturale curando anche gli aspetti organizzativi delle attività musicali, multimediali, artistiche e comunicative. E' in grado di suonare in un'orchestra sinfonica o in un ensemble multimediale e di condurre piccoli gruppi di narrativa multimediale con strumenti tradizionali o innovativi e di rielaborare a scopo formativo in modo multimediale partiture e opere della letteratura.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso istituzioni pubbliche o private (educative, cliniche, lavorative, del tempo libero).

Collocazione organizzativa

Opera prevalentemente in contesti che possano garantire il lavoro d'équipe e la dimensioni di gruppo di lavoro integrato (musicale o multi-mediale), ma anche individualmente per la realizzazione di percorsi individuali, presso istituzioni, associazioni e centri educativi, riabilitativi e culturali. Interagisce con i familiari, gli insegnanti, i clinici, le istituzioni per favorire lo sviluppo dei potenziali di identificazione, espressione, integrazione e partecipazione di bambini giovani e adulti con fragilità e disagio.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3259 Tecnici delle scienze della salute nca

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3217 Tecnici della medicina popolare

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8899 - Altre attività di assistenza sociale non residenziale nca

#### **COMPETENZA**

Analizzare, verificare e comunicare i risultati dei percorsi musicali e multimediali per persone con disagio e fragilità **Livello EQF: 5** 

#### Conoscenze

Elementi di psicologia della personalità e delle differenze individuali

Elementi di psicologia dello sviluppo tipico e atipico Elementi di analisi dell'interazione e della comunicazione

Elementi di dinamica di gruppo

verbale e non verbale

Fondamenti di osservazione del comportamento musicale e multimediale

Fondamenti di osservazione del comportamento personale e relazionale

Tecniche di definizione e di scelta di obiettivi personalizzati per lo sviluppo degli apprendimenti

#### **Abilità**

Applicare tecniche di osservazione personale e di gruppo nell'ambito dei percorsi

Applicare tecniche di registrazione e archiviazione delle osservazioni

Applicare tecniche di verifica degli interventi svolti e di analisi del raggiungimento degli obiettivi

Applicare tecniche di colloquio

Applicare tecniche di definizione e di scelta di obiettivi personalizzati

Utilizzare metodi di stesura di relazioni e profili personali



Realizzare percorsi musicali e multimediali - orchestrali e individuali - per persone con disagio e fragilità

#### Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Fondamenti di psicologia della musica

Dimensioni personali e relazionali del comportamento musicale e multimediale

Orchestra e relativi strumenti

Metodologia per la progettazione e la realizzazione di percorsi musicali integrati

Metodologia per la progettazione e la realizzazione di percorsi multimediali

Metodologie di personalizzazione dei percorsi anche in relazione ai diversi contesti

Metodologie per l'affiancamento e la conduzione di percorsi musicali e multimediali

Modelli antropologici

Modelli della fragilità e del disagio

Modelli della mente

Principi e strumenti della multimedialità

Improvvisazione musicale e multimediale strutturata

Orchestrazione e rielaborazione dei repertori musicali e multimodali

#### **Abilità**

Applicare tecniche di esecuzione e affiancamento musicale e multimediale

Applicare tecniche di conduzione di gruppo orchestrale e multimediale

Applicare tecniche di improvvisazione strutturata musicale e multimediale

Applicare tecniche di relazione e comunicazione musicale Applicare tecniche di relazione multimodale

Applicare tecniche di relazione verbale e non verbale Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo Applicare tecniche di intervento in situazioni di disagio accentuato

Rielaborare e orchestrare partiture e opere della letteratura classica

Utilizzare strumenti musicali orchestrali

Utilizzare strumenti informatici multimodali e multimediali

#### **COMPETENZA**

Promuovere la crescita personale e il reinvestimento delle abilità acquisite dalle persone con fragilità e disagio nei contesti sociali e lavorativi

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di gestione della comunicazione e della promozione del lavoro e dei percorsi

Elementi di gestione d'impresa

Territorio e la rete dei servizi pubblici e privati

Normativa di settore

Tecniche di formulazione di progetti

Tecniche di fund raising

#### Abilità

Applicare tecniche di lavoro di rete

Applicare tecniche di relazione con il nucleo parentale Applicare tecniche di relazione con i servizi territoriali pubblici

e privati

Applicare tecniche di comunicazione e promozione del lavoro e dei percorsi anche con la realizzazione di eventi orchestrali e multimediali

Applicare tecniche di gestione d'impresa

Formulare progetti e operare nella ricerca delle risorse necessarie alla realizzazione



### **21.5** ANIMATORE DI LUDOTECA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Animatore di ludoteca opera nei servizi educativi, ricreativi e culturali rivolti sia a bambini e adolescenti sia ad anziani; le sue attività spaziano da quelle di semplice intrattenimento attraverso l'uso di giochi, a quelle più complesse rivolte a stimolare le capacità degli utenti (specialmente nel caso di bambini/adolescenti), sviluppare la manualità, favorire la socializzazione, potenziare l'autostima e l'autonomia.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova occupazione in realtà diversificate, sia pubbliche che private: dalle ludoteche autonome a quelle inserite in contesti vari, quali: centri giovanili, centri sociali, ospedali, carceri minorili, centri commerciali, villaggi turistici, aeroporti.

Collocazione organizzativa

Può svolgere la sua attività in autonomia o in modo integrato con altri profili professionali coinvolte nel servizio erogato. Può lavorare sia individualmente che in gruppo, generalmente in funzione del numero di utenti di cui bisogna occuparsi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5311 - Addetti alla sorveglianza di bambini

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.4.2 - Addetti alla sorveglianza dei bambini e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

9329 - Altre attività ricreative e di divertimento

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di attività di animazione ricreativa e educativa

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contabilità dei costi

Elementi di pedagogia

Elementi di pedagogia interculturale

Elementi di psicologia

Giochi e giocattoli

Metodi dell'intervento socio-educativo

Metodologie di progettazione e programmazione attività di animazione

Metodologie di analisi dei bisogni dell'utenza in ambito ricreativo/educativo

Tecniche di animazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di progettazione educativa Applicare tecniche di programmazione attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di budgeting



Realizzare interventi di animazione e gioco

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di pedagogia
Elementi di pedagogia interculturale
Elementi di psicologia
Giochi e giocattoli
Metodi dell'intervento socio-educativo
Metodi e didattiche delle attività motorie
Tecniche del teatro educativo e sociale
Elementi di informatica

#### **Abilità**

Applicare metodi di gestione di luoghi di aggregazione
Applicare metodi di presa in carico della relazione educativa
Applicare tecniche di animazione in ambito socio-educativo
Applicare tecniche di animazione teatrale
Applicare tecniche di educazione motoria
Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo
Applicare tecniche di gioco
Applicare tecniche di manipolazione
Utilizzare software didattici



### **21.6** Interprete di lingua dei segni

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Interprete di lingua dei segni si occupa dell'interpretazione dalla lingua dei segni alla lingua vocale e viceversa in tutte le occasioni ove il suo servizio sia richiesto (conversazioni, conferenze, trattative, discorsi, ecc.). È un mediatore linguistico-culturale professionale e come tale non limita la sua mediazione alla trasposizione fedele di un codice in un altro ma è un professionista con una conoscenza approfondita delle comunità praticanti tali codici e dunque comprende i quei processi di costruzione di senso peculiari di ogni comunità linguistica.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può lavorare nei centri-servizio per sordi attivati dai Comuni, dalle Province e/o dalle Regioni, nei centri di riabilitazione in affiancamento agli operatori socio-sanitari, nelle scuole di ogni ordine e grado, nelle università, nei tribunali, in organizza-zioni che gestiscono mezzi di comunicazione di massa, nei luoghi pubblici dove si svolgono manifestazioni culturali (teatri, cinema, mostre ecc.); in luoghi di culto, in convegni, conferenze, workshop, seminari e in ogni luogo dove la sua presenza professionale sia utile.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO 2643 - Traduttori, interpreti e altri linguisti Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT 2.5.4.3 - Interpreti e traduttori a livello elevato Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO 743 - Traduzione e interpretariato

#### **COMPETENZA**

Effettuare un'interpretazione in lingua orale a partire da una comunicazione segnica

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Deontologia professionale dell'Interprete LIS Elementi di linguistica della LIS Elementi di mediazione interculturale e linguistica Elementi di psicologia della comunicazione Strutture grammaticali della lingua italiana

#### **Abilità**

Applicare tecniche chuchotage
Applicare tecniche di cloze
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di interpretazione consecutiva voce/segno
Applicare tecniche di interpretazione simultanea segno/voce
Applicare tecniche di interprete di ruolo e di sostegno
Applicare tecniche di lavoro di gruppo
Applicare tecniche di ombreggiatura
Applicare tecniche di tropicalizzazione



Effettuare un'interpretazione in Lingua dei Segni a partire da una comunicazione orale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Deontologia professionale dell'Interprete LIS Elementi di linguistica della LIS Elementi di mediazione interculturale e linguistica Elementi di psicologia della comunicazione Strutture grammaticali della lingua italiana

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo
Applicare tecniche di cloze
Applicare tecniche di interpretazione consecutiva voce/segno
Applicare tecniche di interpretazione simultanea segno/voce
Applicare tecniche di interprete di ruolo e di sostegno
Applicare tecniche di lavoro di gruppo
Applicare tecniche di ombreggiatura

Applicare tecniche di topicalizzazione



### **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# **21.C.1** IMPIEGARE LA LINGUA DEI SEGNI PER INTERAGIRE CON UN PARLANTE E PER COMPRENDERE E PRODURRE TESTI SEGNATI

#### **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di interazione con un parlante attraverso l'utilizzo della lingua dei segni.

#### **COMPETENZA**

Impiegare la lingua dei segni per interagire con un parlante e per comprendere e produrre testi segnati **Livello EQF: 6** 

#### Conoscenze

Dattilologia

Elementi di base della comunicazione visivo-gestuale Elementi di antropologia riferiti alla comunità e alla cultura delle persone sorde Elementi di linguistica della LIS Ruoli e responsabilità nell'uso della LIS Storia dell'educazione dei sordi Sviluppo linguistico nel bambino sordo e udente

#### **Abilità**

Comprendere segnati in Lingua del Segni Italiana col supporto di materiale audiovisivo

Coordinare il movimento delle mani in relazione alla produzione linguistica

Elaborare riassunti di testi giornalistici in Lingua dei Segni Produrre filmati in Lingua dei Segni del proprio segnato Riprodurre storie in Lingua dei Segni

Utilizzare e comprendere i segni linguistici all'interno di messaggi relativi alla vita quotidiana

Utilizzare e comprende le forme linguistiche relative a frasi affermative, interrogative, negative, di richiesta/risposta.
Utilizzare e comprendere singoli segni inerenti informazioni di base sulla persona, sulla famiglia, gli acquisti, la geografia locale, il lavoro

Utilizzare nella comunicazione LIS le espressioni facciali, la motricità fine, le posizioni del corpo, la direzione dello sguardo



# 21.C.2 PRODURRE MATERIALE SEGNATO D'USO COMUNE ADATTO AL VIVERE QUOTIDIANO DELLE PERSONE SORDE (QUESTIONARI, TESTI DIVULGATIVI, GUIDE, MANUALI)

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di produzione di materiale segnato d'uso comune adatto al vivere quotidiano delle persone sorde.

#### **COMPETENZA**

Produrre materiale segnato d'uso comune adatto al vivere quotidiano delle persone sorde (questionari, testi divulgativi, guide, manuali)

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Condizione ontologica della persona sorda Elementi di antropologia riferiti alla comunità e alla cultura delle persone sorde

Linguaggi settoriali e possibili soluzioni interpretariali Comunicazione Visivo Gestuale: dei Classificatori, delle Metafore Visive e della Grande Iconicità (CVG) Normativa sull'invalidità e l'handicap Psicopedagogia dell'handicap Storia dell'educazione dei sordi Teoria della traduzione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di intermediazione culturale Applicare tecniche di traduzione di un filmato in lingua dei segni

Applicare tecniche di traduzione di un testo dall'italiano scritto alla LIS, attivando la traduzione transemiotica o transmodale Applicare tecniche di traduzione attiva e passiva Utilizzare tecniche di dattilologia e lettura labiale Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



# 21.C.3 COLLABORARE ALLA REALIZZAZIONE DI UN PIANO EDUCATIVO INDIVIDUALIZZATO O DI UNITÀ FORMATIVE ORIENTATE ALL'APPRENDIMENTO DEL BAMBINO/RAGAZZO SORDO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di realizzazione di un piano educativo individualizzato o di unità formative orientate all'apprendimento del bambino/ragazzo sordo.

#### **COMPETENZA**

Collaborare alla realizzazione di un piano educativo individualizzato o di unità formative orientate all'apprendimento del bambino/ragazzo sordo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di antropologia riferiti alla comunità e alla cultura delle persone sorde Elementi di logogenia Elementi di psicolinguistica e neuroscienze Nozioni sui linguaggi alternativi Strategie didattiche per letto-scrittura e calcolo

Tecnologie per l'apprendimento del bambino/ragazzo sordo

#### **Abilità**

Applicare tecniche di logogenia
Applicare tecniche per la comunicazione interpersonale per
l'integrazione della persona sorda in ambito scolastico
Applicare metodologie di progettazione di attività di gruppo
tra bambini sordi e udenti
Scegliere ausili tecnologici
Utilizzare piattaforme di e-learning
Utilizzare strategie di apprendimento cooperativo
Utilizzare metodologie didattiche per la letto-scrittura e la
matematica
Utilizzare metodologie tipiche del bilinguismo



# **21.C.4** IMPIEGARE LA LINGUA DEI SEGNI PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di progettazione e la realizzazione di percorsi formativi impiegando la lingua dei segni e contribuisce a caratterizzare il ruolo di un docente che opera nella formazione delle persone udenti interessate ad apprendere la LIS, ma eroga anche formazione specialistica alle persone sorde. Ha un'elevata competenza metalinguistica che gli consente di erogare formazione anche verso le persone sorde che grazie a questi profili professionali, possono non solo "usare" ma conoscere e approfondire la propria lingua. La decodificazione di questa competenza risponde a diversi bisogni: da un lato l'altissimo numero di richieste di partecipazione da parte di persone udenti a corsi per interprete LIS/assistente alla comunicazione/ operatore tecnico della lingua dei segni, dall' altro la conseguente necessità di professionalizzare un profilo in grado di operare ad elevati livelli di standard professionale e competenza linguistica relativa alla padronanza della LIS, data la complessità del processo formativo dovuta ai "diversi canali di comunicazione" in relazione fra loro, visivo/gestuale versus orale.

#### **COMPETENZA**

Impiegare la lingua dei segni per la progettazione e la realizzazione di percorsi formativi

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi legislativi relativi alla sordità

Elementi di antropologia e socio-linguistici riferiti alle persone sorde e alla loro comunità

Elementi di informatica e formazione a distanza

Lingua dei Segni Italiana

Metodologie per l'insegnamento della LIS: Metodo VISTA Metodologie per l'insegnamento della LIS: Metodo TPRS

Tecniche base di video editing

#### **Abilità**

Applicare tecniche di utilizzo della Lingua dei Segni Italiana Applicare metodologie specifiche di insegnamento della LIS Applicare tecniche di progettazione formativa Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento Utilizzare tecniche base per realizzazione di filmati in lingua dei segni del proprio segnato e del segnato dei discenti Utilizzare tecniche di comunicazione



# 22. SERVIZI DI EDUCAZIONE E FORMAZIONE



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **22.1 FORMATORE**

Il Formatore è un professionista che opera nel campo della formazione. Può occuparsi di parte o di tutte le attività previste da un intervento formativo: pianificare e progettare gli interventi di formazione, individuando le metodologie più efficaci per fronteggiare le richieste della committenza e i bisogni formativi dei destinatari; svolgere attività di docenza; gestire il tutoraggio e i rapporti con i docenti; valutare i risultati raggiunti. In genere è uno specialista di contenuti esperto di processi formativi, che sa conciliare le proprie competenze.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in contesti organizzativi diversi: enti pubblici e privati, aziende (generalmente nella funzione personale e organizzazione/risorse umane), società di consulenza, agenzie formative.

Collocazione organizzativa

Nell'esercitare le proprie attività intrattiene relazioni con diversi attori e profili professionali all'interno dell'organizzazione (responsabili di linea, esperti esterni, profili operanti nell'area risorse umane, partecipanti alle iniziative di formazione. Il Formatore opera in presenza. Può avvalersi di strumentazioni didattiche informatiche e audiovisive.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2351 - Specialisti dei metodi di insegnamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.3 - Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8559 - Servizi di istruzione nca

# **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi dei fabbisogni formativi

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Elementi di pedagogia Metodologie di analisi delle competenze

# **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare tecniche di analisi fabbisogni Applicare tecniche di analisi organizzativa Utilizzare strumenti per l'analisi di gap di competenze



Effettuare la progettazione di un intervento formativo

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento
Elementi di pedagogia
Metodologie per la formazione
Metodologie di analisi delle competenze
Normativa relativa all'istruzione e alla formazione
Tecniche di progettazione formativa
Teorie dell'apprendimento

# **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa
Applicare metodologie di stesura contenuti didattici
Applicare tecniche di progettazione formativa
Applicare tecniche di analisi fabbisogni formativi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di monitoraggio delle attività
Applicare tecniche di valutazione delle attività
Utilizzare software creazione di presentazioni multimediali

# **COMPETENZA**

Erogare un intervento formativo **Livello EQF: 6** 

#### Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di pedagogia Metodi di valutazione di percorsi formativi Metodologie per la formazione

#### **Abilità**

Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento
Applicare tecniche di ascolto attivo
Applicare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di gestione d'aula
Applicare tecniche di gestione del patto formativo
Applicare tecniche di public speaking
Utilizzare applicazioni didattiche informatiche e audiovisive

#### **COMPETENZA**

Progettare prove di accertamento e valutazione delle competenze

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di docimologia Metodologie per la valutazione Strumenti di valutazione Procedure di accertamento e certificazione competenze Tecniche di accertamento e valutazione competenze Tecniche di pianificazione attività

#### **Abilità**

Applicare tecniche di docimologia Applicare tecniche di rilevazione della corrispondenza prestazione/competenza Applicare metodologie per la stesura delle verifiche Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di pianificazione delle attività

# **COMPETENZA**

Effettuare la valutazione dei risultati di un intervento formativo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento Elementi di docimologia Elementi di pedagogia Elementi di statistica Metodi di valutazione di progetti formativi Metodologie per la formazione Strumenti per la valutazione dell'apprendimento

# Abilità

Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento Applicare tecniche di docimologia Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Applicare metodologie di valutazione dell'apprendimento



# **22.2** TECNICO GESTIONE FORMAZIONE

Il Tecnico gestione formazione opera nel campo della formazione ed è preposto al coordinamento gestionale, organizzativo e didattico dei percorsi di formazione. Tra le sue responsabilità rientrano l'analisi del fabbisogno e l'elaborazione del piano formativo la gestione del budget della formazione, il reperimento di finanziamenti per le attività formative, il coordinamento dei formatori e dei tutor. Si tratta quindi di un ruolo a carattere prevalentemente gestionale, che richiede, tuttavia, elevate competenze nel campo della formazione degli adulti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di aziende (generalmente medio-grandi), istituzioni ed enti pubblici, presso società di formazione manageriale, presso enti di formazione pubblici e privati. Le caratteristiche del ruolo e l'inquadramento possono variare notevolmente a seconda della tipologia di organizzazione.

Collocazione organizzativa

Nelle aziende il Tecnico gestione formazione riporta al Responsabile della formazione o, in mancanza di questo profilo professionale, al Responsabile delle risorse umane. Nelle società di consulenza e in alcune istituzioni formative riporta a un Project Manager. Nelle organizzazioni articolate e nelle istituzioni formative possono esistere più tecnici (coordinatore di sede o di area), ciascuno dei quali ha la responsabilità di coordinare processi formativi rivolti ad un'area settoriale, a una divisione/funzione aziendale o ad un gruppo omogeneo (target). Può assumere anche il ruolo di Direttore o Responsabile di sede, collabora con l'area amministrativo-contabile alla realizzazione delle attività di rendicontazione previste.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2351 - Specialisti dei metodi di insegnamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.3 - Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8559 - Servizi di istruzione nca

# **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi dei fabbisogni formativi

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Elementi di pedagogia Metodologie di analisi delle competenze

# **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare tecniche di analisi fabbisogni Applicare tecniche di analisi organizzativa Utilizzare strumenti per l'analisi di gap di competenze



Effettuare la stesura di un progetto formativo

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di pedagogia Metodi di valutazione di progetti formativi Metodologie per la formazione

Tecniche di progettazione formativa

Teorie dell'apprendimento

Elementi di organizzazione aziendale

Metodologie di analisi delle competenze

Tecniche di analisi dei fabbisogni-formativi

Elementi di budgeting

Principi di rendicontazione

Elementi finanziari e contrattuali

Normativa sulla formazione e istruzione

Procedure di gestione di servizi di formazione

# **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento didattico di percorsi formativi

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento Elementi di pedagogia Metodi di valutazione di progetti formativi Metodologie di rilevazione dei fabbisogni formativi Metodologie per la formazione

Normativa sulla formazione e l'istruzione

Processi formativi

Tecniche di progettazione formativa

Teorie dell'apprendimento

# **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare tecniche di progettazione formativa

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di analisi fabbisogni formativi

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di lavoro in rete

Utilizzare modulistica e formulari

#### **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo

Applicare tecniche di lavoro in rete

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di ascolto attivo

Applicare tecniche di comunicazione

Utilizzare applicazioni didattiche informatiche e audiovisive

Utilizzare modulistica e formulari

Utilizzare strumenti di coordinamento

# **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento organizzativo di un progetto formativo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale

Elementi di contabilità generale

Elementi di normativa fiscale e tributaria

Elementi di organizzazione del lavoro

Elementi di contrattualistica del lavoro

Normativa sulla formazione e istruzione

Organizzazione aziendale

Processi formativi

Teorie dell'organizzazione

Tecniche di lavoro in rete

Tecniche di coordinamento e gestione di team

# **Abilità**

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo

Applicare tecniche di lavoro in rete

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di ascolto attivo

Applicare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di time management

Utilizzare modulistica e formulari

Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio

Utilizzare strumenti di coordinamento

Utilizzare strumenti per la valutazione dei progetti



# **22.3 TUTOR**

Il Tutor opera nell'area della formazione; provvede alla gestione operativa delle fasi formative (specie d'aula), effettua l'accoglienza dei corsisti, predispone il materiale didattico e le attrezzature previste per le attività, affianca il docente durante la didattica. Inoltre, si occupa di eventuali criticità emerse durante l'erogazione del servizio; si colloca, quindi, all'interno dei processi di formazione come un punto di riferimento costante per i partecipanti al percorso formativo: docenti, studenti e staff. Nel caso il percorso formativo lo preveda, il Tutor si può occupare anche dell'organizzazione e del monitoraggio degli stage e dell'inserimento lavorativo dei corsisti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Tutor è deputato al supporto e al tutoraggio nei percorsi di formazione, anche attivando la rete dei diversi soggetti sul territorio (scuole e enti/centri di formazione, imprese e famiglie, aziende, associazioni).

Collocazione organizzativa

Opera in ambiti diversi: agenzie formative, strutture aziendali, società di consulenza e di formazione, scuola, università.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2320 - Professori dell'educazione professionale

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.2.2 - Insegnanti nella formazione professionale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8559 - Servizi di istruzione nca

# **COMPETENZA**

Effettuare la predisposizione di materiali metodologici e supporti organizzativi alla formazione

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Metodologie didattiche Metodologie per la formazione Processi formativi

#### **Abilità**

Applicare metodologie di stesura contenuti didattici Applicare tecniche di pianificazione delle attività Utilizzare applicazioni didattiche informatiche e audiovisive Utilizzare software creazione di presentazioni multimediali Utilizzare software elaborazione testi Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio

# **COMPETENZA**

Effettuare attività di affiancamento corsisti durante il percorso formativo

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento Elementi di pedagogia Metodi di rilevazione dei bisogni formativi Metodologie didattiche Tecniche di pianificazione formativa

# Abilità

Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento Applicare tecniche di comunicazione interpersonale Applicare tecniche di gestione d'aula Applicare tecniche di gestione del patto formativo Applicare tecniche di gestione gruppi apprendimento Utilizzare applicazioni didattiche informatiche e audiovisive



Effettuare l'organizzazione e l'affiancamento di stage e tirocini

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di pedagogia
Elementi di organizzazione aziendale
Metodologie di analisi dei fabbisogni professionali
Metodologie di analisi delle competenze
Metodologie di orientamento
Metodologie di valutazione
Normativa sui tirocini formativi (stage, alternanza scuola lavoro...)

# **Abilità**

Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento
Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali
Applicare tecniche di monitoraggio delle attività
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività da ufficio
Utilizzare strumenti di accompagnamento formativo attività di
stage

Utilizzare strumenti di descrizione competenze Utilizzare strumenti per la valutazione dell'apprendimento on the job



# **22.4 VIRTUAL COMMUNITY MANAGER**

Il Virtual Community Manager è un professionista della comunicazione e della formazione che progetta la struttura di una comunità virtuale e ne coordina le attività. Questo profilo professionale sta assumendo importanza nel mercato del lavoro grazie alla rapida diffusione delle comunità virtuali, aree web progettate per favorire l'interazione di gruppi di persone con un interesse comune. Le comunità virtuali possono avere obiettivi e caratteristiche, profondamente diverse: ciò che le accomuna è la capacità di fornire informazioni agli utenti, da un lato, e di offrire strumenti di interazione, dall'altro (forum, chat, newsgroup etc). Il Virtual Community Manager si occupa di analizzare le esigenze dell'utenza, di progettare e gestire servizi adeguati, di animare il dibattito e di monitorare/valutare i risultati raggiunti attraverso la comunità.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare all'interno di organizzazioni pubbliche e private, generalmente medio-grandi, di qualsiasi tipologia (aziende, università e centri di formazione, enti culturali, associazioni...).

Collocazione organizzativa

La Collocazione organizzativa può variare notevolmente a seconda del tipo di organizzazione e della funzione della comunità virtuale. Nel caso di una comunità d'apprendimento (ambiente creato a supporto di un percorso formativo) il Virtual Community Manager può dipendere dal Responsabile della formazione o dal Coordinatore del corso (o, a volte, coincidere con questo profilo professionale). Nel caso di una comunità che ha obiettivi di natura commerciale il Virtual Community Manager può dipendere dal Direttore Commerciale o da un profilo intermedio. In generale, questa profilo opera a stretto contatto con i gestori del sito internet e con i colleghi della comunicazione e della formazione interna.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2359 - Altri specialisti dell'insegnamento, non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.3 - Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8559 - Servizi di istruzione nca

# **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio di una comunità virtuale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento

Elementi di statistica

Inglese

Metodi di valutazione di progetti formativi

Monitoraggio formativo (tracking on line, off line)

Normativa in materia di tutela della Privacy

Piattaforme di collaborative learning

Problematiche delle comunità virtuali

Tecniche e strumenti per la gestione delle comunità virtuali

Teorie dell'apprendimento on-line

# **Abilità**

Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento

Applicare metodi di valutazione progetti

Applicare tecniche di analisi dati statistici

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di valutazione della formazione

Utilizzare piattaforme di e-learning

Utilizzare sistemi di collaborative learning

Utilizzare sistemi di content management

Utilizzare sistemi di monitoraggio formativo (tracking on line, off line)

Utilizzare sistemi di web conferencing



Gestire una comunità virtuale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Dinamiche dei gruppi in apprendimento Elementi di comunicazione interpersonale Inglese

Metodologie formative on line

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Normativa in materia di tutela della Privacy

Piattaforme di collaborative learning

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Problematiche delle comunità virtuali

Tecniche e strumenti per la gestione delle comunità virtuali

Teorie dell'apprendimento

Teorie dell'apprendimento on-line

# **Abilità**

Applicare tecniche di gestione della classe virtuale

Applicare tecniche di webwriting

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

Applicare tecniche di realizzazione materiale didattico e informativo

Applicare tecniche di gestione del patto formativo

Utilizzare piattaforme di e-learning

Utilizzare sistemi di collaborative learning

Utilizzare sistemi di content management

Utilizzare sistemi di monitoraggio formativo (tracking on line, off line)

Utilizzare sistemi di web conferencing

# **COMPETENZA**

Realizzare il piano di una comunità virtuale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di organizzazione aziendale Elementi di sociologia dell'organizzazione

Metodologie formative on line

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto d'autore)

Piattaforme di collaborative learning

Piattaforme di e-learning

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Problematiche delle comunità virtuali

Sistemi di knowledge management

Strumenti di analisi organizzativa

Tecniche e strumenti per la gestione delle comunità virtuali

Teorie dell'apprendimento on-line

# **Abilità**

Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di progettazione Applicare tecniche di webwriting Utilizzare sistemi di content management Applicare metodologie di pianificazione formativa



# **22.5** Instructional designer

L'Instructional designer segue gli aspetti metodologici di analisi, progettazione, sviluppo, valutazione di un intervento formativo in modalità e-learning. Si occupa inoltre, collaborando con gli esperti della materia, della raccolta, organizzazione e predisposizione dei contenuti e degli strumenti di valutazione. Collabora con i tecnici che si occupano dello sviluppo grafico e informatico dei corsi, fornendo indicazioni, raccogliendo vincoli e specifiche, monitorando l'attività e la qualità dei prodotti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Instructional designer può operare presso società specializzate nella formazione a distanza e nella creazione di prodotti multimediali, oppure in aziende ed enti pubblici, generalmente medio-grandi ed università attive nell'ambito della formazione a distanza.

Collocazione organizzativa

L'instructional designer è generalmente inserito all'interno della struttura dedicata alla formazione interna; nelle realtà più articolate può esistere una struttura di staff dedicata ai sistemi informativi per il knowledge management aziendale. Nelle società specializzate l'instructional designer risponde al titolare, nelle realtà più piccole, oppure ad un coordinatore di area/project manager nelle realtà più articolate.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2359 - Altri specialisti dell'insegnamento, non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.3 - Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8559 - Servizi di istruzione nca

# **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di un corso in modalità e-learning

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di costo di sistemi di e-learning

Linguaggi multimediali

Metodi di valutazione di attività formative

Metodologie formative on line

Monitoraggio formativo (tracking on line, off line)

Piattaforme di collaborative learning

Piattaforme di e-learning

Problematiche di digital right management

Problematiche generali della produzione multimediale

Processi formativi a distanza

Sistemi di content management

Sistemi di web conferencing

Software animazione

Software di audio editing

Software di impaginazione

Software per elaborazione e ritocco immagini

Software per lo sviluppo web

Standard di qualità di un corso e-learning

Standard tecnologici internazionali (SCORM, ecc)

Strumenti per la valutazione dell'apprendimento

Teorie dell'apprendimento

# **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento Applicare tecniche di progettazione formativa Applicare tecniche di progettazione formativa e-learning Applicare tecniche di progettazione di ambienti di progettazione on line



Effettuare la stesura di storybard di corsi in modalità e-learning

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Linguaggi multimediali
Metodologie formative on line
Problematiche generali della produzione multimediale
Processi formativi a distanza
Strutture grammaticali della lingua italiana
Teorie dell'apprendimento

# **Abilità**

Applicare metodologie di verifica dell'apprendimento Applicare tecniche di storyboarding Applicare tecniche di webwriting

# **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio dello sviluppo di contenuti in modalità e-learning

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Linguaggi multimediali
Principi di accessibilità web
Principi di usabilità web
Problematiche generali della produzione multimediale
Software animazione
Software di audio editing
Software di impaginazione
Software per elaborazione e ritocco immagini
Software per lo sviluppo web
Standard di qualità di un corso e-learning
Standard tecnologici internazionali (SCORM, ecc)

# **Abilità**

Applicare tecniche di storyboarding Applicare tecniche di testing e debugging Utilizzare piattaforme di e-learning Utilizzare sistemi di content management



# **22.6 Amministratore Piattaforma e-Learning**

L'Amministratore piattaforma e-learning gestisce la piattaforma e tutti i tools preposti all'erogazione dei corsi, all'identificazione degli utenti, alla gestione delle attività sincrone e asincrone, alla produzione della reportistica (tra cui i dati di tracciamento automatico degli utenti). È responsabile dell'operatività del sistema informativo, gestisce le politiche di abilitazione in stretto rapporto con i profili responsabili della gestione del progetto e/o della community. Esegue attività pianificate di backup e aggiornamento. Può gestire anche l'help tecnico.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare presso aziende ed enti pubblici, generalmente medio-grandi, ed università attive nell'ambito della formazione a distanza.

Collocazione organizzativa

È generalmente inserito all'interno della struttura dedicata alla formazione interna; nelle realtà più articolate può esistere una struttura di staff dedicata ai sistemi informativi per il knowledge management aziendale.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3511 - Tecnici per la gestione dell'informazione e della comunicazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.2.2 - Tecnici esperti in applicazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8559 - Servizi di istruzione nca

# **COMPETENZA**

Fornire assistenza tecnica ad utenti e-learning

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Applicazioni web

Elementi di architettura hardware e software

Elementi di comunicazione interpersonale

Inglese informatico

Metodi di valutazione di attività formative

Piattaforme di e-learning

Principi di accessibilità web

Principi di usabilità web

Problematiche generali della produzione multimediale

Processi formativi a distanza

Sicurezza informatica

Sistemi di collaborative learning

Sistemi di content management

Sistemi di web conferencing

Sistemi di knowledge management

Sistemi operativi

#### **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di troubleshooting

Utilizzare piattaforme di e-learning

Utilizzare sistemi di collaborative learning

Utilizzare sistemi di content management

Utilizzare sistemi di web conferencing

Utilizzare sistemi di monitoraggio formativo (tracking on line,

off line)



Effettuare l'amministrazione di piattaforme di e-learning

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Applicazioni web
Elementi di architettura hardware e software
Inglese informatico
Metodologie formative on line
Problematiche delle comunità virtuali
Processi formativi a distanza
Problematiche generali della produzione multimediale
Sicurezza informatica
Sistemi operativi

# **Abilità**

Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare procedure di back-up dei dati Applicare tecniche di Project management Utilizzare piattaforme di e-learning Utilizzare sistemi di collaborative learning Utilizzare sistemi di content management Utilizzare sistemi di web conferencing Utilizzare sistemi di monitoraggio formativo (tracking on line, off line)



# **22.7** ARCHITETTO PIATTAFORMA DI E-LEARNING

L'Architetto piattaforma di e-learning si occupa di progettare e realizzare soluzioni per la personalizzazione e installazione di piattaforme di e-learning. Rilevati i bisogni formativi, funzionali e comunicativi di un cliente (interno-esterno) e il dimensionamento hardware necessario, individua la piattaforma tecnologica e le soluzioni software più idonee, ne definisce l'architettura generale, personalizza aspetti funzionali e tools, e si occupa dell'installazione.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera presso società di sviluppo di servizi-prodotti di e-learning.

Collocazione organizzativa

Lavora in stretta collaborazione sia con i progettisti metodologici (Distance learning manager), da cui riceve i requisiti formativi, funzionali e comunicativi, sia con i profili tecnici (sviluppatori e grafici) cui conferisce/concorda linee guida di sviluppo; nelle realtà più articolate può esistere una struttura di staff dedicata ai sistemi informativi per il knowledge management aziendale.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2519 - Sviluppatori e analisti di software e applicazioni non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.4 - Analisti e progettisti di software

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

62 - Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica

#### **COMPETENZA**

Progettare l'architettura funzionale di sistemi e -learning

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Applicazioni web
Architettura hardware
Architetture software
Inglese informatico
Linguaggi di programmazione
Piattaforme di e-learning
Principi di accessibilità web
Principi di usabilità web
Processi formativi a distanza
Sicurezza informatica
Sistemi di collaborative learning
Sistemi di content management

# **Abilità**

Applicare tecniche di progettazione dell'architettura del sistema informativo
Applicare tecniche di progettazione di ambienti di apprendimento on line
Applicare tecniche di Project management
Utilizzare piattaforme di e-learning
Utilizzare sistemi di collaborative learning
Utilizzare sistemi di content management
Utilizzare sistemi di web conferencing



Sviluppare la personalizzazione funzionale di sistemi di e-learning

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Applicazioni web Architettura hardware Architetture software

Inglese informatico

Linguaggi di programmazione

Piattaforme di e-learning

Principi di accessibilità web

Principi di usabilità web

Processi formativi a distanza

Standard di gestione utenti LDAP

Standard tecnologici internazionali (SCORM, ecc)

Sicurezza informatica

Sistemi di collaborative learning

Sistemi di knowledge management

Sistemi di web conferencing

Sistemi operativi

Sistemi di content management

# **Abilità**

Applicare tecniche di configurazione sistemi hardware Applicare tecniche di testing e debugging Utilizzare piattaforme di e-learning Utilizzare protocolli LDAP Utilizzare sistemi di collaborative learning Utilizzare sistemi di content management Utilizzare sistemi di web conferencing



# 22.8 ORIENTATORE

L'Orientatore interviene nel processo di orientamento dell'utente: studente nella fase di scelta o cambiamento del percorso formativo, studente in uscita dal mondo dell'istruzione-formazione, lavoratore in cerca di altra occupazione, disoccupato o inoccupato. Le principali attività in cui è coinvolto l'Orientatore sono: accoglienza, colloquio, definizione del piano di azione individuale attraverso un progetto professionale personalizzato e condiviso, ed eventualmente ricerca attiva e inserimento lavorativo.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare nell'ambito servizi per il lavoro e la formazione per società di selezione, formazione e inserimento al lavoro di lavoratori/utenti, pubbliche o private di varie medie dimensioni, quali ad esempio: agenzie per il lavoro, formative, scuole, università, CPI, agenzie di intermediazione, società di selezione e outplacement, ecc. Il profilo può anche operare per enti pubblici per i quali fornisce counselling orientativo su specifici target di utenza, progetti e/o azioni di PAL.

Collocazione organizzativa

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2635 - Specialisti nell'assistenza sociale e nell'orientamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.4 - Consiglieri dell'orientamento

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

78 - Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale

# **COMPETENZA**

Effettuare colloqui di orientamento

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni

Metodologie di analisi delle competenze

Metodologie di orientamento

Normativa in materia di immigrazione

Normativa sui Servizi per l'Impiego (SPI)

Normativa sul diritto-dovere all'istruzione e alla formazione

Normativa sull'invalidità e l'handicap

Nozioni di diritto del lavoro

Sistema dell'istruzione, della formazione e del lavoro

Sistemi per l'incrocio D/O di lavoro

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo

Applicare tecniche di bilancio di competenze

Applicare tecniche di gestione dei colloqui di orientamento

Applicare tecniche di gestione di gruppi di orientamento

Applicare tecniche di interazione con banche dati per la ricerca di opportunità di lavoro/formazione

Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

# **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio del piano d'azione individuale per l'inserimento lavorativo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Mercato del lavoro locale Offerta formativa territoriale

# **Abilità**

Applicare tecniche del lavoro di rete Applicare tecniche di bilancio di competenze Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro





Elaborare un piano d'azione individuale per l'inserimento lavorativo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Fabbisogni dell'offerta di lavoro
Fabbisogni della domanda di lavoro
Mercato del lavoro locale
Modelli organizzativi nei Servizi per l'impiego
Offerta formativa territoriale
Politiche attive per il lavoro
Rete territoriale dei servizi per il lavoro
Rete territoriale dei servizi sociali
Sistemi per l'incrocio D/O di lavoro
Strumenti di politica attiva del lavoro (PAL)

# **Abilità**

Applicare metodi di analisi dei servizi sul territorio Applicare modalità di coinvolgimento degli attori territoriali: famiglie, servizi, sponsor Applicare tecniche di bilancio di competenze Applicare tecniche di ricerca attiva del lavoro

Applicare tecniche di ricerca attiva dei lavoro
Applicare tecniche di supporto all'inserimento lavorativo di
soggetti in difficoltà

Utilizzare strumenti per l'analisi dei fabbisogni formativi



# 22.9 ESPERTO INSERIMENTO LAVORATIVO SOGGETTI SVANTAGGIATI

L'Esperto inserimento lavorativo soggetti svantaggiati accompagna l'inserimento lavorativo dei soggetti che si trovano in condizione di disagio promuovendone il processo di inclusione sociale. Rileva e analizza i bisogni e le risorse del cliente; elabora il progetto di inserimento lavorativo raccordandosi, se necessario, con la rete dei servizi che ha in carico l'utente; ricerca le opportunità di inserimento lavorativo, attivando, se necessario, contatti diretti con le aziende e gli organismi di rappresentanza; accompagna le prime fasi dell'inserimento intervenendo, se necessario, per apportare modifiche al progetto iniziale.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso cooperative sociali, centri per l'impiego, associazioni e fondazioni che operano nel campo della marginalità, strutture dell'area penitenziaria, centri di formazione professionale, servizi sociali degli enti locali.

Collocazione organizzativa

Nello svolgimento del suo lavoro si rapporta con gli utenti, con i referenti dei servizi sociali che hanno in carico l'utente, con i referenti delle imprese presso cui avviene l'inserimento.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2635 - Specialisti nell'assistenza sociale e nell'orientamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.4 - Consiglieri dell'orientamento

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

78 - Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale

# **COMPETENZA**

Effettuare l'accompagnamento all'inserimento lavorativo del soggetto disabile

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Elementi di psicologia delle disabilità e della riabilitazione Offerta formativa territoriale Rete territoriale dei servizi sociali Tecniche di gestione della relazione di aiuto Tecniche di pianificazione/strutturazione di progetti

#### Abilità

Applicare metodi di valutazione d'impatto degli interventi assistenziali

Applicare modalità di coinvolgimento degli attori territoriali: famiglie, servizi, sponsor

Applicare tecniche del lavoro di rete

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di supporto all'inserimento lavorativo di soggetti in difficoltà

Utilizzare dispositivi di verifica all'inserimento lavorativo



Effettuare la ricerca di opportunità di inserimento lavorativo

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Elementi di organizzazione del lavoro Mercato del lavoro locale Metodologie di analisi delle competenze Normativa sulla riforma del mercato del lavoro Politiche attive per il lavoro Rete territoriale dei servizi per il lavoro Sistemi per l'incrocio D/O di lavoro

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi delle posizioni di lavoro Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali Applicare tecniche di interazione con banche dati per la ricerca di opportunità di lavoro/formazione Applicare tecniche di ricerca attiva del lavoro

# **COMPETENZA**

Effettuare la ricostruzione del profilo personale e professionale del soggetto svantaggiato

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di politica sociale
Elementi di psicologia delle disabilità e della riabilitazione
Mercato del lavoro locale
Metodologie di analisi delle competenze
Normativa sull'invalidità e l'handicap
Normativa sulla riforma del mercato del lavoro
Procedure amministrative
Servizi per l'impiego
Rete territoriale dei servizi sociali
Tecniche di gestione della relazione di aiuto

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di bilancio di competenze Applicare tecniche di conduzione interviste Applicare tecniche di gestione dei colloqui di orientamento



# 22.10 INSEGNANTE DI DANZA

L'Insegnante di danza si occupa di preparare allievi a vari livelli, tenendo conto dell'aspetto artistico e della cura del corpo, sulle diverse tecniche di danza: dalla danza classica (indispensabile per la formazione di futuri ballerini professionisti) alle tecniche più moderne. L'Insegnante di danza opera nella progettazione di programmi d'insegnamento e nella conduzione degli stessi.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso scuole di danza, palestre e strutture private che erogano, a vario titolo, lezioni di danza.

Collocazione organizzativa

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2359 - Altri specialisti dell'insegnamento, non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.5 - Insegnanti di discipline artistiche e letterarie

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

855 - Altri servizi di istruzione

# **COMPETENZA**

Effettuare la conduzione di lezioni di danza

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Composizione della danza

Coreografia

Danza accademica

Elementi di anatomia e fisiologia del movimento

Elementi di fisiotecnica

Elementi di musica

Generi musicali

Regia coreografica

Storia della danza

Teatro danza

Tecniche di danza

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del potenziale e delle prestazioni coreutiche

Applicare tecniche di addestramento alla danza

Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)

Applicare tecniche di danza

Applicare tecniche di danza accademica

Applicare tecniche di danza moderna

Applicare tecniche di gestione delle dinamiche di gruppo

Applicare tecniche motivazionali

# **COMPETENZA**

Elaborare programmi d'insegnamento di danza

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Composizione della danza

Coreografia

Danza accademica

Elementi di anatomia e fisiologia del movimento

Elementi di fisiotecnica

Elementi di musica

Generi musicali

Metodi e didattiche delle attività motorie

Regia coreografica

Storia della danza

Teatro danza

Tecniche di danza

# **Abilità**

Applicare criteri di valutazione del potenziale e delle prestazioni coreutiche

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare tecniche di ascolto del tempo (timing)

Applicare tecniche di composizione coreografica

Applicare tecniche di pianificazione attività di preparazione coreutica

Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# **22.11** ESPERTO IN COMUNICAZIONE GIOVANILE

L'Esperto in comunicazione giovanile è il professionista che accoglie i giovani, raccoglie, individua e risponde alle necessità informative, sapendo adottare diversi modelli relazionali. Soddisfa le loro esigenze di informazione e primo orientamento relativamente ai settori di interesse (lavoro, scuola e formazione, cultura, tempo libero, associazionismo e volontariato, iniziative di protagonismo giovanile a livello locale, nazionale ed internazionale, mobilità in Europa...), supportando i processi decisionali e la maturazione di progetti verso la transizione alla vita adulta. E' in grado di utilizzare i diversi strumenti per la gestione delle informazioni; organizza e gestisce gli spazi del servizio e la disposizione dei materiali informativi per renderli attrattivi e facilitare l'accesso all'utenza. Cura l'aggiornamento del materiale informativo, l'archiviazione e la gestione documentaria. Stabilisce sinergie con il territorio collaborando in rete, per cogliere tutte le opportunità e dare unitarietà di risposta alle istanze dei giovani.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività nell'ambito dell'area informativa dei servizi di informazione e comunicazione, che promuovono l'informazione, l'orientamento e la partecipazione dei giovani attraverso un piano integrato di comunicazione multicanale finalizzato alla crescita sociale e culturale delle nuove generazioni.

Collocazione organizzativa

Opera rispondendo alle finalità del servizio in cui è collocato, secondo criteri di autonomia e di integrazione con le altri profili professionali. Nello svolgimento del suo lavoro si raccorda con il Responsabile/Coordinatore dell'Ente/struttura presso cui opera, con gli operatori dell'informazione, con i referenti delle reti informative, con la rete del territorio a cui appartiene.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2635 - Specialisti nell'assistenza sociale e nell'orientamento

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.6.5.4 - Consiglieri dell'orientamento

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

6399 - Altre attività dei servizi di informazione nca

#### **COMPETENZA**

Effettuare la rilevazione delle esigenze di informazione della popolazione giovanile in relazione al servizio offerto

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di psicologia dell'adolescenza e dei giovani Elementi di sociologia

Metodologie e strumenti per la lettura e analisi del contesto territoriale in cui si opera

Opportunità formative e politiche attive per l'inserimento lavorativo dei giovani

Politiche europee nazionali regionali per i giovani

Servizi per lo sport e il tempo libero

Sistema educativo di Istruzione e Formazione

Strumenti e metodologie per l'analisi dei bisogni informativi dei destinatari

Strumenti per la rilevazione della domanda di prodotti e servizi

# **Abilità**

Applicare metodi di analisi dei servizi offerti ai giovani
Applicare modalità di analisi dei bisogni di informazione
Applicare tecniche per il lavoro in rete
Applicare tecniche di analisi delle tendenze culturali giovanili
Applicare tecniche di segmentazione della clientela
Applicare tecniche per analisi domanda del mercato
Applicare tecniche di conduzione delle interviste
Applicare tecniche per la definizione di piani di indagine sulle
esigenze informative del target/ambito di riferimento
Utilizzare tecniche per realizzare mappe di servizi offerti sul
territorio



Pianificare e gestire un sistema di informazione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Metodologie e tecniche di valutazione delle attività Normativa in materia di comunicazione pubblica

Normativa sul copyright Normativa sulla privacy

Principi della comunicazione attraverso stampa

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

Principi di usabilità web

Tecniche di ricerca bibliografica e documentale

Tecniche per la creazione e aggiornamento di banche dati

Tecniche per la produzione di abstrat/schede di sintesi delle informazioni

Terminologia specifica in lingua inglese

Tecniche di semplificazione della comunicazione

# **Abilità**

Applicare metodi di classificazione delle informazioni Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche per il lavoro in rete

Applicare tecniche per l'organizzazione di archivi

informatizzati

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali

Applicare tecniche di redazione di report

Applicare tecniche di creazione e aggiornamento banche dati

banche dati

Utilizzare sistemi di content management

Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Curare la produzione e la gestione delle informazioni destinate al target giovani

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di legislazione editoriale

Elementi di webwriting

Linguaggi multimediali

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

Principali sistemi comunicativi per i giovani

Strumenti informatici e multimediali per la comunicazione

Tecniche di mediazione interculturale

Tecniche di Project management

Tecniche di semplificazione della comunicazione

# **Abilità**

Applicare tecniche della comunicazione pubblicitaria

Applicare tecniche di organizzazione di spazi web

Applicare tecniche di realizzazione materiale informativo

Applicare tecniche di predisposizione mailing list

Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali

Applicare tecniche di semplificazione del linguaggio

Applicare tecniche di webwriting

Utilizzare sistemi di content management

Utilizzare social network

Utilizzare software per la creazione di presentazioni

multmediali

Utilizzare tecniche di comunicazione

Utilizzare tecniche di selezione dei supporti per i prodotti

informativi

# **COMPETENZA**

Effettuare l'accoglienza di giovani adottando diversi modelli relazionali

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di psicologia dell'adolescenza e dei giovani

Elementi di sociologia

Principali sistemi comunicativi per i giovani

Tecniche di analisi dei fabbisogni

Tecniche di comunicazione (verbale e non verbale) e di

Tecniche di predisposizione di un setting d'accoglienza

Tecniche di ricerca delle informazioni

Terminologia specifica in lingua inglese

#### **Abilità**

Applicare tecniche di accoglienza

Applicare tecniche di allestimento degli spazi per l'accoglienza Applicare tecniche di comunicazione in contesti interculturali

Applicare tecniche di gestione dei colloqui di orientamento

Condurre conversazione in lingua straniera

Utilizzare tecniche di comunicazione



Svolgere attività di informazione e counselling orientativo, individuale e di gruppo

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Metodologie di analisi delle competenze
Metodologie di orientamento
Normativa in materia di tutela della Privacy
Normativa sulla riforma del mercato del lavoro
Opportunità formative e politiche attive per l'inserimento
lavorativo dei giovani
Politiche europee nazionali regionali per i giovani
Sistema dell'istruzione, della formazione e del lavoro
Tecniche di redazione di curriculum vitae

# **Abilità**

Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare modalità di analisi dei bisogni di informazione Applicare tecniche di accoglienza Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di bilancio di competenze Applicare tecniche di comunicazione in contesti interculturali Applicare tecniche di comunicazione interpersonale Applicare tecniche di comunicazione verbale e non verbale Applicare tecniche di gestione dei colloqui di orientamento Applicare tecniche di ricerca attiva del lavoro

# **COMPETENZA**

Curare la realizzazione e gestione di siti web, blog e utilizzare strumenti di social network

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale Elementi di psicologia della comunicazione Elementi di scrittura e comunicazione sul web Elementi di web marketing e posizionamento nei motori di ricerca Elementi di webdesign

Elementi di webwriting Sistemi 3D per effetti speciali/animazioni Sistemi di pubblicazione contenuti multimediali (streaming) Strumenti informatici e multimediali per la comunicazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di gestione di blog Applicare tecniche di progettazione grafica Applicare tecniche di storyboarding Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo Applicare tecniche di webwriting Utilizzare linguaggi e ambienti di sviluppo web Utilizzare software di authoring Utilizzare software sviluppo web Utilizzare strumenti per la prototipazione multimediale



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

**22.C.1** EFFETTUARE LA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE ACQUISITE IN UN PERCORSO DI APPRENDIMENTO IN AMBITO FORMALE, INFORMALE O NON FORMALE

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è basata sugli elementi che contraddistinguono il processo di certificazione delle competenze acquisite in ambito formale, informale e non formale secondo i criteri definiti nell'"European guidelines for validating non-formal and informal learning" pubblicato da Cedefop (Centro Europeo per lo Sviluppo della formazione professionale) e riprese nel Dlgs 13/2013 e nell'Accordo Stato Regioni del 22/01/2015. La responsabilità del processo viene attribuita a professionisti della formazione con modalità diverse che sono declinate nella legislazione delle Regioni in un Quadro nazionale che fissa alcune linee comuni. La funzione di certificatore di competenze viene spesso associata ai profili individuati nell'area Educazione-Formazione. Chi ricopre questa funzione ha la responsabilità di assicurare l'adeguatezza delle procedure attivate assicurando gli standard di certificazione previste nel sistema di accreditamento e dallo specifico percorso di apprendimento. E' una funzione di staff e si rapporta con la direzione/responsabile dell'ente di formazione o dei servizi al lavoro, i formatori, gli assessor e i tutor che intervengono nel processo di valutazione degli apprendimenti.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la certificazione delle competenze acquisite in un percorso di apprendimento in ambito formale, informale o non formale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di analisi dei processi di lavoro, delle posizioni
lavorative, delle performances professionali
Strumenti per l'identificazione e il raffronto dei Profili
professionali e dei repertori di competenze professionali
Metodologie di analisi delle competenze
Normativa sulla formazione e l'istruzione
Normativa sul lavoro e contrattualistica
Teorie dell'apprendimento
Tecniche di progettazione di interventi formativi
Tecniche di valutazione degli apprendimenti
Sistemi di archiviazione cartacea o elettronica dei documenti
Metodi e strumenti per la costruzione delle chek list in un
sistema di qualità certificata
Normativa in materia di tutela della Privacy

# **Abilità**

Applicare procedure di certificazione delle competenze Utilizzare i repertori professionali, i referenziali , le analisi dei processi lavorativi e le job description

Effettuare il check di controllo dei requisiti, delle evidenze probatorie e della documentazione per il riconoscimento della certificazione delle competenze

Utilizzare modulistica e formulari previsti dalle procedure per gli enti accreditati alla formazione o al lavoro del sistema pubblico

Monitorare il processo di valutazione degli apprendimenti in ambito formale

Validare l'attestato di competenze rilasciato Applicare criteri di archiviazione della documentazione



# **22.C.2** RICONOSCERE E FORMALIZZARE I CREDITI IN INGRESSO AI PERCORSI DI FORMAZIONE

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è basata sugli elementi che contraddistinguono la procedura di validazione e formalizzazione dei crediti in ingresso a un percorso di formazione definito. La responsabilità del riconoscimento dei crediti formativi viene spesso associata ai profili individuati nell'area Educazione-Formazione che operano nell'ambito dei sistemi di accreditamento della formazione. Chi ricopre questa funzione ha la responsabilità di assicurare l'adeguatezza della procedura attivata fornendo le evidenze dei crediti che determinano una riduzione della durata del percorso formativo in cui deve essere inserito il partecipante tenendo conto della tipologia del corso.

# **COMPETENZA**

Riconoscere e formalizzare i crediti in ingresso ai percorsi di formazione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Metodologie di analisi delle competenze
Normativa sulla formazione e l'istruzione
Teorie dell'apprendimento
Metodi e strumenti di raccolta delle evidenze degli
apprendimenti
Tecniche di valutazione degli apprendimenti
Criteri di validazione dei crediti in ingresso
Sistemi di archiviazione cartacea o elettronica dei documenti

# **Abilità**

Applicare procedure di riconoscimento dei crediti Utilizzare modulistica e formulari previsti dalle procedure per gli enti accreditati alla formazione Utilizzare metodologie, tecniche e strumenti di valutazione degli apprendimenti

Applicare criteri di archiviazione della documentazione



# 23. SERVIZI PER LA PERSONA



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **23.1 OPERATORE TATUAGGI E PIERCING**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore tatuaggi e piercing esegue trattamenti di abbellimento del corpo mediante l'impuntura dello strato superiore della pelle e la successiva iniezione di pigmenti colorati e l'applicazione su cute o mucose di anelli, metalli o gioielli. Nell'esecuzione delle proprie attività utilizza tecniche, dispositivi e prodotti specifici di carattere estetico; a garanzia della salute del cliente applica i protocolli di disinfezione e sterilizzazione degli strumenti ed opera nel rispetto delle norme igieniche e di profilassi previste dalla normativa di riferimento.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare presso centri estetici o in un proprio studio. Deve operare tenendo conto delle "Linee guida per l'esecuzione di procedure di tatuaggio e piercing in condizioni di sicurezza".

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5142 - Estetisti ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.3.2 - Estetisti e truccatori

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

9602 - Servizi dei parrucchieri e di altri trattamenti estetici

# **COMPETENZA**

Predisporre e gestire l'accoglienza del cliente

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla privacy Procedure per l'acquisizione del consenso informato Tecniche assistenza e accoglienza clienti Tecniche di negoziazione

# **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare tecniche di accoglienza della clientela Applicare tecniche di interazione col cliente Informare il cliente in maniera completa e chiara sulle pratiche e gli eventuali rischi Interpretare le richieste del cliente



Organizzare e mantenere l'ambiente di lavoro nel rispetto delle norme igieniche di sicurezza e di salvaguardia ambientale **Livello EQF: 3** 

# Conoscenze

Elementi di gestione del magazzino, conservazione e confezionamento dei materiali utilizzati per l'attività professionale

Normativa sulla sicurezza, tutela della salute sui luoghi di lavoro e sulla salvaguardia ambientale
Principali procedure, prodotti e strumenti di sterilizzazione e pulizia degli ambienti e delle attrezzature
Sistemi di raccolta e smaltimento rifiuti
Tecniche di prevenzione dei rischi

# **Abilità**

Adottare soluzioni organizzative di operatività coerenti ai principi dell'ergonomia

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare procedure di sanificazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature

Applicare procedure per la raccolta di rifiuti

Applicare tecniche di gestione del magazzino e conservazione dei prodotti

# **COMPETENZA**

Eseguire il tatuaggio estetico, nel rispetto delle norme igieniche e di profilassi

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Chimica delle sostanze e degli inchiostri impiegati nei tatuaggi Composizione dei prodotti e dei colori usati per il decoro permanente

Elementi di allergologia, infettivologia, virologia e biologia Elementi di anatomia e fisiologia della cute

Elementi di igiene applicata

Materiali da impuntura e da decoro

Normativa specifica di settore

Norme di primo soccorso

Tecniche di esecuzione di tatuaggi estetici

#### **Abilità**

Applicare tecniche di primo soccorso

Applicare tecniche di trattamento del tatuaggio postapplicazione

Applicare tecniche di verifica della cute pre e post trattamento Utilizzare strumenti e prodotti necessari per l'esecuzione di tatuaggi estetici

Utilizzare tecniche di esecuzione di tatuaggi

Utilizzare tecniche e prodotti di igienizzazione, sterilizzazione e disinfezione

# **COMPETENZA**

Eseguire il piercing, nel rispetto delle norme igieniche e di profilassi

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing Elementi di allergologia, infettivologia, virologia e biologia Elementi di igiene applicata Materiali e strumenti da perforazione e da decoro Normativa specifica di settore Norme di primo soccorso Sedi anatomiche di applicazione del piercing Tecniche di esecuzione di piercing

# **Abilità**

Applicare tecniche di primo soccorso

Applicare tecniche di trattamento della ferita da piercing Applicare tecniche di verifica della cute pre e post trattamento Utilizzare strumenti e prodotti necessari per l'esecuzione di piercing

Utilizzare tecniche di esecuzione di piercing

Utilizzare tecniche e prodotti di igienizzazione, sterilizzazione e disinfezione



# **23.2** ESPERTO CINOFILO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto cinofilo è il profilo professionale che si occupa di gestire un centro d'addestramento cinofilo o un allevamento di cani di razza. Si occupa dell'addestramento e/o dell'allevamento di cani curando sia l'aspetto pratico dell'attività sul campo che la gestione tecnico-commerciale. Si occupa di educare ed addestrare i cani intervenendo nei problemi comportamentali del cucciolo e del cane adulto con terapie assistite per favorire lo sviluppo di una corretta socializzazione. Cura l'alimentazione e il benessere generale di cuccioli e fattrici, occupandosi della selezione e del miglioramento della razza.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare presso centri di addestramento cinofilo o allevamenti di cani

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5164 - Personale addetto al-la cura degli animali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.5.1 - Addestratori di animali

5.4.5.2 - Custodi e allevatori di animali domestici e da esposizione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

01499 - Allevamento di altri animali nca 96090 - Attività di servizi per la persona nca

# COMPETENZA

Effettuare la prima assistenza veterinaria

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche morfofunzionali dell'animale Microbiologia, immunologia e parassitologia Nutrizione e alimentazione animale Patologia generale veterinaria

#### **Abilità**

Applicare tecniche di primo soccorso Applicare tecniche di somministrazione dei farmaci Utilizzare tecniche di riconoscimento dei sintomi della zoonosi



Effettuare l'allevamento dei cuccioli

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche comportamentali del cane Fasi di sviluppo del cane Nutrizione e alimentazione animale Patologie del cucciolo Razze canine

# **COMPETENZA**

Sviluppare la comunicazione con il cane

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Caratteristiche comportamentali del cane Comunicazione interspecifica Comunicazione intraspecifica Fasi di sviluppo del cane

# **COMPETENZA**

Effettuare l'addestramento del cane

Livello EQF: 4

# Conoscenze

AAA/TAA - Pet Therapy Caratteristiche comportamentali del cane Clicker training Discipline sportive cinofile Tecniche di addestramento

# **Abilità**

Applicare tecniche di educazione del cucciolo Applicare tecniche di prevenzione sanitaria veterinaria Utilizzare tecniche di selezione delle razze

#### **Abilità**

Applicare tecniche di attrazione sociale Utilizzare tecniche di comunicazione non verbale Utilizzare tecniche di prevenzione dei disturbi comportamentali

# **Abilità**

Applicare tecniche di addestramento Applicare tecniche di clicker training Applicare tecniche di socializzazione

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione economico-amministrativa della propria attività

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica del lavoro Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Normativa in materia di tutela della Privacy

# **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di controllo di gestione Applicare tecniche di definizione prezzi



# 23.3 TECNICO DI SCUDERIA

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di scuderia si occupa di gestire gli equidi, è pertanto in grado di svolgere le mansioni necessarie alla cura igienico-sanitaria, al benessere, all'alimentazione e all'addestramento degli equidi. Cura la gestione tecnico-commerciale di una scuderia occupandosi delle pratiche amministrative degli equidi (anagrafi, registri, libri genealogici ecc.), delle pratiche igienico- sanitarie, del trasporto, garantendo la sicurezza degli animali e del personale della scuderia.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di centri ippici, di scuderie, di allevamenti equini.

Collocazione organizzativa

È responsabile della gestione della scuderia. Lavora in autonomia e in raccordo con altri profili professionali del settore: sanitari, veterinari e profili di consulenza alimentare.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

342 - Professioni dello sport e del fitness

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.2.5 - Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

0143 - Allevamento di cavalli e altri equini

9319 - Altre attività sportive

# **COMPETENZA**

Effettuare le pratiche amministrative di scuderia

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Normativa in materia di protezione degli animali Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori Razze equine

Tipologia dei principali documenti e registrazioni sanitarie

# **Abilità**

Applicare le norme di sicurezza Applicare procedure di compilazione e controllo documentazione

# **COMPETENZA**

Effettuare gli interventi igienico-sanitari sugli equidi

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Conduzione e stabulazione di stalloni, fattrici e puledri Elementi di anatomia animale

Elementi di legislazione sugli alimenti per uso zootecnico

Elementi di patologia generale veterinaria

Elementi di primo soccorso veterinario Igiene degli allevamenti

e delle produzioni zootecniche

Nutrizione e alimentazione animale

Tecniche di grooming

#### **Abilità**

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare tecniche di controllo dello stato di benessere dell'animale

Applicare tecniche di primo soccorso

Applicare tecniche di pulizia box per equidi

Applicare tecniche di somministrazione dei farmaci



Effettuare l'addestramento dell'equide

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Tecniche di addestramento
Tecniche di lavoro del cavallo non montato

# **Abilità**

Applicare tecniche di addestramento Applicare tecniche di contenimento del cavallo Applicare tecniche di movimentazione del cavallo Utilizzare tecniche di prevenzione dei disturbi comportamentali

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione economico-amministrativa della propria attività

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica del lavoro Elementi di gestione d'impresa Elementi di marketing Elementi di tecnica commerciale Normativa in materia di tutela della Privacy

# **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di controllo di gestione Applicare tecniche di definizione prezzi



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# 23.C.1 Mantenere le condizioni di Igiene degli ambienti domestici

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la manutenzione ordinaria dell'abitazione degli oggetti in essa presenti in termini di pulizia, igiene, riassetto, finalizzati al funzionamento della vita domestica della famiglia.

# **COMPETENZA**

Mantenere le condizioni di igiene e sicurezza degli ambienti domestici **Livello EQF: 2** 

# Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Elementi di sicurezza e prevenzioni negli ambienti domestici

# **Abilità**

Applicare tecniche di pulizia degli ambienti Applicare tecniche per l'igienizzazione della biancheria Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature domestiche

Applicare procedure di sicurezza e prevenzione in ambienti domestici



# 23.C.2 FORNIRE CONSULENZA DI IMMAGINE INDIVIDUALIZZATA

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza risponde all'esigenza di expertise per assistere i clienti singoli, gruppi o aziende nel miglioramento dell'aspetto esteriore attraverso la cura del look, delle modalità relazionali e al potenziamento dei propri punti di forza. La competenza costituisce in punto di riferimento per assistere il cliente durante le fasi del processo di valorizzazione della propria immagine volta al miglioramento del carisma e della sicurezza, in coerenza comunque con le sue caratteristiche personali.

# **COMPETENZA**

Fornire consulenza di immagine individualizzata

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di bon ton e galateo
Elementi di merceologia tessile
Portamento, postura e andatura
Psicologia del colore
Regole di coordinazione abbigliamento e accessori
Storia del costume
Storia della moda
Tecniche di analisi della figura e di camuflage
Tecniche di gestione del guardaroba

#### **Abilità**

Applicare metodi per la scelta dell'acconciatura
Applicare tecniche di coordinazione abbigliamento e accessori
e di camuflage
Applicare tecniche di acquisto di prodotti per la valorizzazione
della propria immagine

Applicare tecniche per il trucco Utilizzare metodi per la scelta di abbigliamento idoneo alla propria figura



# 24. AREA COMUNE



L'assetto dell'Area comune prevede la presenza di 66 profili professionali e 12 competenze indipendenti di settore distribuite nei processi di riferimento del Quadro nazionale secondo la tabella seguente.

#### **PROFILI PROFESSIONALI**

#### PROCESSO: Gestione del processo produttivo, qualità, funzioni tecniche e logistica interna

- 24.1 Analista di processo
- 24.2 Buyer Tecnico dell'acquisto
- 24.3 Esperto gestione area acquisti
- 24.4 Esperto gestione area approvvigionamenti
- 24.5 Esperto gestione area produzione
- 24.6 Ispettore qualità fornitori
- 24.7 Operatore al confezionamento prodotti
- 24.8 Operatore gestione ordini
- 24.9 Quality manager
- 24.10 Responsabile progetto di cooperazione internazionale
- 24.11 Responsabile reparto produttivo

# PROCESSO: Marketing, sviluppo commerciale e pubbliche relazioni

- 24.12 Account (settore comunicazione)
- 24.13 Addetto customer care
- 24.14 Analista della strategia e dei testi per la comunicazione
- 24.15 Analista di business
- 24.16 Area team leader per grandi eventi
- 24.17 Art Director
- 24.18 Comunicatore del welfare territoriale
- 24.19 Copy writer
- 24.20 Esperto gestione area commerciale
- 24.21 Esperto gestione area marketing
- 24.22 Esperto gestione area vendite
- 24.23 Esperto analisi di mercato
- 24.24 Esperto di fund raising24.25 Esperto di marketing
- 24.26 Esperto pubbliche relazioni
- 24.27 Funzionario statistico
- 24.28 Grafico pubblicitario
- 24.29 Hostess congressuale e fieristica
- 24.30 Interprete
- 24.31 Media planner
- 24.32 Operatore grandi eventi
- 24.33 Organizzatore di eventi
- 24.34 Producer
- 24.35 Product manager
- 24.36 Progettista multimediale
- 24.37 Responsabile customer care
- 24.38 Responsabile della comunicazione interna
- 24.39 Responsabile iniziative promozionali
- 24.40 Responsabile rete di vendita
- 24.41 Responsabile ufficio relazioni con il pubblico
- 24.42 Strategic planner
- 24.43 Team leader di call center
- 24.44 Tecnico di allestimento fieristico
- 24.45 Tecnico per la gestione di fiere e congressi
- 24.46 Tecnico sistema di gestione grandi eventi



#### PROCESSO: Amministrazione, finanza e controllo di gestione

- 24.47 Credit manager
- 24.48 Esperto controllo di gestione (Controller)
- 24.49 Esperto gestione area finanza
- 24.50 Internal auditor
- 24.51 Operatore di contabilità
- 24.52 Operatore di tesoreria
- 24.53 Esperto di gestione di cooperative

## PROCESSO: Affari generali, segreteria e facilities management

- 24.54 Esperto gestione area amministrazione
- 24.55 Operatore ai servizi di sicurezza
- 24.56 Operatore alla centrale operativa di vigilanza
- 24.57 Operatore d'ufficio
- 24.58 Responsabile appalti e offerte
- 24.59 Centralinista

#### PROCESSO: Organizzazione, gestione delle risorse umane e sicurezza

- 24.60 Coach
- 24.61 Esperto gestione area risorse umane
- 24.62 Esperto di people raising
- 24.63 Esperto risorse umane delle cooperative di inserimento lavorativo
- 24.64 Responsabile amministrazione del personale
- 24.65 Tecnico amministrazione del personale
- 24.66 Tecnico gestione del personale

#### **COMPETENZE INDIPENDENTI DI SETTORE**

### PROCESSO: Marketing, sviluppo commerciale e pubbliche relazioni

- 24.C.1 Effettuare la gestione del sistema di informazione di un servizio pubblico
- 24.C.2 Effettuare la rilevazione dei dati per indagini di mercato
- 24.C.3 Fornire informazioni tramite servizio di call center

#### PROCESSO: Amministrazione, finanza e controllo di gestione

- 24.C.4 Effettuare il recupero crediti insoluti
- 24.C.5 Effettuare la rendicontazione di un progetto finanziato

## PROCESSO: Affari generali, segreteria e facilities management

- 24.C.6 Effettuare l'inserimento elettronico di dati
- 24.C.7 Effettuare pratiche automobilistiche per conto del cliente/utente
- 24.C.8 Effettuare la gestione delle pratiche amministrative
- 24.C.9 Predisporre la documentazione per la partecipazione a gare d'appalto
- 24.C.10 Effettuare l'ideazione e la stesura di un progetto finanziato
- 24.C.11 Effettuare la disinfestazione di ambienti chiusi e spazi aperti
- 24.C.12 Mantenere le condizioni di igiene e sicurezza degli ambienti di lavoro



# **PROFILI PROFESSIONALI**

# **24.1** ANALISTA DI PROCESSO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista di processo ottimizza risorse e mezzi in un ottica di riduzione dei costi di produzione. Stabilisce i tempi di lavorazione di un prodotto, individuandone il metodo di realizzazione, nel rispetto dei criteri di qualità stabiliti. Progetta lay-out di reparti o linee di produzione che consentano un flusso di lavorazione ottimale finalizzato alla riduzione tempi di attraversamento del prodotto. Concorda costi e tariffe con i lavoranti esterni.

### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in imprese medio grandi.

Collocazione organizzativa

Dipende dal Responsabile di produzione o dall'ufficio costi. Si rapporta con il Direttore di produzione, i Responsabili di reparto e il Responsabile della contabilità industriale. Qualora l'organizzazione aziendale lo preveda si rapporta con i fornitori esterni per concordare le tariffe di lavorazione.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3119 - Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.1.5 -Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

711 – Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

## **COMPETENZA**

Effettuare la formalizzazione del processo di realizzazione del prodotto

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Strumenti di analisi organizzativa

Elementi di ergonomia
Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione
Metodi di rappresentazione dei modelli organizzativi
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Normativa UNI EN ISO
Processi di produzione industriale
Software per Industrial Engineering

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali Applicare tecniche di analisi tempi/metodi Applicare tecniche di definizione layout di impianti Applicare tecniche di ottimizzazione dei processi Applicare tecniche di pianificazione aziendale Applicare tecniche di rappresentazione dei processi Utilizzare software Industrial Engineering Utilizzare strumenti di reporting



Effettuare la standardizzazione del processo di lavorazione

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di ergonomia
Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Normativa UNI EN ISO
Processi di produzione industriale
Software per Industrial Engineering

# COMPETENZA

Rilevare i tempi/metodi/costi di lavorazione di un prodotto

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Normativa UNI EN ISO Processi di produzione industriale Software per Industrial Engineering

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi criticità del processo
Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di analisi tempi/metodi
Applicare tecniche di definizione layout di impianti
Applicare tecniche di ingegnerizzazione dei processi industriali
Applicare tecniche di pianificazione aziendale
Utilizzare software Industrial Engineering
Utilizzare strumenti di reporting

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di analisi di processi aziendali
Applicare tecniche di analisi tempi/metodi
Applicare tecniche di campionamento statistico
Applicare tecniche di elaborazione costi di produzione
Applicare tecniche di ottimizzazione dei processi
Applicare tecniche di rappresentazione dei processi
Utilizzare software Industrial Engineering
Utilizzare strumenti di reporting



# 24.2 BUYER - TECNICO DELL'ACQUISTO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Buyer si occupa di studiare il mercato di riferimento per la struttura commerciale e lo specifico settore merceologico di competenza, rilevando i bisogni d'acquisto e gestendo - anche attraverso strumenti di e-Commerce e di Net economy - la definizione dell'assortimento e tutte le attività del processo di acquisto. Partecipa alla definizione, pianificazione, esecuzione e controllo delle attività promo-pubblicitarie che interessano l'assortimento di sua competenza.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nell'ambito dell'ufficio acquisti-approvvigionamenti o presso buying offices.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento al responsabile area approvvigionamenti, alla funzione marketing e commerciale o al Responsabile acquisti di una specifica area merceologica.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3323 - Responsabili degli acquisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.1 - Approvvigionatori e responsabili acquisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

461 – Intermediari del commercio

## **COMPETENZA**

Condurre le trattative di acquisto

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i

Condizioni di fornitura del settore di riferimento

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale

Inglese

Strumenti informatici per la gestione degli acquisti

#### **Abilità**

Applicare tecniche comparative della qualità dei prodotti/servizi offerti

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento

#### **COMPETENZA**

Effettuare analisi di mercato

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Sistema distributivo

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Caratteristiche del mercato di riferimento Caratteristiche merceologiche dei prodotti di riferimento Elementi di marketing Elementi di sociologia Elementi di statistica

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)



Effettuare attività di acquisto-approvvigionamento on-line

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Condizioni di fornitura del settore di riferimento

Elementi di approvvigionamento prodotti

Elementi di Data Warehousing e Business Intelligence

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale

Elementi di economia aziendale

Elementi di marketing intelligence

Inglese

Processo d'acquisto

## **Abilità**

Applicare criteri di valutazione offerte

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare tecniche di conduzione delle trattative di acquisto

Applicare tecniche di ricerca su internet

Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di

alternative di fornitura)

Applicare tecniche di valutazione della performance della

fornitura (vendor rating)

Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

Utilizzare strumenti di e-commerce

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'ottimizzazione del processo d'acquisto aziendale tramite sistemi informatici

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

E-marketing

Elementi di Data Warehousing e Business Intelligence

Elementi di economia aziendale

Inglese

Principi di facility management

Principi di sourcing

Processo d'acquisto

#### **Abilità**

Applicare procedure Just in time

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di ottimizzazione dei processi

Applicare tecniche di ricerca su internet

Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

Utilizzare strumenti di e-commerce

## **COMPETENZA**

Effettuare ricerca e selezione fornitori

Livello EQF: 5

## Abilità

Applicare criteri di valutazione offerte

Applicare procedure di controllo qualità

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di

alternative di fornitura)

Applicare tecniche di valutazione della performance della

fornitura (vendor rating)

## Conoscenze

Caratteristiche del mercato di riferimento

Caratteristiche merceologiche dei prodotti di riferimento

Condizioni di fornitura del settore di riferimento

Elementi di economia aziendale

Elementi di pianificazione degli acquisti

Fonti per individuazione fornitori (tradizionali e web based)

Inglese

Processo d'acquisto

Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

Tecniche di marketing di acquisto



Effettuare la ricerca web di fornitori e dati di mercato

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Caratteristiche del mercato di riferimento Caratteristiche merceologiche dei prodotti di riferimento Condizioni di fornitura del settore di riferimento

E-marketing

Elementi di Data Warehousing e Business Intelligence

Elementi di economia aziendale

Elementi di marketing intelligence

Elementi di pianificazione degli acquisti

Elementi di sociologia

Elementi di statistica

Inglese

Processo d'acquisto

Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)

Sistema distributivo

## **COMPETENZA**

Definire il bisogno d'acquisto

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato

Discipline merceologiche

Elementi di marketing

Elementi di sociologia dei consumi

Elementi di statistica

Elementi di vendita e distribuzione

Processo d'acquisto

Tecniche di definizione prezzi - pricing

## **COMPETENZA**

Effettuare l'ottimizzazione del processo d'acquisto aziendale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

E-marketing

Elementi di Data Warehousing e Business Intelligence

Elementi di economia aziendale

Inglese

Principi di facility management

Principi di sourcing

Processo d'acquisto

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione ordinaria di una base dati

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di ricerca su internet

Applicare tecniche di valutazione della performance della

fornitura (vendor rating)

Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business

Intelligence

Utilizzare strumenti di marketing intelligence

#### **Abilità**

Applicare criteri di strutturazione dell'offerta commerciale

Applicare tecniche di analisi risultati di vendita

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita

Applicare tecniche di marketing di acquisto

Utilizzare software applicativi per la gestione acquisti

## **Abilità**

Applicare procedure Just in time

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di ottimizzazione dei processi

Applicare tecniche di ricerca su internet

Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete

Utilizzare strumenti di e-commerce



Gestire il processo di acquisto-approvvigionamento

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Analisi previsionale andamento del mercato Condizioni di fornitura del settore di riferimento Discipline merceologiche

Elementi di approvvigionamento prodotti performance della fornitura (vendor rating)

Elementi di Data Warehousing e Business Intelligence

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale

Elementi di economia aziendale

Elementi di marketing intelligence

Inglese

Modalità di gestione delle scorte

Principi e metodi del controllo di gestione

Processo d'acquisto

## **Abilità**

Applicare criteri di valutazione offerte Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di ricerca su internet

Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di alternative di fornitura)

Applicare tecniche di valutazione della formazione Utilizzare dispositivi di comunicazione in rete Utilizzare strumenti applicativi di controllo gestione Utilizzare strumenti di e-commerce



## **24.3** ESPERTO GESTIONE AREA ACQUISTI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area acquisti controlla e coordina l'attività dei Buyer all'interno della struttura commerciale di cui fa parte (catena di negozi/grandi magazzini). Interviene sulla composizione dell'assortimento, che rappresenta uno delle principali elementi di differenziazione rispetto ai concorrenti. Partecipa alla definizione di obiettivi e politiche a breve/medio termine; verifica coi responsabili amministrativi l'esposizione finanziaria, contribuendo a definire il budget di spesa; partecipa alla definizione dei piani promo-pubblicitari; coordina il personale dell'area acquisti e, assieme ai Buyer o anche in prima persona, cura individuazione e selezione di fornitori e merci. Ad ogni inizio stagione definisce: caratteristiche globali dell'assortimento (ampiezza e profondità, ossia numero di famiglie di prodotto e referenze per famiglia), termini di consegna e pagamento, budget generale di area. Monitora costantemente i dati vendita dei singoli punti vendita, modificando se necessario i piani di acquisto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno dell'area approvvigionamenti in aziende della grande distribuzione organizzata, oppure per gruppi di acquisto.

Collocazione organizzativa

All'interno dell'azienda interagisce, oltre che con le persone che da lui dipendono, prevalentemente con la funzione vendite e con la direzione aziendale per concordare la strategia ed il budget della direzione acquisti; verso l'esterno mantiene invece i rapporti con i fornitori.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1324 - Dirigenti nei servizi di approvvigionamento, distribuzione ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.5 - Direttori e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

47 – Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli

#### **COMPETENZA**

Condurre le trattative di acquisto

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Condizioni di fornitura del settore di riferimento Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale Inglese Strumenti informatici per la gestione degli acquisti

## **Abilità**

Applicare tecniche comparative della qualità dei prodotti/servizi offerti

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento



Effettuare l'analisi strategica del mercato di un'organizzazione

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di amministrazione aziendale Elementi di sociologia Elementi di statistica Marketing strategico Principi di customer care

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento vendite
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di redazione di report di ricerca
Applicare tecniche di ricerca documentale
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione della gestione commerciale degli assortimenti

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management Elementi di tecnica commerciale Marketing operativo Principi e metodi del controllo di gestione Strategie promozionali Tecniche della comunicazione pubblicitaria Tecniche di project management

#### **Abilità**

Applicare modalità di verifica della gestione degli assortimenti Applicare modalità di verifica piani commerciali Applicare procedure di monitoraggio punti vendita Applicare tecniche di analisi risultati di vendita Applicare tecniche di definizione attività promozionali Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

## **COMPETENZA**

Effettuare ricerca e selezione fornitori

Livello EQF: 5

### Conoscenze

Caratteristiche del mercato di riferimento
Caratteristiche merceologiche dei prodotti di riferimento
Condizioni di fornitura del settore di riferimento
Elementi di economia aziendale
Elementi di pianificazione degli acquisti
Fonti per individuazione fornitori (tradizionali e web based)

Processo d'acquisto

Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.) Tecniche di marketing di acquisto

## **Abilità**

Applicare criteri di valutazione offerte
Applicare procedure di controllo qualità
Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di alternative di fornitura)
Applicare tecniche di valutazione della performance della fornitura (vendor rating)



Predisporre il piano degli assortimenti commerciali

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management

Elementi di economia

Elementi di merceologia

Elementi di sociologia dei consumi

Marketing operativo

Marketing strategico

Processo d'acquisto

Tecniche di approvvigionamento prodotti

## **Abilità**

Applicare criteri di strutturazione dell'offerta commerciale

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato

Applicare tecniche di analisi redditività economica

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita

Applicare tecniche di pianificazione degli acquisti

Applicare tecniche di pianificazione della gestione delle scorte

Applicare tecniche di pricing

Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento



## **24.4** ESPERTO GESTIONE AREA APPROVVIGIONAMENTI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area approvvigionamenti pianifica, coordina e controlla le attività collegate all'area approvvigionamenti aziendale. Ha l'obiettivo di garantire la disponibilità dei fabbisogni di materiali necessari al processo produttivo o al cliente interno, in termini quantitativi e qualitativi, minimizzando l'esposizione finanziaria dell'azienda. Sostanzialmente, sulla base delle previsioni di vendita e dai piani di investimenti dell'azienda, definisce l'entità e la tipologia dei fabbisogni, al fine di poter pianificare le politiche di gestione dei fornitori, le politiche di approvvigionamento dei prodotti/servizi, le risorse umane e strumentali necessarie. Definisce il budget di approvvigionamento e gli obiettivi di performance della funzione, e deve predisporre gli adeguati strumenti di monitoraggio della performance della propria area, al fine di poter individuare, analizzare e correggere tempestivamente eventuali scostamenti dal budget e dai livelli ottimali di prestazione prefissati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno dell'area approvvigionamenti in aziende di produzione e servizi.

Collocazione organizzativa

All'interno dell'azienda interagisce con le funzioni produzione, vendite, distribuzione e con la direzione aziendale, alla quale riporta; verso l'esterno mantiene invece i rapporti con i fornitori.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1324 - Dirigenti nei servizi di approvvigionamento, distribuzione ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

Elementi di gestione logistica interna ed esterna

Tecniche di approvvigionamento prodotti

1.2.3.5 - Direttori e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento delle attività di approvvigionamento

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Modalità di gestione delle scorte Principi e metodi del controllo di gestione Processo d'acquisto Strumenti di pianificazione e controllo delle risorse (MRP, ERP, SCM, APS ecc)

## **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro
Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di pianificazione degli acquisti
Applicare tecniche di pianificazione della gestione delle scorte
Applicare tecniche di project management
Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento



Predisporre il piano strategico degli approvvigionamenti aziendali

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato

Caratteristiche dei processi produttivi

Elementi di contabilità industriale

Elementi di Customer Relationship Management

Elementi di economia

Elementi di merceologia

Elementi di organizzazione aziendale

Marketing operativo

Marketing strategico

Modalità di gestione delle scorte

Processo d'acquisto

Strumenti di pianificazione e controllo delle risorse (MRP, ERP,

SCM, APS ecc)

Tecniche di approvvigionamento prodotti

### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato

Applicare tecniche di analisi redditività economica

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di pianificazione della gestione delle scorte Applicare tecniche di redazione piani di approvvigionamento

### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane

Elementi di organizzazione aziendale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione aziendale

Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione dei fornitori di approvvigionamento

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Caratteristiche dei processi produttivi

Elementi di contabilità industriale

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di contrattualistica internazionale

Fonti per individuazione fornitori (tradizionali e web based) Inglese

Sistemi di supplier relationship management

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di marketing di acquisto

Applicare tecniche di progettazione attività di audit

Applicare tecniche di value analysis (supporto alla scelta di

alternative di fornitura)

Applicare tecniche di valutazione della performance della fornitura (vendor rating)

Utilizzare strumenti per l'analisi di mercato



# **24.5** ESPERTO GESTIONE AREA PRODUZIONE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area produzione assicura la realizzazione della produzione nei volumi richiesti, rispettando i tempi di consegna previsti e assicurando il rispetto degli standard prefissati dall'azienda. Pianifica risorse e mezzi, valutando l'opportuno bilanciamento del carico di lavoro fra le risorse gestite. Monitora l'andamento della produzione rispetto ai vincoli gestiti in fase di programmazione delle consegne. Si rapporta con contabilità e finanza per il controllo dei margini di contribuzione delle commesse o degli ordini di lavorazione non subiscano delle variazioni rispetto ai budget prefissati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova collocazione in tutte le imprese produttive di ogni dimensione o attività economica.

Collocazione organizzativa

Dipende dal Direttore di stabilimento o dal titolare a seconda delle dimensioni dell'azienda in cui opera. Si rapporta con tutte le funzioni aziendali: commerciale, marketing, amministrazione, gestione risorse umane.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1321 - Dirigenti dell'industria manifatturiera

#### Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.2.2 -Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

### Abilità

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



Effettuare la pianificazione della produzione

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Caratteristiche dei processi produttivi

Elementi di economia aziendale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione aziendale

Procedure di controllo qualità

Teorie dell'organizzazione

Valutazione economica dei progetti di investimento

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del processo di produzione

Livello EQF: 6

#### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dati di produzione
Applicare procedure di pianificazione della produzione
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi
Applicare tecniche di programmazione logistica
Applicare tecniche di project management

#### Conoscenze

Analisi dei processi aziendali

Caratteristiche dei processi produttivi

Elementi di economia aziendale

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione aziendale

Procedure di controllo qualità

Teorie dell'organizzazione

Valutazione economica dei progetti di investimento

#### **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro
Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi
Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare procedure di analisi dati di produzione
Applicare protocolli sistemi qualità aziendali
Applicare tecniche di analisi criticità del processo
Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi
Utilizzare software gestione assistita della produzione
Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli
standard di qualità



# **24.6** ISPETTORE QUALITÀ FORNITORI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Ispettore qualità fornitori verifica il rispetto dei parametri di qualità richiesti dall'azienda ai propri fornitori, sia in sede di selezione di nuovi fornitori, sia nel corso del rapporto di fornitura. A tal fine, svolge attività di controllo, valutazione ed analisi dei prodotti e del processo produttivo dei fornitori, sia sotto l'aspetto organizzativo che metodologico. Nel rapporto continuativo con i fornitori, talvolta svolge attività di "consulenza", proponendo modifiche dei processi produttivi, finalizzate al miglioramento della qualità di processo/prodotto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'attività viene esercitata presso imprese di produzione che si affidano alla sub-fornitura.

Collocazione organizzativa

Risponde ad un responsabile ispettorato qualità fornitori. Nel corso dell'attività, si relaziona verso l'interno con l'ufficio acquisti, la R&D, le direzioni degli stabilimenti di produzione, e, verso l'esterno, con i fornitori.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3119 - Altri tecnici delle scienze fisiche e ingegneristiche non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.1.5 -Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

712 - Collaudi ed analisi tecniche

#### **COMPETENZA**

Effettuare controlli sui processi produttivi della impresa fornitrice

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Caratteristiche dei materiali e dei prodotti intermedi e finali Conseguenze della criticità singoli componenti sul prodotto finale

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica

Elementi di meccanica

Elementi di statistica

Metodi statistici di controllo della qualità dei prodotti

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi

Normativa UNI EN ISO

Sistema qualità aziendale

#### **Abilità**

Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità Applicare procedure per l'analisi delle criticità del processo produttivo

Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di valutazione modalità e tempi di implementazione qualità processi produttivi

Utilizzare le procedure di omologazione qualità processi aziendali

Utilizzare modelli standard per redigere report analisi dati Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli standard di qualità

#### **COMPETENZA**

Effettuare la verifica parametri di qualità del processo e del prodotto di un potenziale fornitore

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Caratteristiche dei materiali e dei prodotti intermedi e finali Caratteristiche dei processi produttivi

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettronica

Elementi di meccanica

Elementi di organizzazione aziendale

Elementi di statistica

Metodi statistici per l'analisi dei dati

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi

Normativa UNI EN ISO

Sistema qualità aziendale

## **Abilità**

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare procedure di controllo della produzione Utilizzare le procedure di omologazione qualità processi aziendali

Utilizzare modelli standard per redigere report analisi dati Utilizzare software analisi ed elaborazione statistica dei dati Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli standard di qualità



## **24.7 OPERATORE AL CONFEZIONAMENTO PRODOTTI**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore al confezionamento prodotti confeziona prodotti per consentirne il trasporto e la vendita. Il confezionamento può comprendere diverse attività a seconda del tipo di prodotto da confezionare e del materiale utilizzato, quali: l'aggraffatura, l'etichettatura, la pallettizazione, l'incellophanatura, ossia tutte quelle operazioni che servono a proteggere il prodotto.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova collocazione in tutte le imprese produttive di ogni dimensione o attività economica.

Collocazione organizzativa

Risponde al Responsabile di reparto o al Responsabile di linea e intrattiene relazioni organizzative con altri profili professionali operativi addetti alla produzione ed alla manutenzione.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

8183 - Conduttori di macchine confezionatrici, per l'imbottigliamento ed etichettatrici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

7.2.8.1 - Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

8292 - Attività di imballaggio e confezionamento per conto terzi

## **COMPETENZA**

Effettuare il confezionamento dei prodotti

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di merceologia

Materiali per il confezionamento prodotti

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici Processi di confezionamento prodotti

#### **Abilità**

Applicare procedure di regolazione macchinari per il confezionamento prodotti

Applicare procedure di sicurezza in produzione Utilizzare dispositivi di controllo della produzione

Utilizzare macchinari per cellofanatura prodotti

Utilizzare macchinari per etichettatura prodotti

Utilizzare macchinari per confezionamento prodotti

Utilizzare macchinari per pallettizzazione

## **COMPETENZA**

Effettuare la manutenzione ordinaria macchinari per il confezionamento dei prodotti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di elettrotecnica

Elementi di meccanica

Macchinari per il confezionamento prodotti

Normativa sulla disciplina igienica prodotti alimentari

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di confezionamento prodotti

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di richiesta intervento manutenzione specialistica

Applicare procedure di ripristino funzionamento macchinari per il confezionamento prodotti

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate

Applicare procedure per la pulizia di impianti meccanici Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti elettrici di macchinari/impianti

Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)



## **24.8** OPERATORE GESTIONE ORDINI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore gestione ordini possiede competenze di carattere amministrativo unitamente a capacità di natura relazionale e commerciale. Può operare contemporaneamente in due ambiti, gestendo gli ordini di vendita e di acquisto, oppure specializzarsi nel ramo fornitori o clienti. In entrambi i casi, si occupa della gestione degli ordini di acquisto e/o di vendita, seguendo l'intero processo dall'emissione alla chiusura. Mantiene i contatti con le funzioni aziendali coinvolte (produzione, vendite, acquisti) e con l'esterno (clienti e/o fornitori, agenti, trasportatori), gestendo eventuali problemi derivanti da prodotti/servizi difettosi. Assicura la digitalizzazione dei dati relativi agli ordini clienti e/o fornitori, utilizzando l'apposito software.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno di imprese ed enti di qualsiasi dimensione e settore.

Collocazione organizzativa

È inserito all'interno della funzione amministrazione. Può dipendere dal Responsabile amministrazione vendite e/o acquisti, quando sono presenti profili specializzati nei due rami dell'attività, oppure direttamente dal Responsabile amministrativo. Si relaziona con altre funzioni aziendali, in particolare con la produzione e il magazzino, gli acquisti e le vendite.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4419 - Altri impiegati di ufficio non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.3.1.1 - Addetti alla gestione degli acquisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione ordini clienti (e/o agenti)

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica commerciale Elementi di tecnica commerciale

#### **Abilità**

Applicare modalità di compilazione della documentazione commerciale

Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino

Applicare procedure di archiviazione

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare tecniche di gestione dei conflitti

Applicare tecniche di interazione col cliente

Utilizzare strumenti informatici per la gestione degli ordini

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione ordini fornitori

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di approvvigionamento prodotti Elementi di contabilità aziendale Elementi di contrattualistica commerciale Elementi di tecnica commerciale

#### **Abilità**

Applicare modalità di compilazione della documentazione commerciale

Applicare modalità di controllo conformità della merce in arrivo

Applicare modalità di verifica giacenze in magazzino

Applicare procedure di archiviazione

Applicare procedure di gestione degli ordini

Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci

Applicare tecniche di gestione dei conflitti

Applicare tecniche di interazione col fornitore

Utilizzare strumenti informatici per la gestione degli ordini



# **24.9 QUALITY MANAGER**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Quality manager gestisce e implementa un "Sistema Qualità Aziendale" secondo gli obiettivi definiti dall'organizzazione/impresa. Presidia il processo di certificazione del sistema qualità aziendale, supportando un Ente o Istituto di certificazione in merito alla valutazione delle azioni di controllo nell'intera filiera produttiva o di servizio. Verifica che le attività indicate nei documenti del sistema qualità aziendale (manuale, procedure, istruzioni, ecc.) siano conformi e rispondenti alle norme di riferimento e, soprattutto, recepite, attuate e consolidate all'interno dell'azienda. Promuove azioni per il miglioramento continuo del "Sistema Qualità Aziendale", supervisionando processi e procedure finalizzate alla qualità del prodotto e del processo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in società di servizi che ricevono mandato di una impresa che desideri certificarsi secondo una normativa specifica oppure può trovare collocazione all'interno di una grande impresa che preveda un Servizio Qualità.

Collocazione organizzativa

Può operare in staff con la direzione poiché il processo di gestione e implementazione del sistema qualità è trasversale e coinvolge ogni servizio e funzione aziendale.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2141 - Ingegneri industriali e gestionali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.7 - Ingegneri industriali e gestionali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

71 - Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche

### **COMPETENZA**

Configurare il Sistema Qualità Aziendale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi dei processi aziendali
Caratteristiche dei processi produttivi
Metodi di rappresentazione dei modelli organizzativi
Normativa UNI EN ISO
Organizzazione aziendale
Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.)
Sistema qualità aziendale
Strumenti di analisi organizzativa

#### Abilità

Applicare metodologie di analisi dei processi di lavoro Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare procedure per la definizione del Manuale della Qualità

Applicare tecniche di analisi criticità del processo Applicare tecniche di analisi dei costi/benefici di un piano di qualità

Applicare tecniche di valutazione modalità e tempi di implementazione qualità processi produttivi Utilizzare le procedure di omologazione qualità processi aziendali

Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli standard di qualità



Pianificare la gestione del Sistema Qualità Aziendale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi dei processi aziendali Caratteristiche dei processi produttivi Metodi di rappresentazione dei modelli organizzativi Normativa UNI EN ISO Organizzazione aziendale Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.) Sistema qualità aziendale Strumenti di analisi organizzativa

## **Abilità**

Applicare procedure di controllo qualità
Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità
Applicare procedure di revisione (audit)
Applicare tecniche di progettazione attività di audit
Applicare tecniche di redazione rapporti di audit
Utilizzare le procedure di omologazione qualità processi
aziendali
Utilizzare strumenti e tecniche per la misurazione degli

standard di qualità

Utilizzare strumenti statistici per l'internal auditing

## **COMPETENZA**

Supportare il processo di certificazione del Sistema Qualità Aziendale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi dei processi aziendali Caratteristiche dei processi produttivi Metodi di rappresentazione dei modelli organizzativi Normativa UNI EN ISO Organizzazione aziendale Sistema di Qualità e principali modelli (TQM, EQUA, etc.) Sistema qualità aziendale Strumenti di analisi organizzativa

#### **Abilità**

Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO Applicare procedure di miglioramento del sistema qualità Applicare procedure di revisione (audit) Applicare tecniche di redazione rapporti di audit



# 24.10 RESPONSABILE PROGETTO DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile progetto di cooperazione internazionale assicura l'attuazione del progetto di cooperazione. Gestisce risorse umane e finanziarie, traducendo il progetto di sviluppo in un piano operativo. E' incaricato del monitoraggio delle attività previste e dell'andamento delle risorse disponibili. Si occupa infine di consolidare la presenza dell'organizzazione sul territorio, promuovendo, sviluppando e gestendo rapporti e relazioni con le istituzioni locali, con gli altri organismi e agenzie presenti sul territorio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in contesti profondamente diversi fra loro. La prima grande distinzione che deve essere fatta riguarda la differenza fra organismi internazionali (es. ONU, Unicef,ecc.) e ONG. Nel primo caso, la dimensione e l'entità delle risorse dedicate ad ogni progetto comportano una divisione del lavoro e una conseguente specializzazione tale da determinare una serie di profili professionali che raramente trovano corrispondenza nel mondo delle ONG. Il presente descrittivo, pertanto, è un primo tentativo di sintetizzare alcuni elementi comuni fra due sistemi molti diversi fra loro. Vi è poi una seconda distinzione altrettanto importante di cui va tenuto conto. Il progetto di cooperazione di cui si è responsabili può essere l'unico in un paese o in un'area del mondo, oppure può essere un progetto specifico, che si accompagna ad altri progetti presenti in un certo territorio.

Collocazione organizzativa

Si relaziona con le risorse umane impegnate nel progetto - che coordina e di cui verifica il lavoro - con il tessuto istituzionale dell'area di intervento e con le altre organizzazione presenti sul territorio.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2141 - Ingegneri industriali e gestionali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.2.1.7 - Ingegneri industriali e gestionali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

949 - Attività di altre organizzazioni associative

#### **COMPETENZA**

Effettuare il consolidamento della presenza di una organizzazione di cooperazione sul territorio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Conflitti e processi di pace Dinamiche dei sistemi politici e istituzionali sul territorio Elementi di diritto internazionale Elementi di diritto umanitario Elementi di mediazione interculturale e linguistica Politiche europee/nazionali/regionali per lo sviluppo locale Storia e politica delle relazioni internazionali

#### **Abilità**

Applicare tecniche del lavoro di rete Utilizzare tecniche di comunicazione in contesti interculturali Applicare tecniche di negoziazione Applicare tecniche di pubbliche relazioni



Effettuare il monitoraggio di un progetto di cooperazione internazionale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Conflitti e processi di pace Cooperazione internazionale allo sviluppo Economia dello sviluppo Elementi di diritto internazionale Elementi di diritto umanitario Elementi di mediazione interculturale e linguistica Inglese

## **Abilità**

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione di un progetto di cooperazione internazionale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Cooperazione internazionale allo sviluppo
Elementi di controllo di gestione
Elementi di diritto internazionale
Elementi di diritto umanitario
Elementi di gestione d'impresa
Elementi di gestione delle risorse umane
Elementi di mediazione interculturale e linguistica
Elementi di organizzazione del lavoro
Inglese

## **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting
Utilizzare tecniche di comunicazione in contesti interculturali
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di negoziazione
Applicare tecniche di project management
Applicare tecniche di pubbliche relazioni



## **24.11** RESPONSABILE REPARTO PRODUTTIVO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile reparto produttivo assicura gli obiettivi di produzione del reparto, nella quantità, qualità e nei tempi stabiliti dal piano di programmazione. Gestisce l'efficienza produttiva del reparto/unità operativa, mediante una corretta assegnazione di risorse e mezzi, assicurando il rispetto delle specifiche di qualità prestabilite. Cura la manutenzione di impianti, macchinari od attrezzature del reparto di sua competenza, garantendone efficienza nel rispetto delle normative di sicurezza.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nelle imprese medio grandi che hanno una organizzazione della produzione articolata in più processi di produzione. Nelle piccole im-prese si identifica con l'operatore più esperto e di fiducia e può avere anche un ruolo operativo. Nelle medie e grandi imprese presidia a livello gestionale il processo di produzione del proprio reparto.

Collocazione organizzativa

Dipende dal Responsabile di produzione e/o dall'Assistente di produzione. Collabora con i capi reparto a monte e a valle del processo che presidia per risolvere le problematiche inerenti al prodotto e alla produzione e/o per il bilanciamento dei reparti in merito al personale. Gestisce il personale del reparto a lui assegnato in merito all'assegnazione degli incarichi, all'assistenza tecnica e alla gestione delle presenze. Si rapporta con: la programmazione, per verifica tempi di consegna e piani di reparto; gli acquisti, per problematiche inerenti le materie prime; la manutenzione, per le attività di manutenzione degli impianti o per guasti o problematiche legate all'efficienza degli impianti.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3122 - Supervisori delle attività manifatturiere

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.3 - Tecnici della produzione manifatturiera

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

## **COMPETENZA**

Definire il programma di lavorazione di un reparto di produzione

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione del lavoro

Processi di lavorazione industriali

Tecniche di valutazione prestazioni professionali

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento di un reparto di produzione

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di contrattualistica

Elementi di tecnologia e sistemi di lavorazione

Metodologie di controllo della qualità dei processi produttivi Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione del lavoro

Processi di lavorazione industriali

Tecniche di negoziazione

Tecniche di valutazione prestazioni professionali

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di controllo della produzione Applicare procedure di controllo impianti e macchinari Applicare protocolli sistemi qualità aziendali Applicare tecniche di ottimizzazione della produzione Applicare tecniche di pianificazione aziendale Utilizzare strumenti di programmazione produzione

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di ripristino disfunzioni operative di processo

Applicare procedure di controllo della produzione

Applicare protocolli sistemi qualità aziendali

Applicare tecniche di analisi criticità del processo

Applicare tecniche di gestione dei conflitti

Applicare tecniche di gestione del personale

Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di ottimizzazione della produzione

Utilizzare dispositivi di controllo della produzione



# **24.12** ACCOUNT (SETTORE COMUNICAZIONE)

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Account è il responsabile del rapporto con i clienti nell'agenzia di comunicazione/pubblicità, la persona che interagisce con loro nel processo di predisposizione di un piano di comunicazione o di una campagna pubblicitaria. Il suo primo compito è quello di raccogliere dal cliente il bisogno comunicativo/pubblicitario e supportarlo nell'analisi delle esigenze e degli obiettivi che vuole raggiungere; raccolto il brief, l'Account lo veicola al suo team di professionisti (Strategic planner, Copy writer, Art director, Grafici, Media planner, ecc) che si occupano dello sviluppo progettuale o realizzativo. La funzione dell'Account è quindi prevalentemente di interfaccia con il cliente e di regia e coordinamento delle risorse d'agenzia. Può avere anche una funzione commerciale di individuazione di opportunità di mercato, ricerca prospect e clienti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in agenzie di comunicazione o pubblicità.

Collocazione organizzativa

In genere svolge la sua attività in piena autonomia, coordinandosi con il team di tecnici d'agenzia. Nel caso di agenzie di piccole dimensioni, può ricoprire anche la funzione di Strategic planner, occupandosi della definizione del piano strategico di comunicazione/pubblicità.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3339 - Agenti commerciali non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento d'agenzia dell'attività di ideazione e sviluppo di un piano di comunicazione

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Comunicazione multimediale
Elementi di comunicazione d'impresa
Elementi di comunicazione pubblica
Elementi di grafica pubblicitaria
Elementi di marketing
Elementi di psicologia
Normativa sull'autodisciplina pubblicitaria prove
Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecniche di media planning Tecnologie per la comunicazione

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



Effettuare la rilevazione delle esigenze di comunicazione/immagine del cliente

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione pubblica Elementi di marketing

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi dell'immagine di un prodotto/servizio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di sociologia dei consumi Elementi di statistica

## **Abilità**

**Abilità** 

Applicare modalità di analisi di prodotti di comunicazione Applicare modalità di analisi strategie di comunicazione audio visiva

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione

Applicare tecniche di ascolto attivo

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking

#### **COMPETENZA**

Elaborare un piano di comunicazione di un prodotto/servizio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale Elementi di marketing Media per la comunicazione pubblicitaria Mercato pubblicitario Tecniche della comunicazione pubblicitaria Tecnologie per la comunicazione

## **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di redazione documentale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



# **24.13** ADDETTO CUSTOMER CARE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Addetto customer care si inserisce nel processo di post vendita operando nel servizio customer care di aziende di medie-grandi dimensioni di distribuzione/vendita prodotti e servizi. Può essere destinato alla gestione del numero verde in house, al call center, alla gestione di casella postale, al sito internet dedicato alla customer service. Nel caso di addetti più esperti si può anche occupare dell'affiancamento/addestramento/formazione e controllo di altri operatori di call center più giovani o neo inseriti e/o appartenenti a servizi in outsourcing. In questo caso e per aziende di grandi dimensioni l'Addetto customer care viene definito anche team leader. In generale, a tutti i livelli i suoi compiti sono quelli di ascolto proattivo di problemi e richieste del cliente, individuazione dell'ambito in cui si inquadra il problema/richiesta e proposta di possibili soluzioni, assistenza e informazioni su prodotti, servizi, informativa, modulistica e canali di accessibilità dell'azienda in ogni forma, ecc.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nei servizi post vendite di custode care all'interno di imprese di prodotto/servizio.

Collocazione organizzativa

Di solito si trova a lavorare nella direzione qualità o marketing con altre persone che svolgono il suo stesso ruolo con la supervisione di un Team leader e/o Responsabile del customer care.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4225 – Addetti all'informazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.2.1 - Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

822 - Attività dei call center

#### **COMPETENZA**

Effettuare la rilevazione dei dati per indagini di soddisfazione del cliente-utente

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Metodologie della ricerca qualitativa Metodologie della ricerca quantitativa Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di customer satisfaction

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione orale Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Applicare tecniche di conduzione interviste Utilizzare software conduzione di interviste di mercato Utilizzare software gestione attività di call center

#### **COMPETENZA**

Fornire assistenza ai bisogni/attese del cliente/utente

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di customer care Elementi di teoria della comunicazione Principi di customer satisfaction

## **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare procedure di gestione reclami Applicare tecniche di accoglienza della clientela Applicare tecniche di ascolto attivo Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Utilizzare software gestionali per l'interrogazione di banche dati Utilizzare software gestione attività di call center



# **24.14** Analista della strategia e dei testi per la comunicazione

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista della strategia e dei testi per la comunicazione si occupa di effettuare l'analisi e lo studio di un'azione comunicativa -o testo- per il lancio di un prodotto, una campagna pubblicitaria, un evento, la grafica di un elemento pubblicitario. Attraverso l'applicazione di un approccio "socio-semiotico" analizza i contenuti della comunicazione effettuando una mappatura dei valori di scenario e del sistema sociale all'interno del quale si vuole collocare l'azione comunicativa. L'analisi può essere realizzata su un progetto comunicativo già in atto (per la verifica dell'impatto sui potenziali clienti), oppure può essere richiesta in fase di start up di un'azione comunicativa (a supporto delle strategie di progettazione). L'analisi si compone di una parte di studio del prodotto/testo e del contesto in cui verrà inserito e, laddove richiesto, di un'analisi sul campo (attraverso focus group ed interviste) volta a coinvolgere direttamente il target.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in istituti di ricerca (in prevalenza di mercato) oppure all'interno di agenzie di comunicazione e di pubblicità. Nelle agenzie di piccole dimensioni viene chiesto di seguire più fasi contemporaneamente e di possedere anche competenze organizzativo-gestionali. In agenzie di grandi dimensioni si hanno ruoli più distinti e di conseguenza si trovano profili adibiti a singoli ruoli.

Collocazione organizzativa

Solitamente svolge la sua attività interfacciandosi con l'Account o in alcuni casi direttamente con la committenza. Solitamente svolge il lavoro in èquipe, con professionisti che posseggono il suo stesso profilo. Laddove è previsto collabora con lo Strategic planner, che a differenza dell'analista, non avendo una formazione specifica su metodologie di analisi, non si occupa di analisi testuale, ma prioritariamente dell'analisi della concorrenza e dell'elaborazione di un piano di comunicazione. Per effettuare un quadro completo del contesto in cui inserire il prodotto può avvalersi del contributo dell'Analista delle tendenze di mercato e dei gusti dei clienti. Per il reperimento di persone da coinvolgere nei focus group o nelle interviste si rivolge al Reperitore.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO
3339 – Agenti commerciali non classificati altrove
Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT
3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni
Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO
731 - Pubblicità

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi del contesto in cui è inserito il testo/prodotto di comunicazione

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di economia Elementi di marketing Elementi di sociologia dei consumi Elementi di statistica Marketing strategico Media per la comunicazione pubblicitaria

## **Abilità**

Applicare tecniche della comunicazione pubblicitaria Applicare tecniche di analisi della concorrenza Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di analisi statistica dei dati Applicare tecniche di ricerca documentale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



Effettuare l'analisi desk di un testo/prodotto di comunicazione

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di marketing

Elementi di psicologia

Elementi di semantica

Elementi di semiotica

Elementi di sociologia

Media per la comunicazione pubblicitaria

Metodologia della ricerca sociale

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ricerca qualitativa

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione

Applicare modalità di analisi di prodotti di comunicazione

Applicare tecniche analisi della struttura narrativa di un testo

Applicare tecniche di analisi semiotica dei testi

Applicare tecniche di ricerca documentale

Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di sintesi dei contenuti

## **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi field di un testo/prodotto di comunicazione

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di antropologia culturale

Elementi di etnografia

Elementi di psicologia della comunicazione

Elementi di sociologia

Elementi di sociologia dei consumi

Metodologie della ricerca qualitativa

Metodologie della ricerca quantitativa

Strumenti per la rilevazione della domanda di prodotti e servizi

#### Abilità

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare tecniche di analisi delle tendenze culturali Applicare tecniche di analisi sull'evoluzione dei gusti Applicare tecniche di conduzione interviste Applicare tecniche di ricerca qualitativa

### **COMPETENZA**

Effettuare la restituzione al cliente dei risultati dell'analisi di un testo/prodotto di comunicazione

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing

Elementi di psicologia della comunicazione

Elementi di psicologia sociale

Elementi di sociologia

## **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di analisi dati statistici Utilizzare tecniche di comunicazione orale Applicare tecniche di presentazione di report di ricerca

Applicare tecniche di redazione di report di ricerca

Utilizzare software creazione di presentazioni multimediali



# **24.15** ANALISTA DI BUSINESS

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Analista di business trasforma i dati grezzi e le informazioni relative al business dell'azienda (clienti, fornitori, ordinativi, fatturato,ecc..) raccolte attraverso canali informativi interni ed esterni in conoscenza, in modo da consentire alla direzione di prendere decisioni informate ed elaborare strategie. Acquisisce dati e informazioni, individuando fonti e canali informativi e immagazzinando i dati. Effettua l'analisi statistica sui dati, individuando correlazioni fra le variabili ed elaborando modelli descrittivi e predittivi utili per il business. Progetta e realizza le modalità di restituzione dei dati, in relazione alla tipologia e alle esigenze dei fruitori dei dati.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno di aziende di dimensioni medio grandi.

Collocazione organizzativa

In genere, lavora a supporto della direzione aziendale. Nello svolgimento del suo lavoro, interagisce con le diverse aree aziendali, da cui acquisisce dati e da cui può recepire esigenze informative e conoscitive.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2631 – Economisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.3.1 - Specialisti in scienze economiche

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

702 - Attività di consulenza gestionale

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'acquisizione di dati e informazioni relative al business aziendale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Basi di dati
Data Warehousing e Business Intelligence
Elementi di economia aziendale
Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di progettazione dei database
Sistemi informativi in ambito aziendale

## **Abilità**

Utilizzare il linguaggio SQL e altri strumenti di interazione con un database

Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business Intelligence



Effettuare l'analisi statistica di dati e informazioni relative al business aziendale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Data mining

Elementi di Data Warehousing e Business Intelligence

Elementi di economia aziendale

Elementi di organizzazione aziendale

Sistemi informativi in ambito aziendale

Statistica descrittiva

Statistica inferenziale

Tecniche di elaborazione dei dati

## **Abilità**

Applicare modelli di analisi multivariata

Applicare tecniche di analisi database

Utilizzare software analisi ed elaborazione statistica dei dati

Utilizzare strumenti di data mining

Utilizzare strumenti di Data Warehousing e Business

Intelligence

Utilizzare strumenti di estrazione e analisi dei dati in un data

warehouse

Utilizzare strumenti OLAP

## **COMPETENZA**

Effettuare la restituzione dei risultati dell'analisi di dati e informazioni relative al business aziendale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di economia aziendale Elementi di organizzazione aziendale Statistica descrittiva Statistica inferenziale Strategie di business

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione orale Applicare tecniche di presentazione di report di ricerca Applicare tecniche di redazione documentale Utilizzare modelli standard per redigere report analisi dati Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare strumenti di reporting



# 24.16 AREA TEAM LEADER PER GRANDI EVENTI

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Area team leader grandi eventi ha la responsabilità di gestire l'area di sua competenza (ad esempio padiglione o quartiere) garantendo che la stessa sia presidiata dal punto di vista dei servizi operativi erogati dall'organizzatore dell'evento. Verifica il rispetto degli standard di servizi erogati da terzi a favore dell'organizzatore dell'evento. Offre supporto ai partecipanti e monitora la soddisfazione dei partecipanti/clienti/visitatori. Interviene con misure di riallineamento delle operazioni di servizio quando gli standard non sono rispettati e quando il partecipante non è soddisfatto. Può supervisionare e coordinare le operazioni di approvvigionamento e set up (carico, scarico, pulizie, allestimento e disallestimento) visionando l'applicazione delle norme sulla sicurezza e l'applicazione degli standard e dei manuali operativi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività all'interno di ambienti e contesti organizzativi complessi (ad esempio aeroporti, hub logistici, stadi, fiere, villaggi turistici, società di organizzazione di grandi eventi) e che richiedono frequenti contatti con il pubblico.

Collocazione organizzativa

Nell'esercizio della sua attività opera sia direttamente che attraverso il supporto ed il coordinamento degli operatori di competenza dei diversi servizi. S'interfaccia con il proprio responsabile e con la centrale operativa per il presidio della propria area e per la richiesta degli interventi che si rendono necessari.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3332 – Organizzatori di conferenze e di eventi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.2 - Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

823 - Organizzazione di convegni e fiere

## **COMPETENZA**

Gestire le situazioni di emergenza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Norme di primo soccorso Procedure per le situazioni di emergenza Tecniche di comunicazione in emergenza

## **Abilità**

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare tecniche di primo intervento in emergenza Utilizzare tecniche di comunicazione



Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Coordinare le attività d'accoglienza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Dispositivi di protezione degli ambienti Elementi di project management Lingua straniera (C1-C2)

Metodologie e tecniche di controllo e monitoraggio delle attività

Metodologie e tecniche di valutazione delle operazioni di accoglienza

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Norme di primo soccorso

Teoria dell'organizzazione (coordinamento di gruppi e gestione delle relazioni)

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di allestimento degli spazi per l'accoglienza Applicare tecniche di gestione degli spazi e della strumentazione

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di motivazione delle risorse umane Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Applicare tecniche di valutazione delle attività Curare le relazioni con i responsabili dei diversi ambiti Garantire le operazioni di apertura, chiusura e allestimento degli spazi per l'accoglienza

Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe Valutare la funzionalità e l'efficacia delle strutture espositive o informative

## **COMPETENZA**

Gestire lo spazio di accoglienza

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Metodologie e tecniche di controllo delle operazioni di accoglienza

Nozioni di qualità del servizio Organizzazione funzionale del servizio

Principi di customer satisfaction

Procedure di manutenzione di materiali, spazi e strutture

## **Abilità**

Applicare procedure di accesso dei visitatori Applicare tecniche di allestimento degli spazi per l'accoglienza Applicare tecniche di esposizione dei materiali promozionali e informativi

Applicare tecniche di manutenzione ordinaria delle postazioni e della strumentazione dedicata alle operazioni accoglienza Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe



# 24.17 ART DIRECTOR

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Art Director lavora all'ideazione dei messaggi pubblicitari, con specifico riferimento alle sue componenti visive, grafiche e formali, qualsiasi mezzo la comunicazione utilizzi: televisione, stampa, affissioni, web, ecc. Si occupa della forma che le idee prendono sul piano visivo, seguendo la realizzazione di fotografie e illustrazioni, così come l'impaginazione dell'annuncio stampa. Cura gli aspetti visivi di uno spot TV, seguendone la produzione e la postproduzione (montaggio, impaginazione di scritte, ecc). Progetta l'impaginazione di testi e immagini in strumenti di comunicazione come brochure e pieghevoli. Lavora in strettissima collaborazione con il Copy writer che si occupa invece della parte testuale della campagna pubblicitaria. Il loro lavoro è così strettamente correlato, che non si può prescindere dall'apporto creativo di nessuno dei due, tanto che nel mondo pubblicitario ci si riferisce a Copy e Art come a una "coppia creativa".

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in agenzie di pubblicità.

Collocazione organizzativa

La collocazione è conseguente alla struttura organizzativa dell'agenzia; in genere l'Art Director lavora alle dipendenze del Direttore creativo.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2659 – Specialisti in discipline artistico-espressive non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.2 - Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione della produzione di parti visive della campagna pubblicitaria

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di grafica pubblicitaria

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecniche di animazione multimediale

Tecniche di fotolito

Tecniche di impaginazione

Tecniche di rilegatura

Tecniche di ripresa video

Tecniche di stampa

Tecnologie per la comunicazione

#### **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti grafici Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti video Applicare tecniche di monitoraggio delle attività



Ideare gli elementi visivi di una campagna pubblicitaria

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Arti visive
Elementi di disegno
Elementi di fotografia
Elementi di grafica pubblicitaria
Elementi di marketing
Elementi di psicologia della comunicazione
Normativa sull'autodisciplina pubblicitaria
Tecnica del linguaggio cinematografico
Tecniche della comunicazione pubblicitaria
Tecnologie per la comunicazione

## **Abilità**

Applicare tecniche di disegno
Applicare tecniche di grafica pubblicitaria
Applicare tecniche di ideazione pubblicitaria
Applicare tecniche di impaginazione
Applicare tecniche di impaginazione
Applicare tecniche di photoediting
Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo
Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini
Utilizzare software grafica vettoriale
Utilizzare software grafica-impaginazione



# 24.18 COMUNICATORE DEL WELFARE TERRITORIALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Comunicatore del welfare territoriale è un profilo professionale emergente nel mondo della comunicazione. Le sue attività sono volte alla creazione di un piano di comunicazione dei servizi sociali che assicuri una compiuta conoscenza del sistema integrato, degli interventi e dei servizi sociali sul territorio, e a individuare le forme organizzative e gli strumenti appropriati per l'attivazione e la gestione del piano di comunicazione a livello territoriale. Il Comunicatore del welfare può svolgere la propria attività sia per il settore pubblico che per il privato. Nel caso in cui svolga la propria attività per il settore pubblico il territorio di riferimento può essere circoscritto a Comuni o nei Comuni di grandi dimensioni a Circoscrizioni. Nel caso in cui svolga la propria attività per il settore privato, esercita le proprie funzioni per conto di: coordinamenti di strutture del terzo settore, cooperative sociali, associazioni di volontariato, ecc.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può svolgere la propria attività sia per il settore pubblico che per il privato: nella Pubblica Amministrazione nel settore comunicazione, in strutture private del terzo settore all'interno di coordinamenti di cooperative, associazioni di volontariato, ONG, ecc.

Collocazione organizzativa

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2432 – Specialisti delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.6 - Specialisti nelle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

7021 - Pubbliche relazioni e comunicazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare la rilevazione delle esigenze di comunicazione da parte dei servizi del Welfare territoriale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di Amministrazione Pubblica

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione interna

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di marketing sociale

Elementi di organizzazione di impresa sociale

Marketing territoriale

Normativa sull'informazione

Rete territoriale dei servizi sociali

## **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di redazione documentale



Effettuare la valutazione del piano di comunicazione

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione pubblica Metodologie di valutazione di campagne di sensibilizzazione Normativa sull'informazione Processo del campaigning

#### **Abilità**

Applicare metodi di valutazione progetti
Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction
Applicare tecniche di analisi della ricerca sociale
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di calcolo ROI (return on investment)
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di monitoraggio delle attività
Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio
Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Applicare tecniche di valutazione piani di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Elaborare un piano di comunicazione di servizi del Welfare territoriale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di Amministrazione Pubblica
Elementi di budgeting
Elementi di comunicazione pubblica
Elementi di marketing sociale
Elementi di organizzazione di impresa sociale
Elementi di teoria della comunicazione
Normativa in materia di comunicazione pubblica
Principi della comunicazione attraverso stampa
Principi della comunicazione con le nuove tecnologie
Rete territoriale dei servizi sociali

Tipologie di eventi per la comunicazione

Elementi di Amministrazione Pubblica

Elementi di comunicazione pubblica

### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche di eventi di comunicazione
Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione
Applicare modalità di analisi di prodotti di comunicazione
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di project management
Applicare tecniche di pubbliche relazioni
Applicare tecniche di segmentazione della clientela
Applicare tecniche ricerca sponsor

## **COMPETENZA**

Implementare un piano di comunicazione dei servizi del Welfare territoriale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di funzionamento dei servizi alla persona sul territorio
Elementi di teoria della comunicazione
Normativa sull'informazione
Principi della comunicazione attraverso stampa
Principi della comunicazione con le nuove tecnologie
Rete territoriale dei servizi sociali
Strategie di lobbying
Strumenti di comunicazione interna
Tipologie di eventi per la comunicazione

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di redazione documentale



# 24.19 COPY WRITER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Copy writer cura l'ideazione dei messaggi pubblicitari, con specifico riferimento alle componenti scritte e/o parlate, qualunque sia il mezzo utilizzato dalla comunicazione: radio, TV, stampa, affissioni, web, ecc. Deve possedere buona capacità di sintesi e di invenzione testuale e verbale, ed essere in grado di giocare con concetti e parole, per tradurre in forma originale e coerente con l'immagine la promessa pubblicitaria. Deve avere ottima conoscenza della lingua e della sintassi, in quanto responsabile della stesura dei testi degli annunci, di brochure e pieghevoli informativi. Normalmente cura l'intera "colonna sonora" di uno spot radio o TV. Lavora in strettissima collaborazione con l'Art director che si occupa invece della parte visiva della campagna pubblicitaria. Il loro lavoro è così strettamente correlato, che non si può prescindere dall'apporto creativo di entrambi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in agenzie di pubblicità.

Collocazione organizzativa

La collocazione è conseguente alla struttura organizzativa dell'agenzia; in genere il Copy writer lavora alle dipendenze del Direttore creativo.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2641 - Scrittori ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.1 - Scrittori e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

## **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione della produzione di elementi audio di una campagna pubblicitaria

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di dizione Generi musicali Tecniche di animazione multimediale Tecniche di registrazione audio Tecniche di ripresa video Tecnologie di sonorizzazione

#### **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità audio Applicare tecniche di monitoraggio delle attività



Effettuare la supervisione della produzione di elementi testuali di una campagna pubblicitaria

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Tecniche di impaginazione Tecniche di stampa

# **COMPETENZA**

Ideare testi pubblicitari **Livello EQF: 6** 

# Conoscenze

Arti visive
Elementi di linguistica
Elementi di psicologia della comunicazione
Normativa sull'autodisciplina pubblicitaria
Scrittura creativa

Strutture grammaticali della lingua italiana Tecnica del linguaggio cinematografico Tecniche della comunicazione pubblicitaria Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità impaginati Applicare tecniche di monitoraggio delle attività

# **Abilità**

Applicare tecniche di ideazione pubblicitaria Applicare tecniche di sceneggiatura Applicare tecniche di scrittura pubblicitaria Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo



# **24.20** ESPERTO GESTIONE AREA COMMERCIALE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area commerciale è il responsabile della definizione e dell'attuazione delle politiche commerciali dell'azienda. Le sue attività sono, da una parte, rivolte a definire, qualificare, specificare le strategie commerciali dell'azienda e ad individuare le azioni più adatte a raggiungerli, dall'altra ad organizzare e gestire le risorse assegnategli per il conseguimento dei budget stabiliti, in particolare organizzando e coordinando la forza di vendita ed intervenendo nei casi più importanti direttamente nella trattativa col cliente o nella stipula di accordi commerciali. Tra i suoi obiettivi, per esempio, quello di entrare in un nuovo mercato o quello di aumentare la quota di penetrazione di un mercato.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è generalmente la direzione commerciale dell'impresa. Il processo di lavoro in cui opera è quindi la commercializzazione e vendita di prodotti/servizi.

Collocazione organizzativa

Interagisce con la funzione marketing per l'analisi dei mercati di riferimento, per la configurazione dell'offerta di prodotti, per la definizione della politica di prezzo e l'identificazione dei canali distributivi, per coordinare le operazioni di lancio del prodotto e per valutare l'andamento di mercato del prodotto. Interagisce con la direzione tecnica per quanto riguarda gli aspetti commerciali del prodotto/servizio in fase di progettazione e modifica. Egli inoltre interagisce con la direzione aziendale per concordare la strategia commerciale ed il budget della direzione commerciale; infine, interagisce con le risorse umane addette alla vendita. L'ampiezza e la vastità delle attività da presidiare dipendono dalle caratteristiche dimensionali, organizzative, di prodotto e di mercato dell'impresa per cui opera: può trattarsi del responsabile della strategia commerciale di una impresa nazionale come di un capo area che gestisce la politica commerciale di una specifica area geografica di una impresa multinazionale. Il tratto comune è la direzione e gestione dei processi di vendita coordinando uomini (siano essi agenti, rappresentanti, venditori diretti, che la rete di supporto da lui dipendente: capi distretto, capi area e capi zona) e mezzi dedicati allo scopo, con un forte orientamento ai risultati, dai quali molto spesso dipende la sua retribuzione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1221 - Dirigenti nei servizi di vendita e commercializzazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.3 - Direttori e dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

# **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento della forza di vendita

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica
Elementi di diritto commerciale
Elementi di gestione delle risorse umane
Elementi di organizzazione aziendale
Sistema distributivo
Stili di leadership
Tecniche di Team Building
Tecniche di vendita

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di gestione dei conflitti
Applicare tecniche di motivazione risorse umane
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di time management
Applicare tecniche di valutazione performance staff di vendita



Effettuare l'analisi strategica del mercato di un'organizzazione

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di amministrazione aziendale Elementi di sociologia Elementi di statistica Marketing strategico Principi di customer care

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento vendite
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di redazione di report di ricerca
Applicare tecniche di ricerca documentale
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato

#### **COMPETENZA**

Pianificare la politica commerciale aziendale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di budgeting
Elementi di project management
Marketing operativo
Sistema distributivo
Tecniche di approvvigionamento prodotti
Tecniche di business definition

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di analisi redditività economica
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di pricing
Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

# **COMPETENZA**

Realizzare il controllo dell'implementazione del piano commerciale aziendale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di budgeting
Elementi di controllo di gestione
Elementi di Customer Relationship Management
Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di tecnica commerciale
Tecniche di project management

# **Abilità**

Applicare modalità di verifica piani commerciali
Applicare procedure di monitoraggio punti vendita
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di budgeting
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di pubbliche relazioni
Applicare tecniche di time management
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

Applicare modalità di coordinamento del lavoro



Stipulare accordi commerciali

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di contrattualistica Elementi di diritto commerciale Principi di customer care Sistema distributivo Strategie di gestione del colloquio di vendita Tecniche di definizione prezzi - pricing

# **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi Applicare modalità di calcolo margini di vendita Applicare modalità di stesura di offerte commerciali Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di interazione col cliente Applicare tecniche di negoziazione Applicare tecniche di valutazione di offerte

# **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# **24.21 ESPERTO GESTIONE AREA MARKETING**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area marketing coordina e controlla tutte le attività di marketing di un'azienda: mette a punto i piani marketing per lo sviluppo dei prodotti; gestisce le leve di marketing mix, studia l'evoluzione delle variabili di mercato; coordina e controlla le azioni di promozione e comunicazione dei prodotti e il lavoro dei collaboratori interni ed esterni. L'Esperto gestione area marketing dirige l'area aziendale marketing e mette a punto con la direzione commerciale le strategie di vendita; determina le linee guida di promozione, di pubblicità e corporate image dell'azienda e propone la promozione/comunicazione dei prodotti su canali ad hoc (cataloghi, fiere, pubblicità). La sua attività strategica prevede la collaborazione e il confronto con il management di altre funzioni: Direttore commerciale, Brand manager, Product manager, Responsabile ricerca e sviluppo, Responsabile rete di vendita.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno aziende medio-grandi che producono beni e/o servizi spesso destinati al consumatore finale. Con le dovute specializzazioni, può operare all'interno di altre organizzazioni come associazioni, enti o pubbliche amministrazioni.

Collocazione organizzativa

Opera nella direzione marketing di imprese di medie e grandi dimensioni impegnate nella produzione di prodotti di largo consumo oppure in agenzie specializzate in marketing. Questo profilo professionale coordina i settori vendite, pubblicità e pubbliche relazioni e interagisce con le aree a monte (produzione e progettazione), gestendo le quattro "leve" del marketing (prodotto, prezzo, pubblicità e punto vendita).

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1221 - Dirigenti nei servizi di vendita e commercializzazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.3 - Direttori e dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dell'implementazione del piano di marketing

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di Customer Relationship Management Elementi di project management Marketing operativo Marketing strategico

#### **Abilità**

Applicare metodi di valutazione progetti
Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di project management
Applicare tecniche di valutazione di investimenti
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione



Effettuare l'analisi strategica del mercato di un'organizzazione

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di amministrazione aziendale Elementi di sociologia Elementi di statistica Marketing strategico Principi di customer care

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento vendite
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di redazione di report di ricerca
Applicare tecniche di ricerca documentale
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato

#### **COMPETENZA**

Effettuare la definizione del posizionamento aziendale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di Customer Relationship Management Elementi di statistica Marketing operativo Marketing strategico Sistema distributivo Strategie di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale

# **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

# Abilità

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

# **COMPETENZA**

Predisporre il piano marketing e le leve del brand mix

Livello EQF: 6

# Conoscenze

E-marketing
Elementi di amministrazione aziendale
Elementi di comunicazione d'impresa
Elementi di Customer Relationship Management
Marketing operativo
Sistema distributivo
Strategie di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di marketing mix
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di project management
Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



# **24.22** ESPERTO GESTIONE AREA VENDITE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area vendite è responsabile della definizione e attuazione delle azioni di vendita previste in base agli obiettivi strategici e commerciali stabiliti dalla direzione dell'impresa, attraverso una forza vendita a lui assegnata. La sua finalità principale è quella di tradurre, declinare gli obiettivi commerciali di budget dell'impresa in obiettivi di vendita (tempi, modi e risultati) relativi al suo territorio/area di competenza. In particolare si occupa da una parte di realizzare, nel suo ambito territoriale e di responsabilità, gli obiettivi di vendita dell'impresa, programmando le azioni più adatte a raggiungerli; dall'altra di organizzare e coordinare la forza vendita, fornendo strumenti e dati di supporto. Può anche eventualmente intervenire direttamente nel processo di vendita con clienti/circostanze critici o importanti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

L'Esperto gestione area vendite opera generalmente nel contesto della direzione commerciale di imprese medio grandi, in quanto nel caso in cui le dimensioni dell'azienda siano ridotte il suo operato è assimilato direttamente al Direttore commerciale stesso. Il processo di lavoro in cui interviene principalmente è quindi la gestione della vendita di prodotti/servizi.

Collocazione organizzativa

Si riferisce gerarchicamente al Direttore commerciale o marketing o generale a seconda del tipo di organizzazione del lavoro dell'azienda; si interfaccia con la direzione commerciale per prendere atto degli obiettivi commerciali stabiliti e le direttive dell'azienda in modo da saperne declinare la attuazione in piani operativi, azioni, sviluppi di vendita; si relaziona inoltre con il la funzione marketing per la definizione delle strategie di vendita, i canali distributivi, i prezzi, ecc. Infine interagisce direttamente, coordinandole, con le risorse umane addette alla vendita a più livelli. L'ampiezza e la vastità delle attività da presidiare dipendono dalle caratteristiche dimensionali, organizzative, di prodotto e di mercato dell'impresa per cui opera. Il tratto comune è la direzione dei processi di vendita coordinando uomini (siano essi a-genti, rappresentanti, venditori diretti, che la rete di supporto da lui dipendente: capi distretto, capi area e capi zona) e mezzi dedicati allo scopo, con forte orientamento ai risultati, dai quali molto spesso dipende parte della sua retribuzione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1221 - Dirigenti nei servizi di vendita e commercializzazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.3 - Direttori e dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo del piano delle vendite

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di budgeting Elementi di controllo di gestione Elementi di marketing Principi di customer care Strategie di vendita

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi risultati di vendita Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di time management Applicare tecniche di valutazione performance staff di vendita



Effettuare il coordinamento della forza di vendita

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di contrattualistica
Elementi di diritto commerciale
Elementi di gestione delle risorse umane
Elementi di organizzazione aziendale
Sistema distributivo
Stili di leadership
Tecniche di Team Building
Tecniche di vendita

# **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di gestione dei conflitti
Applicare tecniche di motivazione risorse umane
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di time management
Applicare tecniche di valutazione performance staff di vendita

# **COMPETENZA**

Effettuare la declinazione degli obiettivi commerciali in obiettivi di vendita

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di budgeting
Elementi di contrattualistica
Elementi di diritto commerciale
Elementi di marketing
Elementi di merceologia
Elementi di tecnica commerciale
Marketing operativo
Sistema distributivo
Strategie di vendita
Tecniche di pianificazione della vendita

# **Abilità**

Applicare metodi di elaborazione Business Plan
Applicare procedure di pianificazione operativa
Applicare tecniche di analisi andamento mercato
Applicare tecniche di analisi della concorrenza
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di marketing operativo
Applicare tecniche di segmentazione della clientela
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività

# **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

# Abilità

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# **24.23** ESPERTO ANALISI DI MERCATO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto analisi di mercato analizza le caratteristiche, la struttura e le dinamiche evolutive del mercato, al fine di valutare le potenzialità del prodotto/servizio, la soddisfazione dei clienti, la definizione del prezzo, la segmentazione della domanda, la definizione e il controllo del posizionamento, gli effetti delle campagne pubblicitarie. L'Esperto analisi di mercato progetta analisi quantitative e qualitative per la conoscenza del mercato e delle sue dinamiche di sviluppo, raccordandosi con il cliente (interno o esterno) nella definizione degli obiettivi; definisce l'impianto metodologico della ricerca, con particolare attenzione alla definizione del campione e alle modalità di selezione delle unità di rilevazione; effettua test di coerenza e operazioni di codifica degli strumenti di indagine; acquisisce e analizza i flussi informativi da fonti primarie e secondarie; coordina e supervisiona le attività di rilevazione e di raccolta delle informazioni; analizza e interpreta i dati raccolti; predispone report di analisi per la restituzione delle informazioni al cliente (interno o esterno); propone diagnosi, consulenze e attività di follow up e approfondimento.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno di istituti di ricerche di mercato e sondaggi di opinione o all'interno di aziende di dimensioni me-dio grandi che possiedono un ufficio studi (in genere a supporto dell'attività di marketing).

Collocazione organizzativa

La collocazione organizzativa è strettamente funzionale alla struttura e alle dimensioni dell'azienda. Infatti, può occuparsi di alcune fasi del processo di ricerca (trasversale) o dell'intero processo di lavoro (verticale). Si rapporta con il cliente (interno ed esterno), da cui acquisisce le richieste e a cui restituisce i risultati. Nel caso di indagini sul campo (di natura quantitativa o qualitativa) si relaziona con i Rilevatori, che supervisiona occupandosi della loro formazione e garantendo il rispetto del rigore metodologico durante la fase di rilevazione.

# REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO
2431 – Specialisti della pubblicità e del marketing
Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT
2.5.1.5 - Specialisti nei rapporti con il mercato
Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO
732 - Ricerche di mercato e sondaggi di opinione

# **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di una ricerca di mercato **Livello EQF: 5** 

#### Conoscenze

Elementi di psicologia sociale
Elementi di sociologia
Elementi di statistica
Fonti statistiche e amministrative
Metodologie della ricerca qualitativa
Metodologie della ricerca quantitativa
Normativa in materia di tutela della Privacy
Tecniche di analisi della segmentazione della clientela

#### **Abilità**

Applicare criteri di elaborazione preventivi
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di costruzione di questionari di indagine
Applicare tecniche di disegno campionario
Applicare tecniche di intervista di mercato
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di progettazione
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Utilizzare software gestione di database



Effettuare la definizione del campione per la realizzazione di una ricerca di mercato

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Metodologie della ricerca quantitativa Statistica inferenziale Tecniche di campionamento Tecniche di rilevazione dei dati

# **Abilità**

Applicare criteri di scelta delle unità di rilevazione Applicare tecniche di disegno campionario

#### **COMPETENZA**

Effettuare la messa a punto degli strumenti per la rilevazione/raccolta dei dati per indagini di mercato

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di progettazione dei database Procedure di archiviazione dati Statistica inferenziale Tecniche di misura degli scostamenti Tecniche di rilevazione dei dati Tecniche di sostituzione (indagini campionarie)

# **Abilità**

Applicare procedure di codifica dei questionari
Applicare procedure di gestione ordinaria di una base dati
Applicare tecniche di analisi database
Applicare tecniche di controllo (indagini campionarie)
Utilizzare software gestione di database
Utilizzare software per l'informatizzazione dei questionari di indagine
Utilizzare strumenti di estrazione e analisi dei dati
Utilizzare strumenti di supporto informatico ad una attività di call center

# **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi di dati per ricerche di mercato

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di sociologia Elementi di statistica Metodologie della ricerca qualitativa Statistica descrittiva

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction
Applicare tecniche di analisi della concorrenza
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di analisi qualitativa
Applicare tecniche di analisi statistica dei dati
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato
Utilizzare software analisi ed elaborazione qualitativa dei dati

Utilizzare software analisi ed elaborazione statistica dei dati

#### **COMPETENZA**

Effettuare la restituzione al cliente (interno/esterno) dei risultati di una ricerca di mercato

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di psicologia della comunicazione Elementi di sociologia Elementi di statistica

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati statistici
Utilizzare tecniche di comunicazione orale
Applicare tecniche di presentazione di report di ricerca
Applicare tecniche di redazione di report di ricerca
Utilizzare software creazione di presentazioni multimediali



# **24.24** ESPERTO DI FUND RAISING

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto di fund raising assicura flussi di finanziamento per il raggiungimento della mission delle organizzazioni non profit e/o per la realizzazione di progetti specifici. Predispone, raccordandosi con il management dell'organizzazione, il programma di fund raising, definendo obiettivi e orizzonte temporale, selezionando gli strumenti da attivare e predisponendo il budget necessario alla realizzazione dell'attività di fund raising; ricerca e sviluppa i donatori, utilizzando gli strumenti più adatti e curando personalmente le relazioni con i donatori "chiave"; gestisce le risorse umane impegnate nel programma di fund raising, occupandosi della selezione, della formazione e del coordinamento del personale retribuito e non; effettua, infine, il monitoraggio del programma di fund raising, garantendo che l'attività di raccolta venga svolta nel rispetto della normativa vigente e che i fondi siano utilizzati coerentemente con quanto dichiarato durante la fase di progettazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora per conto di organizzazioni no profit che tendono a concentrarsi nei seguenti settori di attività economica: assistenza sociale, cooperazione e solidarietà internazionale e attività sanitarie.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con il management dell'ONP, con il personale impegnato nell'attività di raccolta, con le aziende specializzate a cui spesso vengono affidati alcuni servizi per ottimizzare l'attività di raccolta e, soprattutto, con i donatori. In particolare, si occupa personalmente di tenere le relazioni e i rapporti con i grandi donatori e con i rappresentanti delle istituzioni.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2432 - Specialisti delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.6 - Specialisti nelle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

949 - Attività di altre organizzazioni associative

# **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio del programma di fund raising

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Diritto del fund raising Principi e metodi del controllo di gestione

#### **Abilità**

Applicare procedure di rendicontazione finanziaria Applicare tecniche di controllo di gestione Applicare tecniche di redazione documentale



Effettuare la gestione delle risorse umane impegnate nel programma di fund raising

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Metodi e strumenti per la selezione del personale

# **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di selezione del personale

# **COMPETENZA**

Effettuare la ricerca e lo sviluppo dei donatori

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di marketing Gestione dei Sistemi informativi Mercato dei donatori Normativa sui finanziamenti pubblici Tecniche di direct marketing Tipologie di eventi per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di fund raising Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di redazione documentale Applicare tecniche ricerca sponsor Utilizzare software gestione di database

# **COMPETENZA**

Predisporre il programma di fund raising

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Economia e gestione delle imprese
Elementi di budgeting
Elementi di comunicazione pubblica
Elementi di marketing sociale
Mercato dei donatori
Normativa delle organizzazioni no profit
Processo del campaigning
Tecniche di fund raising
Valutazione economica dei progetti di investimento

# **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di segmentazione della clientela



# **24.25** ESPERTO DI MARKETING

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto di marketing è in grado di coordinare e controllare tutte le attività di marketing di un'azienda, dalla fase di analisi e progettazione strategica a quelle operative della pianificazione, dell'attuazione e della verifica dei piani di marketing.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora per aziende che producono beni e/o servizi, così come, con le dovute specializzazioni, per altre organizzazioni quali associazioni, enti, pubbliche amministrazioni, partiti politici, ecc.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2431 – Specialisti della pubblicità e del marketing

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.5 - Specialisti nei rapporti con il mercato

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

732 - Ricerche di mercato e sondaggi di opinione

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dell'implementazione del piano di marketing

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di Customer Relationship Management Elementi di project management Marketing operativo Marketing strategico

# **Abilità**

Applicare metodi di valutazione progetti
Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di project management
Applicare tecniche di valutazione di investimenti
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione



Effettuare l'analisi strategica del mercato di un'organizzazione

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di amministrazione aziendale Elementi di sociologia Elementi di statistica Marketing strategico Principi di customer care

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento vendite
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di redazione di report di ricerca
Applicare tecniche di ricerca documentale
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato

#### **COMPETENZA**

Effettuare la definizione del posizionamento aziendale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di Customer Relationship Management Elementi di statistica Marketing operativo Marketing strategico Sistema distributivo Strategie di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale

# **COMPETENZA**

Predisporre il piano marketing e le leve del brand mix

Livello EQF: 5

# Conoscenze

E-marketing
Elementi di amministrazione aziendale
Elementi di comunicazione d'impresa
Elementi di Customer Relationship Management
Marketing operativo
Sistema distributivo
Strategie di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di marketing mix
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di project management
Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



# **24.26** ESPERTO PUBBLICHE RELAZIONI

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto pubbliche relazioni cura l'immagine aziendale e progetta e realizza piani e attività di comunicazione destinati a pubblici interni (dipendenti, collaboratori, commerciali, ecc.) ed esterni all'azienda (clienti, fornitori, collettività, media, ecc.).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in aziende di medio-grandi dimensioni, organizzazioni imprenditoriali, Pubblica Amministrazione locale e centrale, organizzazioni non profit, imprese di comunicazione, e, più in specifico, in imprese di pubbliche relazioni.

Collocazione organizzativa

Quando lavora in organizzazioni complesse può essere in staff alla presidenza oppure inserito nella direzione relazioni esterne, direzione relazioni istituzionali, area comunicazione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2432 – Specialisti delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.6 - Specialisti nelle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

7021 - Pubbliche relazioni e comunicazione

# **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi dell'immagine del cliente

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di budgeting

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di marketing

Elementi di sociologia

Elementi di statistica

Inglese

Metodologia della ricerca sociale

# **Abilità**

Applicare modalità di analisi di prodotti di comunicazione

Applicare tecniche di analisi di bilanci aziendali

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato

Applicare tecniche di benchmarking

Applicare tecniche di ricerca documentale

Utilizzare software foglio elettronico

# **COMPETENZA**

Effettuare la rilevazione delle esigenze di comunicazione/immagine del cliente

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione pubblica Elementi di marketing

# **Abilità**

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare tecniche di ascolto attivo Applicare tecniche di redazione documentale



Elaborare un piano di comunicazione di un'organizzazione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Comunicazione multimediale

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione interna

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di marketing

Mercato pubblicitario

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

# COMPETENZA

Predisporre testi per la comunicazione di un'organizzazione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di giornalismo

Inglese scritto

Strutture grammaticali della lingua italiana

Tecnologie per l'informazione

# **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di segmentazione della clientela

# Abilità

Applicare modalità di verifica delle informazioni

Applicare tecniche di correzione bozze

Applicare tecniche di editing

Applicare tecniche di impaginazione

Applicare tecniche di redazione documentale

Applicare tecniche di scrittura

# **COMPETENZA**

Progettare un evento di comunicazione

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi (allestimen-

to, catering, interpretariato)

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di economia della cultura

Elementi di marketing

Inglese

Normativa dei beni e delle attività culturali

Normativa dello spettacolo

Normativa sugli eventi sportivi

Normativa sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici

Tipologie di eventi per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche

di eventi di comunicazione

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di redazione documentale

Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività

# **COMPETENZA**

Predisporre l'attività di comunicazione di un evento

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di comunicazione

Elementi di marketing

Media per la comunicazione pubblicitaria

Tecniche di analisi e segmentazione del target

Tecniche di media planning tendenze grafiche

# **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione applicare tecniche di marketing strategico Applicare tecniche di media planning Utilizzare un linguaggio grafico all'avanguardia



# **24.27 FUNZIONARIO STATISTICO**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Funzionario statistico garantisce all'amministrazione il supporto informativo e conoscitivo sui fenomeni demografici, economici e sociali relativi all'ambito territoriale di riferimento. Promuove e progetta, negli ambiti di interesse del proprio ente e nel rispetto degli obblighi istituzionali, studi, indagini e informazioni statistiche. Ne cura la realizzazione, predisponendo gli strumenti di rilevazione garantendo il rispetto del rigore metodologico nella raccolta/rilevazione dei dati. Elabora dati e produce statistiche, occupandosi della loro diffusione e garantendone la fruibilità.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno degli enti locali (Regioni, Province e, soprattutto, Comuni) e delle amministrazioni centrali.

Collocazione organizzativa

La collocazione organizzativa della Funzionario statistico dipende in maniera rilevante dalla collocazione del settore nell'ambito dell'organigramma dell'Amministrazione. Se la funzione è inserita in un organo di staff, il Funzionario statistico si relaziona direttamente con il vertice "politico", da cui recepisce gli input per la realizzazione della sua attività e con le altre aree dell'Amministrazione, da cui recepisce le esigenze informative e conoscitive. Nel caso in cui l'ente faccia parte del Sistan, il funzionario si relaziona con l'Istat e con gli uffici Sistan degli altri enti pubblici. Il Funzionario statistico, infine, può relazionarsi con la comunità professionale di riferimento (università, istituti di ricerca, ecc.), soprattutto nel caso in cui l'ente di appartenenza promuova o partecipi a progetti e indagini di ricerca a livello locale, nazionale e internazionale.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2120 - Matematici, attuari e statistici

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.1.1.3 - Matematici, statistici e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

841 - Amministrazione pubblica: amministrazione generale, economica e sociale

# **COMPETENZA**

Effettuare la messa a punto degli strumenti per la rilevazione/raccolta dei dati per indagini statistiche

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di progettazione dei database
Fonti statistiche e amministrative
Funzionamento della Pubblica Amministrazione in Italia
Norme sul Sistema Statistico Nazionale
Procedure di archiviazione dati
Statistica inferenziale
Tecniche di misura degli scostamenti
Tecniche di rilevazione dei dati
Tecniche di sostituzione (indagini campionarie)

#### **Abilità**

Applicare procedure di codifica dei questionari
Applicare procedure di gestione ordinaria di una base dati
Applicare tecniche di analisi database
Applicare tecniche di controllo (indagini campionarie)
Utilizzare software gestione di database
Utilizzare software per l'informatizzazione dei questionari di
indagine
Utilizzare strumenti di estrazione e analisi dei dati



Effettuare la progettazione di indagini statistiche

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di diritto amministrativo

Elementi di economia

Elementi di sociologia

Fonti statistiche e amministrative

Funzionamento della Pubblica Amministrazione in Italia

Metodologie della ricerca quantitativa

Metodologie per le indagini socio-demografiche

Normativa in materia di tutela della Privacy

Norme sul Sistema Statistico Nazionale

Statistica descrittiva

Statistica inferenziale

Tecniche di costruzione di questionari per indagini campionarie

# **COMPETENZA**

Predisporre elaborati e informazioni statistiche

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di progettazione dei database Metodologie della ricerca quantitativa Statistica descrittiva Statistica inferenziale Tecniche di ponderazione

# **Abilità**

Applicare procedure per la realizzazione di indagini nell'ambito del Sistan

Applicare tecniche di costruzione di questionari di indagine

Applicare tecniche di disegno campionario

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di progettazione

Applicare tecniche di pubbliche relazioni

Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di ricerca documentale

# **Abilità**

Applicare procedure di gestione ordinaria di una base dati Applicare tecniche di analisi database Applicare tecniche di analisi statistica dei dati Applicare tecniche di redazione di report Applicare tecniche di ricerca ed estrazione di informazioni Utilizzare software analisi ed elaborazione statistica dei dati Utilizzare software foglio elettronico

Utilizzare software GIS (sistemi informativi geografici) Utilizzare strumenti di estrazione e analisi dei dati



# 24.28 GRAFICO PUBBLICITARIO

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Grafico pubblicitario si occupa della progettazione e realizzazione grafica di marchi (o logotipi), di immagine coordinata (biglietti da visita, carta da lettere, busta, modulistica varia), di packaging (veste grafica dei prodotti, etichette, confezioni, imballaggi), di progettazione editoriale (impaginazione di cataloghi, giornali, riviste, depliant...), di manifesti e pubblicità sui punti vendita.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Trova occupazione presso studi grafici, tipografie, agenzie di pubblicità, case editrici.

Collocazione organizzativa

La collocazione è strettamente funzionale alla struttura organizzativa dell'azienda in cui è inserito; in genere lavora in team, nello specifico è spesso affiancato da illustratori o fotografi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2166 – Grafici e progettisti multimediali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.4.1 - Grafici, disegnatori e allestitori di scena

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

# **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione della produzione di prodotti grafici

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Tecniche di fotolito Tecniche di impaginazione Tecniche di rilegatura Tecniche di stampa

# **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti grafici Applicare procedure di controllo qualità Applicare tecniche di monitoraggio delle attività



Ideare un progetto grafico

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Carta e cartoni

Codice di autodisciplina pubblicitario

Elementi di colorimetria

Elementi di comunicazione visiva

Elementi di disegno

Elementi di fotografia

Elementi di grafica pubblicitaria

Elementi di psicologia della comunicazione

Grafica del prodotto editoriale

Tecniche di fotolito

Tecniche di rilegatura

Tecniche di stampa

# **COMPETENZA**

Realizzare un progetto grafico esecutivo

Livello EQF: 5

# Abilità

**Abilità** 

Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti grafici

Applicare tecniche di computer grafica

Applicare tecniche di computer grafica

Applicare tecniche di impaginazione Applicare tecniche di photoediting

Utilizzare software grafica vettoriale

Applicare tecniche di progettazione grafica

Utilizzare software grafica-impaginazione

Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini

Applicare tecniche di disegno

Applicare tecniche di consultazione banche dati fotografiche

Applicare tecniche di disegno

Applicare tecniche di impaginazione

Applicare tecniche di photoediting

Utilizzare software elaborazione e ritocco immagini

Utilizzare software grafica vettoriale

Utilizzare software grafica-impaginazione

# Conoscenze

Carta e cartoni

Elementi di colorimetria

Elementi di comunicazione visiva

Elementi di disegno

Elementi di fotografia

Elementi di grafica pubblicitaria

Grafica del prodotto editoriale

Tecniche di fotolito

Tecniche di rilegatura

Tecniche di stampa



# **24.29 HOSTESS CONGRESSUALE E FIERISTICA**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Hostess congressuale e fieristica si occupa di fornire assistenza ai congressisti o ai visitatori durante l'intero svolgimento dell'evento. Si occupa di ricevere ed identificare i congressisti o i visitatori, fornendo informazioni e materiale sulla manifestazione. La professione la mette a diretto contatto col visitatore/congressista, svolge quindi una funzione importante e delicata per la quale sono richieste doti comunicative, conoscenze linguistiche, buona presenza e una sicura conoscenza dell'organizzazione e del contenuto dell'evento. Inoltre deve conoscere gli aspetti logistici per il trasferimento dei partecipanti verso il luogo dove si svolge la manifestazione (e viceversa) e le opportunità dalla città.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la propria attività per agenzie specializzate nei servizi alle imprese in diversi ambiti (sport, cultura, spettacolo, formazione, turismo, ecc.).

Collocazione organizzativa

Lavora a diretto contatto con i visitatori della manifestazione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4229 – Personale addetto all'informazione della clientela non classificato altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.2.3.1 - Hostess, steward e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

823 - Organizzazione di convegni e fiere

# **COMPETENZA**

Effettuare assistenza ai congressisti durante lo svolgimento del convegno/congresso

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi (allestimento, catering, interpretariato)
Elementi di customer care
Lingua straniera
Nozioni di qualità del servizio
Principi di customer satisfaction
Processi organizzativi di convegni
Processi organizzativi di eventi
Tipologie di location per convegni

# **Abilità**

Applicare procedure per la predisposizione di voucher Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio



Effettuare l'accoglienza dei visitatori o dei congressisti

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi (allestimento, catering, interpretariato)
Elementi di customer care
Lingua straniera
Nozioni di qualità del servizio
Organizzazione reception
Principi di customer satisfaction
Processi organizzativi di convegni
Processi organizzativi di fiere

# **Abilità**

Applicare procedure di identificazione e registrazione Applicare procedure di registrazione e deposito bagagli/vestiario Applicare tecniche di accoglienza della clientela Utilizzare tecniche di comunicazione

#### **COMPETENZA**

Tipologie di location per convegni

Gestire le attività di informazione e promozionali

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di marketing dei servizi ricettivi Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo Risorse e opportunità del territorio

Tecniche e strumenti per la promozione e valorizzazione dei servizi e dei prodotti

# **Abilità**

Applicare tecniche di vendita
Consigliare cliente
Fornire informazioni
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi al cliente
Utilizzare sistemi informatici
Utilizzare tecniche di comunicazione con utenza
Valorizzare territorio

#### **COMPETENZA**

Somministrare strumenti di rilevazione della customer satisfaction

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Lingua straniera Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di customer satisfaction

# **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di conduzione interviste



# 24.30 INTERPRETE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Interprete si occupa della traduzione orale dall'italiano a una lingua straniera e viceversa di conversazioni, conferenze, trattative, discorsi. In genere si specializza in una lingua straniera e in uno specifico ambito disciplinare, essendo necessario avere dimestichezza con i contenuti e il linguaggio specifici della traduzione. Nell'ambito della professione, l'interpretariato di conferenza presenta in particolare un elevato grado di difficoltà.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può lavorare per aziende di import-export, mediatori d'affari, aziende produttrici di beni e servizi che interagiscono con i mercati esteri, enti pubblici nazionali e internazionali, enti congressuali e fieristici, oppure può trovare collocazione presso agenzie di traduzioni e interpretariato e strutture turistiche e alberghiere.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2643 – Traduttori, interpreti e altri linguisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.4.3 - Interpreti e traduttori a livello elevato

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

743 - Traduzione e interpretariato

# **COMPETENZA**

Effettuare una traduzione orale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Cultura, civiltà ed Istituzioni straniere

Elementi di comunicazione interpersonale

Elementi di dizione

Elementi di linguistica

Elementi di mediazione interculturale e linguistica

Lingua straniera

Procedimenti traduttivi

Strutture grammaticali della lingua italiana

Teoria della traduzione

Terminologia e linguaggi settoriali

# **Abilità**

Applicare tecniche chuchotage

Applicare tecniche di ascolto attivo

Applicare tecniche di comunicazione in contesti interculturali

Applicare tecniche di intermediazione culturale Applicare tecniche di traduzione consecutiva

# **COMPETENZA**

Effettuare una traduzione simultanea

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Cultura, civiltà ed Istituzioni straniere

Elementi di comunicazione interpersonale

Elementi di dizione

Elementi di linguistica

Elementi di mediazione interculturale e linguistica

Lingua straniera

Procedimenti traduttivi

Strutture grammaticali della lingua italiana

Teoria della traduzione

Terminologia e linguaggi settoriali

# **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto attivo

Applicare tecniche di comunicazione in contesti interculturali

Applicare tecniche di intermediazione culturale

Applicare tecniche di traduzione simultanea

Utilizzare attrezzature per l'interpretariato (cabine, microfoni, ecc)



# **24.31 MEDIA PLANNER**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Media planner è responsabile della scelta dei mezzi (stampa, radio, televisioni, cinema) da utilizzare nella realizzazione di una campagna di pubblicità. Si occupa anche della pianificazione delle "uscite", cioè della definizione dei calendari di diffusione di annunci, comunicati, spot, ecc. Nello svolgimento di queste attività deve tenere conto delle caratteristiche dei differenti mezzi, della loro diffusione, del numero e delle caratteristiche dei loro fruitori. Obiettivo del Media planner è quello di ottenere la massima copertura e la massima efficacia al minor costo.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera nei centri media o in agenzie di pubblicità.

Collocazione organizzativa

La collocazione è strettamente funzionale alla struttura organizzativa e alla dimensione del centro. Può infatti occuparsi della campagna pubblicitaria su tutti i media oppure specializzarsi su un solo media. Nei centri piccoli si occupa anche di acquistare gli spazi pubblicitari (Buyer).

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3339 – Agenti commerciali non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

# **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio di un media plan

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di statistica Tecniche della comunicazione pubblicitaria Tecniche di media planning

# Abilità

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio Utilizzare software analisi della post- evaluation

# **COMPETENZA**

Effettuare la valutazione di un media plan

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di statistica Tecniche della comunicazione pubblicitaria Tecniche di media planning

# **Abilità**

Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Utilizzare software analisi della post- evaluation



Predisporre un media plan

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di marketing
Elementi di psicologia della comunicazione
Elementi di statistica
Mercato pubblicitario
Normativa sull'autodisciplina pubblicitaria
Scenario dei programmi radio-televisivi
Scenario delle testate giornalistiche
Tecniche della comunicazione pubblicitaria
Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di media planning Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di project management Utilizzare software analisi della pre- evaluation



# **24.32 OPERATORE GRANDI EVENTI**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore grandi eventi è addetto alla gestione dei servizi al visitatore e al partecipante dei grandi eventi (ad esempio infopoint, servizi di quartiere, venue, area). Supporta l'organizzatore nell'interfaccia con il visitatore/pubblico e con i partecipanti in genere offrendo specifici servizi a cui è addetto. Verifica che ogni prestazione erogata da terzi (imprese di pulizia, servizi di manutenzione ecc...) all'interno dell'area di propria competenza sia rispondente ai requisiti stabiliti e segnala ogni eventuale inadempienza o problematica al proprio responsabile o alla centrale operativa, richiedendo l'attivazione dei servizi che si rendono necessari. Può essere impegnato nell'esecuzione o nel coordinamento di un servizio (di front office o di back office) assicurando il rispetto delle istruzioni fornite e la soddisfazione del cliente.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge il proprio operato nell'ambito di grandi eventi con visitatori provenienti da diverse nazioni. E' il primo riferimento per i partecipanti (clienti, visitatori, Paesi) sulle aree (padiglioni, quartieri, ecc.) di sua competenza e per le operazioni necessarie all'erogazione dei servizi legati alla gestione dell'evento. Svolge la propria attività all'interno di ambienti e contesti organizzativi complessi (ad es. aeroporti, hub logistici, stadi, fiere, villaggi turistici, società di organizzazione di grandi eventi, ecc.) e che richiedono frequenti contatti con il pubblico.

Collocazione organizzativa

Nell'esercizio della sua attività fornisce supporto operativo ai responsabili delle aree (padiglioni, quartieri..) segnalando eventuali anomalie riscontrate, attivando eventualmente anche la Centrale Operativa per la risoluzione delle problematiche riscontrate. S'interfaccia con i partecipanti e con i referenti degli staff dei Paesi presenti per soddisfare le esigenze operative dell'Organizzatore dell'evento e dei Paesi/visitatori stessi.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO
5111 – Assistenti di viaggio e steward
Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT
5.2.3.1 - Hostess, steward e professioni assimilate
Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO
823 - Organizzazione di convegni e fiere

# **COMPETENZA**

Gestire le situazioni di emergenza

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Norme di primo soccorso Procedure per le situazioni di emergenza Tecniche di comunicazione in emergenza

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare tecniche di primo intervento in emergenza Utilizzare tecniche di comunicazione



Gestire lo spazio di accoglienza

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Metodologie e tecniche di controllo delle operazioni di accoglienza Nozioni di qualità del servizio

Organizzazione funzionale del servizio Principi di customer satisfaction

Procedure di manutenzione di materiali, spazi e strutture

# **Abilità**

Applicare procedure di accesso dei visitatori

Applicare tecniche di allestimento degli spazi per l'accoglienza Applicare tecniche di esposizione dei materiali promozionali e informativi

Applicare tecniche di manutenzione ordinaria delle postazioni e della strumentazione dedicata alle operazioni accoglienza Utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe

#### **COMPETENZA**

Gestire le attività di informazione e promozionali

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di marketing dei servizi ricettivi Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo

Risorse e opportunità del territorio

Tecniche e strumenti per la promozione e valorizzazione dei servizi e dei prodotti

# **Abilità**

Applicare tecniche di vendita

Consigliare cliente
Fornire informazioni
Gestire rapporti e relazioni
Interpretare le richieste del cliente
Proporre servizi al cliente
Utilizzare sistemi informatici
Utilizzare tecniche di comunicazione con utenza
Valorizzare territorio

# **COMPETENZA**

Effettuare l'accoglienza dei visitatori o dei congressisti

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi (allestimento, catering, interpretariato)
Elementi di customer care
Lingua straniera
Nozioni di qualità del servizio
Organizzazione reception
Principi di customer satisfaction
Processi organizzativi di convegni
Processi organizzativi di fiere
Tipologie di location per convegni

# **Abilità**

Applicare procedure di identificazione e registrazione Applicare procedure di registrazione e deposito bagagli/vestiario Applicare tecniche di accoglienza della clientela Utilizzare tecniche di comunicazione



# **24.33 ORGANIZZATORE DI EVENTI**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Organizzatore di eventi si occupa della ideazione, organizzazione ed erogazione di eventi culturali, sportivi, sociali o di intrattenimento, quali serate a tema, cene di gala, sfilate, feste, seminari, viaggi incentive ecc. L'evento può essere commissionato da un'organizzazione per comunicare-pubblicizzare la sua immagine o il lancio di un prodotto o per incentivare il personale interno, oppure da un privato, per celebrare un compleanno, un matrimonio, ecc. Le competenza distintive dell'Organizzatore di eventi sono strettamente funzionali all'evoluzione del settore, che vede un moltiplicarsi delle forme di pubblicità, comunicazione e incontro. Da qui la necessità di fornire soluzioni innovative in grado di richiamare un qualificato e consistente numero di partecipanti.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in agenzie di organizzazione eventi, comunicazione o pubblicità.

Collocazione organizzativa

In genere svolge la sua attività in piena autonomia, interfacciandosi con la committenza e coordinandosi con il team di tecnici d'agenzia.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3332 - Organizzatori di conferenze e di eventi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.2 - Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

823 - Organizzazione di convegni e fiere

# **COMPETENZA**

Predisporre l'attività di comunicazione di un evento

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione Elementi di marketing Media per la comunicazione pubblicitaria Tecniche di analisi e segmentazione del target Tecniche di media planning Tendenze grafiche

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione Applicare tecniche di marketing strategico Applicare tecniche di media planning Utilizzare un linguaggio grafico all'avanguardia



Definire il concept di un evento

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Analisi costi/benefici

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi

(allestimento, catering, interpretariato)

Elementi di marketing

Elementi di teoria della comunicazione

Normativa dei beni e delle attività culturali

Normativa dello spettacolo

Normativa sugli eventi sportivi

Normativa sui congressi e sui viaggi incentive

Normativa sull'organizzazione di eventi in spazi pubblici

Terminologia specifica in lingua straniera

Tipologie di eventi per la comunicazione

# COMPETENZA

Definire le caratteristiche tecniche di un evento

Livello EQF: 4

# Abilità

Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche di eventi di comunicazione

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di segmentazione della clientela

Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo

Utilizzare tecniche di comunicazione

#### Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi

(allestimento, catering, interpretariato)

Elementi di budgeting

Normativa vigente in materia di organizzazione eventi

Processi organizzativi di eventi

Tipologie di eventi per la comunicazione

Tipologie di location per convegni

# **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare criteri di selezione location

Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche

di eventi di comunicazione

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di stesura preventivi

Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo

Rispettare i regolamenti interni alle location dove viene

organizzato l'evento

Utilizzare tecniche di verifica della strumentazione in

dotazione della location

# **COMPETENZA**

Effettuare l'organizzazione di un evento

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi

(allestimento, catering, interpretariato)

Elementi di budgeting

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi di economia della cultura

Normativa in materia di organizzazione di eventi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi organizzativi di eventi

Profili professionali per eventi (presentatori, animatori, dj,

vocalist ecc.)

Tecniche di pianificazione degli eventi

Tipologie di eventi per la comunicazione

Tipologie di location per convegni

# Abilità

Applicare criteri di elaborazione preventivi

Applicare criteri di selezione fornitori

Applicare criteri di selezione location

Applicare la normativa prevista in materia di organizzazione

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare norme, disposizioni e procedure sulla sicurezza e igiene sul lavoro

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di definizione ordini commerciali

Applicare tecniche di pianificazione delle attività



# 24.34 PRODUCER

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Producer si occupa del coordinamento tra professionalità e organizzazioni diverse per la realizzazione di audiovisivi pubblicitari - commercial TV (spot), comunicati radio, filmati istituzionali e di prodotto per fiere, convention, eventi, ecc..

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in agenzie pubblicitarie (imprese di comunicazione), case di produzione e emittenti radio televisive.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3339 - Agenti commerciali non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

# **COMPETENZA**

Effettuare la selezione di fornitori per produzione pubblicitaria

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di fotografia

Elementi di grafica pubblicitaria

Elementi di illuminotecnica

Elementi di recitazione

Elementi di regia

Elementi di scenografia

Generi musicali

Linguaggio cine-televisivo

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecniche di doppiaggio

Tecniche di registrazione audio

Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare criteri di selezione fornitori Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di pianificazione delle attività



Effettuare la verifica della produzione pubblicitaria

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di fotografia Elementi di illuminotecnica Elementi di recitazione

Elementi di regia

Elementi di scenografia Generi musicali

Linguaggio cine-televisivo

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecniche di doppiaggio

Tecniche di registrazione audio

Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare modalità di rilevazione conformità audio Applicare modalità di rilevazione conformità prodotti video Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di project management

# **COMPETENZA**

Predisporre un piano economico e organizzativo per la produzione pubblicitaria

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di contrattualistica

# **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di project management



# **24.35 PRODUCT MANAGER**

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Product manager coordina le risorse mirate alla progettazione, realizzazione e controllo di tutte le attività di marketing, relative ad un prodotto o ad una linea di prodotti. Cura la definizione degli obiettivi, delle strategie e delle specifiche azioni necessarie per realizzare e quindi commercializzare un prodotto, o una linea di prodotti. Al Product manager spetta: elaborare analisi economiche di redditività ed analisi delle esigenze del consumatore, sulla base delle quali decidere l'ingresso in un mercato o un eventuale riposizionamento; definire potenziale di vendita e obiettivi annuali di prodotto selezionando i mezzi promo-pubblicitari adeguati a sostenere il lancio e quindi le vendite; tenere sotto osservazione costante le tendenze di mercato per poter intervenire tempestivamente con azioni correttive a fronte di minacce e/o opportunità; ricercare in modo continuativo di migliorare qualità ed efficacia.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in aziende di medie e grandi dimensioni, in vari settori di attività economica, all'interno dell'area marketing/commerciale.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento al Direttore marketing o al Responsabile marketing di una specifico gruppo merceologico. Si relaziona, in ambito aziendale, con tutte le funzioni, ma in prevalentemente con l'area vendite e con la produzione.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2431 - Specialisti della pubblicità e del marketing

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.5 - Specialisti nei rapporti con il mercato

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

#### **COMPETENZA**

Definire il posizionamento di mercato di prodotti/servizi

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di economia Elementi di statistica Marketing operativo Marketing strategico Merceologia Sistema distributivo Strategie di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



Effettuare il controllo dell'implementazione del piano di marketing

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di Customer Relationship Management Elementi di project management Marketing operativo Marketing strategico

# **Abilità**

Applicare metodi di valutazione progetti
Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di project management
Applicare tecniche di valutazione di investimenti
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi di mercato relativa ad un prodotto/linea di prodotti o servizio

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato
Elementi di economia
Elementi di marketing
Elementi di sociologia dei consumi
Elementi di statistica
Marketing strategico
Merceologia definire il posizionamento di mercato di
prodotti/servizi

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi della concorrenza
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di presentazione di report di ricerca
Applicare tecniche di ricerca documentale
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato

# **COMPETENZA**

Predisporre il piano marketing e le leve del brand mix

Livello EQF: 6

# Conoscenze

E-marketing
Elementi di amministrazione aziendale
Elementi di comunicazione d'impresa
Elementi di Customer Relationship Management
Marketing operativo
Sistema distributivo
Strategie di vendita

# **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di marketing mix
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di project management
Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



# **24.36** PROGETTISTA MULTIMEDIALE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Progettista multimediale si occupa della progettazione di prodotti di comunicazione multimediale. A lui compete in particolare la fase di definizione dell'idea creativa, la progettazione e la traduzione di massima del prodotto; può occuparsi anche della stesura dei contenuti e dell'organizzazione/coordinamento del team di sviluppo del prodotto multimediale.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Progettista multimediale lavora in agenzie pubblicitarie, aziende private di software, di prodotti multimediali o editoriali. Può altresì inserirsi come collaboratore nell'area marketing in aziende di piccole e medie dimensioni.

Collocazione organizzativa

Il Progettista multimediale può essere collocato in posizione di responsabilità di coordinamento; si interfaccia con il grafico web, il programmatore e lo sviluppatore. Se coinvolto nel team di progetto, il Progettista multimediale può essere chiamato ad interagire anche con altri specialisti come il realizzatore di sistemi intranet, il gestore di database, il videomaker, ecc.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2166 - Grafici e progettisti multimediali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.5.1 - Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

# **COMPETENZA**

Coordinare le attività di sviluppo del progetto multimediale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Comunicazione multimediale Elementi di marketing Tecniche della comunicazione pubblicitaria Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



Realizzare lo storyboard di un prodotto multimediale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Comunicazione multimediale

Elementi di architettura hardware e software

Elementi di fotografia

Elementi di giornalismo

Elementi di grafica computerizzata

Elementi di webdesign

Elementi di webwriting

Sistemi 3D per effetti speciali/animazioni

Sistemi di pubblicazione contenuti multimediali (streaming)

Supporti per registrazioni audio

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)

Applicare tecniche di sceneggiatura

Applicare tecniche di storyboarding

Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo

Applicare tecniche di webwriting

Utilizzare software di authoring

# **COMPETENZA**

Redigere un progetto di comunicazione multimediale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di legislazione editoriale

Elementi di marketing

Elementi di teoria della comunicazione

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale (diritto

d'autore)

Tecnologie per la comunicazione

# **Abilità**

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare modalità di analisi di prodotti di comunicazione Applicare tecniche di ideazione pubblicitaria Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo Utilizzare software creazione di presentazioni multimediali Utilizzare strumenti per la prototipazione multimediale



# **24.37** RESPONSABILE CUSTOMER CARE

# **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile customer care opera all'interno del processo di post-vendita ed è responsabile del servizio "customer care" di imprese di prodotti/servizi di medie grandi dimensioni, servizio che provvede a fornire informazioni e chiarimenti alla clientela, assicurando risposte a contestazioni e reclami. Gestisce e coordina gli addetti al servizio, che spesso sono operatori di call center o helpdesker che interagiscono via web (sito o posta elettronica), ed è responsabile della soddisfazione dei clienti e degli utenti che accedono al servizio. Eventualmente può prendere visione diretta di situazioni e casi particolari valutando le cause di insoddisfazione e/o di disservizio al fine di intraprendere le azioni più opportune per meglio soddisfare le richieste del cliente o risolvere eventuali problemi. Si può inoltre occupare della predisposizione di strumenti per la rilevazione della customer satisfaction. Infine si occupa di trasferire ai centri decisionali aziendali/marketing/qualità i dati raccolti dal servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora in aziende o organizzazioni di medie e grandi dimensioni nei servizi post vendita.

Collocazione organizzativa

Coordina il servizio di customer care dove dirige l'attività degli operatori e degli helpdesker.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3339 - Agenti commerciali non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.4 - Tecnici della vendita e della distribuzione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

# **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento del servizio di customer care

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di organizzazione aziendale Elementi di organizzazione del lavoro Metodologie di gestione di un call center Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di customer care

#### **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni Applicare metodologie di lavoro per obiettivi Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di addestramento on the job Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di monitoraggio delle attività



Effettuare la gestione dell'assistenza post-vendita al cliente

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management Elementi di organizzazione aziendale Gamma di prodotti/servizi in vendita Nozioni di qualità del servizio Principi di customer care Tecniche di rilevazione della customer satisfaction

## **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare procedure di gestione reclami Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di fidelizzazione della clientela

## **COMPETENZA**

Effettuare la restituzione dei risultati di rilevazione della soddisfazione del cliente-utente

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione interna Nozioni di qualità del servizio Principi di customer care

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di analisi della qualità del servizio erogato Applicare tecniche di redazione di report di ricerca

#### **COMPETENZA**

Predisporre azioni per il monitoraggio del grado di soddisfazione dell'utenza-clientela

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di statistica Metodologie della ricerca qualitativa Metodologie della ricerca quantitativa Principi di customer care

## **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro



## **24.38** RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE INTERNA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile della comunicazione interna si inserisce nel processo di comunicazione interna e in modo speculare, pur se indiretto, di comunicazione esterna dell'organizzazione presso cui opera. Il suo compito è quello di gestire la comunicazione interna di una Organizzazione al fine di contribuire allo sviluppo di una cultura comune aziendale e alla creazione di sinergie efficaci, favorendo la motivazione dei dipendenti, la cooperazione tra le funzioni aziendali, il migliore esito di eventuali fasi di cambiamento. Organizza il settore della comunicazione interna, individuando gli obiettivi da perseguire, mettendo a punto e sviluppando i piani di comunicazione interni all'organizzazione, coerenti con quelli esterni, valutando tempi, modalità, target e contenuti dei messaggi da comunicare ed effettuando il monitoraggio dello sviluppo e dell'impatto delle diverse azioni contenute nei piani di comunicazione.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Questo profilo è richiesto principalmente all'interno di aziende di grandi dimensioni oppure in società di consulenza alle imprese. Si può ritrovare anche all'interno degli enti pubblici.

Collocazione organizzativa

Mantiene forti rapporti con i vertici dell'impresa. Può coordinare uno staff specializzato.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2432 - Specialisti delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

702 - Attività di consulenza gestionale

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del piano di comunicazione interna

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interna Gestione delle risorse umane Organizzazione aziendale Strumenti di comunicazione interna Tecniche di comunicazione

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di project management



Effettuare la messa a punto degli strumenti di comunicazione interna

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di budgeting Principi della comunicazione con le nuove tecnologie Strumenti di comunicazione interna Tecniche di comunicazione

## **Abilità**

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare tecniche di progettazione di prodotti multimediali Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare la progettazione di un piano di comunicazione interna di un'organizzazione

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione interna Elementi di marketing Organizzazione aziendale Tecniche di comunicazione Tipologie di eventi per la comunicazione

## **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche di eventi di comunicazione

Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di segmentazione dei pubblici

## **COMPETENZA**

Redigere articoli per riviste aziendali e newsletter

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di giornalismo Normativa sull'informazione Strutture grammaticali della lingua italiana Tecniche redazionali Tecnologie per l'informazione

## **Abilità**

Applicare modalità di rielaborazione dei contenuti Applicare modalità di verifica delle informazioni Applicare tecniche di correzione bozze Applicare tecniche di organizzazione dei contenuti editoriali Applicare tecniche di scrittura di testi giornalistici Utilizzare software formattazione testi Utilizzare software grafica-impaginazione



# **24.39** RESPONSABILE INIZIATIVE PROMOZIONALI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile iniziative promozionali idea, pianifica e sviluppa progetti promozionali diretti al consumatore, al trade (dettagliante, grande distribuzione, distribuzione organizzata) o alla forza vendita allo scopo di agire direttamente sui consumi/vendite del prodotto/servizio. La promozione è parte del processo di comunicazione e mira a creare un atteggiamento favorevole nei confronti del prodotto/servizio, migliorandone la personalità e contribuendo al suo posizionamento.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in imprese di medio-grandi dimensioni oppure in agenzie di promozione.

Collocazione organizzativa

La collocazione è strettamente funzionale alla struttura organizzativa dell'azienda o dell'agenzia; in azienda può essere in staff all'area commerciale o al marketing.

### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2431 - Specialisti della pubblicità e del marketing

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.5 - Tecnici del marketing

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

## **COMPETENZA**

Coordinare la gestione esecutiva di un piano promozionale

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di marketing

Normativa concernente la disciplina dei concorsi e delle operazioni a premio nonché delle manifestazioni di sorte locali Strategie di vendita

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecniche promozionali

## **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale Applicare tecniche di project management Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



Definire un piano promozionale

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di Customer Relationship Management
Elementi di marketing
Elementi di psicologia della comunicazione
Elementi di psicologia sociale
Normativa concernente la disciplina dei concorsi e delle
operazioni a premio nonché delle manifestazioni di sorte locali
Normativa in materia di tutela della Privacy
Strategie di vendita

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di benchmarking Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Utilizzare software foglio elettronico

## **COMPETENZA**

Tecniche promozionali

Effettuare il monitoraggio e la valutazione di un piano promozionale

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di budgeting Elementi di Customer Relationship Management Elementi di marketing Principi di customer satisfaction Tecniche promozionali

## **Abilità**

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività

Applicare tecniche di valutazione di investimenti Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



# **24.40** RESPONSABILE RETE DI VENDITA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile rete di vendita è responsabile di un'area commerciale più o meno estesa dal punto di vista geografico all'interno di aziende di grandi e medie dimensioni di beni o servizi. Garantisce il coordinamento, l'assistenza e la supervisione delle attività/risorse dell'area stessa al fine di contribuire alla realizzazione e attuazione degli obiettivi di vendita nell'area di sua competenza, in base alle strategie della Direzione aziendale. Si occupa soprattutto della gestione dei venditori afferenti alla sua area, dalla formazione, affiancamento e motivazione, al controllo delle vendite. Spesso ha degli obiettivi commerciali da raggiungere, marginalmente negoziabili con la direzione commerciale/vendite, la realizzazione dei quali può fruttare premi di produzione per sé e per i propri collaboratori a cascata.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il Responsabile rete di vendita opera generalmente nel contesto della direzione commerciale di imprese medio grandi, in quanto nel caso in cui le dimensioni dell'azienda siano ridotte il suo operato è assimilato direttamente al Direttore commerciale/Direttore vendite. Il processo di lavoro in cui interviene principalmente è quindi per le attività il coordinamento della forza vendita assegnata alla sua zona per il conseguimento di obiettivi di vendita.

Collocazione organizzativa

Garantisce il collegamento da un lato con il Direttore vendite/vertice azienda e dall'altra con la struttura e/o il personale di vendita a lui assegnato. Svolge, inoltre, una funzione importante nei confronti dei clienti configurandosi come il "capo" dei venditori; intrattiene, talvolta, rapporti diretti con i fornitori e i clienti.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO
3339 - Agenti commerciali non classificati altrove
Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT
3.3.3.4 - Tecnici della vendita e della distribuzione
Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

## **COMPETENZA**

Effettuare il controllo del piano delle vendite

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Analisi previsionale dell'andamento del mercato Elementi di budgeting Elementi di controllo di gestione Elementi di marketing Principi di customer care Strategie di vendita

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi risultati di vendita Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di time management



Effettuare il coordinamento della forza di vendita

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di contrattualistica
Elementi di diritto commerciale
Elementi di gestione delle risorse umane
Elementi di organizzazione aziendale
Sistema distributivo
Stili di leadership
Tecniche di Team Building
Tecniche di vendita

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali
Applicare tecniche di analisi risultati di vendita
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di gestione dei conflitti
Applicare tecniche di motivazione risorse umane
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di time management
Applicare tecniche di valutazione performance staff di vendita

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del budget di area

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di budgeting
Elementi di contabilità aziendale
Elementi di customer care
Elementi di gestione d'impresa
Elementi di microeconomia
Normativa sul commercio di vendita al pubblico
Tecniche promozionali

## **Abilità**

Applicare tecniche di budgeting
Applicare tecniche di definizione obiettivi di vendita
Applicare tecniche di definizione prezzi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale
Utilizzare software gestione commerciale
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

## **COMPETENZA**

Effettuare un piano vendite territoriale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di contabilità commerciale Elementi di contrattualistica Elementi di diritto commerciale Elementi di marketing Elementi di merceologia Elementi di tecnica commerciale Sistema distributivo Strategie di vendita

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di marketing operativo
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Utilizzare modelli di gestione operativa attività commerciale



## **24.41** RESPONSABILE UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile ufficio relazioni con il pubblico (anche Responsabile URP) promuove e realizza l'attività di comunicazione diretta al pubblico (cittadini singoli ed associati, enti e collettività) e interna a un Ente pubblico. Le sue attività mirano a: garantire l'esercizio dei diritti di informazione, di accesso e di partecipazione dei cittadini; agevolare l'utilizzazione dei servizi offerti ai cittadini, anche attraverso l'illustrazione delle disposizioni normative e amministrative, e l'informazione sulle strutture e sui compiti delle amministrazioni medesime; promuovere l'adozione di sistemi di interconnessione telematica e coordinare le reti civiche; attuare, mediante l'ascolto dei cittadini e la comunicazione interna, i processi di verifica della qualità dei servizi e di gradimento degli stessi da parte degli utenti; garantire la reciproca informazione fra l'ufficio per le relazioni con il pubblico e le altre strutture operanti nell'amministrazione, nonché fra gli uffici per le relazioni con il pubblico delle varie amministrazioni.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

La sua attività si svolge presso Enti o aziende di natura pubblica.

Collocazione organizzativa

Generalmente opera in staff alla direzione. L'organizzazione dell'unità cui è responsabile varia a seconda delle dimensione, tipologia dell'Ente e del territorio, dell'utenza e del servizio. Nell'esercizio delle sue funzioni si interfaccia con i vertici aziendali per gli obiettivi e la progettazione del piano, e con i responsabili interni all'Ente dei vari servizi. Coordina e dirige gli Addetti URP.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2432 – Specialisti delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.6 - Specialisti nelle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

## **COMPETENZA**

Effettuare la direzione del front e back office dell'URP

Livello EQF: 5

### Conoscenze

Elementi di comunicazione interna Elementi di comunicazione pubblica Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione del lavoro Principi di customer satisfaction

## **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare metodologie di lavoro per obiettivi Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare procedure di gestione reclami Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di definizione di accordi di rete Applicare tecniche di monitoraggio delle attività



Effettuare la restituzione dei risultati di rilevazione della soddisfazione del cliente-utente

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Comunicazione d'impresa Elementi di comunicazione interna Nozioni di qualità del servizio Principi di customer care

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di analisi della qualità del servizio erogato Applicare tecniche di redazione di report di ricerca

## **COMPETENZA**

Elaborare un piano di comunicazione di servizi e strutture pubbliche

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di Amministrazione Pubblica
Elementi di budgeting
Elementi di comunicazione pubblica
Elementi di marketing sociale
Media per la comunicazione pubblicitaria
Normativa in materia di comunicazione pubblica
Principi della comunicazione attraverso stampa
Principi della comunicazione con le nuove tecnologie

#### **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche di eventi di comunicazione Applicare modalità di analisi di prodotti di comunicazione Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di project management

Applicare tecniche di pubbliche relazioni

## **COMPETENZA**

Predisporre azioni per il monitoraggio del grado di soddisfazione dell'utenza-clientela

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di statistica Metodologie della ricerca qualitativa Metodologie della ricerca quantitativa Principi di customer care

## **Abilità**

Applicare metodi di verifica della soddisfazione del cliente Applicare tecniche di analisi dati di customer satisfaction Applicare tecniche di analisi dei bisogni dell'utenza Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

## **COMPETENZA**

Predisporre il sistema di informazione di un servizio pubblico

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di comunicazione interna Elementi di comunicazione pubblica Evoluzione normativa e riforma della P.A. Media per la comunicazione pubblicitaria Normativa in materia di comunicazione pubblica Normativa in materia di tutela della Privacy Principi della comunicazione attraverso stampa

## **Abilità**

Principi della comunicazione con le nuove tecnologie Principi di accessibilità web Principi di usabilità web Applicare modalità di analisi dei bisogni di comunicazione

Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare procedure di distribuzione delle informazioni
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi



# **24.42** STRATEGIC PLANNER

## **DESCRIZIONE PROFILO**

In un'agenzia di comunicazione-pubblicità, lo Strategic planner si occupa di elaborare il piano strategico della attività di comunicazione per l'azienda cliente, che in genere consiste in una campagna pubblicitaria o in un evento. A partire dalle esigenze del cliente e da una prima analisi predisposta dall'Account, si occupa in particolare dell'elaborazione del progetto strategico che prevede l'analisi del target, l'analisi della concorrenza, lo studio del prodotto, il posizionamento che si vuole raggiungere, la strategia comunicativa che si intende adottare, il messaggio che si vuole veicolare. Si occupa poi del coordinamento del team creativo e tecnico di agenzia.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso agenzie di comunicazione o pubblicità.

Collocazione organizzativa

Lavora in una posizione intermedia tra l'Account, deputato a gestire la relazione diretta col cliente, e il team creativo e tecnico d'agenzia.

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2431 - Specialisti della pubblicità e del marketing

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.3.6 - Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

731 - Pubblicità

#### **COMPETENZA**

Effettuare il coordinamento d'agenzia dell'attività di ideazione e sviluppo di un piano di comunicazione

## Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di grafica pubblicitaria

Elementi di marketing

Elementi di psicologia

Normativa sull'autodisciplina pubblicitaria prove

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecniche di media planning

Tecnologie per la comunicazione

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività

## **COMPETENZA**

Elaborare un piano di comunicazione di un'organizzazione

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Comunicazione multimediale

Elementi di comunicazione d'impresa

Elementi di comunicazione interna

Elementi di comunicazione pubblica

Elementi di marketing

Mercato pubblicitario

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Tecnologie per la comunicazione

## **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di redazione documentale Applicare tecniche di segmentazione della clientela



# **24.43** TEAM LEADER DI CALL CENTER

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Team leader di call center coordina ed istruisce operatori di un Call Center (luogo nel quale vengono eseguite o ricevute chiamate telefoni-che in numero elevato finalizzate a: attività di assistenza clienti (customer service), vendita, telemarketing, supporto tecnico - help desk - ed altre attività comunque legate alla comunicazione con i cittadini/utenti/clienti). Garantisce il funzionamento della sala, definendo posizioni ed attività degli operatori, procedendo all'apertura delle chiamate, verificando le presenze e controllando che le attività abbiano il loro normale svolgimento. Deve il titolo di team leader alla maggiore esperienza nello specifico lavoro e fa da "on the job trainer" del proprio gruppo; risolve le questioni più complesse, interagisce con i responsabili di progetto su eventuali necessità di formazione del gruppo; funge da garante per il raggiungimento dei risultati previsti (Service Level

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in stretto contatto con le unità organizzative del settore marketing e la sua attività è basata sull'uso integrato di telefono, computer ed Internet.

Collocazione organizzativa

Fa riferimento al Responsabile del call center.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3341 - Capiufficio

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.5.5 - Tecnici della produzione di servizi

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

822 - Attività dei call center

#### **COMPETENZA**

Coordinare le attività di un team di call center

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di marketing Elementi di psicologia della comunicazione Elementi di sicurezza informatica Etica e deontologia della comunicazione Metodologie di gestione di un call center Normativa sul contratto di compravendita Normativa sulle comunicazioni elettroniche Principi di customer care Principi di customer satisfaction Strategie di gestione del colloquio di vendita Struttura organizzativa di un call center Tecniche di comunicazione telefonica Tecniche di direct marketing Tecniche di telemarketing

## **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di gestione reclami Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di motivazione risorse umane Utilizzare dispositivi di rilevazione e classificazione delle presenze Utilizzare software gestionale per assistenza vendita

Utilizzare software gestione attività di call center Utilizzare software posta elettronica

Utilizzare strumenti informatici per la gestione degli ordini



Realizzare report periodici sui livelli di servizio erogati da un team di call center

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di marketing Metodologie di gestione di un call center Principi di customer care Principi di customer satisfaction Struttura organizzativa di un call center Tecniche di direct marketing

## **Abilità**

Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare tecniche di analisi andamento vendite Applicare tecniche di redazione di report di valutazione di attività Utilizzare software gestione attività di call center

Utilizzare strumenti di reporting



# **24.44** TECNICO DI ALLESTIMENTO FIERISTICO

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico di allestimento fieristico si occupa della progettazione e dell'esecuzione degli allestimenti fieristici seguendo il progetto dalla fase di ingegnerizzazione del prototipo a quella di montaggio. E' attento alla ricerca di soluzioni adatte a soddisfare le richieste dei clienti e i vincoli di costo e fattibilità, sa coordinare un team di lavoro e gestire situazioni di stress produttivo con flessibilità e capacità di trovare soluzioni operative.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso un'azienda di allestimento.

Collocazione organizzativa

Lavora nell'ufficio tecnico, a contatto diretto con la produzione.

### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3118 - Disegnatori industriali

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.1.3.7 - Disegnatori industriali e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

823 - Organizzazione di convegni e fiere

## **COMPETENZA**

Effettuare la direzione lavori di allestimento

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Caratteristiche e strutture dei quartieri fieristici Disegno tecnico

Elementi di gestione delle risorse umane

Elementi di impiantistica (idraulica, elettrica, aria compressa,

Elementi di progettazione di interni, stand, negozi Illuminotecnica

Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia

Processi e fasi di montaggio di allestimenti

Regolamenti fieristici

Tecniche di pianificazione attività

Tecniche di Team Building

Tecnologia dei materiali di allestimento (legno, tessuti, vetri e cristalli, metalli, ecc)

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare modalità di verifica conformità allestimenti Applicare procedure di sicurezza nei cantieri Applicare tecniche di expediting (schedulazione, consegne,

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di pianificazione delle attività



Progettare un allestimento

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Disegno tecnico

Elementi di cartellonistica e comunicazione visiva

Elementi di grafica computerizzata

Elementi di impiantistica (idraulica, elettrica, aria compressa,

Elementi di progettazione di interni, stand, negozi Illuminotecnica

Processi e fasi di lavorazione dei materiali di allestimento Processi e fasi di montaggio di allestimenti

Tecnologia dei materiali di allestimento (legno, tessuti, vetri e cristalli, metalli, ecc)

## Abilità Utilizzare

Utilizzare software CAD
Utilizzare software design e progettazione
Utilizzare software rendering
Utilizzare tecniche di rilievo planimetrico

## **COMPETENZA**

Realizzare disegni esecutivi di elementi di allestimento

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Disegno tecnico Elementi di grafica computerizzata Elementi di progettazione di interni, stand, negozi Interior design

## **Abilità**

Utilizzare software CAD Utilizzare software design e progettazione Utilizzare software rendering



# **24.45** TECNICO PER LA GESTIONE DI FIERE E CONGRESSI

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico per la gestione di fiere e congressi si occupa della organizzazione di una manifestazione e della gestione della clientela nell'ambito di fiere, conferenze, convegni, congressi, seminari. Ha competenze che coprono tutto il processo, dalla progettazione dell'evento alla definizione delle sue caratteristiche tecniche, per giungere alla sua organizzazione e comunicazione ed alla gestione della clientela della fiera (gli espositori) o degli ospiti del convegno, sia nella fase precedente all'evento sia nel corso dell'evento.

### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora presso enti fieristici o organizzatori di eventi.

Collocazione organizzativa

Opera nel settore marketing, commerciale, assistenza clienti.

### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3332 - Organizzatori di conferenze e di eventi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.2 - Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

823 - Organizzazione di convegni e fiere

## **COMPETENZA**

Effettuare la validazione dei progetti di allestimento per stand fieristici e formulari espositori

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Caratteristiche e strutture dei quartieri fieristici Disegno tecnico

Elementi di impiantistica (idraulica, elettrica, aria compressa, ecc.)

Esigenze e problematiche delle diverse tipologie di manifestazione fieristica

Flussi operativi delle attività di lotto fieristico

Normativa antincendio

Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia

Regolamenti fieristici

Tecniche espositive fieristiche (materiali, prassi operative, tempi per allestimenti)

## **Abilità**

Applicare procedure di verifica conformità progetti di allestimento fieristico Utilizzare foglio elettronico Utilizzare software CAD



Definire il progetto tecnico di un evento

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Caratteristiche servizi tecnici a supporto di eventi (allestimento, catering, interpretariato, ecc)
Elementi di budgeting
Organizzazione degli uffici stampa
Processi organizzativi di convegni/fiere
Tipologie di eventi per la comunicazione
Tipologie di location per convegni/fiere

## **Abilità**

Applicare criteri di selezione location
Applicare metodologie per la definizione delle caratteristiche di eventi di comunicazione
Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di stesura preventivi

#### **COMPETENZA**

Fornire assistenza agli espositori durante la manifestazione fieristica

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Caratteristiche e strutture dei quartieri fieristici Contrattualistica fornitori Elementi di amministrazione aziendale Elementi di contabilità aziendale Elementi di impiantistica (idraulica, elettrica, aria compressa, ecc.)

Esigenze e problematiche delle diverse tipologie di manifestazione fieristica

Flussi operativi delle attività di lotto fieristico Inglese

Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia Principi di customer care Regolamenti fieristici

#### **Abilità**

Applicare procedure per la gestione amministrativa dell'estratto conto espositori Applicare tecniche di interazione col cliente Utilizzare software foglio Utilizzare software gestione amministrativa

## **COMPETENZA**

Garantire l'attivazione dei servizi per l'allestimento fiere o organizzazione convegno

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Caratteristiche e strutture dei quartieri fieristici e delle sale convegno

Contrattualistica fornitori

Disegno tecnico

Elementi di amministrazione aziendale

Elementi di contabilità aziendale

Elementi di impiantistica (idraulica, elettrica, aria compressa, ecc.)

Esigenze e problematiche delle diverse tipologie di manifestazione

Normativa antincendio

Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia Processi e fasi di montaggio di allestimenti Regolamenti fieristici

## Abilità

Applicare modalità di verifica conformità allestimenti Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare procedure di pianificazione operativa Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di interazione col cliente Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare software gestione amministrativa Utilizzare software posta elettronica Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio

Utilizzare tecniche di rilievo planimetrico



## **24.46** Tecnico sistema di Gestione grandi eventi

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico sistema di gestione grandi eventi è addetto alla gestione dei servizi tecnici e tecnologici funzionali al grande evento che possono essere installati presso il sito espositivo, l'area sportiva, l'area performance e più in generale presso la "venue" di riferimento. Può prestare supporto tecnico presso le centrali operative attive e supporta i responsabili nella gestione di tutti i servizi tecnici e tecnologici, curando gli interventi e la gestione degli imprevisti assicurando un pronto ripristino e soluzione. Supporta le attività di coordinamento di tutti gli interlocutori che agiscono sui sistemi. Fornisce supporto nella gestione della centrale operativa monitorando l'andamento delle operazioni ed intervenendo della gestione dei ticket di intervento qualora necessario. Gestisce i sistemi di controllo e agisce come punto di riferimento per le attività di tutti gli operatori coinvolti nell'evento.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge il proprio operato nell'ambito di eventi ed organizzazioni complesse che richiedono l'utilizzo di strumentazione di controllo tecnologico e di apparati tecnici ed impianti dotati di sensori. Può essere inserito all'interno della centrale operativa di controllo della gestione dell'evento.

Collocazione organizzativa

La sua attività si colloca all'interno dei processi legati alla gestione delle Operazioni di gestione dei grandi eventi, collaborando alla stesura delle procedure operative e dei modelli di gestione e monitorando l'andamento delle operazioni nel rispetto dei parametri di riferimento. S'interfaccia con tutti gli Operatori coinvolti nella gestione delle attività legate all'evento e, in caso di emergenze o interventi straordinari, attiva e rimane a disposizione delle Forze dell'Ordine deputate alla risoluzione della problematica.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3332 – Organizzatori di conferenze e di eventi

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.1.2 - Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

823 - Organizzazione di convegni e fiere

## **COMPETENZA**

Gestire le situazioni di emergenza

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Norme di primo soccorso Procedure per le situazioni di emergenza Tecniche di comunicazione in emergenza

## **Abilità**

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare tecniche di primo intervento in emergenza Utilizzare tecniche di comunicazione



Effettuare la custodia e la sorveglianza degli ambienti

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Dispositivi di protezione degli ambienti Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Strumentazione per il monitoraggio degli ambienti

## **Abilità**

Applicare procedure di apertura e chiusura degli ambienti Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare procedure di sicurezza nei luoghi di lavoro Applicare tecniche di sorveglianza Segnalare difformità e problemi Utilizzare i dispositivi di sicurezza Utilizzare tecniche di manutenzione di materiali, strumenti, attrezzi, etc

## **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio del lavoro degli addetti alla security

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di radiotecnica Elementi di telefonia di base Normativa in materia di sicurezza privata Sistemi d'allarme

## **Abilità**

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare procedure di identificazione delle guardie in servizio attivo

Utilizzare software per la gestione delle procedure d'allarme Utilizzare strumenti per il monitoraggio delle guardie in servizio

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle segnalazioni di allarme

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di radiotecnica Elementi di telefonia di base Normativa in materia di sicurezza privata Sistemi d'allarme Tecniche di comunicazione telefonica

## **Abilità**

Applicare procedure di coordinamento con le forze dell'ordine Applicare procedure per la valutazione delle segnalazioni d'allarme

Applicare procedure standard per l'installazione degli impianti di allarme

Applicare protocolli per la gestione delle emergenze Utilizzare i mezzi tecnici di monitoraggio delle segnalazioni d'allarme (radio, frequenze protette)

Utilizzare software per la gestione delle procedure d'allarme



# **24.47 CREDIT MANAGER**

## **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Credit manager ha la responsabilità di gestire il credito commerciale di un'azienda. Si occupa, quindi, di monitorare costantemente l'esposizione creditizia dell'azienda e di raccogliere informazioni sulla solvibilità dei clienti; collabora alla formulazione delle politiche aziendali sulla concessione dei fidi e mantiene i contatti con le banche, le assicurazioni e le società di factoring. Il Credit manager può coordinare il lavoro di uno o più Operatori al recupero crediti (o credit officers), dedicati alle attività operative di controllo dei debiti insoluti e di sollecito dei pagamenti.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare in aziende di ogni settore e dimensione o presso società specializzate nella gestione e recupero del credito.

Collocazione organizzativa

Opera alle dipendenze del Direttore amministrativo, in alcuni casi del Direttore generale.

### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2412 - Consulenti finanziari e per gli investimenti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.4 - Specialisti in contabilità e problemi finanziari

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

## **COMPETENZA**

Definire la politica di esposizione creditizia dell'organizzazione

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi di bilancio

Contabilità commerciale

Diritto privato

Normativa sul credito documentario

Normativa sul factoring

Normativa sul recupero dei crediti insoluti

Normativa sulla cessione dei crediti

Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

Tecnica bancaria e creditizia

Tesoreria, cassa, pagamenti e riscossioni

Trattamento fiscale dei crediti inesigibili

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio Applicare tecniche di classificazione dei crediti insoluti Applicare tecniche di definizione della politica di concessione dei fidi

Applicare tecniche di definizione della politica di esposizione creditizia

Applicare tecniche di monitoraggio dell'esposizione creditizia Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)



Effettuare il coordinamento delle attività di recupero degli insoluti

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Analisi di bilancio
Contabilità commerciale
Diritto privato
Normativa sul factoring
Normativa sul recupero dei crediti insoluti
Normativa sulla cessione dei crediti
Procedure di recupero crediti
Tecnica bancaria e creditizia
Trattamento fiscale dei crediti inesigibili

## **COMPETENZA**

Effettuare l'analisi del credito commerciale

Livello EQF: 6

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare procedure di recupero crediti Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio Applicare tecniche di classificazione dei crediti insoluti Applicare tecniche di monitoraggio dell'esposizione creditizia

#### Conoscenze

Analisi di bilancio
Contabilità commerciale
Diritto privato
Normativa sul credito documentario
Normativa sul factoring
Normativa sul recupero dei crediti insoluti
Normativa sulla cessione dei crediti
Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari
Tecnica bancaria e creditizia
Tesoreria, cassa, pagamenti e riscossioni
Trattamento fiscale dei crediti inesigibili

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi degli scostamenti
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di classificazione dei crediti insoluti
Applicare tecniche di monitoraggio dell'esposizione creditizia
Applicare tecniche di progettazione di un sistema di reporting
Applicare tecniche di redazione di report
Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)



# 24.48 ESPERTO CONTROLLO DI GESTIONE (CONTROLLER)

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto del controllo di gestione (controller) sulla base degli obiettivi aziendali formula il piano di controlla dei gestione e ne gestisce l'attuazione. Definisce le procedure aziendali necessarie al controllo di gestione e i sistemi di monitoraggio di queste ultime predisponendo report periodici. Predispone su indicazioni della direzione il budget aziendale ed analizzargli scostamenti anche da un punto di vista economico finanziario.

## **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera sia in imprese private sia in organizzazioni pubbliche e del "no Profit".

Collocazione organizzativa

Il controller ha collocazioni diverse in base alla cultura aziendale/organizzativa e alla dimensione della stessa. Il Controller può dipendere dal Responsabile Operativo (che può essere il Direttore Generale, oppure il Direttore Operativo, oppure il Responsabile Commerciale, oppure il Responsabile di Produzione) oppure essere inserito nell'area Amministrazione, Finanza e Controllo.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

#### Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2421 - Analisti della gestione e organizzazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.2 - Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

692 - Contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale e del lavoro

### **COMPETENZA**

Predisporre l'architettura informativa del sistema di controllo di gestione

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di statistica

Metodi di organizzazione di un piano dei conti

Organizzazione aziendale

Strumenti di analisi organizzativa

Sistemi informativi in ambito aziendale

Sistemi ERP a supporto di procedure contabili e finanziarie

Business Intelligence e Data warehousing

Tecniche di rappresentazione grafica dei dati

Nozioni di economia aziendale

Paradigmi di gestione per la Qualità secondo la serie ISO 9000 e la ISO 10014

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dati di produzione
Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi
Applicare tecniche di analisi organizzativa
Applicare tecniche di analisi statistica dei dati
Applicare tecniche di decision making
Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)
Applicare tecniche di analisi dei processi aziendali
Applicare tecniche di controllo dei processi aziendali



Attuare le attività di controllo di gestione coordinando i soggetti coinvolti

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Budgeting

Elementi di contabilità industriale

Elementi di statistica

Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanziaria

dell'azienda (Basilea2)

Principi di contabilità generale

Principi contabili internazionali

Bilancio civilistico

Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE)

Bilancio consolidato

Contabilità industriale

Principi e metodi del controllo di gestione

Indici di bilancio

Indicatori di analisi finanziaria

Analisi previsionale dell'andamento del mercato

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi Applicare tecniche di analisi del bilancio di esercizio Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning) Utilizzare software foglio elettronico Applicare procedure di analisi dati di produzione Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio Applicare metodi di calcolo di indici di bilancio

Applicare tecniche di valutazione di investimenti

## **COMPETENZA**

Eseguire l'analisi degli scostamenti di budget

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Elementi di budgeting

Elementi di contabilità industriale

Elementi di statistica

Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanziaria

dell'azienda (Basilea 2)

Principi di contabilità generale

Principi e metodi del controllo di gestione

Tecniche di ROI (Return On Investment)

#### **Abilità**

Applicare metodi di calcolo del break- even point

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi dei KPI

Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi

Applicare tecniche di analisi organizzativa

Applicare tecniche di analisi redditività economica

Applicare tecniche di analisi statistica dei dati

Applicare tecniche di calcolo ROI (return on investment)

Applicare tecniche di controllo di gestione

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare software foglio elettronico

Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione



# 24.49 ESPERTO GESTIONE AREA FINANZA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area finanza è responsabile della gestione delle risorse finanziarie dell'impresa. Assicura l'afflusso di risorse finanziarie necessarie allo sviluppo aziendale, mediante il ricorso a: credito, emissione titoli, ecc. Gestisce inoltre gli investimenti mobiliari ed immobiliari, per valorizzare la liquidità ed il patrimonio aziendale. Controlla l'andamento di parametri che possono influenzare il valore dell'impresa; stima i fabbisogni aziendali di liquidità nei vari momenti dell'anno e adotta procedure per l'ottenimento dei crediti e per la loro gestione. Esamina la situazione patrimoniale e finanziaria dell'azienda, con l'obiettivo primario di tenere sotto controllo la redditività dell'impresa e indirizzare le politiche di investimento verso attività ad alto grado di rendimento e basso livello di rischio. Rielabora le informazioni sul bilancio aziendale e si occupa della stima dei valori mobiliari, azioni, e ogni altro elemento il cui valore sia collegato all'impresa.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

E' un profilo diffuso maggiormente nelle grandi imprese quotate in borsa o presso società che hanno a che fare con il mercato finanziario cioè società finanziarie, società di gestione di fondi di investimento, banche, società assicurative e fiduciarie. La presenza del profilo è correlata alla dimensione e al grado di sviluppo ed internazionalizzazione dell'impresa.

Collocazione organizzativa

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è la "finanza di impresa", generalmente presente nelle grandi aziende ed ha come riferimento per le strategie l'alta direzione aziendale. In un'azienda di piccole dimensioni le funzioni legate all'analisi e alla valutazione finanziaria, oltre alla tesoreria, sono in genere svolte dal Direttore amministrativo.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1211 - Dirigenti nei servizi finanziari

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.1 - Direttori e dirigenti del dipartimento finanza ed amministrazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

#### **COMPETENZA**

Effettuare la pianificazione finanziaria aziendale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Calcolo del patrimonio netto

Diritto societario

Elementi di amministrazione aziendale

Elementi di diritto del mercato finanziario

Elementi di management finanziario

Elementi di Project Financing

Indicatori di analisi finanziaria: VAN, TIR, ROI, ROE

Normativa fiscale e tributaria Normativa in materia finanziaria Tecniche di analisi finanziaria

Valutazione economica dei progetti di investimento

## **Abilità**

Applicare metodi di elaborazione Business Plan

Applicare modelli di pianificazione economico-finanziaria

Applicare tecniche di analisi dei mercati finanziari

Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari

Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio

Applicare tecniche di analisi del Cash Flow

Applicare tecniche di analisi delle fonti di finanziamento

Applicare tecniche di analisi redditività economica

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

## **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dell'implementazione del piano finanziario aziendale

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Bilancio civilistico Bilancio consolidato Bilancio d'esercizio Diritto commerciale Elementi di budgeting

Elementi di contabilità generale Elementi di controllo di gestione Elementi di management finanziario

Elementi di organizzazione aziendale

Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanziaria dell'azienda (Basilea 2)

Normativa in materia finanziaria Procedure di accesso al credito

Rendiconto finanziario dei flussi di liquidità

Standard internazionali dei sistemi di contabilità e di reporting

#### **Abilità**

Applicare metodi di elaborazione Business Plan
Applicare modalità di coordinamento del lavoro
Applicare tecnica di redazione del rendiconto finanziario
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di analisi del Cash Flow
Applicare tecniche di analisi di bilancio europeo
Applicare tecniche di budgeting
Utilizzare tecniche di comunicazione
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di gestione tesoreria
Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro
Applicare tecniche di time management
Utilizzare software foglio elettronico
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

### **COMPETENZA**

Implementare operazioni di aumento di capitale, quotazione in borsa, fusione, trasformazione e cessione di ramo d'impresa **Livello EQF: 6** 

## Conoscenze

Bilancio consolidato Calcolo del patrimonio netto Diritto civile

Diritto societario

Elementi di management finanziario

Elementi di Project Financing

Elementi di ragioneria

Gestione contabile-fiscale di operazioni di trasformazione,

fusione, conferimento d'impresa

Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanziaria dell'azienda (Basilea 2)

Standard internazionali dei sistemi di contabilità e di reporting

## **Abilità**

Applicare metodi di elaborazione Business Plan Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio Applicare tecniche di analisi del Cash Flow Applicare tecniche di analisi di bilancio europeo Applicare tecniche di analisi redditività economica Utilizzare tecniche di comunicazione assertiva Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di Project Financing Applicare tecniche di valutazione di investimenti



Stipulare contratti di compravendita di titoli finanziari od immobiliari

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Condizioni che regolano i rapporti con le banche
Elementi di diritto del mercato finanziario
Elementi di disciplina dei contratti
Mercati finanziari internazionali
Mercato finanziario italiano
Metodi di investimento immobiliare
Metodi di investimento in titoli finanziari
Operazioni contabili con estero
Procedure di accesso al credito
Strumenti del mercato mobiliare (ctz, btp, cct, btp futures..)
Strumenti di copertura del rischio finanziario
Valutazione dei titoli azionari

## **Abilità**

Applicare procedure di recupero crediti
Applicare procedure per trattamento solleciti/contenziosi
Applicare tecniche di analisi dei prodotti finanziari
Applicare tecniche di analisi dei rischi finanziari
Applicare tecniche di analisi delle fonti di finanziamento
Applicare tecniche di compravendita di titoli finanziari
Applicare tecniche di decision making
Applicare tecniche di Fund Raising
Applicare tecniche di gestione tesoreria
Applicare tecniche di negoziazione
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di valutazione di investimenti
Utilizzare applicativi home banking per pagamenti telematici
Utilizzare applicativi web di Trading On Line
Utilizzare Software ERP (Enterprise Resource Planning)



# **24.50** Internal auditor

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Internal auditor è un profilo professionale di alto livello preposta alla progettazione, alla valutazione e al controllo dei sistemi di governo aziendale. E' chiamato, quindi, a verificare che i comportamenti aziendali siano conformi a norme di legge e di statuto, alle direttive impartite dal management, agli orientamenti espressi da organi esterni di controllo (Consob, Banca d'Italia, codici di autoregolamentazione, ecc.) e che siano funzionali a salvaguardare il patrimonio aziendale, in senso lato. Un altro obiettivo importante dell'Internal auditor è assicurare l'attendibilità dei dati e delle informazioni sui quali le direzioni fanno affidamento.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare presso imprese (generalmente medio-grandi), banche, assicurazioni ed enti pubblici svolgendo un ruolo particolarmente delicato per la riservatezza delle informazioni che gestisce.

Collocazione organizzativa

L'attività di Internal auditing è una funzione strategica, che prevede relazioni costanti con il management di alto livello, in particolare con direzione amministrazione, finanza e controllo di gestione, con l'ufficio legale e con i revisori esterni in fase di certificazione del bilancio. Generalmente l'Internal auditor è inserito all'interno della direzione amministrativa e finanziaria; può far parte anche della funzione pianificazione strategica, laddove sia presente.

## **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2421 - Analisti della gestione e organizzazione

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.2 - Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

692 - Contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale e del lavoro

#### **COMPETENZA**

Effettuare un intervento di internal audit

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE)

Diritto amministrativo

Diritto societario

Diritto tributario

Elementi di diritto del mercato finanziario

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa, regolamenti e codici in materia di corporate governance

Organizzazione aziendale

Principi e metodi del controllo di gestione

Principi e metodi del controllo interno

Principi e metodi per il risk management

## **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi

Applicare metodologie di testing (internal audit)

Applicare tecniche di analisi criticità del processo

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali

Applicare tecniche di conduzione di audit

Applicare tecniche di costruzione questionari per auditing

Applicare tecniche di progettazione attività di audit

Applicare tecniche di redazione rapporti di audit

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare strumenti statistici per l'internal auditing



Progettare un sistema di controllo interno

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE) Diritto amministrativo

Diritto societario

Diritto tributario

Elementi di diritto del mercato finanziario Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa, regolamenti e codici in materia di corporate governance

Organizzazione aziendale

Principi e metodi del controllo di gestione

Principi e metodi del controllo interno

Principi e metodi per il risk management

## **Abilità**

Applicare criteri di definizione indicatori di efficacia Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare tecniche di analisi criticità del processo Applicare tecniche di analisi delle procedure Applicare tecniche di analisi di processi aziendali Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di rappresentazione dei processi Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)



# **24.51 OPERATORE DI CONTABILITÀ**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di contabilità assicura il trattamento contabile delle transazioni economiche patrimoniali e finanziarie dell'impresa, in base alle normative vigenti. Egli effettua la registrazione di ogni movimento contabile (scritture contabili di base, tenuta dei registri obbligatori, stesura del bilancio, adempimenti fiscali e previdenziali) osservando gli obblighi di legge in materia civilistico - fiscale. I possibili ambiti di specializzazione sono la contabilità clienti, la contabilità fornitori e la contabilità generale.

### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è generalmente la direzione amministrativa dell'impresa; il processo di lavoro in cui opera è quindi l'amministrazione e contabilità.

Collocazione organizzativa

L'Operatore di contabilità è inseritO nella direzione amministrazione e contabilità delle imprese di ogni dimensione e settore produttivo. All'interno dell'organigramma, dipende generalmente dal capocontabile, che nelle piccole organizzazioni può coincidere con il titolare.

## REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4311 - Aiuto contabili

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.3.2.1 - Addetti alla contabilità

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

692 - Contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale e del lavoro

## **COMPETENZA**

Eseguire il trattamento delle operazioni fiscali e previdenziali

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali

Adempimenti IVA

Diritto tributario

Elementi di diritto civile

Elementi di diritto commerciale

Fiscalità differita: principi e modalità di calcolo

Normativa fiscale e tributaria

Normativa previdenziale

Scienza delle finanze

Standard internazionali dei sistemi di contabilità e di reporting

Vocabolario tecnico fiscale

## **Abilità**

Applicare modalità di calcolo della fiscalità differita

Applicare modalità di gestione delle scadenze contabili-fiscali

Applicare procedure calcolo versamenti contributivi e fiscali

Applicare procedure di gestione adempimenti IVA

Applicare procedure di gestione contabile delle imposte sul reddito

Applicare procedure per gestione pagamenti

Applicare procedure per trattamento solleciti/contenziosi

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Utilizzare applicativi home banking per pagamenti telematici

Utilizzare software contabilità

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare software foglio elettronico

Utilizzare software gestione amministrativa



Eseguire le registrazioni contabili

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Diritto commerciale
Diritto tributario
Elementi di diritto civile
Principi di contabilità generale
Ragioneria
Scritture contabili, libro giornale e partita doppia

## **Abilità**

Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare tecnica della registrazione contabile (partita doppia) Applicare tecniche di pianificazione dell'attività di contabilità Utilizzare software contabilità Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

#### **COMPETENZA**

Eseguire il trattamento di documenti amministrativo-contabili

Livello EQF: 3

## Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di contabilità aziendale Elementi di economia aziendale Elementi di ragioneria

## **Abilità**

Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare procedure per la stesura di documenti di acquisto o vendita: ordini, bolle, ricevute, fatture Applicare tecniche di archiviazione dati aziendali Utilizzare applicativi home banking per pagamenti telematici Utilizzare software contabilità Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare software gestione amministrativa Utilizzare software gestione di database Utilizzare software posta elettronica

Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio



# **24.52** OPERATORE DI TESORERIA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore di tesoreria si occupa della gestione amministrativa dei flussi finanziari (pagamenti e incassi) e del reperimento e impiego dei fondi finanziari necessari alle attività correnti a breve termine. E' suo compito: stimare i fabbisogni aziendali di liquidità nei vari momenti dell'anno, effettuare i pagamenti, monitorare gli incassi, registrare le operazioni di cassa sui libri contabili e sulle basi dati aziendali, effettuare riconciliazioni bancarie, definire prestiti con le banche, neutralizzare i rischi di cambio; fornire alla direzione aziendale report sulla situazione di cassa ed elementi per l'individuazione delle fonti di finanziamento e di impiego della liquidità più convenienti.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è la finanza di impresa e la gestione dei flussi finanziari aziendali.

Collocazione organizzativa

Opera sotto la direzione del Responsabile amministrazione, finanza e controllo.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3313 - Contabili (livello intermedio)

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.3.1.2 - Contabili e professioni assimilate

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

692 - Contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale e del lavoro

### **COMPETENZA**

Effettuare verifiche periodiche sull'andamento dei flussi di cassa

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di contabilità generale Normativa in materia finanziaria Principi di gestione della finanza aziendale Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi del Cash Flow Applicare tecniche di gestione tesoreria Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning) Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare strumenti di reporting

#### **COMPETENZA**

Gestire la liquidità di breve periodo

Livello EQF: 4

## Conoscenze

Elementi di contabilità generale Normativa in materia finanziaria Principi di gestione della finanza aziendale Procedure di accesso al credito Prodotti e servizi bancari, assicurativi e finanziari Tesoreria, cassa, pagamenti e riscossioni

## **Abilità**

Applicare procedure di recupero crediti
Applicare procedure di registrazione prima nota
Applicare procedure per gestione pagamenti
Applicare procedure per trattamento solleciti/contenziosi
Applicare tecniche di gestione tesoreria
Utilizzare applicativi home banking per pagamenti telematici
Utilizzare applicativi web di Trading On Line
Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)
Utilizzare software foglio elettronico
Utilizzare strumenti di incasso e pagamento (assegni, cambiali, ricevute bancarie, bonifici)



# **24.53** ESPERTO DI GESTIONE DI COOPERATIVE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto di gestione di cooperative si occupa della gestione dell'impresa cooperativa. Coordina, indirizza e supervisiona i processi produttivi, amministrativi, economico-finanziari, commerciali e di gestione delle risorse umane. Guida l'impresa promuovendo la diffusione dei valori aziendali tra i collaboratori e nel territorio di appartenenza. La sua attività strategica prevede la collaborazione e il confronto con il management di altre funzioni. Gestisce i rapporti con gli stakeholder interni ed esterni all'organizzazione.

### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Svolge la sua attività all'interno di imprese cooperative.

Collocazione organizzativa

Si posiziona al vertice della cooperativa. Svolge la sua attività interagendo con altri profili professionali coinvolti nella gestione dell'impresa: responsabile amministrativo, economico-finanziario, commerciale, di gestione delle risorse umane.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

112 - Direttori

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.2 - Direttori e dirigenti generali di aziende

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

## **COMPETENZA**

Effettuare la gestione economico-amministrativa di una cooperativa

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Tecniche di comunicazione assertiva Elementi di organizzazione aziendale Diritto societario Adempimenti e scadenze fiscali Elementi di amministrazione aziendale Bilancio consolidato Principi di contabilità generale Ragioneria

## **Abilità**

Applicare modelli di pianificazione economico-finanziaria Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di negoziazione Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare procedure per trattamento solleciti/contenziosi Applicare tecniche di analisi dei costi Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio Applicare tecniche di analisi redditività economica Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di controllo di gestione Applicare tecniche di elaborazione costi di produzione Applicare tecniche di gestione tesoreria Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i fornitori

Applicare modalità di coordinamento del lavoro



Effettuare l'analisi strategica del mercato di una cooperativa

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Marketing strategico
Analisi previsionale dell'andamento del mercato
Principi di customer care
Elementi di amministrazione aziendale

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi andamento vendite
Applicare tecniche di analisi di dati di mercato
Applicare tecniche di benchmarking
Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale
Applicare tecniche di rilevazione di evoluzione opportunità di
mercato
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio

#### **COMPETENZA**

Effettuare la pianificazione della produzione e/o dei servizi nella cooperativa

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Procedure di controllo qualità
Valutazione economica dei progetti di investimento
Elementi di economia aziendale
Organizzazione aziendale
Teorie dell'organizzazione
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Analisi dei processi aziendali
Caratteristiche dei processi produttivi

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dati di produzione Applicare procedure di pianificazione della produzione Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi

## **COMPETENZA**

Pianificare la politica delle risorse umane

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di project management Gestione delle risorse umane Elementi di gestione d'impresa Elementi di diritto del lavoro Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) Teorie dell'organizzazione

## **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali Applicare tecniche di analisi organizzativa Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale Applicare tecniche di analisi costi/benefici Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività Applicare tecniche di budgeting

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del personale della cooperativa

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale
Procedure di gestione del personale
Elementi di gestione delle risorse umane
Organizzazione aziendale
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)
Tecniche di comunicazione assertiva
Tecniche di mediazione

#### **Abilità**

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di gestione dei conflitti Applicare tecniche di negoziazione



Gestire le relazioni e la comunicazione con l'esterno

Livello EQF: 5

## Conoscenze

Comunicazione d'impresa Marketing strategico Tecniche di comunicazione

## **Abilità**

Applicare politiche marketing aziendale Applicare tecniche di marketing strategico Interagire con Enti e Istituzioni Utilizzare tecniche di comunicazione



## **24.54** ESPERTO GESTIONE AREA AMMINISTRATIVA

## **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area amministrativa supervisiona, organizza e coordina i servizi amministrativi, contabili e finanziari dell'azienda. Assicura il trattamento contabile delle transazioni economiche patrimoniali e finanziarie in base alla normativa vigente e sovrintende alla realizzazione del bilancio di esercizio. Analizza gli scostamenti tra quanto programmato e quanto realizzato, individuando fattori e cause determinati e prospettando interventi migliorativi nella gestione aziendale e proposte sulla strategia di medio termine. E' responsabile dell'area funzionale amministrazione e contabilità e si occupa di coordinare le risorse umane che gli sono state assegnate.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è generalmente la direzione amministrazione, finanza, controllo dell'impresa, oppure può esistere una specifica direzione amministrativa o, in alcuni casi, essere una funzione interna della direzione generale.

Collocazione organizzativa

In base alle dimensioni dell'impresa il gruppo di addetti che questo profilo professionale gestisce può essere più o meno numeroso e diviso in diverse sezioni specializzate (tributi, bilancio, paghe, banche...). Più grande è l'azienda, maggiori sono le divisioni delle funzioni. Nello svolgimento delle sue attività necessita di una notevole autonomia decisionale. L'ambito di tale autonomia è delimitato tuttavia dai vincoli legali, che dettano molte direttive da cui non è possibile derogare, sia a livello nazionale, sia per le norme europee e internazionali. Generalmente non è funzione di questo profilo decidere in merito alle strategie di produzione, sulle scelte di accordi di joint venture, fusioni, cessioni o acquisizioni, al cui raggiungimento questo profilo deve semmai contribuire con la scelta e proposta delle soluzioni contabili, fiscali e finanziarie più idonee.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1219 - Dirigenti nei servizi alle imprese e dell'amministrazione non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.1 - Direttori e dirigenti del dipartimento finanza ed amministrazione

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

## **COMPETENZA**

Configurare il sistema gestionale della contabilità e amministrazione

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Budgeting

Contabilità aziendale

Contabilità industriale

Elementi di diritto civile

Elementi di diritto commerciale

Elementi di statistica

Metodi di organizzazione di un piano dei conti

Organizzazione aziendale

Ragioneria

Strumenti di analisi organizzativa

## **Abilità**

Applicare procedure di analisi dati di produzione

Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi

Applicare tecniche di analisi organizzativa

Applicare tecniche di analisi statistica dei dati

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare software foglio elettronico



Dirigere le attività contabili e fiscali

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali

Bilancio consolidato

Diritto civile

Diritto commerciale

Diritto societario

Elementi di amministrazione aziendale

Elementi di contabilità industriale

Elementi di organizzazione aziendale

Normativa fiscale e tributaria

Normativa in materia finanziaria

Operazioni contabili con estero

Principi di contabilità generale

Ragioneria

Scienza delle finanze

Standard internazionali dei sistemi di contabilità e di reporting

Tecniche di comunicazione assertiva

## **Abilità**

Applicare metodologie di organizzazione di un piano dei conti

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di elaborazione dati contabili

Applicare modalità di gestione delle scadenze contabili-fiscali

Applicare modelli di pianificazione economico-finanziaria

Applicare procedure per trattamento solleciti/contenziosi

Applicare tecniche di analisi dei costi

Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi

Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio

Applicare tecniche di analisi redditività economica

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di elaborazione costi di produzione

Applicare tecniche di gestione delle relazioni commerciali con i

fornitori

Applicare tecniche di gestione tesoreria

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di time management

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)

Utilizzare software gestione amministrativa

## **COMPETENZA**

Eseguire la predisposizione del budget aziendale

Livello EQF: 6

### Conoscenze

Bilancio civilistico

Bilancio d'esercizio

Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE)

Budgeting

Contabilità industriale

Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanzia-ria

dell'azienda (Basilea 2)

Principi di contabilità generale

Principi e metodi del controllo di gestione

### **Abilità**

Applicare procedure di analisi dati di produzione

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di controllo di gestione

Applicare tecniche di elaborazione costi di produzione

Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)
Utilizzare software foglio elettronico

Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione

## **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane

Elementi di organizzazione aziendale

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione aziendale

Procedure di gestione del personale

## Abilità

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività



Eseguire la stesura del bilancio d'esercizio

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Bilancio civilistico
Bilancio consolidato
Bilancio d'esercizio
Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE)
Elementi di amministrazione aziendale
Elementi di diritto civile
Principi di contabilità generale
Ragioneria

## **Abilità**

Applicare modalità di elaborazione dati contabili Applicare tecnica di redazione bilancio d'esercizio Applicare tecnica di redazione del bilancio consolidato Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning) Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare software gestione amministrativa

## **COMPETENZA**

Realizzare report periodici sull'andamento economico-finanziario aziendale

Livello EQF: 6

## Conoscenze

Analisi di bilancio europeo
Bilancio civilistico
Bilancio consolidato
Bilancio d'esercizio
Bilancio d'esercizio CEE (IV direttiva CEE)
Contabilità industriale
Elementi di statistica
Metodi di valutazione patrimoniale, reddituale e finanzia-ria dell'azienda (Basilea 2)
Principi e metodi del controllo di gestione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi dei costi
Applicare tecniche di analisi del bilancio d'esercizio
Applicare tecniche di analisi di bilancio europeo
Applicare tecniche di analisi redditività economica
Applicare tecniche di analisi statistica dei dati
Applicare tecniche di controllo di gestione
Applicare tecniche di elaborazione costi di produzione
Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)
Utilizzare strumenti operativi di controllo di gestione



# **24.55 OPERATORE AI SERVIZI DI SICUREZZA**

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore ai servizi di sicurezza garantisce la sicurezza di aziende e clienti privati. Pianifica la sicurezza in accordo con il cliente, eroga servizi di vigilanza, predisponendo azioni di prevenzione e intervenendo nelle situazioni di allarme.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora per conto di società che erogano ad altre aziende o a clienti privati servizi di vigilanza privata. Le situazioni di lavoro possono essere estremamente variegate: eventi pubblici, locali pubblici (come pub e discoteche), aziende oppure clienti privati che, per i motivi più diversi, necessitano di una protezione particolare.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5419 - Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.8.6 - Guardie private di sicurezza

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

80 - Servizi di vigilanza e investigazione

#### **COMPETENZA**

Erogare il servizio di vigilanza

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Armamento e equipaggiamento

Elementi di psicologia

Elementi di sicurezza informatica

Elementi fondamentali di tiro

Normativa in materia di sicurezza privata

Nozioni comportamentali in presenza di elementi sospetti

Tecniche di difesa passiva

#### **Abilità**

Applicare protocolli per il personale addetto alla sorveglianza

Applicare protocolli per la gestione delle emergenze

Applicare tecniche di difesa personale

Applicare tecniche di disarmo

Applicare tecniche di guida sicura

Applicare tecniche di intervento d'urgenza e di irruzione

Applicare tecniche di intervento in sicurezza

Applicare tecniche di sorveglianza

Applicare tecniche di trasferimento motorizzato

Applicare tecniche per la difesa passiva di beni e strutture

Applicare tecniche pratiche di protezione ravvicinata

Utilizzare armi da fuoco

Utilizzare software per la gestione delle procedure d'allarme

#### **COMPETENZA**

Predisporre il piano di sicurezza e vigilanza

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di diritto e criminologia applicata

Elementi di sicurezza informatica

Normativa in materia di sicurezza privata

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure e norme di security aziendale

Rischi di attacco alla persona o al patrimonio

Sistemi d'allarme

#### **Abilità**

Applicare procedure e norme di security aziendale Applicare tecniche di analisi del fabbisogno di sicurezza Applicare tecniche di predisposizione del piano di sorveglianza Applicare tecniche di progettazione del piano di sicurezza Applicare tecniche di progettazione di difesa passiva

24.56 OPERATORE ALLA CENTRALE OPERATIVA DI VIGILANZA



#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore alla centrale operativa vigilanza garantisce l'operatività interna ed esterna di un istituto di vigilanza privata. Attua un monitoraggio costante delle guardie in servizio, intervenendo nelle situazioni di emergenza; tratta le segnalazioni d'allarme, valutando le modalità di intervento e l'eventuale coinvolgimento delle Forze dell'Ordine.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera all'interno della centrale operativa degli istituti di vigilanza privata.

# **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

5419 - Professioni nei servizi di sicurezza, custodia e vigilanza non classificati altrove

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

5.4.8.6 - Guardie private di sicurezza

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

80 - Servizi di vigilanza e investigazione

#### **COMPETENZA**

Effettuare il monitoraggio del lavoro degli addetti alla security

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di radiotecnica Elementi di telefonia di base Normativa in materia di sicurezza privata Sistemi d'allarme

#### **Abilità**

Applicare procedure di gestione delle situazioni di emergenza Applicare procedure di identificazione delle guardie in servizio attivo

Utilizzare software per la gestione delle procedure d'allarme Utilizzare strumenti per il monitoraggio delle guardie in servizio

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle segnalazioni d'allarme

Livello EQF: 3

### Conoscenze

Elementi di radiotecnica effettuare il monitoraggio del lavoro degli addetti alla security Elementi di telefonia di base Normativa in materia di sicurezza privata Sistemi d'allarme Tecniche di comunicazione telefonica

#### **Abilità**

Applicare procedure di coordinamento con le forze dell'ordine Applicare procedure per la valutazione delle segnalazioni d'allarme

Applicare procedure standard per l'installazione degli impianti di allarme

Applicare protocolli per la gestione delle emergenze Utilizzare i mezzi tecnici di monitoraggio delle segnalazioni d'allarme (radio, frequenze protette)

Utilizzare software per la gestione delle procedure d'allarme



# **24.57** OPERATORE D'UFFICIO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Operatore d'ufficio gestisce i flussi informativi di corrispondenza in entrata ed in uscita, la registrazione, protocollazione ed archiviazione di documenti di competenza, la redazione di testi amministrativi o commerciali.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Questo profilo professionale è presente in buona parte delle organizzazioni private o pubbliche, di piccole o di grandi dimensioni, e può assumere diverse denominazioni in funzione dei livelli di autonomia, responsabilità e qualificazione.

Collocazione organizzativa

Il contesto in cui opera l'Operatore d'ufficio è la funzione amministrativa dell'impresa. Può presidiare le attività connesse: al centralino telefonico, la redazione testi, la gestione dell'archivio e del protocollo, l'organizzazione delle riunioni e viaggi di lavoro; egli inoltre redige, modifica, memorizza e stampa testi, quali lettere, moduli, tabelle e documenti aziendali. In genere presiede anche la gestione dell'archivio documentale aziendale. Alcune delle funzioni sopra descritte possono essere affidate anche ad altri ruoli segretariali con denominazioni diverse: Addetto front office, Dattilografa, Addetto archivio, Centralinista, Addetto protocollo.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4120 - Personale di segreteria (compiti generali)

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.1.1.1 - Addetti a funzioni di segreteria

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

821 - Attività di supporto per le funzioni d'ufficio

#### **COMPETENZA**

Gestire le comunicazioni in entrata ed uscita (posta e protocollo)

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo Principi di gestione della posta elettronica Sistemi di archiviazione dati Tecniche per il back up dei dati

# **Abilità**

Applicare procedure di protocollazione documenti Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare tecniche di predisposizione mailing list Utilizzare lo scanner Utilizzare modalità di smistamento della posta Utilizzare software posta elettronica Utilizzare stampanti professionali Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio

Applicare procedure di archiviazione



Redigere testi lettere commerciali

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di amministrazione aziendale Elementi di organizzazione aziendale Lingua italiana

Norme redazionali della corrispondenza commerciale

#### **Abilità**

Applicare tecniche di scrittura di testi commerciali Utilizzare software elaborazione testi Utilizzare software gestione amministrativa Utilizzare stampanti professionali Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'archiviazione di documenti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di diritto amministrativo Normativa in materia di tutela della Privacy

#### **Abilità**

Applicare metodi di catalogazione
Applicare procedure di archiviazione
Applicare procedure di protocollazione documenti
Applicare tecniche di classificazione documentale
Applicare tecniche per l'organizzazione di archivi
informatizzati
Utilizzare lo scanner
Utilizzare software archiviazione dati

# **COMPETENZA**

Effettuare l'organizzazione di trasferte del personale

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Nozioni sui titoli di viaggio Procedure per la prenotazione di servizi di trasporto e soggiorno

#### **Abilità**

Applicare procedure di prenotazione servizi turistici Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Utilizzare sistemi di navigazione internet Utilizzare software elaborazione testi Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare software posta elettronica Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività

#### **COMPETENZA**

Organizzare riunioni di lavoro

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Elementi di organizzazione aziendale Principali prodotti di office automation

# **Abilità**

Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di predisposizione mailing list
Utilizzare sistemi di navigazione internet
Utilizzare software posta elettronica
Utilizzare strumentazione a supporto dell'attività d'ufficio



# **24.58** RESPONSABILE APPALTI E OFFERTE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile appalti e offerte presiede la realizzazione di gare per la fornitura di beni o servizi, assicurando il rispetto della normativa e delle procedure aziendali. Opera presso l'ufficio approvvigionamenti o presso l'ufficio legale e fornisce un supporto di tipo consulenziale, su richiesta delle divisioni o dei gruppi di progetto ("committenti interni"), consistente nell'analisi del fabbisogno e nella definizione delle procedure applicabili ai casi specifici, nella predisposizione del disciplinare di gara, nella valutazione della regolarità formale delle offerte pervenute, nella verbalizzazione della gara.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può operare presso enti pubblici o aziende medio-grandi.

Collocazione organizzativa

È parte della funzione acquisti/approvvigionamenti o dell'ufficio legale, riportando rispettivamente al Responsabile approvvigionamenti o al Responsabile dell'ufficio legale.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

3323 - Responsabili degli acquisti

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.5 - Specialisti nei rapporti con il mercato

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

702 - Attività di consulenza gestionale

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'aggiudicazione di una gara

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Diritto amministrativo

Diritto civile

Diritto commerciale

Diritto privato

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi in materia di contenzioso

Normativa sugli appalti pubblici

Procedure di gara previste dal Codice Civile

#### **Abilità**

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Applicare tecniche per la redazione di informative giuridiche Applicare tecniche per la redazione di lettere di aggiudicazione (gare d'appalto)

Applicare tecniche per la verbalizzazione di gare d'appalto

#### **COMPETENZA**

Redigere un disciplinare di gara

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Diritto amministrativo

Diritto civile

Diritto commerciale

Diritto privato

Elementi di contrattualistica fornitori

Elementi in materia di contenzioso

Normativa sugli appalti pubblici

Procedure di gara previste dal Codice Civile

# Abilità

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Applicare tecniche per la redazione di informative giuridiche



# 24.59 CENTRALINISTA

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Centralinista riceve e smista le chiamate in entrata e in uscita. In alcuni contesti i suoi compiti comprendono anche attività di reception e di gestione della posta.

# **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il luogo di lavoro è presso uffici o reception di aziende di medio o grandi dimensioni di produzione o servizi, enti pubblici, studi professionali.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4223 - Operatori di centrali telefoniche

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.2.2.3 - Centralinisti

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

829 - Servizi di supporto alle imprese nca

#### **COMPETENZA**

Realizzare lo smistamento delle telefonate

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di telefonia di base Funzionalità e caratteristiche del centralino Inglese Nozioni di qualità del servizio

Principi di customer satisfaction

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Applicare tecniche di filtro telefonate Utilizzare la strumentazione del centralino telefonico Utilizzare sistemi di navigazione internet Utilizzare software elaborazione testi Utilizzare software posta elettronica Utilizzare software specifici gestione centralino

#### **COMPETENZA**

Provvedere all'accoglienza delle persone in visita presso l'azienda

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interpersonale Inglese Nozioni di qualità del servizio Piano di sicurezza aziendale Principi di customer satisfaction

# **Abilità**

Applicare tecniche di accoglienza della clientela Applicare tecniche di ascolto attivo Utilizzare tecniche di comunicazione Utilizzare la strumentazione del centralino telefonico



# 24.60 COACH

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Coach è il profilo professionale che si propone di aiutare il cliente a gestire in modo efficace ed efficiente la propria vita professionale e personale per giungere ad un obiettivo definito. Il Coach lavora sulle risorse del cliente (coachee) con l'obiettivo di scoprirle, analizzarle e di facilitarne l'impiego inducendo, attraverso l'uso di tali risorse, il raggiungimento degli obiettivi, attraverso il miglioramento delle performance del coachee. Il coach può lavorare su singole persone o su gruppi di persone. Il Coach possiede competenze in ambito aziendale e organizzativo con particolare riferimento alla definizione di strategie ed alla gestione delle risorse umane; possiede inoltre Conoscenze di cultura sociologica e psicologica e della teoria e tecnica dalla comunicazione interpersonale. Tali competenze sono maturate attraverso una significativa esperienza professionale. A seconda dell'ambito di azione il coach può specializzarsi in ambito aziendale (business coach), in ambito manageriale (executive coach) o in ambito personale (life coach).

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora generalmente per società specializzate nell'erogazione di servizi di coaching e opera prevalentemente presso l'impresa o l'organizzazione del cliente, seguendo una persona o un gruppo di persone nell'ambito di trasformazioni e cambiamenti (passaggi di ruolo, riorganizzazioni strutturali o organizzative, miglioramento performance ecc.).

Collocazione organizzativa

Opera con ampia autonomia e coordinandosi sistematicamente con il cliente per la verifica dei risultati ottenuti ed eventuali decisioni sulla ridefinizione dell'intervento di coaching.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2423 - Specialisti di personale e sviluppo di carriera

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.3 - Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

702 - Attività di consulenza gestionale

#### **COMPETENZA**

Predisporre un piano di coaching

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni Metodologie di analisi delle competenze

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi organizzativa
Applicare tecniche di ascolto attivo
Applicare tecniche di bilancio di competenze
Applicare tecniche di pensiero sistemico
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di scrittura

Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane



Sviluppare nel coachee la capacità di utilizzo delle sue risorse personali

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Comunicazione empatica Elementi di analisi transazionale Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di programmazione neurolinguistica Elementi di psicologia del lavoro Linguaggi non verbali

Tecniche di attivazione delle risorse personali

#### **COMPETENZA**

Attuare l'intervento di coaching su un gruppo

Livello EQF: 5

# **Abilità**

Applicare metodologie di lavoro per obiettivi Applicare procedure di gestione dei problemi Applicare tecniche di ascolto attivo Utilizzare tecniche di comunicazione assertiva Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di motivazione delle risorse umane Applicare tecniche di sviluppo del pensiero creativo

#### Conoscenze

Comunicazione multimediale Elementi di comunicazione interpersonale Elementi di retorica Linguaggi non verbali Tecniche di comunicazione (verbale e non verbale) e di relazione Tecniche di coordinamento e gestione di team

#### **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni
Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro
Applicare tecniche di gestione d'aula
Applicare tecniche di gestione dei conflitti
Applicare tecniche di gestione dello stress
Applicare tecniche di motivazione delle risorse umane
Applicare tecniche di public speaking
Utilizzare i giochi di ruolo per facilitare le dinamiche di gruppo



# **24.61** ESPERTO GESTIONE AREA RISORSE UMANE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto gestione area risorse umane è responsabile di tutti i processi di gestione del personale: dalla pianificazione, ricerca, selezione ed inserimento del personale neoassunto, alla sviluppo professionale e organizzativo (formazione, valutazione) all'amministrazione (politiche retributive, amministrazione e relazioni sindacali) risorse umane. Il grado di specializzazione su ciascuno dei processi sopra citati dipende dalle dimensioni dell'organizzazione presso cui opera e dalle modalità di divisione del lavoro, anche in riferimento al ricorso ad expertise esterno(consulenti) ed alla collocazione gerarchico-funzionale all'interno dell'azienda rispetto a suoi pari o superiori (altri direttori o amministratore delegato). La sua finalità è quella di garantire una corretta pianificazione delle politiche del personale, in modo che risultino funzionali agli obiettivi strategici delle azienda e rispondano adeguatamente alle esigenze del mercato nella produzione/erogazione del prodotto/servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è generalmente la direzione risorse umane di imprese di grandi o medie dimensioni. Il processo di lavoro entro il quale agisce questo profilo professionale è la gestione delle risorse umane, che si articola in: pianificazione delle politiche del personale, individuazione del profilo del personale da assumere; ricerca, selezione ed assunzione del personale; addestramento e formazione; analisi e valutazione del lavoro; valutazione del potenziale; pianificazione delle carriere; definizione ed implementazione delle politiche retributive; servizi sociali, salvaguardia della salute fisica e mentale del personale; comunicazioni con il personale; amministrazione del personale; relazioni sindacali; licenziamenti individuali e collettivi.

Collocazione organizzativa

L'Esperto gestione area risorse umane si relaziona ed interagisce con la funzione produzione e con le funzioni amministrazione, finanza e direzione generale oltre alle funzioni legali e relazioni esterne, come referente di servizio alle diverse unità organizzative/settori da considerarsi suoi clienti interni. Fa riferimento all'Amministratore delegato. Presso imprese di grandi dimensioni si verifica che questo profilo sovraintenda soltanto, alle attività tipiche del processo di gestione risorse umane, la ricerca e selezione, la formazione, la gestione delle politiche retributive, la valutazione delle prestazioni, le relazioni sindacali e la gestione degli esuberi, senza intervenire direttamente attraverso la pianificazione e il controllo. In questo contesto la direzione del personale è presidiata dal Direttore risorse umane che coordina il lavoro del proprio team all'interno del quale i collaboratori con professionalità specifiche intervengono poi direttamente nell'esecuzione pratica delle attività. Nelle imprese di dimensioni mediopiccole invece è più facile trovare un profilo polivalente che presidia l'intero processo, intervenendo direttamente in alcune fasi, e avvalendosi in molti casi di consulenti esterni in base alle necessità del momento (legale, previdenziale, formazione, ricerca del personale, politiche retributive, outplacement).

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 6

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

1212 - Dirigenti delle risorse umane

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

1.2.3.2 - Direttori e dirigenti del dipartimento organizzazione, gestione delle risorse umane e delle relazioni industriali

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

#### **COMPETENZA**

Effettuare la supervisione del personale dell'area

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Elementi di gestione delle risorse umane Elementi di organizzazione aziendale Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici Organizzazione aziendale Procedure di gestione del personale

# Abilità

Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di pianificazione delle attività





Effettuare il controllo dell'implementazione delle attività di formazione del personale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Metodi di rilevazione dei bisogni formativi Metodi di valutazione di progetti formativi Metodologia della formazione del personale Metodologie di analisi delle competenze Organizzazione aziendale gestire le relazioni industriali Metodi di organizzazione di un piano dei conti

#### **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare modalità di coordinamento del lavoro Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro Utilizzare strumenti per l'analisi dei fabbisogni formativi Utilizzare strumenti per l'analisi di gap di competenze

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dell'implementazione delle attività di reclutamento risorse umane

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Diritto del lavoro

Elementi di disciplina dei contratti

Elementi di organizzazione aziendale

Gestione delle risorse umane

Metodi e strumenti per la selezione del personale

Metodologie di assessment

Metodologie di conduzione colloqui di selezione

Metodologie di recruiting

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)

Organizzazione aziendale

Procedure di assunzione

#### **Abilità**

Applicare modalità di conduzione di colloqui di selezione

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di inserimento neoassunto

Applicare modalità di redazione contratti di lavoro

Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali

Applicare tecniche di analisi organizzativa

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di gestione del personale

Applicare tecniche di ricerca del personale

Applicare tecniche di selezione del personale

Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

Utilizzare strumenti di descrizione competenze

#### **COMPETENZA**

Effettuare il controllo dell'implementazione delle attività di sviluppo e amministrazione del personale

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Diritto del lavoro

Gestione delle risorse umane

Metodologie di analisi delle competenze

Metodologie di assessment

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

tutti i settori di attività privati o pubblici

Organizzazione aziendale

Procedure di gestione del personale

Sistemi di incentivazione al lavoro

Strumenti dell'assessment centre

### **Abilità**

Applicare metodi per la valutazione delle prestazioni

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Applicare modalità di inserimento neoassunto

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di gestione del personale

Applicare tecniche di monitoraggio piano di lavoro

Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

Utilizzare strumenti di descrizione competenze

Utilizzare strumenti per l'analisi di gap di competenze



Gestire le relazioni industriali

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Diritto sindacale

Elementi di contrattualistica del lavoro

Elementi di pubbliche relazioni

Mercato del lavoro locale

Normativa INPS in materia di mobilità e Cassa Integrazione

Guadagni (CIG)

Normativa previdenziale

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)

Rete territoriale dei servizi per il lavoro

Strumenti di politica attiva del lavoro (PAL)

Tecniche di comunicazione assertiva

Tecniche di mediazione

Diritto del lavoro

# **Abilità**

Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di gestione dei conflitti Applicare tecniche di negoziazione Utilizzare tecniche di comunicazione

# **COMPETENZA**

Pianificare la politica delle risorse umane

Livello EQF: 6

# Conoscenze

Diritto del lavoro

Elementi di gestione d'impresa

Elementi di project management

Gestione delle risorse umane

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)

Teorie dell'organizzazione

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali

Applicare tecniche di analisi organizzativa

Applicare tecniche di budgeting

Applicare tecniche di decision making

Applicare tecniche di pianificazione strategica aziendale

Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività



# **24.62** ESPERTO DI PEOPLE RAISING

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto di people raising coinvolge personale volontario nelle attività della ONP, fidelizzando nel tempo il rapporto dei volontari con l'organizzazione. Analizza il fabbisogno quantitativo e qualitativo dell'organizzazione in termini di risorse umane, definendo il profilo ideale dei volontari; individua i bacini potenziali di reclutamento in relazione al profilo ideale dei volontari; mette a punto le strategie di reclutamento (strumenti e canali), definisce il budget e condivide con gli organi dell'associazione il "programma volontari"; attua la ricerca e selezione dei candidati secondo quanto stabilito nel programma di people raising; cura e accompagna l'inserimento dei volontari selezionati nell'organizzazione, ne cura la formazione e la fidelizzazione nel tempo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Lavora all'interno di organizzazioni non profit.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con gli organi dell'associazione, con cui concorda le strategie e il budget per il programma volontari, e con il personale retribuito dell'organizzazione.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2423 - Specialisti di personale e sviluppo di carriera

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.3 - Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

949 - Attività di altre organizzazioni associative

#### **COMPETENZA**

Effettuare la ricerca e selezione dei volontari

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Canali di reclutamento volontari Metodi e strumenti per la selezione del personale Metodologie di orientamento Normativa delle organizzazioni no profit

# **Abilità**

Applicare modalità di conduzione di colloqui di selezione Applicare tecniche di pubbliche relazioni Applicare tecniche di ricerca del personale Applicare tecniche di selezione del personale Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

# **COMPETENZA**

Effettuare l'inserimento dei candidati selezionati

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di organizzazione di impresa sociale Metodologia della formazione del personale Tecniche di Team Building

### **Abilità**

Applicare sistemi di sviluppo delle risorse umane Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di valutazione della formazione



Predisporre il programma di people raising

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Canali di reclutamento volontari
Elementi di budgeting
Elementi di comunicazione d'impresa
Elementi di organizzazione del lavoro
Elementi di organizzazione di impresa sociale
Metodologie di recruiting
Normativa delle organizzazioni no profit

# **Abilità**

Applicare metodologie di definizione di piani di comunicazione Applicare tecniche di analisi di dati di mercato Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi Applicare tecniche di project management Applicare tecniche di redazione documentale



# **24.63** ESPERTO RISORSE UMANE DELLE COOPERATIVE DI INSERIMENTO LAVORATIVO

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

L'Esperto risorse umane svantaggiate delle cooperative di inserimento lavorativo garantisce il ruolo sociale delle cooperative di inserimento lavorativo (L.381/1991). All'interno della cooperativa sociale "di tipo B" riveste il ruolo chiave di interlocutore e mediatore fra il lavoratore svantaggiato, l'organizzazione interna dell'impresa cooperativa ed i vari interlocutori del territorio. Tale intervento ha l'obiettivo di permettere che l'attività lavorativa diventi una risorsa per rispondere ai bisogni di integrazione e benessere psicosociale di lavoratori svantaggiati o marginali rispetto al contesto sociale. L'Esperto risorse umane svantaggiate delle cooperative di inserimento lavorativo cura e governa di processi complessi di natura organizzativa e relazionale, finalizzati a costruire reti e a condurre una gestione integrata delle risorse. Nelle cooperative frequentemente assume la denominazione di Responsabile sociale delle cooperative di inserimento lavorativo.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera in cooperative sociali di inserimento lavorativo.

Collocazione organizzativa

Si rapporta con gli utenti (lavoratori svantaggiati), con i referenti dei servizi sociali che hanno in carico l'utente, con i referenti delle imprese presso cui avviene l'inserimento al termine del percorso.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2446 - Specialisti del lavoro sociale

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

3.4.5.2 - Tecnici della assistenza e della previdenza sociale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

# COMPETENZA

Promuovere e gestire relazioni e reti territoriali per l'inserimento lavorativo delle risorse umane svantaggiate

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Normativa su politiche del lavoro, cooperazione, emarginazione, disabilità, politiche sociali, contratti Tipologia di svantaggio (disabilità, tossicodipendenza, alcolismo, ecc.)

Analisi delle strategie di sviluppo della cooperativa di appartenenza

Mercato del lavoro locale Reti territoriali formali e informali Analisi dei bisogni sociali territoriali Elementi di organizzazione aziendale Elementi di antropologia culturale Stili di leadership

#### **Abilità**

Utilizzare strumenti di pianificazione delle attività Applicare tecniche di analisi dei processi aziendali Applicare tecniche di analisi organizzativa Applicare tecniche di analisi costi/benefici Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di negoziazione

Applicare tecniche di decision making Applicare tecniche di ricerca di finanziamenti e agevolazioni per l'inserimento di lavoratori svantaggiati

Applicare metodi di valutazione dell'impatto degli interventi assistenziali

Applicare tecniche di lettura e analisi delle componenti culturali afferenti a lavoratori migranti Applicare tecniche di lavoro in rete



Gestire le risorse umane svantaggiate in funzione degli obiettivi e dell'organizzazione della cooperativa

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Modelli di funzionamento dei servizi

Elementi connessi alla normativa e alle leggi di settore Elementi di conoscenza del contesto organizzativo in cui si opera (organizzazione, servizio)

Elementi base del lavoro d'équipe e delle dinamiche di gruppo Modalità di comunicazione e gestione dei conflitti Modalità di rilevazione e analisi del fabbisogno formativo Elementi di antropologia culturale

Tipologia di svantaggio (disabilità, tossicodipendenza, alcolismo, ecc.)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di ascolto, osservazione e interpretazione dei bisogni

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare tecniche di lettura e analisi del contesto

Applicare tecniche di gestione di gruppi di lavoro

Applicare tecniche di problem solving

Applicare tecniche negoziazione

Applicare tecniche di gestione colloqui/rapporti individuali Applicare modalità di collaborazione alla costruzione degli organici e delle équipe

Applicare modalità di collaborazione alla valutazione del personale

Applicare modalità di programmazione delle attività di servizio e formative

#### **COMPETENZA**

Monitorare e valutare il processo di inserimento lavorativo del soggetto svantaggiato

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Procedure di assunzione

Procedure burocratico amministrative per attivazione dei contratti

Tecniche di stesura del progetto personalizzato Gestione e sviluppo delle risorse umane svantaggiate Elementi di gestione e sviluppo delle risorse umane Funzionamento e sostegno dei gruppi di lavoro Tipologia di svantaggio (disabilità, tossicodipendenza, alcolismo, ecc.)

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi delle posizioni di lavoro Utilizzare strumenti per l'analisi di gap di competenze Applicare tecniche di socializzazione lavorativa Applicare tecniche di valutazione del potenziale Utilizzare dispositivi di verifica dell'inserimento lavorativo Applicare tecniche di gestione del personale svantaggiato Applicare tecniche motivazione risorse umane Applicare tecniche di gestione dei conflitti



# **24.64** RESPONSABILE AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Responsabile amministrazione del personale gestisce, all'interno della funzione risorse umane o amministrazione di un'azienda o ente pubblico, gli aspetti legali, fiscali e contributivi relativi ai rapporti di lavoro. Si occupa, quindi: di predisporre il sistema e le procedure per la gestione amministrativa del personale; di assicurare la corretta e completa applicazione delle stesse, garantendo il rispetto della normativa nazionale e comunitaria e del contratto collettivo nazionale del settore in cui opera; di redigere, autonomamente o con il supporto del direttore risorse umane, il budget del personale, predisponendo gli strumenti necessari per un efficace controllo dei costi.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Opera generalmente nelle aziende medio-grandi (di qualsiasi settore), nelle quali è presente un ufficio dedicato all'amministrazione del personale.

Collocazione organizzativa

Può essere inserito all'interno della funzione personale (alle dipendenze del Direttore del personale) o della funzione amministrazione (alle dipendenze del Direttore amministrativo). Frequentemente coordina una o più profili esecutivi.

#### REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2423 - Specialisti di personale e sviluppo di carriera

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.3 - Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

# **COMPETENZA**

Effettuare il controllo degli adempimenti amministrativi relativi ai rapporti di lavoro

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Contabilità e gestione dei costi

Diritto del lavoro

Normativa fiscale e tributaria

Normativa in materia di tutela della Privacy

Normativa INPS in materia di mobilità e Cassa Integrazione Guadagni (CIG)

Normativa previdenziale

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Struttura della retribuzione

#### **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare modalità di controllo delle procedure amministrative per la gestione del personale Applicare tecniche di aggiornamento sulle evoluzioni normative

Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi Applicare tecniche di coordinamento di gruppi di lavoro Applicare tecniche di monitoraggio delle attività Utilizzare software per la gestione amministrativa del personale



Predisporre il sistema e le procedure per la gestione amministrativa del personale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Contabilità e gestione dei costi

Diritto del lavoro

Normativa fiscale e tributaria

Normativa in materia di tutela della Privacy

tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa INPS in materia di mobilità e Cassa Integrazione Guadagni (CIG)

Normativa previdenziale

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in

Struttura della retribuzione

# **COMPETENZA**

Redigere il budget del personale

Livello EQF: 5

# **Abilità**

Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi Applicare tecniche di impostazione procedure amministrative per la gestione del personale

Applicare tecniche di pianificazione delle attività Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning) Utilizzare software per la gestione amministrativa del personale

#### Conoscenze

Contabilità e gestione dei costi

Diritto del lavoro

Normativa fiscale e tributaria

Normativa previdenziale

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)

Struttura della retribuzione

#### **Abilità**

Applicare modalità di analisi degli scostamenti dal budget Applicare modalità di pianificazione dei costi del personale Applicare tecniche di budgeting per il personale Applicare tecniche di controllo di gestione



# **24.65** TECNICO AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico amministrazione del personale svolge tutti gli adempimenti connessi alla gestione del rapporto di lavoro, in base alla normativa vigente. In particolare, gestisce le attività connesse alla costituzione, trasformazione e cessazione del rapporto di lavoro e le comunicazioni obbligatorie agli enti, provvede all'elaborazione degli stipendi e al controllo degli orari, degli straordinari, delle ferie e delle assenze giustificate, cura le registrazioni contabili in materia fiscale, assicurativa e contributiva.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Può essere presente all'interno della funzione personale di aziende, presso studi di consulenza del lavoro, o presso società specializzate nella gestione di servizi amministrativi.

Collocazione organizzativa

In azienda può essere inserito all'interno della funzione risorse umane o all'interno della funzione amministrazione. Nel primo caso il tecnico riporta al Direttore del personale, nel secondo (più frequente) riporta al Responsabile amministrazione del personale o, in mancanza di un profilo intermedia, direttamente al Direttore amministrativo. Il tecnico che opera in uno studio di consulenza o in una società di servizi risponde, rispettivamente, al titolare dello studio o al responsabile della società.

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 4

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

4416 - Addetti alla gestione del personale

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

4.1.1.4 - Addetti alla gestione del personale

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

# **COMPETENZA**

Effettuare il trattamento amministrativo connesso alle diverse fasi del rapporto di lavoro

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Diritto del lavoro
Normativa fiscale e tributaria
Normativa in materia di tutela della Privacy
Normativa previdenziale

Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Procedure di assunzione Struttura della retribuzione

#### **Abilità**

Applicare modalità di redazione contratti di lavoro Applicare procedure di comunicazione agli enti (Centro per l'Impiego, INPS, INAIL) Applicare procedure di gestione registri obbligatori

Utilizzare software per la gestione amministrativa del personale



Effettuare le registrazioni contabili relative ai rapporti di lavoro

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Adempimenti e scadenze fiscali Contabilità e gestione dei costi Diritto del lavoro Normativa fiscale e tributaria Normativa previdenziale Struttura della retribuzione

# **Abilità**

Applicare procedure calcolo versamenti contributivi e fiscali Applicare procedure di registrazione documenti contabili Applicare tecniche di redazione di report dei costi Utilizzare software contabilità

# **COMPETENZA**

Elaborare le retribuzioni del personale

Livello EQF: 4

# Conoscenze

Diritto del lavoro Normativa fiscale e tributaria Normativa previdenziale Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) Struttura della retribuzione

# **Abilità**

Applicare procedure calcolo versamenti contributivi e fiscali Applicare procedure per gestione pagamenti Utilizzare dispositivi di rilevazione e classificazione delle presenze

Utilizzare software gestione paghe



# **24.66** TECNICO GESTIONE RISORSE UMANE

#### **DESCRIZIONE PROFILO**

Il Tecnico gestione risorse umane interviene nei processi che afferiscono alla gestione del personale, dalla ricerca, selezione ed inserimento e dismissione del personale, alla gestione vera e propria (formazione, valutazione, politiche retributive, amministrazione e relazioni sindacali). Il grado di specializzazione di questo profilo professionale su ciascuno dei processi sopra citati, dipende dalle dimensioni dell'organizzazione presso cui opera e dalle modalità di divisione del lavoro, anche in riferimento al ricorso ad expertise esterno (consulenti) oltre che alla collocazione nel percorso di carriera (da assistente a direttore del personale). In ogni caso la sua finalità principale è quella di garantire una corretta gestione del personale, in modo che risulti funzionale agli obiettivi strategici dell'azienda e risponda adeguatamente alle esigenze del mercato nella produzione/erogazione del prodotto/servizio.

#### **ELEMENTI DI CONTESTO**

Ambito di riferimento

Il contesto in cui opera questo profilo professionale è generalmente la direzione risorse umane di imprese di grandi o medie dimensioni.

Collocazione organizzativa

Si relaziona ed interagisce con la funzione produzione e con le funzioni amministrazione, finanza e direzione generale oltre alle funzioni legali e relazioni esterne, come referente di servizio alle diverse unità organizzative/settori da considerarsi suoi clienti interni. Presso imprese di grandi dimensioni si verifica che il profilo sovraintenda senza intervenire direttamente in tutte le fasi delle attività tipiche del processo di gestione risorse umane, nelle imprese di dimensioni medio-piccole invece è più facile trovare un profilo polivalente che presidia l'intero processo, intervenendo direttamente in alcune fasi, e avvalendosi in molti casi di consulenti esterni in base alle necessità del momento (legale, previdenziale, formazione, ricerca del personale, politiche retributive, outplacement).

#### **REFERENZIAZIONI**

Livello EQF: 5

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

2423 - Specialisti di personale e sviluppo di carriera

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

2.5.1.3 - Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

701 - Attività di direzione aziendale

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'amministrazione del personale

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di organizzazione aziendale
Elementi di psicologia del lavoro
Giurisprudenza in materia di diritto del lavoro
Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni
Metodologie di analisi delle competenze
Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in
tutti i settori di attività privati o pubblici
Sistemi incentivanti
Sistemi retributivi

# Abilità

Applicare tecniche di analisi di processi aziendali Applicare tecniche di gestione del personale Applicare tecniche di motivazione risorse umane Applicare tecniche di negoziazione Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

Applicare modalità di redazione contratti di lavoro



Effettuare la ricerca di personale

Livello EQF: 5

# Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di psicologia del lavoro
Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni
Metodi e strumenti per la selezione del personale
Metodologie di analisi delle competenze
Metodologie di assessment
Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)
Normativa sulla riforma del mercato del lavoro
Procedure di assunzione

# **Abilità**

Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali Applicare tecniche di analisi organizzativa Applicare tecniche di interazione con Borsa Continua Nazionale del Lavoro (BCNL) Applicare tecniche di ricerca del personale Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

#### **COMPETENZA**

Effettuare la selezione di personale

Sistemi per l'incrocio D/O di lavoro

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di contrattualistica del lavoro
Elementi di psicologia del lavoro
Mercato del lavoro locale
Metodi di valutazione del potenziale e delle prestazioni
Metodi e strumenti per la selezione del personale
Metodologie di analisi delle competenze
Metodologie di assessment
Normativa sui contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL)
Normativa sulla riforma del mercato del lavoro
Procedure di assunzione

#### **Abilità**

Applicare modalità di conduzione di colloqui di selezione
Applicare tecniche di analisi fabbisogni professionali
Applicare tecniche di ascolto attivo
Applicare tecniche di bilancio di competenze
Applicare tecniche di conduzione interviste
Applicare tecniche di selezione del personale
Applicare tecniche di valutazione del potenziale risorse umane

# **COMPETENZA**

Predisporre piani di formazione e sviluppo del personale **Livello EQF: 5** 

## Conoscenze

Metodi di rilevazione dei bisogni formativi Metodi di valutazione di progetti formativi Metodologia della formazione del personale

## **Abilità**

Applicare metodologie di pianificazione formativa Applicare metodologie di rilevazione dei bisogni formativi Applicare tecniche di bilancio di competenze Applicare tecniche di progettazione formativa Applicare tecniche di valutazione della formazione Utilizzare strumenti per l'analisi dei fabbisogni formativi



# **COMPETENZE INDIPENDENTI**

# **24.C.1** EFFETTUARE LA GESTIONE DEL SISTEMA DI INFORMAZIONE DI UN SERVIZIO PUBBLICO

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per la gestione del front e il back office nelle strutture di comunicazione degli enti pubblici: Comuni, Province, Regioni, ASL, ecc in merito ai processi di comunicazione dell'Ente con l'utenza finale.

# **COMPETENZA**

Effettuare la gestione del sistema di informazione di un servizio pubblico

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Elementi di comunicazione interna
Elementi di comunicazione pubblica
Evoluzione normativa e riforma della P.A.
Normativa in materia di comunicazione pubblica
Normativa in materia di tutela della Privacy
Principi della comunicazione attraverso stampa
Principi della comunicazione con le nuove tecnologie
Principi di accessibilità web
Principi di usabilità web
Tecnologie per l'informazione

#### **Abilità**

Applicare tecniche di indagine sociale
Applicare tecniche di redazione di un profilo di comunità
Utilizzare tecniche di rilevazione sistematica e analisi dei dati
d'uso della biblioteca
Utilizzare applicativi informatici
Utilizzare software per la gestione di biblioteche



# **24.C.2** EFFETTUARE LA RILEVAZIONE DEI DATI PER INDAGINI DI MERCATO

# INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per la somministrazione, telefonica o di persona, di questionari di indagine. L'intervistatore contatta l'intervistato secondo le modalità definite nell'ambito dell'indagine e le istruzioni ricevute; presenta sinteticamente gli obiettivi dell'indagine, gli argomenti dell'intervista e le modalità di utilizzo delle informazioni raccolte; somministra l'intervista secondo le istruzioni ricevute; effettua in caso di caduta le sostituzioni dei nominativi, secondo il piano definito; trasmette i risultati secondo i canali concordati (registrazione automatica; invio cartaceo; invio telematico).

#### **COMPETENZA**

Effettuare la rilevazione dei dati per indagini di mercato

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Metodologie della ricerca qualitativa Metodologie della ricerca quantitativa Normativa in materia di tutela della Privacy Principi di customer satisfaction

# **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Applicare tecniche di conduzione interviste Utilizzare software conduzione di interviste di mercato Utilizzare software gestione attività di call center



# **24.C.3** FORNIRE INFORMAZIONI TRAMITE SERVIZIO DI CALL CENTER

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di interfaccia con il cliente nell'ambito di un Call Center, ovvero in quel luogo dove vengono eseguite o ricevute chiamate telefoniche in numero elevato, con il proposito di effettuare attività di assistenza clienti (customer service), vendita, telemarketing, supporto tecnico (help desk) ed altre attività comunque legate alla comunicazione con i cittadini/utenti/clienti. L'operatore è specializzato sulle chiamate in arrivo (telefoniche o e-mail) e si occupa di un servizio in risposta al cliente: customer care, servizi informativi, acquisizione ordini, supporto a siti, help-desk tecnico; reclami; egli inoltre registra le varie attività e formula proposte ai diversi problemi presentati.

#### **COMPETENZA**

Fornire informazioni tramite servizio di call center

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di psicologia della comunicazione Elementi di sicurezza informatica Etica e deontologia della comunicazione Gamma di prodotti/servizi in vendita Inglese Normativa sulle comunicazioni elettroniche Principi di customer care Principi di customer satisfaction Struttura organizzativa di un call center

#### **Abilità**

Applicare modalità di selezione delle informazioni Applicare procedure di gestione reclami Utilizzare tecniche di comunicazione telefonica Utilizzare software gestionale per assistenza vendita Utilizzare software gestione attività di call center Utilizzare software posta elettronica



# **24.C.4** EFFETTUARE IL RECUPERO CREDITI INSOLUTI

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività finalizzate al recupero dei crediti commerciali. Tra i suoi compiti rientrano il monitoraggio delle situazioni creditizie dei clienti, la classificazione degli insoluti, il sollecito dei pagamenti attraverso contatti telefonici e lettere, la gestione delle trattative con i debitori, l'attivazione di azioni legali con il coinvolgimento dell'ufficio legale interno o, nel caso delle imprese più piccole, di legali esterni.

#### **COMPETENZA**

Effettuare il recupero crediti insoluti

Livello EQF: 3

# Conoscenze

Diritto privato
Elementi di analisi di bilancio
Elementi di analisi finanziaria
Elementi di contabilità commerciale
Elementi di tecnica bancaria e creditizia
Normativa sul factoring
Normativa sul recupero dei crediti insoluti
Normativa sulla cessione dei crediti
Procedure di recupero crediti
Trattamento fiscale dei crediti inesigibili

# **Abilità**

Applicare procedure di recupero crediti
Applicare tecniche di classificazione dei crediti insoluti
Applicare tecniche di monitoraggio dell'esposizione creditizia
Applicare tecniche di negoziazione
Utilizzare software ERP (Enterprise Resource Planning)



# 24.C.5 EFFETTUARE LA RENDICONTAZIONE DI UN PROGETTO FINANZIATO

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività previste per la rendicontazione di un progetto finanziato.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la rendicontazione di un progetto finanziato

Livello EQF: 5

#### Conoscenze

Aspetti fiscali della rendicontazione Elementi di contabilità generale Elementi di contrattualistica Elementi di controllo di gestione Elementi di normativa fiscale e tributaria Principi di rendicontazione Sistema contabile per la rendicontazione

#### **Abilità**

Applicare procedure contabili per la rendicontazione di progetti finanziati

Applicare procedure per la presentazione dei rendiconti di progetti finanziati

Applicare tecniche di monitoraggio delle attività in itinere e finale

Applicare tecniche di redazione documentale Utilizzare la modulistica per la rendicontazione di progetti finanziati



# **24.C.6** EFFETTUARE L'INSERIMENTO ELETTRONICO DI DATI

# **INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA**

La competenza è il riferimento per le attività di digitalizzazione, con l'utilizzo del PC e di appositi software, di dati di diversa tipologia (contabili, finanziari, statistici, commerciali...), derivanti dalle attività svolte dall'organizzazione. Si tratta, quindi, di un apporto di natura esecutiva all'informatizzazione dei processi organizzativi, tendenza ormai tipica della maggior parte delle organizzazioni, indipendentemente dalle dimensioni e dal settore di appartenenza.

# **COMPETENZA**

Effettuare l'inserimento elettronico di dati

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Funzionalità di word processing, posta elettronica, internet, fogli di calcolo Procedure di archiviazione dati

# **Abilità**

Utilizzare software archiviazione dati Utilizzare software foglio elettronico Utilizzare software gestione di database



# **24.C.7** EFFETTUARE PRATICHE AUTOMOBILISTICHE PER CONTO DEL CLIENTE/UTENTE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di disbrigo di pratiche auto di diverso tipo, tra cui immatricolazioni, passaggi di proprietà, rilascio e duplicazione di patenti, licenze per trasporti merci, collaudi e revisioni, con l'obiettivo di rendere il disbrigo delle pratiche più rapido e agevole per l'utente finale.

#### **COMPETENZA**

Effettuare pratiche automobilistiche per conto del cliente/utente

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di diritto privato

Normativa del codice stradale

Normativa e procedure sui trasporti terrestri e la circolazione di autoveicoli

Normativa e procedure sul rilascio/rinnovo di patenti guida

# **Abilità**

Applicare procedure amministrative per rilascio permessi, liberatorie, autorizzazioni

Applicare procedure di richiesta immatricolazione e iscrizione autoveicoli nel PRA (Pubblico Registro Automobilistico)
Applicare procedure di rilascio/rinnovo patenti guida
Applicare procedure per richiesta collaudi tecnici e revisioni (autoveicoli)

Applicare procedure per richiesta passaggi di proprietà (autoveicoli)

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica



# **24.C.8** EFFETTUARE LA GESTIONE DELLE PRATICHE AMMINISTRATIVE

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di disbrigo di pratiche amministrative, con l'obiettivo di rendere il disbrigo delle pratiche più rapido e agevole per l'utente finale.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la gestione delle pratiche amministrative

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Procedure per visti consolari

Elementi normativa di settore

Normative sulle pratiche amministrative

Normative sugli endoprocedimenti

Organizzazione uffici pubblici

Elementi di economia aziendale

Elementi di diritto amministrativo

Elementi di diritto privato

Elementi di diritto del lavoro

Elementi di diritto penale

Elementi diritto di famiglia

Elementi diritto fallimentare Elementi di organizzazione aziendale

Elementi diritto societario

Elementi di ragioneria

Elementi di tecnica bancaria

Norme redazionali della corrispondenza commerciale

Tecniche di classificazione di dati e documenti

#### **Abilità**

Utilizzare tecniche di comunicazione interpersonale

Utilizzare tecniche di comunicazione

Applicare procedure amministrative

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica

Applicare tecniche di scrittura di testi commerciali

Applicare tecniche di consultazione di banche dati documentali

documentai

Applicare tecniche per l'organizzazione di archivi

informatizzati

Applicare tecniche di elaborazione dati

Utilizza dei sistemi di posta elettronica certificata

Utilizzare software applicativi per la gestione di pratiche

Utilizzare internet per la gestione di pratiche

Utilizzare software per la firma digitale della documentazione



# **24.C.9** PREDISPORRE LA DOCUMENTAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE A GARE D'APPALTO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività di predisposizione della documentazione necessaria per la partecipazione a gare d'appalto, gestendo i contatti con gli Enti pubblici e privati che emettono i bandi. In particolare, predispone ed invia le offerte e/o i preventivi, oltre alla documentazione amministrativa (profilo aziendale, copia statuto ed atto costitutivo, curricula, ecc.) e tecnica richiesta nel disciplinare di gara.

#### **COMPETENZA**

Predisporre la documentazione per la partecipazione a gare d'appalto

Livello EQF: 4

#### Conoscenze

Elementi di diritto amministrativo Elementi di diritto commerciale Normativa sugli appalti pubblici Procedure di gara previste dal Codice Civile

#### **Abilità**

Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica Applicare tecniche per la redazione di informative giuridiche Applicare tecniche per la redazione di offerte economiche Applicare tecniche per la redazione di offerte tecniche



# **24.C.10** EFFETTUARE L'IDEAZIONE E LA STESURA DI UN PROGETTO FINANZIATO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per l'acquisizione e gestione delle risorse per la realizzazione di attività, tramite l'individuazione di programmi e linee di finanziamento più adatti a soddisfare tali esigenze; per la ricerca di partner nazionali e transnazionali per la realizzazione delle attività; l'elaborazione dell'idea progettuale; la stesura e presentazione del progetto, rispettando i requisiti formali e di merito richiesti dal bando.

#### **COMPETENZA**

Effettuare l'ideazione e la stesura di un progetto finanziato

Livello EQF: 6

#### Conoscenze

Fondi, iniziative e programmi comunitari Istituzioni e politiche comunitarie Normativa sui finanziamenti pubblici Politiche europee/nazionali/regionali per lo sviluppo locale Strategie di lobbying Tipologie di finanziamento (sovvenzioni e appalti)

Elementi di budgeting Elementi finanziari e contrattuali Principi di rendicontazione Elementi di Project management

#### **Abilità**

Applicare tecniche di analisi delle fonti di finanziamento
Applicare tecniche di definizione di accordi di rete
Applicare tecniche di negoziazione
Applicare tecniche di pubbliche relazioni
Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica
Applicare tecniche di ricerca (dati/informazioni/notizie)
Applicare procedure per la presentazione dei progetti
finanziati

Applicare tecniche del lavoro di rete Applicare tecniche di budgeting Applicare tecniche di progettazione Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica



# **24.C.11** EFFETTUARE LA DISINFESTAZIONE DI AMBIENTI CHIUSI E SPAZI APERTI

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività preposte alla eliminazione di insetti/animali nocivi alla salute delle persone in abitazioni private, uffici, complessi industriali, giardini, parchi e altre aree: verifica della situazione; valutazione delle misure più opportune da adottare; scelta dei prodotti e delle tecniche più adatte in relazione alle caratteristiche degli organismi bersaglio e dei vincoli sanitari e ambientali; disinfestazione manuale o attraverso le attrezzature, avendo cura di utilizzare i dispositivi di sicurezza e nel rispetto della normativa; manutenzione degli strumenti e delle attrezzature per la disinfestazione.

#### **COMPETENZA**

Effettuare la disinfestazione di ambienti chiusi e spazi aperti

Livello EQF: 3

#### Conoscenze

Elementi di pronto soccorso
Morfologia e ciclo biologico degli agenti infestanti
Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria
sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori
in tutti i settori di attività privati o pubblici
Normative sulla protezione dell'ambiente
Principi di igiene ambientale
Processi di disinfezione
Prodotti per la pulizia, la disinfezione e la disinfestazione
igienico-sanitaria

#### **Abilità**

Applicare procedure per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento Applicare tecniche di monitoraggio dei disinfestanti Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) Utilizzare prodotti chimici per la disinfestazione Utilizzare strumenti per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento



# **24.C.12** MANTENERE LE CONDIZIONI DI IGIENE E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

#### INFORMAZIONI SULLA COMPETENZA

La competenza è il riferimento per le attività svolte in uffici e più in generale in ambienti di lavoro, per il mantenimento del decoro e della pulizia dei locali, degli arredi e delle attrezzature presenti nei luoghi di lavoro, garantendo (in autonomia o coordinati da un superiore) il riordino e la pulizia dei locali avendo cura di igienizzare gli ambienti.

# **COMPETENZA**

Mantenere le condizioni di igiene e sicurezza degli ambienti di lavoro

Livello EQF: 2

# Conoscenze

Elementi di igiene ambientale Elementi di igiene personale Sicurezza e prevenzione negli ambienti domestici

# **Abilità**

Applicare procedure di sanificazione, sanitizzazione e sterilizzazione di ambienti, materiali ed apparecchiature Applicare tecniche di pulizia degli ambienti Utilizzare attrezzature per la pulizia degli ambienti Utilizzare prodotti per la pulizia dei locali