

# REPERTORIO REGIONALE PROVVISORIO DEI PROFILI FORMATIVI DELL'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

art.4, comma 4, del regolamento regionale n. 1/2010

Documento elaborato da: Arcano Eloise, Matacchione Angela, Manganiello Annino, Miozzi Michele

Coordinamento: Massarelli Michelangelo

Febbraio 2010

# **INDICE**

COMPARTO: A	AGRICOLTURA; SETTORE: CONSORZI DI BONIFICA	4
	AGRICOLTURA; SETTORE: COOPERATIVE E CONSORZI AGRICOLI	
	AGRICOLTURA; <u>SETTORE</u> : OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI	
	ALIMENTARISTI; <u>SETTORE</u> : ALIMENTARISTI – ARTIGIANATO	
	ALIMENTARISTI; <u>SETTORE</u> : ALIMENTARISTI – INDUSTRIA	
	PANIFICAZIONE; <u>SETTORE</u> : PANIFICAZIONE – INDUSTRIA	
•	ERVIZI; <u>SETTORE</u> : ELETTRICI	
	ERVIZI; <u>SETTORE</u> : TELECOMUNICAZIONI	
	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : CERAMICA - ARTIGIANI	
	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : CHIMICA – ARTIGIANI	
	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : GOMMA E PLASTICA ARTIGIANI	
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : VETRO ARTISTICO – ARTIGIANI	48
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : CERAMICA E ABRASIVI – INDUSTRIA	51
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : PIASTRELLE DI CERAMICA E DEI MATERIALI REFRATTARI – INDUSTRIA	57
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : CHIMICO - CHIMICO FARMACEUTICO – INDUSTRIA	67
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : CONCIA – INDUSTRIA	73
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : ENERGIA E PETROLIO – INDUSTRIA	79
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : GOMMA E PLASTICA INDUSTRIA	89
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : LUBRIFICANTI E GPL – INDUSTRIA	98
	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : VETRO LAMPADE E DISPLAY – INDUSTRIA	104
<b>COMPARTO</b> : C	CHIMICI; <u>SETTORE</u> : CHIMICA E AFFINI (CHIMICA, CONCIARIA, MATERIE PLASTICHE, GOMMA, VETRO,	
CERAMICA E I	PRODOTTI AFFINI)	113
	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : ACCONCIATURA ED ESTETICA – ARTIGIANI	
	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : AGENZIE IMMOBILIARI	
	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : IMPIANTI SPORTIVI	
<b>COMPARTO</b> : C	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : SERVIZI E PULIZIA	.127
	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : AGENZIE DI SCOMMESSE	
	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : TERZIARIO CONFCOMMERCIO E CONFESERCENTI	
	COMMERCIO; <u>SETTORE</u> : AZIENDE INDUSTRIA TURISTICA E CCNL AICA	
	REDITO E ASSICURAZIONI; <u>SETTORE</u> :AZIENDE CONCESSIONARIE DEL SERVIZIO RISCOSSIONE TRIBUTI	
COMPARTO:C	REDITO E ASSICURAZIONI; SETTORE:BANCHE DI CREDITO COOPERATIVO CASSE RURALI E ARTIGIANE	166

<u>COMPARTO</u> : CREDITO E ASSICURAZIONI; <u>SETTORE</u> : CREDITO	
COMPARTO: EDILIZIA; <u>SETTORE</u> : LEGNO – ARTIGIANI	173
COMPARTO: EDILIZIA; SETTORE: CEMENTO CALCE E GESSO – INDUSTRIA	177
COMPARTO: EDILIZIA; SETTORE: EDILIZIA ED AFFINI – INDUSTRIA	
COMPARTO: EDILIZIA; SETTORE: LAPIDEI	192
COMPARTO: EDILIZIA; SETTORE: LATERIZI	197
COMPARTO: EDILIZIA; SETTORE: LEGNO - ARREDAMENTO – PMI	206
COMPARTO: MECCANICI; <u>SETTORE</u> : INDUSTRIA METALMECCANICA COOPERATIVA E INSTALLAZIONE IMPIANTI	209
COMPARTO: MECCANICI; SETTORE: METALMECCANICO – INDUSTRIA	217
COMPARTO: MECCANICI; SETTORE: ORAFI E ARGENTIERI – INDUSTRIA	225
COMPARTO: MECCANICI; SETTORE: METALMECCANICI – PMI	236
COMPARTO: POLIGRAFICI E SPETTACOLO; SETTORE: CARTARIE ECARTOTECNICHE – INDUSTRIA	239
COMPARTO: POLIGRAFICI E SPETTACOLO; SETTORE: EDITORIA E GRAFICA – INDUSTRIA	247
<u>COMPARTO</u> :TESSILI; <u>SETTORE</u> :TESSILI,ABBIGLIAMENTO,MODA,CALZATURE,PELLI,CUOIO-INDUSTRIA E ARTIGIANATO.	253
COMPARTO:TRASPORTI; SETTORE: FERROVIE	
COMPARTO:TRASPORTI; <u>SETTORE</u> : NOLEGGIO	272
COMPARTO:TRASPORTI; SETTORE: TRASPORTO MERCI	276

### **AGRICOLTURA**

**SETTORE**:

CONSORZI DI BONIFICA



	COMPARTO AGRICOLTURA			
SETTORE CONSORZI BONIFICA*  PROFILI FORMATIVI			FORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
AREA 6^ FASCIA FUNZIONALE	<ol> <li>Collaboratore di contabilità</li> <li>Collaboratore di segreteria</li> <li>Collaboratore catastale</li> <li>Collaboratore ufficio paghe e contributi</li> <li>Collaboratori tecnici</li> </ol>	<ul> <li>COMPETENZE DI BASE TRASVERSALI</li> <li>Nozioni di igiene, sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro</li> <li>Conoscenza dei diritti e doveri nel rapporto di lavoro</li> <li>Conoscenza del comprensorio e delle infrastrutture consortili</li> </ul>	Da definire	
AREA 5^ FASCIA FUNZIONALE	<ul><li>6. Disegnatore tecnico</li><li>7. Assistente ai lavori</li></ul>	Vedere figura professionale n. 1	Da definire	

AREA 4^ FASCIA FUNZIONALE	8. Elettromeccanico - impiantista  9. Meccanico d'officina  10. Escavatorista  11. Conduttore di macchine operatrici complesse	Vedere figura professionale n. 1	Da definire
AREA 3^ FASCIA FUNZIONALE	12. Operai specializzati	Vedere figura professionale n. 1	Da definire

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo del 2 luglio 2004

### **AGRICOLTURA**

### **SETTORE**:

COOPERATIVE E CONSORZI AGRICOLI



	COMPARTO AGRICOLTURA				
	SETT	ORE COOPERATIVE E CONSORZI AGRICOLI*	0.73.51.77777		
	<del>-</del>	PROFILI F	ORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AREA AMMINISTRAZIONE E GESTIONE AZIENDALE	<ol> <li>Tecnici amministrazione, finanza e controllo di gestione</li> <li>Operatori di contabilità</li> <li>Tecnici di gestione personale</li> <li>Operatori di segreteria</li> </ol>	<ul> <li>Nozioni di igiene, sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro</li> <li>Conoscenza dei diritti e doveri nel rapporto di lavoro</li> <li>Conoscenza dell'organizzazione aziendale e del ciclo produttivo ai fini del completo inserimento dell'apprendista nell'ambiente di lavoro</li> </ul>	<ul> <li>Conoscenza di prodotti e servizi e del contesto aziendale</li> <li>Conoscenza delle basi tecniche e scientifiche</li> <li>Conoscenza e capacità di utilizzo di tecniche e metodi di lavoro</li> <li>Conoscenza dei prodotti e servizi di settore</li> <li>Contabilità generale, lingue informatica e tecnica bancaria</li> <li>Tecniche di: gestione aziendale, archiviazione, amministrazione personale, sviluppo organizzativo e formazione, rapporti con Enti e Istituti</li> </ul>		

AREA RICERCA E SVILUPPO DEL PRODOTTO/PROCESSO	<ol> <li>Tecnici acquisiti</li> <li>Tecnici ricerca sviluppo alimentare</li> <li>Tecnologi di industrializzazione prodotto/processo</li> <li>Tecnici sistemi qualità (processi e prodotti)</li> <li>Tecnici di laboratorio</li> <li>Tecnici di ambiente e sicurezza</li> </ol>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza delle materie prime, dei prodotti o dei servizi</li> <li>Conoscenza lingue e metodi di lavoro</li> <li>Sistemi HACCP, tecniche di settore ed analisi di laboratorio</li> </ul>
AREA PRODUZIONE	<ol> <li>Tecnici programmazione della produzione</li> <li>Tecnici di produzione (gestione reparto/unita' operativa)</li> <li>Tecnici delle produzioni vegetali</li> <li>Tecnici delle produzioni animali</li> <li>Conduttori di processi e sistemi automatizzati</li> <li>Operatori di produzione e servizi</li> <li>Addetti alla vendita</li> <li>Addetti alle attivita' agrituristiche</li> <li>Operatore agricolo</li> </ol>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza delle materie prime, dei prodotti, dei semilavorati, dei materiali di imballaggio e dei servizi di settore</li> <li>Conoscenza tecniche di lavorazione, manipolazione e conservazione dei prodotti</li> <li>Conoscenza tecniche di allevamento</li> <li>Conoscenza attività proprie delle aziende agrituristiche</li> <li>Conoscenza tecniche di lavorazione agricola</li> <li>Conoscenza materiali di lavoro, macchinari, macchine operatrici</li> <li>Conoscenza tecniche, metodi di impianti, lavoro e Sistemi HACCP</li> </ul>

AREA LOGISTICA	<ul> <li>20. Tecnici programmazione della logistica</li> <li>21. Tecnici approvvigionamenti</li> <li>22. Magazzinieri</li> <li>23. Operatori alla movimentazione e stoccaggio</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza delle materie prime, dei semilavorati, dei materiali di imballaggio e dei servizi di settore</li> <li>Conoscenza normative sull'igiene e la conservazione dei prodotti alimentari durante il trasporto e stoccaggio</li> <li>Conoscenza tecniche, metodi di lavoro e Sistemi HACCP</li> <li>Conoscenza tecniche di magazzino, movimentazione e stoccaggio</li> </ul>
AREA SISTEMI INFORMATIVI	Tecnici sistema informativo aziendale     Tecnici di informatica industriale	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza dei prodotti e servizi di settore</li> <li>Conoscenza informatica generale</li> <li>Conoscenza tecniche e metodi di lavoro</li> </ul>
AREA COMMERCIALE E COMUNICAZIONE	26. Tecnici commerciale/marketing/ organizzazione vendite  27. Operatori servizi commerciali  28. Venditori (distribuzione/assistenza clienti)  29. Tecnici di comunicazione e immagine	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza dei prodotti e servizi di settore</li> <li>Conoscenza struttura della rete distributiva</li> <li>Conoscenza delle lingue</li> <li>Conoscenza tecniche di comunicazione</li> <li>Conoscenze tecniche ricerca di mercato, tecniche di vendita, di marketing</li> <li>Conoscenza servizio clienti</li> </ul>

AREA MANUTENZIONE - IMPIANTISTICA	<ul> <li>30. Tecnici di programmazione della manutenzione</li> <li>31. Manutentori</li> <li>32. Progettisti di implementazione/adeguamento impianti</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza dei prodotti, della impiantistica di produzione e servizi di settore</li> <li>Conoscenza dei materiali di lavoro, componentistica impianti</li> <li>Conoscenza tecniche di manutenzione (tecniche e nozioni di oleodinamica e/o meccanica e/o elettronica e/o elettrotecnica e/o pneumatica etc.)</li> </ul>
--------------------------------------	--	----------------------------------	--

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo del 28 giugno 2006.

### **AGRICOLTURA**

## **SETTORE**:

OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI



COMPARTO AGRICOLTURA					
	SETTORE OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI*				
		PROFILI F	FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AREA MULTIFUNZIONE	Addetto conduzione macchine agricole     Addetto in impresa multifunzione	<ul> <li>Competenze relazionali:         Valutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro e al ruolo professionale;         Comunicare efficacemente nel contesto di lavoro (comunicazione interna e/o esterna);         Analizzare e risolvere situazioni problematiche;         Definire la propria collocazione nell'ambito di una struttura organizzativa;     </li> <li>Organizzazione ed economia:         Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nella impresa (dei rispettivi settori);         Conoscere i principali elementi economici e commerciali dell'impresa;         Le condizioni e i fattori di redditività dell'impresa (produttività, efficacia ed efficienza);         Il contesto di riferimento di una impresa (fornit ure, reti, mercato, moneta europea, ecc.);         Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e alla soddisfazione del cliente;         Sviluppare competenze imprenditive e di auto-imprenditorialità anche in forma associata;     </li> <li>Disciplina del rapporto di lavoro:         Conoscere le linee fondamentali di disciplina legislativa del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali;         Conoscere i diritti e i doveri dei lavoratori;         Conoscere gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro;     </li> <li>Sicurezza sul lavoro (misure collettive):         Conoscere gli aspetti normativi e organizzativi generali relativi alla sicurezza sul lavoro;         Conoscere i principali fattori di rischio;         Conoscere e saper individuare le misure di prevenzione e protezione.</li> </ul>	<ul> <li>Competenze tecnico professionali generali fig. 1) e fig. 2)</li> <li>Conoscere i prodotti e servizi di settore e il contesto aziendale</li> <li>Conoscere e saper applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalità</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro (attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro)</li> <li>Conoscere e utilizzare misure di sicurezza individuale e tutela ambientale</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto.</li> <li>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIFICHE FIG. 1)</li> <li>Conoscere le caratteristiche delle principali attività meccanizzate (dai sistemi di lavorazione dei terreni alla raccolta meccanizzata dei prodotti)</li> <li>Conoscere le caratteristiche, modalità di funzionamento e manutenzione delle macchine agricole</li> <li>Conoscere le specifiche disposizioni a tutela della sicurezza del lavoratore nelle varie operazioni colturali meccanizzate.</li> <li>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIFICHE FIG. 2)</li> <li>Conoscere la realtà produttiva, ambientale, paesaggistica e ricreativa del territorio locale e relative opportunità di valorizzazione del territorio e del patrimonio rurale e forestale</li> <li>Conoscere le tecniche di manipolazione, trasformazione, conservazione, esposizione, commercializzazione e valorizzazione dei prodotti tipici del territorio e relative norme di sicurezza alimentare</li> <li>Conoscere le norme e i regolamenti che disciplinano le attività di servizio a favore della collettività</li> <li>Conoscere gli elementi di base di almeno una lingua straniera</li> </ul>		

	<ul> <li>Conoscere i principali sistemi di produzione agricola vegetale tradizionale, integrata e biologica</li> <li>Conoscere i principali elementi di produzione animale.</li> </ul>

	3. Addetto in aziende da latte e lattiero- casearie		COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI GENERALI FIG. 3) e FIG. 4)
	4. Addetto in allevamenti	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti e servizi di settore e il contesto aziendale</li> <li>Conoscere e saper applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalità</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche e i metodi di lavoro</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro (attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro)</li> <li>Conoscere e utilizzare misure di sicurezza individuale e tutela ambientale</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto.</li> </ul>
AREA PRODUZIONE ANIMALE			<ul> <li>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIFICHE FIG. 3)</li> <li>Conoscere gli elementi essenziali del ciclo biologico e comportamento riproduttivo delle specie da allevamento e le modalità specifiche di governo, cura e mungitura delle fattrici</li> <li>Conoscere le caratteristiche merceologiche e nutrizionali degli alimenti, loro trattamento, conservazione e somministrazione bilanciata (dieta)</li> <li>Conoscere le tecniche di diagnosi, prevenzione e cura delle patologie animali più diffuse</li> <li>Conoscere le procedure di fecondazione, selezione e miglioramento genetico</li> <li>Conoscere gli elementi essenziali dei processi di caseificazione, conservazione e igiene dei derivati del latte</li> <li>Conoscere le specifiche disposizioni a tutela della sicurezza del</li> </ul>
			<ul> <li>Conoscere le specifiche disposizioni a tutela della sicurezza del lavoratore in operazioni di governo del bestiame e produzione dei derivati del latte.</li> <li>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIFICHE FIG.4)</li> <li>Conoscere le caratteristiche delle specie da allevamento, tipologie, modalità specifiche di allevamento, di cura e alimentazione</li> <li>Conoscere le caratteristiche merceologiche e nutrizionali degli alimenti, loro trattamento e conservazione</li> <li>Conoscere il comportamento riproduttivo e produttivo delle specie da allevamento</li> <li>Conoscere le specifiche disposizioni a tutela della sicurezza del lavoratore in operazioni di governo degli animali.</li> </ul>

			T
	<ul><li>5. Addetto in aziende viti-vinicole</li><li>6. Addetto in aziende orto-floro-frutticole</li></ul>		COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI GENERALI FIG. 5) e FIG. 6)  Conoscere i prodotti e servizi di settore e il contesto aziendale Conoscere e saper applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalità Conoscere e saper utilizzare le tecniche e i metodi di lavoro Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro (attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro) Conoscere e utilizzare misure di sicurezza individuale e tutela ambientale Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto.
		Vedere figura professionale n. 1	COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIFICHE FIG. 5)
AREA PRODUZIONE VEGETALE			<ul> <li>Conoscere il ciclo vegetativo della vite</li> <li>Conoscere le principali forme di allevamento e le tecniche colturali</li> <li>Conoscere le tecniche di diagnosi, prevenzione e trattamento delle patologie della vite più diffuse</li> <li>Conoscere le principali tecniche enologiche</li> <li>Conoscere il funzionamento delle macchine di cantina</li> <li>Conoscere il funzionamento delle macchine per l'imbottigliamento</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione dei flussi di ingresso, di uscita e di stoccaggio delle merci.</li> </ul>
			<ul> <li>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIFICHE FIG. 6)</li> <li>Conoscere il ciclo vegetativo delle principali varietà colturali orticole-frutticole e floricole</li> <li>Conoscere le principali tecniche di impianto selezione, trapianto, innesto, ibridazione e modalità e tempi di potatura</li> <li>Conoscere le tecniche di diagnosi, prevenzione e trattamento delle patologie vegetali più diffuse</li> <li>Conoscere i principali modelli di automazione in serra</li> <li>Conoscere i prodotti e le tecniche di preparazione delle miscele per trattamenti fitosantari e di irrigazione</li> <li>Conoscere le specifiche disposizioni a tutela della sicurezza del lavoratore in operazioni che prevedono la manipolazione di prodotti chimici.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 6 luglio 2006.

### **ALIMENTARISTI**

## **SETTORE**:

**ALIMENTARISTI - ARTIGIANATO** 



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### **SETTORE ARTIGIANATO**

COMPARTO ALIMENTARISTI			
SETTORE ALIMENTARISTI*			
	PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	AREA AZIENDALE FIGURE PROFESSIONALI COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI COMPETENZE TECNICO - PROFESSIO		COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
Da definire	Da definire	Da definire	Da definire

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 24 gennaio 2008 di rinnovo del CCNL per i dipendenti delle aziende artigiane del settore Alimentare e della Panificazione del 23 novembre 1998.

### **ALIMENTARISTI**

### **SETTORE**:

ALIMENTARISTI - INDUSTRIA



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA

		COMPARTO ALIMENTARISTI	
		SETTORE ALIMENTARISTI*	
		PROFILI FORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AMMNISTRAZIONE E GESTIONE AZIENDALE	<ol> <li>Operatore di segreteria</li> <li>Operatore di Contabilità</li> <li>Addetto         amministrazione/finanza/controllo di         gestione</li> <li>Addetto area risorse umane</li> <li>Addetto gestione/sviluppo personale</li> <li>Addetto affari generali</li> <li>Addetto servizi generali</li> </ol>	<ul> <li>Acquisire nozioni di igiene, sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro;</li> <li>Conoscere i diritti e doveri nel rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e aziendale ed il ciclo produttivo;</li> <li>Conoscere le lingue;</li> <li>Saper utilizzare il Personal Computer.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere il mercato, i prodotti ed i servizi del settore alimentare;</li> <li>Acquisire nozioni contabilità generale;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione aziendale;</li> <li>Conoscere le tecniche di selezione del personale, sviluppo organizzativo e formazione;</li> <li>Conoscere la normativa e le procedure aziendali.</li> </ul>
RICERCA E SVILUPPO DEL PRODOTTO/PROCESSO	8. Tecnico ricerca sviluppo alimentare; 9. Tecnologo di industrializzazione prodotto/processo 10. Tecnico sistemi di assicurazione e/o qualità 11. Tecnico di laboratorio	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il mercato, i prodotti ed i servizi del settore alimentare;</li> <li>Conoscere le materie prime e dei principi nutrizionali;</li> <li>Conoscere le tecnologie ed i processi alimentari;</li> <li>Conoscere i cicli di lavorazione;</li> <li>Conoscere gli impianti di produzione;</li> <li>Conoscere le tecniche di trattamento/preparazione e sviluppo prodotti/ricette;</li> <li>Conoscere i sistemi di packaging e delle tecnologie d confezionamento;</li> <li>Acquisire le nozioni di etichettatura;</li> <li>Conoscere le tecniche di assaggio/valutazione sensoriale;</li> <li>Conoscere le tecniche, i metodi di lavoro ed i sistemi HACCP;</li> <li>Conoscere le analisi di laboratorio.</li> </ul>
PRODUZIONE	<ol> <li>Tecnico di produzione (gestione reparto/unità operativa)</li> <li>Conduttore di linea e sistemi automatizzati</li> <li>Operatore di produzione</li> <li>Addetto al Controllo Qualità</li> <li>Addetto/Tecnico di ambiente/sicurezza/igiene</li> </ol>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il mercato, i prodotti ed i servizi del settore alimentare;</li> <li>Conoscere le materie prime;</li> <li>Conoscere il processo produttivo;</li> <li>Conoscere la linea di produzione;</li> <li>Conoscere gli impianti di produzione;</li> <li>Conoscere i sistemi informatici di stabilimento;</li> <li>Conoscere le tecniche e metodologie di sanificazione;</li> <li>Acquisire nozioni di ecologia e tutela ambientale;</li> <li>Conoscere le tecniche, i metodi di lavoro ed i sistemi HACCP;</li> <li>Conoscere il sistema di rintracciabilità;</li> <li>Acquisire nozioni di sicurezza alimentare.</li> </ul>

LOGISTICA/supply chain	<ol> <li>Addetto programmazione della logistica</li> <li>Tecnico approvvigionamenti</li> <li>Magazziniere</li> <li>Operatore alla movimentazione e stoccaggio</li> <li>Addetto alla programmazione della produzione</li> <li>Addetto trasporti</li> <li>Addetto agli acquisti</li> <li>Addetto alla gestione ordini</li> <li>Addetto spedizioni</li> </ol>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il mercato, i prodotti ed i servizi del settore alimentare;</li> <li>Conoscere le materie prime, i semilavorati ed i materiali di imballaggio;</li> <li>Organizzare le spedizioni;</li> <li>Conoscere i sistemi di gestione del magazzino e delle scorte;</li> <li>Essere in grado di preparare l'ordine;</li> <li>Conoscere le modalità di consegna;</li> <li>Conoscere le procedure amministrative, fiscali e doganali, nazionali ed internazionali;</li> <li>Conoscere le attrezzature ed i mezzi di movimentazione;</li> <li>Conoscere la contrattualistica;</li> <li>Conoscere gli strumenti informatici.</li> </ul>
SISTEMI INFORMATVI	26. Tecnico sistema informativo aziendale 27. Tecnico e/o programmatore informatico	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti ed i servizi di settore;</li> <li>Conoscere i linguaggi di programmazione;</li> <li>Conoscere le architetture di rete;</li> <li>Saper creare ed implementare siti internet aziendali;</li> <li>Conoscere i prodotti software ed hardware.</li> </ul>
COMMERCIALE E COMUNICAZIONE	<ul> <li>28. Operatore servizi commerciali</li> <li>29. Addetto marketing e/o trade marketing</li> <li>30. Addetto customer service Italia/Estero</li> <li>31. Addetto comunicazione</li> <li>32. Addetto vendite</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la logistica distributiva;</li> <li>Conoscere la struttura trade;</li> <li>Conoscere le tecniche di vendita e le strategie di comunicazione relazionali nei confronti dei clienti in un'ottica di customer satisfaction;</li> <li>Conoscere le tecniche di esposizione di prodotti, di marketing strategico e merchandising.</li> </ul>
MANUTENZIONE – IMPIANTISTICA	33. Tecnico di manutenzione 34. Manutentore 35. Progettista impianti 36. Tecnico disegnatori/progettisti CAD	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il processo produttivo;</li> <li>Conoscere la linea di produzione;</li> <li>Conoscere gli impianti di produzione (focus sull'area in cui opera);</li> <li>Conoscere la normativa in materia;</li> <li>Saper leggere gli schemi elettrici ed il disegno meccanico;</li> <li>Conoscere il linguaggio di programmazione PLC;</li> <li>Acquisire nozioni di meccanica, oleodinamica, pneumatica, elettrica ed elettronica;</li> <li>Essere in grado di prevenire i guasti;</li> <li>Conoscere le tecniche e le metodologie di sanificazione.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di categoria sull'apprendistato professionalizzante del 28 giugno 2006.

### **PANIFICAZIONE**

### **SETTORE**:

PANIFICAZIONE - INDUSTRIA



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA

COMPARTO ALIMENTARISTI				
	SETTORE PANIFICAZIONE*			
PROFILI FORMATIVI			FORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
Da definire	1. Da definire	<ul> <li>Acquisire competenze relazionali;</li> <li>Conoscere l'economia e l'organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza sul luogo di lavoro.</li> </ul>	Da definire	

<sup>\*</sup>FONTE DATI: CCNL del 19 luglio 2005.

**SERVIZI** 

**SETTORE**:

**ELETTRICI** 



	COMPARTO SERVIZI		
	SETTORE ELETTRICI*		
			ORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
	1. Impiegato di concetto con funzioni direttive;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo;</li> <li>Acquisire principi e tecniche di comunicazione;</li> <li>Conoscere gli strumenti ed i supporti informatici.</li> </ul>	Acquisire le competenze tecnico professionali specifiche dell'area funzionale di destinazione dell'apprendista.
	2. Impiegato di concetto;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal ccnl;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Acquisire nozioni basilari di comportamento organizzativo.</li> </ul>	<ul> <li>Acquisire conoscenze e competenze riguardo:         <ul> <li>Al settore elettrico;</li> <li>Alla legislazione del lavoro;</li> <li>All'amministrazione del personale/documenti amministrativi/commerciali.</li> </ul> </li> </ul>
	3. Addetto tecnico;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal cenl;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere l'impiantistica BT/MT/AT;</li> <li>Conoscere la progettazione degli impianti;</li> <li>Saper eseguire lavori BT/MT;</li> <li>Conoscere gli appalti e la gestione dei materiali;</li> <li>Conoscere il sistema gestione manutenzione;</li> <li>Conoscere la manutenzione linee e cabine BT/MT;</li> <li>Conoscere il telecontrollo e l'automazione;</li> <li>Conoscere il SIGRAF;</li> <li>Conoscere il contatore elettrico;</li> <li>Conoscere gli aspetti applicativi della normativa 626/94;</li> <li>Conoscere gli aspetti applicativi della normativa 494/96;</li> <li>Conoscere gli aspetti gestionali ed applicativi delle PRE;</li> <li>Conoscere il SAP processi;</li> <li>Conoscere il proprio ruolo e le relative responsabilità;</li> <li>Essere in grado di gestire i rapporti interpersonali e le risorse.</li> </ul>
	4. Addetto commerciale;	Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;	Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:  il contratto, il contratto di fornitura di energia elettrica, il sistema

<u> </u>	I 4	-1-4-i11:£
	Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati del CCNI.	elettrico, e nello specifico;
	disciplinati dal CCNL; Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo	il contratto: fonti giuridiche ed elementi del contratto;      il contratto di fonzione di mangio alemina constitui di contratto;
	Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.	il contratto di fornitura di energia elettrica: aspetti legali e
		commerciali;
		<ul> <li>elementi del contratto di energia elettrica (potenza impegnata e disponibile, tensione, scadenza);</li> </ul>
		applicabilità contratto uso domestico;
		<ul> <li>documentazione contrattuale (comprese nozioni normativa edilizia);</li> </ul>
		acquisire nozioni di elettrotecnica di base;
		il sistema elettrico:impianti, linee e cabine e prese;
		i complessi di misura ed il contatore elettronico;
		elementi di base di lavori semplici e lavori complessi;
		• la delibera dell'autorità n.155/02 – nozioni base;
		Customer relationship management (CRM) e sistemi di interazione
		con il cliente:
		l'organizzazione per processi e le norme ISO;
		i processi lavorativi di contact center e UTC;
		il CRM. Filosofia e funzionamento;
		i sistemi di gestione automatica dell'interazione con il
		cliente: barra telefonica/documentale, IVR, sportello on
		line, et c.;
		<ul> <li>i sottosistemi informatizzati per la gestione delle operatività commerciali;</li> </ul>
		<ul> <li>il knowledge and tutoring (kbms);</li> </ul>
		<ul> <li>il contratto di enegia elettrica a sistema CRM (concetto di</li> </ul>
		contatto, ricerca cliente, criteri di ricerca, creazione cliente,
		maschere di consultazione, identificazione forniture uso
		domestico);
		esercitazioni a sistema CRM;  Contributi l'initia di contributi
		Contributi di allacciamento, tariffe e criteri di fatturazione:
		oneri di attivazione;     ontributi di elleggiomento;
		<ul> <li>contributi di allacciamento;</li> <li>trattamento fiscale;</li> </ul>
		esercitazioni determinazioni contributi di allacciamento;
		<ul> <li>esercitazioni determinazioni contributi di anacciamento,</li> <li>criteri di fatturazione (ciclicità di fatturazione e lettura);</li> </ul>
		opzioni tariffarie: concetti generali ed usi domestici;
		consulenza uso domestico – uso simulatore;
		uso strumenti e illustrazione KBMS; esercitazioni di
		navigazione in KBMS;
		esercitazioni a sistema CRM (volture, subentri e modifiche
		contratti uso domestico);
		<ul> <li>modifiche dati in archivio;</li> </ul>
		<ul> <li>uniformità comportamentali da kbms;</li> </ul>
		<ul> <li>legislazione urbanistica;</li> </ul>
		<ul> <li>richieste di nuovo allacciamento:preaccettazione ed emissione preventivo;</li> </ul>
		esercitazioni a sistema;
		• delibera 201/99 e delibera 4/04;
		<ul> <li>lavorazione corrispondenza inbound: stipula contratti e</li> </ul>
		istanze (coda IST);
		esercitazioni a sistema CRM e di lavorazione coda IST;
•	•	

		Contratti e fatturazione:  opzioni tariffarie contratti usi diversi; volture e subentri altri usi; la fattura e il sistema di fatturazione; consultazione da sistema CRM di fatture; modifiche atti in fattura (recapito, anagrafica, condizioni contrattuali, cessazioni, etc.); letture dei contatori: inserimento lettura e rettifiche di letture errate; esercitazione di lavorazione letture da IVR, e call list; forniture per cantiere; forniture per cantiere; forniture straordinarie e fatturato locale; esercitazioni a sistema;  Commerciale specialistica: la qualità commerciale – approfondimenti, ICSE; evasione preventivi.  Gestione del credito: Nozioni base del credito (definizione e classificazione); Gestione del fatturato e credito RAP; La domiciliazione bancaria – postale e con carta di credito; Esercitazioni di prenotazione e revoca domiciliazione bancaria; Processo di rifatturazione (sospensiva e compensazione automatica); Normativa di gestione morosi e DIM DIC PAG integrato CRM/EGC; Rateizzazioni – teoria ed esercitazioni; EGC: illustrazione maschere di consultazione; Esercitazioni di ricerca e navigazione in EGC; CVA modalità accesso, consultazione e ricerca; Customer Se vice e Customer Care: Comunicazione e relazione; Customer care; Ascolto attivo; La qualità del servizio; La gestione dei rapporti interpersonali; La vorare in team;
		<ul> <li>Lavorare in team;</li> <li>La gestione dei reclami.</li> <li>Office Automat5ion: <ul> <li>Introduzione al pc e ai programmi applicativi;</li> <li>Windows NT 4.0 – base e avanzato.</li> </ul> </li> </ul>
5. Addetto amministrativo;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Acquisire capacità organizzative.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere i principi contabili;</li> <li>Conoscere i sistemi di definizione, gestione e aggiornamento del piano dei conti;</li> <li>Conoscere i principi di gestione contabile del ciclo passivo e attivo;</li> <li>Conoscere i sistemi informativi aziendali di supporto;</li> <li>Conoscere gli aspetti fiscali.</li> </ul>
6. Addetto informatico;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istitut disciplinati dal CCNL;</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere i prodotti Office;</li> <li>Conoscere i principali Moduli SAP: HR, FI, CO, MM, SD;</li> <li>Conoscere gli ambienti operativi (in ambito distribuito): piattaforma</li> </ul>

7. Addetto linee, stazioni, controlli e collaudi, conduzione, mantenimento impianti	<ul> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Acquisire i principi della comunicazione;</li> <li>Acquisire capacità organizzative.</li> </ul> Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro; <ul> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Acquisire capacità organizzative.</li> </ul>	windows, unix, zos; Conoscere i linguaggi di programmazione 1 e 2: Vbasic, Java, Asp, Html, C, C++, Jcl, Cobol; Regole di base per la definizione di base dati; Data Base: Oracle, SQL Server. Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: Salute e Sicurezza del Lavoro: Disposizioni prevenzione rischio elettrico; Protocollo di intesa per la prevenzione del rischio elettrico negli impianti elettrici a confine; Operation & Manutenzione: Automatismi per le stazioni elettriche AT; Sistemi di protezione delle linee elettriche AT; Fondamenti di telecontrollo; Sistemi di automazione stazioni; Guida alla manutenzione impianti; Guida alla manutenzione impianti; Introduzione ai lavori sotto tensione; MBI stazioni/linee (sistema per l'ingegneria della manutenzione); SICAS (sistema digitale di protezione comando e controllo delle stazioni); GIS (Sistema Georeferenziato impianti); Palmare; Onde convogliate analogiche e digitali; Sistema di gestione Qualità: impostazione e singoli processi (mantenimento, conduzione, sviluppo); Information Technology: Applicativi per la progettazione: Polluce, Aeropolis, Estor/Ares; Autocad; Ms Project, Office Automation; SAP Global: introduzione – modulo PS, modulo PM, modulo MM; Principi avanzati di routing e personalizzazione remotizzata Router; Modalità di individuazione e soluzione di anomalie su rete; Concetti Client/Server e Internetwork design progettazione reti; Nozioni fondamentali linguaggi e applicazioni WEB
8. Addetto conduzione impianti;	Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;     Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;     Conoscere l'organizzazione aziendale e ciclo produttivo.	<ul> <li>Acquisire nozioni di elettrotecnica, termodinamica, macchine, chimica, combustione e regolazione;</li> <li>Conoscere gli impianti a funzionalità chimica, con particolare riguardo agli impianti di trattamento delle acque e di condizionamento del ciclo;</li> <li>Conoscere le procedure e le tecniche di monitoraggio impiantistico (verifica della funzionalità degli impianti e controlli specialistici).</li> </ul>
9. Addetto tecnico fonti rinnovabili;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Corsi di lingua.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere gli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili;</li> <li>Saper effettuare verifiche sugli impianti di produzione alimentati da fonti rinnovabili e di cogenerazione;</li> <li>Conoscere il settore elettrico;</li> </ul>

		<ul> <li>Conoscere il mercato elettrico (corso base);</li> <li>Conoscere il mercato dell'energia da fonti rinnovabili – acquisto e vendita (corso base);</li> <li>Conoscere i regimi di sostegno all'uso razionale dell'energia (corso base);</li> <li>Conoscere i regimi di sostegno all'uso razionale dell'energia (corso avanzato);</li> <li>Certificati verdi;</li> <li>Certificati bianchi;</li> <li>Emission trading;</li> <li>Cip 6;</li> <li>Cogenerazione.</li> <li>Conoscere la normativa tecnica nazionale ed internazionale con particolare riferimento alle deliberazioni dell'autorità per l'energia elettrica ed il gas relative al mercato delle energie</li> </ul>
		rinnovabili;  Elementi di economia (corso base).
10. Addetto dispacciamento;	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere l'information technology;</li> <li>Corsi di lingua.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere l'architettura del mercato elettrico;</li> <li>Conoscere la rete di trasmissione nazionale e schemi di esercizio;</li> <li>Conoscere il codice di rete;</li> <li>Conoscere gli elementi di programmazione settimanale e giornaliera delle risorse di produzione per l'attività di dispacciamento;</li> <li>Conoscere la programmazione delle indisponibilità degli elementi di rete;</li> <li>Conoscere il sistema di controllo in tempo reale;</li> <li>Conoscere i criteri di esercizio in sicurezza del sistema elettrico nazionale;</li> <li>Saper analizzare ed elaborare i dati di esercizio;</li> <li>Conoscere le procedure e le istruzioni operative in condizioni di funzionamento normale e in emergenza del sistema elettrico nazionale;</li> <li>Conoscere la gestione dell'interconnessione con l'estero;</li> <li>Conoscere il reporting.</li> </ul>
11. Operatore qualificato perforazione (area geo-termica);	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.</li> </ul>	Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: Impianti di perforazione:

		<ul> <li>carico e scarico materiali tubolari;</li> <li>saper utilizzare gli estintori, autorespiratori, carrelli elevatori, ponteggi mobili;</li> <li>imbracatura per lavori in altezza.</li> </ul>
12. Elettricista qualificato;	Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro; Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL; Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.	Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: Lavori BT fuori tensione:  acquisire nozioni di elettrotecnica di base; sicurezza sul lavoro; prevenzione del rischio elettrico; norme CEI EN 501 10; dispositivi di protezione individuale; attrezzatura individuale e di squadra; imbracature e movimentazione dei carichi; predisposizione di un cantiere; lavori in elevazione; uso dell'autocesto; impiantistica BT; caratteristiche, impiego e messa in opera di linee aeree ed interrate; caratteristiche, impiego e messa in opera di linee aeree ed interrate; caratteristiche e posa di gruppi di misura.  Lavori MT fuori tensione: prevenzione del rischio elettrico; norma CEI EN 50110; impiantistica MT della dist ribuzione; montaggio ed armamento linea MT; Linee MT in cavi sotterranei; Giunti e terminali MT; Demolizione linee aeree e sotterranee; Montaggio di PTP; cabine secondarie; Manovre in cabine; Lavori BT sotto tensione: Prevenzione del rischio elettrico; Norma CEI EN 50110; Tipologia dei lavori BT sotto tensione; Esercitazioni sulle principali attività previste dall'allegato A delle PRE.  Preposto per la conduzione dei lavori: Attività da manoperatore su gruppi di misura; Gestione dei piani di lavoro; Conduzio ne di piccoli gruppi di lavoro; Conduzio ne di piccoli gruppi di lavoro; Conduzio ne di piccoli gruppi di lavoro; Gestione dei piani di lavore; Consegna impianti in sicurezza.  Tematiche relazionali: Rapporto con il cliente; Rapporti interpersonali; La comunicazione nel gruppo di lavoro; La gestione dei conflitti.  Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:
13. Elettricista qualificato CAT;	Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;	Lavori BT fuori tensione:

	Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL; Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.	acquisire nozioni di elettrotecnica di base; sicurezza sul lavoro; prevenzione del rischio elettrico; norme CEI EN 501 10; dispositivi di protezione individuale; attrezzatura individuale e di squadra; imbracature e movimentazione dei carichi; predisposizione di un cantiere; lavori in elevazione; uso dell'autocesto; impiantistica BT; caratteristiche, impiego e messa in opera di linee aeree ed interrate; caratteristiche e posa di gruppi di misura.  Lavori MT fuori tensione: prevenzione del rischio elettrico; norma CEI EN 50110; impiantistica MT; montaggio ed armamento linea aerea MT; Linee MT in cavi sotterranei; Giunti e terminali MT; Lavori AT: Prevenzione del rischio elettrico; Norma CEI EN 50110; struttura e componenti della cabina primaria; Trasformatori; Interruttori AT/MT; Protezioni AT/MT; Impianti di terra; Tipologia dei lavori AT; Telecontrollo e automazione; Bobina di Peterson; Servizi ausiliari; Sistema di ge stione e manutenzione AT.  Lavori BT sotto tensione: Prevenzione del rischio elettrico; Norma CEI EN 50110; Tipologia dei lavori BT sotto tensione; Circuiti di regolazione e ausiliari in Cabine Primarie; Controllo, verifica e sostituzione ed accumulatori in CP; preposto per la conduzione dei lavori: Comprensione e gestione dei piani di lavoro; Conduzione di piccoli gruppi di lavoro; Consegna impianti in sicurezza. Tematiche relazionali: Rapporti interpersonali; La comunicazione nel gruppo di lavoro; La gestione dei conflitti.
--	---	--

14. Manutentore qualificato stazioni, linee;  15. Manutentore qualificato produzione (area idroelettrica);	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo;</li> <li>Capacità organizzative.</li> </ul> Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro; <ul> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.</li> </ul>	Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:  Salute e Sicurezza del lavoro:  disposizioni prevenzione rischio elettrico; protocollo di intesa per la prevenzione del rischio elettrico negli impianti elettrici a confine;  Operation & Manutenzione:  automatismi per le stazioni elettriche AT; sistemi di protezione delle linee elettriche AT; lavori e controlli linee; lavori e controlli apparecchiature; GPRS v(per alimentazione Sistema Georeferenziato impianti – GIS); Palmare (per alimentazione Sistema di ingegneria della manutenzione – MBI); SICAS: riflessi operativi – Sistema digitale di protezione comando e controllo delle stazioni; Tecniche di prelievo olio isolante e gas liberi; Sistema di gestione qualità: riflessi operativi. Information Technology: SAP Global: introduzione; SAP Global: riflessi operativi; Office Automation.  Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: Impianti idroelettrici: principali caratteristiche costruttive civili ed idrauliche; principali caratteristiche impiantistiche elettromeccaniche; Problematiche di esercizio degli impianti idroelettrici: normative di legge riguardanti la vigilanza delle dighe; modo di operare in ambito aziendale riguardo la sorveglianza delle dighe; problematiche inerenti le manovre di esercizio in impianti idroelettrici in condizioni normali e di emergenza; Problematiche di manutenzione degli impianti idroelettrici: caratteristiche generali del macchinario idroelettrici: caratteristiche generali del macchinario principale degli organi di manovra; caratteristiche principali dei sistemi di automazione e controllo degli impianti idroelettrici e loro manutenzione.
16. Manutentore qualificato produzione (area geotermica);	<ul> <li>Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti disciplinati dal CCNL;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.</li> </ul>	Acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: Impianti geotermici:  • principali caratteristiche costruttive pozzi e reti;  • principali caratteristiche gruppi geotermoelettrici; Problematiche di esercizio degli impianti geotermici:  • esercizio pozzi;  • esercizio reti di trasporto fluido;  • esercizi impianti di lavaggio;  • esercizi centrali; Problematiche di manutenzione degli impianti geotermici:  • principali problemi manutentivi su: pozzi, reti, trattamento vapore;  • principali problemi manutentivi sui gruppi di produzione ed in particolare su: torri di raffreddamento, turbina, generatore,

			estrattore gas, pompa di circolazione, sistema di supervisione, Cabina di trasformazione.
	ermoelettrica);  • Acquisire nozior disciplinati dal C	cenze sulla sicurezza sul lavoro; ni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti CCNL; anizzazione aziendale ed il ciclo produttivo.	Conoscere i rischi riferiti al posto di lavoro e alle mansioni, nonché i possibili danni e le conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione; Acquisire le nozioni relative ai diritti e doveri dei lavoratori in materia di sicurezza e salute sul posto di lavoro; Acquisire le nozionidi tecnica della comunicazione interpersonale in relazione al ruolo partecipativo; Conoscere gli elementi di primo soccorso; Conoscere i rischi elettrici e meccanici; Conoscere i dispositivi di protezione individuale; Essere in grado di definire i compitidel preposto ai lavori; Conoscere la prevenzione dei rischi connessi all'amianto (rischi per la salute causati dall'esposizione alle fibre di amianto); Conoscere le norme antinfortunistiche vigenti; Conoscere le procedure aziendali; Conoscere gli elementi normativi: Decreto Legislativo n. 626/94 e successive modificazioni; Acquisire le nozioni sui sistemi di misura; Conoscere combustibili e combustione; Conoscere il trattamento delle acque dei generatori di vapore.
18. Addette d'ordin	• Acquisire nozion disciplinati dal C • Conoscere l'orga	cenze sulla sicurezza sul lavoro; ni generali del rapporto di lavoro e sui principali istituti  CCNL; anizzazione aziendale; cioni basilari del comportamento organizzativo.	Conoscere il settore elettrico; Conoscere l'informatica di base ed i sistemi operativi; Conoscere l'organizzazione del lavoro d'ufficio; Conoscere la rete internet, pagine web e posta elettronica.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di categoria sull'apprendistato professionalizzante del 18 Luglio 2006.

**SERVIZI** 

**SETTORE**:

**TELECOMUNICAZIONI** 



		COMPARTO SERVIZI				
	SETTORE TELECOMUNICAZIONI*  PROFILI FORMATIVI					
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFES SIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI			
VENDITE	<ol> <li>Addetto ad informazioni telefoniche senior;</li> <li>Addetto al call center;</li> <li>Operatore di call center/customer care;</li> <li>Assistente di call center;</li> <li>Addetto alla commercializzazione diretta;</li> <li>Operatore specialista di customer care;</li> <li>Venditore;</li> <li>Product manager.</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa, le nozioni di base sulla struttura organizzativa, sulla normativa e sul mercato di riferimento;</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla produttività, alla qualità ed alle esigenze della clientela;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria area di attività nell'ambito dei servizi svolti dall'azienda, rapportandosi efficacemente alle altre funzioni;</li> <li>Conoscere ed utilizzare in un contesto aziendale le principali tecniche di comunicazione e di lavoro di gruppo, finalizzate ad una efficace gestione della relazione, anche mediata da strumenti di comunicazione a distanza;</li> <li>Conoscere ed utilizzare gli strumenti ed i pacchetti informatici aziendali di base;</li> <li>Conoscere gli elementi fondamentali della disciplina aziendale del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere ed utilizzare le nozioni di una lingua straniera necessarie allo svolgimento dell'attività aziendale.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le tecniche di segmentazione della clientela, dei canali di contatto e di vendita, dell'offerta di prodotti e servizi, compresi piani e tecniche di tariffazione;</li> <li>Conoscere gli specifici processi e le specifiche procedure di gestione del servizio e le relative modalità di reportizzazione delle attività;</li> <li>Conoscere gli applicativi ed i sistemi relativi alla gestione del servizio e le infrastrutture tecnologiche di base.</li> </ul>			
ATTIVITA' TECNICHE	<ol> <li>Addetto ad interventi tecnici;</li> <li>Addetto ad attività tecniche;</li> <li>Tecnico di supervisione e controllo;</li> <li>Specialista di interventi tecnici;</li> <li>Specialista di attività tecniche;</li> <li>Tecnico specialista di supervisione e controllo;</li> <li>Analista di misure e procedure di traffico;</li> <li>Progettista esecutivo/realizzatore impianti;</li> <li>Specialista di pianificazione di rete/servizi di rete;</li> <li>Esperto del supporto specialistico;</li> <li>Webmaster:</li> </ol>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le reti ed i sistemi TLC;</li> <li>Conoscere le specifiche tecniche di apparati, prodotti servizi e applicazioni;</li> <li>Conoscere le specifiche funzionali di apparati, prodotti, servizi, applicazioni TLC o informatiche, base dati;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione ed esercizio degli impianti;</li> <li>Conoscere le tecniche, normative e procedure di assistenza tecnica;</li> <li>Conoscere gli aspetti geografici e socioeconomici del territorio;</li> <li>Conoscere l'architettura delle reti di commutazione, trasmissione e sistemi di supporto;</li> <li>Conoscere le norme di progettazione e realizzazione degli impianti;</li> <li>Conoscere le specifiche tecniche degli impianti TLC;</li> <li>Conoscere gli standard di comunicazione nazionali ed internazionali relativi all'ICT</li> </ul>			

	21. Publisher; 22. Product manager; 23. Web advertising		COMPETENZE SPECIFICHE AGGIUNTIVE PER FIGURE PROFESS. da n. 16 a 23  Conoscere le tecniche di diffusione delle competenze professionali nell'ambito della propria organizzazione di riferimento; Conoscere le tecniche di intervento/assistenza, su prodotti/servizi caratterizzati da innovazione tecnologica; Conoscere le tecniche di intervento/assistenza, su prodotti/servizi relativi alla convergenza ICT.
AMMINISTRAZIONE	24. Addetti all'area aziendale di riferimento;	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere ed utilizzare gli strumenti informatici ed i principali software applicativi, in particolare per le operazioni di calcolo ed editing elettronico;</li> <li>Acquisire le conoscenze ed utilizzare, organizzare e gestire un archivio;</li> <li>Possedere un'adeguata conoscenza delle normative e procedure da applicare in materia di contabilità e/o sistemi di pagamento e/o contrattualistica;</li> <li>Acquisire le conoscenze ed operare in ambito dei sistemi c.d. in tempo reale e cioè, con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale;</li> <li>Acquisire le conoscenze ed operare in ambito di sistemi gestionali integrati;</li> <li>Conoscere ed utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro proprie dell'area di attività;</li> <li>Conoscere i metodi di lavoro e le procedure da applicare;</li> <li>Conoscere le fasi operative di gestione e sviluppo dell'attività di competenza;</li> <li>Acquisire le conoscenze e redigere rapporti periodici sull'andamento dell'attività e presentare i risultati conseguiti;</li> <li>Possedere un'adeguata conoscenza della normativa da applicare nell'ambito della propria area di competenza.</li> </ul>
GESTIONE AMBIENTE WEB	25. Webmaster; 26. Publisher; 27. Web advertising	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il PC e le periferiche multimediali;</li> <li>Conoscere i pacchetti di grafica, grafica editoriale e grafica web;</li> <li>Conoscere il linguaggio HTML.</li> </ul>

• FONTE DATI: Accordo di categoria del 31 dicembre 2005.

**CHIMICI** 

**SETTORE**:

**CERAMICA - ARTIGIANI** 



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO CHIMICI				
	SETTORE CERAMICA*				
	PROFILI FORMATIVI				
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
LAVORAZIONE CERAMICA	<ol> <li>Operatore semilavorati;</li> <li>Decoratore rifinitore;</li> <li>Attrezzista programmatore;</li> <li>Operatore trattamenti termici;</li> <li>Operatore controllo qualità.</li> </ol>	<ul> <li>Acquisire competenze relazionali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e l'economia dell'azienda;</li> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa in materia di sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere l'organizzazione del lavoro in azienda;</li> <li>Conoscere ed essere in grado di applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalità;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i metodi di lavoro;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le misure di sicurezza individuale e di tutela ambientale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto.</li> </ul>	<ul> <li>Essere in grado di realizzare il ciclo di lavoro;</li> <li>Essere in grado di realizzare lo stampo nella struttura di supporto;</li> <li>Essere in grado di attrezzare la macchina per l'estrusione;</li> <li>Essere in grado di attrezzare la macchina per lo stampaggio;</li> <li>Essere in grado di attrezzare la macchina per lavorazioni tradizionali su MU;</li> <li>Essere in grado di eseguire le lavorazioni di estrusione;</li> <li>Essere in grado di eseguire le lavorazioni di stampaggio per colatura;</li> <li>Essere in grado di eseguire le lavorazioni di stampaggio per pressatura;</li> <li>Essere in grado di eseguire le lavorazioni al tornio;</li> <li>Essere in grado di eseguire l'essiccazione;</li> <li>Essere in grado di eseguire la finitura su semilavorato crudo o cotto (biscotto);</li> <li>Essere in grado di eseguire la cottura del semilavorato trattato o crudo;</li> <li>Essere in grado di eseguire il controllo dimensionale e di forma con procedure manuali;</li> <li>Essere in grado di eseguire il controllo delle proprietà fisiche e chimiche.</li> </ul>		

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 29 aprile 2008 CCNL per i dipendenti delle aziende artigiane della ceramica, terracotta, gres e decorazioni di piastrelle. Si specifica che le parti hanno convenuto che ulteriori profili formativi saranno individuati da un'apposita Commissione tecnica paritetica.

**CHIMICI** 

**SETTORE**:

CHIMICA - ARTIGIANI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO CHIMICI				
		SETTORE CHIMICA*			
		PROFILI FORMATIVI			
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE AZIENDALE	<ol> <li>Tecnici ed operatori di amministrazione/finanza/controllo di gestione;</li> <li>Operatori di contabilità;</li> <li>Tecnici e d operatori di gestione del personale;</li> <li>Operatori di segreteria.</li> </ol>	<ul> <li>Acquisire competenze relazionali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e l'economia dell'azienda;</li> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa in materia di sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere l'organizzazione del lavoro in azienda;</li> <li>Conoscere ed essere in grado di applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalità;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i metodi di lavoro;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le misure di sicurezza individuale e di tutela ambientale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto.</li> </ul>	<ul> <li>COMPETENZE COMUNI A TUTTE LE FIGURE PROFESSIONALI</li> <li>Sicurezza e misure di protezione e prevenzione individuale;</li> <li>Ecologia e tutela ambientale;</li> <li>Competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro.</li> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere la contabilità generale;</li> <li>Conoscere le lingue;</li> <li>Acquisire tecniche di: gestione aziendale, archiviazione, amministrazione del personale, sviluppo organizzativo eformazione, rapporti con enti e istituti, orientamento alla soddisfazione del cliente.</li> <li>Conoscere le materie prime, i prodotti o i servizi di settore;</li> </ul>		
RICERCA E SVILUPPO DEL PRODOTTO/PROCESSO	<ol> <li>Tecnici ed operatori di acquisti;</li> <li>Tecnici di ricerca e sviluppo;</li> <li>Disegnatori/progettisti cad/cam;</li> <li>Tecnologi di industrializzazione prodotto/processo;</li> <li>Tecnici ed operatori di sistemi qualità (processi e prodotti);</li> <li>Tecnici ed operatori di laboratorio;</li> <li>Tecnici di ambiente/sicurezza.</li> </ol>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il disegno tecnico;</li> <li>Conoscere le lingue;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di lavoro e sistema REACH;</li> <li>Acquisire tecniche di analisi di laboratorio;</li> <li>Acquisire tecniche di orientamento alla soddisfazione del cliente.</li> </ul>		
PRODUZIONE	<ul> <li>12. Tecnici programmazione della produzione;</li> <li>13. Tecnici di produzione (gestione reparto/unità operativa);</li> <li>14. Conduttori di processi e sistemi automatizzati;</li> <li>15. Operatori di produzione e servizi.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le materie prime, i prodotti, i semilavorati, i materiali di imballaggio e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere il disegno tecnico;</li> <li>Conoscere le lingue;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di lavoro e sistema REACH;</li> <li>Acquisire tecniche di orientamento alla qualità.</li> </ul>		

LOGISTICA	<ul> <li>16. Tecnici programmazione della logistica;</li> <li>17. Tecnici ed operatori di approvvigionamenti;</li> <li>18. Magazzinieri;</li> <li>19. Operatori alla movimentazione e stoccaggio.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le materie prime, i prodotti, i semilavorati, i materiali di imballaggio e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere le normative sull'igiene e la conservazione dei prodotti durante il trasporto;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di lavoro e sistema REACH;</li> <li>Acquisire tecniche di magazzino e stoccaggio;</li> <li>Acquisire tecniche di orientamento alla qualità.</li> </ul>
SISTEMI INFORMATVI	<ul> <li>20. Tecnici ed operatori del sistema informativo aziendale;</li> <li>21. Tecnici ed operatori di informatica industriale.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere l'informatica generale;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di lavoro;</li> <li>Acquisire tecniche di orientamento alla qualità.</li> </ul>
COMMERCIALE E COMUNICAZIONE	<ul> <li>22. Tecnici commerciale/marketing/organizza zione vendite;</li> <li>23. Operatori-servizi commerciali;</li> <li>24. Venditori;</li> <li>25. Tecnici ed operatori di comunicazione e immagine.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere la struttura distributiva della rete;</li> <li>Conoscere le lingue;</li> <li>Acquisire tecniche di: comunicazione, ricerca di mercato, vendita, marketing, servizio clienti, orientamento alla qualità e/o alla soddisfazione del cliente e del consumatore.</li> </ul>
MANUTENZIONE - IMPIANTISTICA	<ul> <li>26. Tecnici ed operatori della programmazione della manutenzione;</li> <li>27. Manutentori;</li> <li>28. Progettisti di implementazione/adeguamento impianti.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti, l'impiantistica di produzione e servizi di settore;</li> <li>Conoscere i materiali di lavoro e componentistica impianti;</li> <li>Acquisire tecniche di manutenzione ( nozioni di oleodinamica, e/o meccanica, e/o elettronica, e/o elettrotecnica, e/o pneumatica, ecc);</li> </ul>
INFORMAZIONE MEDICO-SCIENTIFICA	29. Addetto all'informazione medico – scientifica.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti, l'impiantistica di produzione e servizi di settore;</li> <li>Conoscere l'anatomia e la fisiologia del corpo umano;</li> <li>Acquisire capacità e tecniche di comunicazione e di linguaggio;</li> <li>Conoscere il sistema sanitari nazionale.</li> </ul>
SERVIZI VARI	<ul> <li>30. Autisti;</li> <li>31. Operatori di infermeria;</li> <li>32. Centralinisti;</li> <li>33. Portinai;</li> <li>34. Altri addetti a mansioni discontinue, o a mansioni di semplice attesa o custodia.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i servizi aziendali;</li> <li>Acquisire tecniche di base delle proprie attività;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di lavoro e di programmazione.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 19 febbraio 2008 CCNL per i dipendenti delle aziende artigiane della chimica, plastica, gomma e vetro. Si specifica che le parti hanno convenuto che ulteriori profili formativi saranno individuati da un'apposita Commissione tecnica paritetica.

**CHIMICI** 

# **SETTORE**:

GOMMA E PLASTICA - ARTIGIANI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFES SIONALIZZANTE

		COMPARTO CHIMICI		
		SETTORE GOMMA E PLASTICA*  PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
AMMINISTRAZIONE	Tutte le figure professionali afferenti l'aera aziendale di interesse.	<ul> <li>Saper valutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro e al ruolo professionale;</li> <li>Saper definire la propria collocazione nell'ambito di una struttura organizzativa;</li> <li>Saper comunicare efficacemente nel contesto di lavoro;</li> <li>Saper analizzare e risolvere situazioni problematiche;</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa;</li> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa (forniture, reti, mercato, clienti, ecc);</li> <li>Conoscere le condizioni e i fattori di redditività dell'impresa (produttività, efficienza, tempestività, qualità, ecc);</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e alla soddisfazione del cliente;</li> <li>Conoscere le linee fondamentali della disciplina legislativa del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali;</li> <li>Conoscere i diritti e i doveri dei lavoratori;</li> <li>Conoscere in modo generale gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro;</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi e organizzat ivi generali relativi alla sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio;</li> <li>Conoscere i protezione.</li> <li>Specifiche per i lavoratori dei livelli Q e A:</li> <li>Saper guidare, coordinare e gestire l'attività di altri lavoratori;</li> <li>Conoscere i principali strumenti di organizzazione e gestione, quali business plan, tecniche di simulazione, strumenti di comunicazione interna, ecc.;</li> <li>Acquisire tecniche per la conduzione delle riunioni di lavoro.</li> </ul>	<ul> <li>COMPETENZE COMUNI A TUTTE LE FIGURE PROFESSIONALI</li> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e i suoi prodotti e servizi;</li> <li>Conoscere l'organizzazione dell'azienda;</li> <li>Essere capaci di operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di igiene del lavoro e di prevenzione protezione dei rischi per la sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni sulla gestione delle emergenze e sulla protezione dagli incendi.</li> <li>Sviluppare l'attenzione all'innovazione dei metodi e dell'organizzazione del lavoro.</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere gli elementi del bilancio aziendale;</li> <li>Conoscere la gestione dei flussi informativi;</li> <li>Conoscere i sistemi di contabilità generale ed analitica;</li> <li>Essere in grado di elaborare il budget;</li> <li>Conoscere l'organizzazione, la gestione e l'utilizzo dell'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Saper organizzare le riunioni di lavoro;</li> <li>Conoscere i principi e le tecniche di tutela della privacy.</li> </ul>	

ORGANIZZAZIONE ed	Tutte le figure professionali afferenti		•	Conoscere il contratto collettivo nazionale e gli eventuali contratti
E.D.P.	l'aera aziendale di interesse.			aziendali;
			•	Conoscere l'organizzazione e la gestione dell'archivio cartaceo ed elettronico;
			•	Conoscere le tecniche di selezione del personale e di sviluppo
				organizzativo; Acquisire conoscenze di base necessarie all'elaborazione delle
				retribuzioni e ai conseguenti adempimenti contributivi e fiscali; Essere in grado di organizzare le riunioni;
			1.	Conoscere la normativa sulla privacy,
			•	Conoscere la struttura hardware di un elaboratore;
			•	Conoscere l'utilizzo dei principi basilari della programmazione, dei
				linguaggi informatici e della terminologia tecnica della propria area di attività;
			•	Saper utilizzare i sistemi di elaborazione elettronica dei dati e dei mezzi periferici che interagiscono col sistema operativo principale;
			•	Essere in grado di applicare le tecniche in materia di sicurezza informatica;
			•	Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali ad esempio gli enti previdenziali e
			١.	assicurativi; Acquisire nozioni sulla conduzione delle trattative sindacali;
			•	Essere in grado di elaborare i piani retributivi ed i sistemi incentivanti
				per il personale; Acquisire nozioni sui criteri per una corretta conduzione di un centro
				elaborazione dati per l'addestramento all'uso dei programmi da parte del personale utente;
			•	Conoscere le norme riguardanti la privacy e la gestione degli impianti
			-	di videosorvegalinaza e controllo.
	Tutte le figure professionali afferenti			Conoscere le principali materie prime in termini di origine,
	l'aera aziendale di interesse.			caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;
			•	Conoscere il ciclo di produzione ed i relativi macchinari;
			•	Conoscere i principi base del controllo di qualità di prodotto e di
				processo;
			•	Conoscere la struttura e le principali caratteristiche dei prodotti realizzati, delle relative tecnologie e dei principali processi di
				trattamento del prodotto; Conoscere le operazioni di base per l'avvio, la gestione, l'uso e la
DD OD VIZIONE			•	regolazione delle macchine in dotazione;
PRODUZIONE		Vedere figura professionale n. 1	•	Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;
			•	Essere capaci di interagire con le altre aree aziendali interessate, in particolare con logistica e manutenzione;
			•	Conoscere le procedure volte alla predisposizione di programmi di
				produzione e di piani produttivi di dettaglio; Conoscere le procedure volte a definire gli standard qualitativi,
			.	produttivi e di processo; Acquisire nozioni sull'ottimizzazione degli obiettivi produttivi,
				qualitativi e di efficienza dell'unità di appartenenza;
			•	Conoscere le modalità di predisposizione di consuntivi utili al controllo dei fattori di produzione.

Tutte le figure professional afterent Paera adendale di interesse.  Paera adendale di interesse.  Por adendale di interesse del produtto del p		I		
Tutte le figure professionali afferenti l'aera aziendale di interesse.  Conoscere il ciclo di lavorazione e le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merecologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego; Conoscere le modalità per l'esecuzione di loro uso; Conoscere le modalità per l'esecuzione di prove fisico-matematiche e tecnologiche su materiali, semilavorati e prodotti finiti; Acquisire conoscenze di base per la lettura dei disegni tecnici; Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi el di software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio; Essere in grado di leggere ed interpretare, anche attraverso l'uso di strumenti informatici, i risultati relativi situalta relativi situalti relativi situalti relativi situalti sellivi situalti relativi dell'efficienza e alla statutu delle apparecchiature di laboratorio.	QUALITA'	~ ·	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere il ciclo di lavorazione ed i relativi macchinari;</li> <li>Conoscere i principi base del controllo qualità di prodotto e di processo nella varie fasi di lavorazione;</li> <li>Conoscer i metodi, le procedure e gli strumenti per la verifica e valutazione del livello qualitativo del prodotto;</li> <li>Conoscere le procedure per segnalare le anomalie non risolvibili mediante intervento immediato;</li> <li>Saper predisporre, sulla base di istruzioni ricevute, i campioni da analizzare e le strumentazioni relative;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere i principi base delle procedure di certificazione;</li> <li>Conoscere le procedure volte alla predisposizione dei piani di controllo, prova e collaudo;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le problematiche legate alla industrializzazione ed alla emissione di specifiche di processo;</li> <li>Saper gestire le procedure per il conseguimento e mantenimento delle</li> </ul>
SERVIZI VARI Vedere figura professionale n. 1	RICERCA E SVILUPPO		Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il ciclo di lavorazione e le principali macchine;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere le attrezzature di officina ed il loro corretto impiego;</li> <li>Conoscere gli strumenti di misura ed il loro uso;</li> <li>Conoscere le modalità per l'esecuzione di prove fisico-matematiche e tecnologiche su materiali, semilavorati e prodotti finiti;</li> <li>Acquisire conoscenze di base per la lettura dei disegni tecnici;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Essere in grado di leggere ed interpretare, anche attraverso l'uso di strumenti informatici, i risultati relativi alle prove effettuate;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i programmi CAD CAM;</li> <li>Conoscere i programmi per l'interpretazione dei risultati ottenuti dalle prove di laboratorio;</li> <li>Conoscere le metodologie e le tecniche di sperimentazione finalizzate allo studio di nuove reazioni, processi, composti e materiali;</li> <li>Saper utilizzare i modelli matematici di simulazione;</li> <li>Acquisire nozioni sugli sviluppi scientifici e tecnologici dell'area di specializzazione;</li> <li>Conoscere le norme aziendali e di legge, relative all'efficienza e alla</li> </ul>
	SERVIZI VARI		Vedere figura professionale n. 1	

Tutte le figure professionali afferenti	•	Conoscere l'organizzazione degli uffici e delle funzioni aziendali;
l'aera aziendale di interesse.	•	Conoscere le attività inerenti la corretta gestione dei veicoli;
	•	Conoscere l'uso delle principali attrezzature d'ufficio e di lavoro;
	•	Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;
	•	Essere in grado di gestire i flussi informativi;
	•	Conoscere l'organizzazione e la gestione dell'archivio cartaceo ed
		elettronico;
	•	Essere in grado di organizzare le riunioni di lavoro;
	•	Conoscere le lingue straniere in relazione alle esigenze del servizio;
	•	Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con
		cui si rapporta l'azienda, quali società di sorveglianza, autorità di pubblica sicurezza;
	•	Conoscere le norme concernenti la privacy e la gestione degli impianti di videosorveglianza e controllo.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 19 febbraio 2008 CCNL per i dipendenti delle aziende artigiane della chimica , plastica, gomma e vetro. Si specifica che le parti hanno convenuto che ulteriori profili formativi saranno individuati da un'apposita Commissione tecnica paritetica.

**CHIMICI** 

## **SETTORE**:

**VETRO ARTISTICO - ARTIGIANI** 



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

COMPARTO CHIMICI				
SETTORE VETRO ARTISTICO*				
		PROFILI F	ORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
PRODUZIONE	Tutte le figure professionali afferenti l'aera aziendale di interesse.	<ul> <li>Saper valutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro e al ruolo professionale;</li> <li>Saper definire la propria collocazione nell'ambito di una struttura organizzativa;</li> <li>Saper comunicare efficacemente nel contesto di lavoro;</li> <li>Saper analizzare e risolvere situazioni problematiche;</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa;</li> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa (forniture, reti, mercato, clienti, ecc);</li> <li>Conoscere le condizioni e i fattori di redditività dell'impresa (produttività, efficienza, tempestività, qualità, ecc);</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e alla soddisfazione del cliente;</li> <li>Conoscere le linee fondamentali della disciplina legislativa del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali;</li> <li>Conoscere i diritti e i doveri dei lavoratori;</li> <li>Conoscere in modo generale gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro;</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi e organizzativi generali relativi alla sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio;</li> <li>Conoscere i principali strumenti di organizzazione e gesti one, quali business plan, tecniche di simulazione, strumenti di comunicazione interna, ecc.;</li> <li>Acquisire tecniche per la conduzione delle riunioni di lavoro.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere il contesto lavorativo riferito alla propria attività e all'azienda;</li> <li>Saper distinguere le principali lavorazioni tipiche: lavoro a lume, perle vitree, specchio, lavoro a soffio (cristallerie), incisione, decorazione, modellazione (scultura e illuminazione);</li> <li>Conoscere l'organizzazione della propria azienda;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di: composizione dei materiali, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso, caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere le tecniche di base del processo produttivo aziendale e gli strumenti di lavoro utilizzati;</li> <li>Conoscere le diverse temperature di fusione e tempi di raffreddamento da utilizzare nelle diverse lavorazioni;</li> <li>Acquisire conoscenza pratica della strumentazione per il lavoro del vetro: la fornace, forni per ricotattura e riscaldamento, pinze, forbici taglianti, tipi e misure di borcella, attrezzi da lavoro perforati (canne) e non forati (puntelli), stampi in legno ferro e ghisa, bronzini (placche di ferro per plasmare il vetro), cannelli, compassi di ferro per la misurazione, mole, trapani per incisione;</li> <li>Saper utilizzare gli strumenti di progettazione e disegno del prodotto;</li> <li>Saper elaborare semplici bozzetti del prodotto da realizzare;</li> <li>Saper utilizzare le diverse tecniche del processo produttivo del vetro artistico: prima lavorazione del vetro massello e soffiato, seconda lavorazione a lume, canna vitrea, decorazione, specchio, murrine;</li> <li>Saper realizzare le principali fasi di lavorazione del vetro (fusione, formatura, incisione, molatura);</li> <li>Saper eseguire la soffiatura di oggetti con o senza stampi;</li> <li>Conoscere le modalità di preparazione di un imballaggio per lo stoccaggio e il trasporto dei prodotti,</li> <li>Conoscere le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria degli strumenti e attrezzature utilizzate:</li> </ul>	

	I -	Canar produma saluzioni innovativa a arastiva nalla produziona dal
		Saper produrre soluzioni innovative e creative nella produzione del
		vetro, relativamente a composti, materiali e processi;
		Saper introdurre elementi di design nella creazione del prodotto;
		Sviluppare attenzione all'innovazione dei metodi e dell'organizzazione
		dei processi produttivi.

\*FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 19 febbraio 2008 CCNL per i dipendenti delle aziende artigiane della chimica, plastica, gomma e vetro. Si specifica che le parti hanno convenuto che ulteriori profili formativi saranno individuati da un'apposita Commissione tecnica paritetica.

**CHIMICI** 

## **SETTORE**:

CERAMICA E ABRASIVI - INDUSTRIA



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### SETTORE INDUSTRIA

	COMPARTO CHIMICI				
	SETTORE CERAMICA ABRASIVI*				
		PROFIL	I FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AMBIENTE SICUREZZA QUALITA'	CAT. B  1. Resp. controllo qualità di stabilimento 2. Resp. servizio prevenzione protezione CAT. C 3. Addetto alla sicurezza	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>AMBIENTE E SICUREZZA</li> <li>Conoscere l'organizzazione della produzione;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento in materia di autorizzazioni e permessi, rapporti con gli Enti esterni e con i differenti interlocutori aziendali (per es., medico competente, RSPP, RLSSA);</li> <li>Acquisire metodi e tecniche per individuare, analizzare e valutare i fattori di rischio;</li> <li>Conoscere e sapere applicare le procedure aziendali ed i sistemi di gestione della sicurezza ed i piani di emergenza;</li> <li>Conoscere elementi di pronto soccorso;</li> <li>QUALITA'</li> <li>Conoscere le caratteristiche del prodotto e la documentazione del Sistema Gestione Qualità;</li> <li>Acquisire tecniche e strumenti per il controllo della qualità;</li> <li>Acquisire tecniche per effettuare le verifiche, l'individuazione delle non conformità e per la gestione delle azioni correttive.</li> </ul>		
AMMINISTRAZIONE CONTROLLO SISTEMI INFORMATIVI	CAT. B  4. Resp. contabilità 5. Resp. progetti IT 6. Specialista amministrativo CAT. C 7. Coordinatore uffici amministrativi 8. Contabile specialista 9. Programmatore specialista CAT. D  10. Programmatore 11. Assistente a uffici amministrativi (segretario) 12. Addetto contabilità	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire una significativa conoscenza della organizzazione e struttura aziendale;</li> <li>Acquisire criteri e impostazione di sistemi di contabilità;</li> <li>Acquisire criteri e impostazione di controllo di gestione;</li> <li>Conoscere elementi di programmazione e i principali sistemi informativi aziendali;</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecniche proprie della funzione di appartenenza;</li> <li>Conoscere elementi delle normative fiscali e previdenziali.</li> </ul>		

LOGISTICA MAGAZZINI ACQUISTI	CAT. B  13. Resp. servizi logistici 14. Resp. coordinamento acquisti CAT. C  15. Coordinatore di magazzino CAT. D  16. Magazziniere 17. Addetto spedizioni CAT. E  18. Operatore di magazzino	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>ACQUISTI</li> <li>Conoscere tecniche relative a: magazzino e stoccaggio, gestione delle scorte inventari di magazzino, anagrafica prodotti e clienti;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione per la gestione dei rapporti con i fornitori di materiali e servizi;</li> <li>Conoscere le modalità per la conservazione e la distribuzione dei materiali affidati;</li> <li>MAGAZZINI</li> <li>Conoscere tecniche relative a: programmazione della distribuzione, pianificazione della produzione sulla base del programma di vendita delle richieste proveniente dai clienti, dei vincoli di produzione, gestione dei magazzini dei prodotti finiti e delle materie prime e degli imballi;</li> <li>LOGISTICA</li> <li>Conoscere tecniche relative per la gestione dei mezzi di trasporto e per la predisposizione dei programmi di spedizione e relative documentazioni.</li> </ul>
MANUTENZIONE	CAT. B  19. Resp. di manutenzione CAT. C  20. Capo squadra manutenzione 21. Specialista manutentore elettrico/strumentalista elettronico 22. Coordinatore officina meccanica 23. Specialista manutentore elettricista 24. Specialista manutentore impianti complessi CAT. D  25. Operatore tecnico polivalente di manutenzione 26. Manutentore CAT. E 27. Operatore di manutenzione	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Conoscenza di base dell'organizzazione della produzione;</li> <li>Conoscenza degli impianti installati e del loro funzionamento;</li> <li>Conoscenza dei materiali, degli strumenti e delle tecniche di lavoro applicate;</li> <li>Conoscere le logiche della manutenzione preventiva, a guasto, in emergenza;</li> <li>Conoscere le procedure di sicurezza degli impianti.</li> </ul>
COMMERCIALE MARKETING VENDITE	CAT. B  28. Ispettore di vendita  29. Product manager  30. Specialista promozione e vendita  CAT. C  31. Addetto ufficio marketing  32. Addetto alla vendita con compiti di assistenza tecnico – commerciale  33. Addetto al customer care  34. Addetto uffici commerciali  CAT. D  35. Assistente a uffici amministrativi (segretario/a)	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>MARKETING</li> <li>Acquisire una approfondita conoscenza dei prodotti dell'azienda;</li> <li>Conoscere i metodi e le tecniche di comunicazione efficace sui prodotti;</li> <li>Acquisire tecniche per l'effettuazione di ricerche di mercato;</li> <li>Acquisire tecniche di marketing operativo;</li> <li>Conoscere le tecniche di promozione (per es., comunicati stampa, fiere, campagne pubblicitarie);</li> <li>VENDITE</li> <li>Acquisire un'approfondita conoscenza dei prodotti dell'azienda;</li> <li>Acquisire tecniche di: vendita, comunicazione sui prodotti, gestione delle reti vendita (distributori, agenti), gestione dei clienti e della relativa documentazione;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione;</li> <li>Acquisire tecniche di gestione dei reclami della clientela;</li> <li>Acquisire competenze tecnico-commerciali di assistenza nella fase pre vendita ed in quella post vendita.</li> </ul>
PERSONALE	CAT. B	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	I .

	1 16 B	·			A
		isorse umane di		•	Acquisire una significativa conoscenza della strutture e
	stabilim	неню			dell'organizzazione aziendale;
	CAT. C	natore amministrazione del		1.	Acquisire un'adeguata conoscenza delle norme legislative in materia di
	persona				diritto del lavoro e delle norme contrattuali collettive;
	CAT. D			1.	Acquisire tecniche di negoziazione nell'ambito delle relazioni industriali;
	- '	o amministrazione del			Acquisire tecniche per: la gestione dei costi del personale;
	persona				
	P *****				Acquisire competenze per l'elaborazione di piani di sviluppo; Conoscere le tecniche di pianificazione e gestione della formazione;
					Conoscere le tecniche di piannicazione e gestione della formazione, Conoscere le tecniche di selezione del personale.
	CAT D			Ť	Conoscere le techiche di selezione dei personale.
	CAT. B	moduziono di stabilimento			A squisire une apprefendite consessanze dell'arganizzazione aziendele
		oroduzione di stabilimento lella modelleria		•	Acquisire una approfondita conoscenza dell'organizzazione aziendale della produzione;
	•	ecnologia ceramica			Conoscere i prodotti e i processi necessari di produzione;
		a tempi e metodi		1.	Acquisire tecniche per: la pianificazione della produzione, la gestione
	CAT. C	a tempi e metoui		•	degli ordini di lavoro e delle commesse, la gestione degli appalti;
		eparto tecnico			Conoscere strumentazioni e i sistemi hardware e software utilizzati;
	•	o specialista di reparto		:	Conoscere le norme di legge e contrattuali in materia di sicurezza,
		natore uffici tecnici		•	salute e ambiente connesse con il processo produttivo, sapendo
	46. Modelli	ista			applicare le specifiche procedure aziendali;
		natore di produzione		•	Acquisire nozioni elementari sulla normativa in tema di rapporto di
		ore con responsabilità di			lavoro e diritto sindacale.
		lo su impianti complessi			
	_	ista collaudatore			
		ore di materiali refrattari			
	_	ista im pianti di cottura			
	rapida	ista/Onavatava			
	_	ista/Operatore nzionale impianti			
		nzionale impianti itici complessi			
	CAT. D	diei compiessi			
DD OD UZIONE	53. Capo sq	guadra	V. 1		
PRODUZIONE		o alla programmazione e	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico		
		ione di impianti complessi			
		re e rifinitore (ceramica			
	sanitari	ia)			
		re forme in gesso (ceramica			
	sanitari	/			
		ta (ceramica sanitaria)			
		ttore impianti non			
		ssi (ceramica sanitaria –			
		che per uso tecnico) re prodotto finito (ceramica			
	sanitari	-			
		tore (ceramica sanitaria)			
		ttore forni continui o			
		ittenti (ceramica sanitaria –			
		che per uso tecnico)			
		ore polivalente (ceramica			
		ia – ceramiche per uso			
	tecnico)				
	63. Tecnico	o di trafilatura (ceramiche			
		tecnico)			
	64. Attrezzi	zista (ceramiche per uso			

				-
	GATE T	tecnico)		
	CAT. E			
		Operatore di produzione		
	66.			
		imballaggio		
	67.	Addetto alla scelta e controllo di		
	<b>(0</b>	semilavorati		
	68.	Addetto a miscele e impasti		
	<b>(0</b>	(abrasivi)		
	69.	Conduttore impianto di spalmatura (abrasivi)		
	70	Conduttore impianto di formatura		
	70.	e pressatura (abrasivi)		
	71	Operatore di produzione (abrasivi)		
	72.	Addetto impianto di formatura		
	12.	(abrasivi)		
	73.	Addetto reparto decorazione		
	75.	polivalente (domestico		
		ornamentale)		
	74.	Addetto scelta incartamento ed		
		imballo (domestico – ornamentale)		
	75.	Operatore addetto reparto		
		decorazione (domestico –		
		ornamentale)		
	76.	Addetto rifinitura (domestico –		
		ornamentale)		
	77.	Foggiatore ceramico (domestico –		
		ornamentale)		
	78.	Colatore ceramico (domestico –		
		ornamentale)		
	79.			
		– ornamentale)		
	80.	Conduttore di impianto (ceramica		
		sanitaria – ceramiche per uso		
		tecnico)		
	81.	Colatore ceramico (ceramica		
	00	sanitaria)		
	82.	Operatore verniciatura		
		/aerografista comune (ceramica		
	92	sanitaria)		
	83.	Addetto al carico carri forno (ceramica sanitaria)		
	84.	Addetto alla trafilatura a mano		
	0-1.	(ceramiche per uso tecnico)		
	85	Addetto controllo (ceramiche per		
	05.	uso tecnico)		
	86.	Rettificatore (ceramiche per uso		
		tecnico)		
	87.	operatore di produzione		
		(ceramiche per uso tecnico)		
	88.	Operatore di produzione tubi		
		(ceramiche per uso tecnico)		
		<u> </u>		
PROGETTAZIONE	CAT. B		Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	
RICERCA TECNOCLOGIA	89.	Tecnico coordinatore di ricerche	redere settore eminico – eminico farmacedico	Acquisire conoscenze tecniche e metodologiche sui prodotti e sui

SVILUPPO	tecnologiche e di sviluppo di nuovi prodotti  90. Tecnico progettista per lo studio e la realizzazione di impianti  91. Resp. di laboratorio  CAT. C  92. Tecnico che svolge ricerche sulla qualità e lo sviluppo di nuovi prodotti  93. Tecnico di laboratorio  CAT. D  94. Disegnatore – progettista  95. Addetto a prove e analisi di laboratorio (operatore di ricerca)		<ul> <li>processi dell'azienda;</li> <li>Conoscere le tecniche e gli strumenti (hardware e software) utilizzati nell'area di competenza;</li> <li>Acquisire metodologie per la pianificazione e lo sviluppo dei progetti;</li> <li>Acquisire tecniche di analisi dati e metodologie comparative;</li> <li>Conoscere gli aspetti legislativi relativi alla messa a norma degli impianti.</li> </ul>
SERVIZI GENER	CAT. B 96. Resp. servizi generali CAT. D 97. Autista meccanico di autotreni CAT. E 98. Autista 99. Addetto a mansioni di semplice attesa e custodia	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Conoscere elementi di pronto soccorso;</li> <li>Conoscere norme di legge in materia di protezione dei dati personali;</li> <li>Conoscere i principali strumenti informatici e gli applicativi aziendali;</li> <li>Acquisire nozioni di comunicazione.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 10 maggio 2006 del CCNL per gli addetti all'industria chimica, chimico-farmaceutica, delle fibre chimiche e dei settori ceramica, abrasivi, lubrificanti e GPL del 12 febbraio 2002.

**CHIMICI** 

## **SETTORE**:

## PIASTRELLE DI CERAMICA E DEI MATERIALI REFRATTARI - INDUSTRIA



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### SETTORE INDUSTRIA

	COMPARTO CHIMICI					
	SETTORE PIASTRELLE DI CERAMICA E DEI MATERIALI REFRATTARI*					
		PROFILI F	ORMATIVI			
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI			
AMMINISTRATIVA	1. Responsabile CED 2. Operatore/Programmatore	<ul> <li>Possedere strumenti conoscitivi per comprendere la gestione economica dell'impresa, le sue esigenze strategiche e le caratteristiche dei mercati;</li> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore e il contesto aziendale e la sua struttura organizzativa;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria attività nell'ambito dell'impresa e sapersi rapportare alle altre aree organizzative, conoscere i codici etici di comportamento aziendale ove esistenti;</li> <li>Acquisire tecniche di lavoro di gruppo e di comunicazione efficace ed efficiente e nozioni di comportamenti organizzativi.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche e le evoluzioni del settore informatico;</li> <li>Archit ettura e componenti hardware di PC client e periferiche;</li> <li>Conoscere i dispositivi di networking: server di rete, apparati di rete e cablaggi;</li> <li>Acquisire i concetti relativi alla comunicazione in area LAN, WAN e MAN;</li> <li>Conoscere il funzionamento dei principali sistemi operativi client e server;</li> <li>Conoscere gli elementi di base della tecnologia web e dei protocolli di rete (TCP/IP ed altri in uso);</li> <li>Conoscere le procedure di installazione e configurazione sistemi hardware e software di rete;</li> <li>Conoscere le tecniche di diagnostica di sistemi elettronici e informatici;</li> <li>Conoscere gli strumenti di system and network management per la gestione e il monitoraggio del traffico di rete;</li> <li>Conoscere gli aspetti relativi alla sicurezza informatica: politiche di sicurezza, software antivirus in uso, firewall, firme digitali, modelli teorici di crittografia, ecc.;</li> <li>Conoscere la normativa sulla privacy relativamente alla gestione delle informazioni digitali;</li> <li>Conoscere la lingua inglese tecnica applicata all'informatica.</li> </ul>			

T	T	Comments and the state of the s
3 Anglista programmatara		Conoscere le caratteristiche e le evoluzioni del settore informatico;  Architettura e componenti hordware di PC elient e porificiale e
3. Analista programmatore		Architettura e componenti hardware di PC client e periferiche;
		Conoscere le funzioni e i linguaggi dei data base relazionali;
		Conoscere il funzionamento dei principali sistemi operativi client e
		server;
		Conoscere gli ambienti software di sviluppo : linguaggi di
		programmazione convenzionali e object oriented, toll e CASE di
		sviluppo;
	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere gli elementi di logica di programmazione: struttura del
	,g	programma, dati, strutture di controllo;
		Conoscere i concetti di base di networking e comunicazioni: tipologie
		di rete, componenti, protocolli di comunicazione;
		Conoscere le procedure di installazione e configurazione sistemi hardware e software;
		Conoscere gli strumenti e le tecniche di testing e debugging delle
		applicazioni informatiche;
		Conoscere gli strumenti e le tecniche di sicurezza informatica;
		Conoscere la lingua inglese tecnica applicata all'informatica.
4. Addetto all'ufficio amministrativo		Conoscere i fondamenti dell'organizzazione aziendale: struttura, funzioni e processi lavorativi;
con autonomia operativa		Conoscere la funzione, le caratteristiche e logiche dei sistemi di
•		pianificazione e controllo di gestione;
		Conoscere le discipline e tecniche di contabilità generale;
		Conoscere le metodologie e gli strumenti di contabilità analitica;
	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere le logiche di funzionamento dei software applicativi di
		contabilità e di contabilità integrata;
		Conoscere i modelli e criteri di progettazione dei sistemi di budgeting e
		reporting;
		Conoscere gli elementi di analisi matematica e statistica;
		Conoscere i principi di finanza aziendale ed elementi di tecnica
		bancaria.
5. Addetto ai servizi contabili,		Conoscere la natura e le caratteristiche dei sistemi-sottosistemi contabili aziendali;
amministrativi e di reparto con		Conoscere i fondamenti di organizzazione aziendale: struttura, funzioni
autonomia esecutiva nell'ambito		e processi lavorativi;
delle istruzioni ricevute		Acquisire il metodo della partita doppia: scritture, strumenti ed
		applicazioni;
		Conoscere i principali software di contabilità e di contabilità integrata;
		Saper utilizzare gli applicativi informatici per la simulazione delle
		variabili retributive;
	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere i principi di contabilità analitica e controllo di gestione;
		Conoscere la nauta, funzione e contenuto del bilancio d'esercizio e
		consolidato;
		Conoscere gli elementi del sistema di relazione industriale (CCNL) di
		riferimento e accordi aziendali;
		Conoscere la normativa civilistica e fiscale nazionale ed europea in
		tema di tenuta contabile aziendale;
		Conoscere le tecniche di elaborazione e redazione del bilancio;
		Conoscere gli elementi di tecnica bancaria.
•		

COMMERCIALE	6. Addetto alla vendita con compiti di assistenza tecnico - commerciale	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le strutture organizzative, ruoli e processi dell'area commerciale delle aziende;</li> <li>Conoscere le tecniche di vendita, di comunicazione e gestione dei colloqui, di argomentazione persuasiva;</li> <li>Conoscere le tipologie, segmentazioni e dinamiche di mercato e dei canali di distribuzione del prodotto;</li> <li>Conoscere le tecniche di esposizione del prodotto (display) e di organizzazione della superficie di vendita (layout);</li> <li>Conoscere gli elementi di diritto commerciale e legislazione tributaria;</li> <li>Conoscere la normativa in materia di tutela previdenziale e assistenziale degli agenti e rappresentanti di commercio;</li> <li>Conoscere la disciplina legislativa e contrattuale dell'agente e rappresentante di commercio;</li> <li>Conoscere gli elementi di base di marketing operativo: attività promozionali e pubblicitarie, ecc.;</li> <li>Conoscere la modulistica aziendale e software applicativi in uso per la predisposizione dei documenti amministrativi e di reporting;</li> <li>Conoscere le caratteristiche, funzioni e standard qualitativi dei prodotti commercializzati;</li> <li>Acquisire le tecniche di customer care and satisfaction e tecniche di fidelizzazione cliente;</li> <li>Conoscere le disposizioni a tutela della sicurezza nell'ambiente di lavoro;</li> <li>Conoscere la lingua inglese scritta e parlata: sintassi, grammatica,</li> </ul>
	7. Corrispondente commerciale con funzioni di promozione, gestione ordini e spedizioni	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>terminologia tecnica, ecc</li> <li>Conoscere le principali metodologie della ricerca di mercato: indagini di scenario, ricerche sui comportamenti d'acquisto;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere la contrattualistica e tutela dei crediti;</li> <li>Conoscere le tecniche di organizzazione e gestione rete vendita;</li> <li>Conoscere i modelli gli strumenti di marketing strategico: posizionamento prodotto, ecc.;</li> <li>Conoscere i modelli gli strumenti di marketing operativo: meccanismi e strategie di comunicazione pubblicitaria, leva promozionale, ecc.;</li> <li>Conoscere le metodologie e gli strumenti di benchmarking;</li> <li>Conoscere i sistemi di distribuzione: GDO, vendita in franchising, ecc.;</li> <li>Conoscere le tecniche di analisi economiche e di budgeting per il calcolo della ripartizione degli investimenti: (marketing/selling);</li> <li>Conoscere i software applicativi e servizi web-based per la gestione commerciale-marketing;</li> <li>Conoscere la qualità del servizio nei processi marketing-vendite: comportamenti professionali, indicatori, ecc.;</li> <li>Conoscere due lingue straniere scritte e parlate: sintassi, grammatica, terminologia tecnica, ecc.</li> </ul>

8. Addetto alle spedizioni ed emissione dei documenti di spedizione e di giacenza	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il flusso delle merci in magazzino;</li> <li>Conoscere la struttura e organizzazione di un magazzino merci;</li> <li>Conoscere la tipologia e il funzionamento delle macchine di stoccaggio e movimentazione delle merci ( carrelli elevatori, muletti, elevatrici, ecc.);</li> <li>Conoscere le principali funzioni dei software per la gestione dei flussi informativi di magazzino;</li> <li>Conoscere le tipologie di merci e relative specifiche di stoccaggio, movimentazione e lavorazione;</li> <li>Conoscere le metodologie e tecniche di gestione delle scorte: metodi pull-push, gestione a fabbisogno, metodo ABC, ecc.;</li> <li>Conoscere le funzioni e tipologie di imballaggio e packing per le spedizioni commerciali;</li> <li>Conoscere gli elementi identificativi e di sicurezza dei prodotti: part number, serial number, barcone, placche antitaccheggio, ecc.;</li> <li>Conoscere le caratteristiche e specificità dei veicoli industriali di trasporto ( pesi, dimensioni, ecc.);</li> <li>Conoscere la normativa sul trasporto e deposito di merci pericolose;</li> <li>Conoscere il sistema di autocontrollo HACCP: scopi e campo di applicazione;</li> <li>Conoscere le norme antinfortunistiche e di sicurezza da rispettare nella gestione del magazzino.</li> </ul>
9. Responsabile della qualità	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le organizzazioni come sistema: struttura, processi, ruoli e funzioni;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione ed organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere i principali processi produttivi aziendali;</li> <li>Conoscere le strategie di comunicazione d'impresa;</li> <li>Conoscere gli elementi di controllo statistico dei processi;</li> <li>Conoscere la normativa UNI EN ISO 9000 – Vision 2000;</li> <li>Conoscere le metodologie operative per il monitoraggio della qualità ed il trattamento delle non conformità;</li> <li>Conoscere i sistemi di certificazione e gli organismi nazionali ed internazionali deputati alla certificazione di sistema e di prodotto;</li> <li>Conoscere gli elementi di sociologia del lavoro e dell'organizzazione;</li> <li>Conoscere la gestione per progetti;</li> <li>Conoscere le tecniche di soluzione dei problemi;</li> <li>Conoscere le norme e disposizioni a tutela della sicurezza nell'ambiente di lavoro.</li> </ul>

TECNICO/PRODUTTIVA	10. Addetto CAD/Disegnatore	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire i processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica;</li> <li>Conoscere i metodi di progettazione per famiglie di prodotto;</li> <li>Conoscere le metodologie di disegno tecnico: metodi di rappresentazione, tipi di sezione, convenzioni sulle sezioni, sistemi di quotatura, ecc.;</li> <li>Conoscere gli strumenti di disegno tecnico: fogli di lavoro, segni e simboli, ecc.;</li> <li>Conoscere i metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale e relativi applicativi di prototipazione con sistemi CAD;</li> <li>Conoscere gli elementi di programmazione CAM;</li> <li>Conoscere la tecnologia e proprietà dei materiali e loro comportamenti in lavorazione;</li> <li>Conoscere i principali metodi di lavorazione su macchine utensili tradizionali ed a controllo numerico e a CNC;</li> <li>Conoscere l'inglese tecnico di settore;</li> <li>Conoscere le regole internazionali di unificazione dei disegni – norme UNI;</li> <li>Conoscere le norme ISO – 9000:2000 e relative applicazioni in ambito manifatturiero meccanico.</li> </ul>
	11. Attrezzista-aggiustatore e/o costruttore (costruttore carpenteria metallica)	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il ciclo di lavorazione: fasi, attività e tecnologie;</li> <li>Conoscere le caratteristiche fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali metallici;</li> <li>Conoscere le tipologie e meccanismi di funzionamento delle principali attrezzature e macchinari per la lavorazione dei metalli;</li> <li>Conoscere gli strumenti di misurazione dei materiali metallici;</li> <li>Conoscere le tecniche di taglio metalli;</li> <li>Conoscere le tecniche di attrezzeria meccanica (foratura, sbavatura, filettatura);</li> <li>Conoscere le tecniche di deformazione e saldatura metalli;</li> <li>Conoscere le tecniche di rifinitura e assemblaggio metalli;</li> <li>Conoscere le principali strumenti e supporti informatici;</li> <li>Conoscere le principali funzionalità degli strumenti di interazione uomo/macchina;</li> <li>Conoscere le disposizioni a tutela della sicurezza sul lavoro per la lavorazione dei metalli;</li> <li>Conoscere i fondamenti della disciplina aziendale del rapporto di lavoro.</li> </ul>

12. Attrezzista-aggiustatore e/o costruttore (costruttore su macchine utensili)	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i processi di lavorazione nell'area meccanica;</li> <li>Conoscere i principali materiali ( ghise, acciai, ecc.) e relative caratteristiche tecnologiche;</li> <li>Conoscere le macchine utensili dalle tradizionali alle CNC ai sistemi FMS: le parti componenti e la loro funzione, il piano e lo spazio in cui operano, i metodi di gestione/integrazione tecnica;</li> <li>Conoscere i principali utensili e il loro utilizzo;</li> <li>Conoscere le principali tipologie di lavorazione su macchine utensili: foratura, tornitura, fresatura, alesatura, rettificatura, ecc.;</li> <li>Conoscere i principali strumenti di misura ( calibri, micrometri, comparatori, ecc) e relativi campi di applicazione;</li> <li>Conoscere l'informatica applicata da MU a CNC e sistemi FMS;</li> <li>Conoscere le principali norme del disegno tecnico: segni e simboli, convenzioni, scale e metodi di rappresentazione;</li> <li>Conoscere la modulistica di riferimento: schede istruzioni, programmi di produzione, schede controllo qualità;</li> <li>Conoscere le norme ISO-9000:2000 e relative applicazioni in ambito manifatturiero meccanico;</li> <li>Conoscere le norme per l'igiene e la sicurezza dell'ambiente di lavoro.</li> </ul>
13. Elettricista ( installatore a manutentore impianti elettrici)	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere gli elementi di disegno elettrico: particolari e complessivi, segni, simboli, scale e metodi di rappresentazione;</li> <li>Conoscere i principi di elettrotecnica e tecnologia degli impianti elettrici: elettronica lineare, digitale, analogica e di potenza;</li> <li>Conoscere le principali tipologie di impianti per uso civile ed industriale;</li> <li>Conoscere i dispositivi di protezione: circuiti di comando, attuazione, regolazione e protezione;</li> <li>Conoscere la componentistica elettrica: componentistica modulare e scatolata per quadri elettrici;</li> <li>Conoscere i principali strumenti e attrezzi di lavoro e modalità di utilizzo;</li> <li>Acquisire i concetti fondamentali dell'informatica di base applicata alla strumentazione diagnostica;</li> <li>Conoscere gli schemi elettronici per ausiliari civili: antenne, videocitofono, impianto antifurto, piccola telefonia, ecc.;</li> <li>Conoscere i materiali del settore e le loro caratteristiche;</li> <li>Conoscere i le principali tecniche di calcolo per l'installazione e il cablaggio di impianti elettrici: calcolo di circuito, della potenza, dell'energia;</li> <li>Conoscere le norme di riferimento previste da UNI e CEI, leggi e regolamenti nazionali per l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici;</li> <li>Conoscere le norme antinfortunistiche da rispettare nella fase di installazione e manutenzione impianti elettrici.</li> </ul>

14. Elettricista ( installatore a manutentore impianti termo-idraulici)	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere gli elementi del disegno tecnico: scale di rappresentazione, part icolari e complessivi di impianti termo-idraulici e idrosanitari, ecc;</li> <li>Conoscere l'impiantistica meccanica, termoidraulica, oleodinamica;</li> <li>Conoscere le principali tipologie di impianti termo-idraulici e idrosanitari e loro componenti;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro e le attrezzature di installazione di impianti termo - idraulici;</li> <li>Conoscere le unità di montaggio, misura e collaudo;</li> <li>Conoscere gli elementi di informatica per i sistemi di controllo e collaudo di impianti termo – idraulici;</li> <li>Conoscere le caratteristiche dei materiali dei componenti costituenti gli impianti: metalli, plastici, mastici e resine;</li> <li>Conoscere i sistemi di distribuzione e controllo dei fluidi;</li> <li>Conoscere le tecniche di montaggio di apparecchiature termiche e idrosanitarie;</li> <li>Conoscere le tecniche di lavorazione, adattamento, assemblaggio di tubi di acciaio, di rame, di materiale plastico;</li> <li>Conoscere le norme di riferimento previste da UNI e CIG, leggi e regolamenti nazionali per l'installazione di impianti termo-idraulici;</li> <li>Conoscere le norme antinfortunistiche da rispettare nella fase di installazione e manutenzione impianti termo-idraulici.</li> </ul>
15. Meccatronico	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le principali tecnologie di automazione industriale;</li> <li>Conoscere gli elementi di disegno elettrico – elettronico: particolari e complessivi, segni, simboli, scale e metodi di rappresentazione;</li> <li>Conoscere i principi di elettrotecnica ed elettronica e tecnologia di impianti elettrici: elettronica lineare, digitale, analogica e di potenza;</li> <li>Conoscere i dispositivi di protezione: circuiti di comando, attuazione, regolazione e protezione;</li> <li>Conoscere i materiali e componentistica elettrica-elettronica;</li> <li>Conoscere i le principali tecniche di installazione ed assemblaggio di impianti;</li> <li>Conoscere i principali strumenti, apparecchiature e attrezzature di lavoro e relative modalità di utilizzo;</li> <li>Conoscere le metodologie di lettura cataloghi componenti elettrici-elettronici e manuali tecnici;</li> <li>Acquisire i concetti fondamentali di informatica di base applicata alla strumentazione diagnostica;</li> <li>Conoscere le norme di riferimento per l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici e macchine;</li> <li>Conoscere le norme antinfortunistiche da rispettare nella fase di installazione e manutenzione impianti elettrici;</li> <li>Conoscere le norme ISO-9000:2000 e relative applicazioni in ambito manifatturiero meccanico;</li> <li>Conoscere le norme per l'igiene e la sicurezza dell'ambiente di lavoro.</li> </ul>

16. Meccanico		<ul> <li>Conoscere i processi di montaggio ed assemblaggio;</li> <li>Conoscere gli elementi di tecnologia meccanica-oleodinamica e pneumatica;</li> <li>Acquisire le nozioni elementari di elettrotecnica;</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere le caratteristiche e proprietà dei materiali meccanici;</li> <li>Conoscere le attrezzature e strumenti per il montaggio ed assemblaggio meccanico;</li> </ul>
	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere le tecniche di montaggio e assemblaggio di componenti meccaniche; conoscere i principali organi meccanici di collegamento (viti, anelli, spine, ecc.) e relative applicazioni;
		<ul> <li>Conoscere gli strumenti di misura e collaudi;</li> <li>Conoscere le norme del disegno tecnico ed impiantistico: segni e simboli, convenzioni, scale e metodi di aggiustaggio;</li> <li>Conoscere la modulistica di riferimento: schede istruzioni, programmi</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere la inodunistica di frientinento: schede istruzioni, programmi di produzione, schede controllo conformità;</li> <li>Conoscere gli elementi propedeut ici sulla Direttiva macchine e sicurezza prodotti;</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere le norme ISO – 9000: 2000 e relative applicazioni in ambito manifatturiero – meccanico;</li> <li>Conoscere le norme per l'igiene e la sicurezza dell'ambiente di lavoro.</li> </ul>
17. Operatore della ceramica artisti ca		<ul> <li>Conoscere il ciclo di lavorazione di manufatti artistici: realizzazione dell'impasto, tornitura e modellazione, cottura, decorazione;</li> <li>Conoscere la storia dell'arte e delle diverse tipologie di manufatti ceramici;</li> </ul>
		<ul> <li>Acquisire le tecniche di disegno grafico libero e computerizzato;</li> <li>Conoscere la tipologia delle principali macchine ed attrezzature, loro funzionamento: tornio, coltelli, di rifinitura, forni, impastatrici, ecc.;</li> </ul>
	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche costitutive, di trasformazione e di conservazione delle materie prime: terracotta, maioliche e terraglie, porcellane, gres, ecc;</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere la tipologia e caratteristiche dei materiali utilizzati per la colorazione delle superfici;</li> <li>Acquisire le tecniche di lavorazione del materiale da plasmare: lavorazione a tornio, colaggio o manuale dell'argilla, ecc.;</li> </ul>
		<ul> <li>Acquisire le tecniche di smaltatura e decorazione del manufatto: a spruzzo, ad immersione, a pennello, ecc.;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di cottura dei prodotti di ceramica;</li> </ul>
		Conoscere le disposizioni a tutela della sicurezza nell'ambiente di lavoro e nelle strutture di produzione di manufatti in ceramica.

18. Operatore di linea/impianti ceramici	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le materie prime e il loro utilizzo;</li> <li>Conoscere gli smalti e gli additivi: funzioni e comportamenti, individuali e reciproci;</li> <li>Conoscere la difettologia del prodotto ceramico: classificazione ed identificazione difetti, metodologie di identificazione cause, ecc.;</li> <li>Acquisire le tecnologie e processi di produzione ceramica (monocottura, ricottura, gres porecellanato, ecc.) e impianti di produzione;</li> <li>Acquisire le tecniche di lavorazione dei prodotti ceramici (smaltatura, pressatura, cottura, ecc.);</li> <li>Conoscere le strumentazioni e macchinari di linea di produzione;</li> <li>Conoscere gli strumenti ed utensili professionali;</li> <li>Conoscere gli strumenti di controllo automatizzato (utilizzo PLC, ecc.);</li> <li>Conoscere la normativa e regolamentazione in uso nel settore.</li> </ul>
19. Tecnico sicurezza impianti ed ecologia	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire l'approccio ecologico e della sostenibilità ambientale;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni;</li> <li>Acquisire le tecniche di gestione e organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere le strategie di comunicazione d'impresa;</li> <li>Acquisire nozioni di ingegneria naturalistica;</li> <li>Acquisire concetti e metodi di analisi dell'inquinamento ambientale;</li> <li>Acquisire nozioni di chimica di base;</li> <li>Conoscere metodologie di analisi e pianificazione del territorio;</li> <li>Acquisire tecniche e metodologie di studio di impatto ambientale;</li> <li>Conoscere norme ed elementi tecnici di sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere la legislazione ambientale nazionale e comunitaria EMAS – Sistema volontario di gestione ambientale;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento ISO 14001e altre normative di certificazione ambientale.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 19 dicembre 2002 del CCNL per gli addetti all'industria delle piastrelle di ceramica e dei materiali del 28 marzo 2007.

**CHIMICI** 

## **SETTORE**:

CHIMICO - CHIMICO FARMACEUTICO - INDUSTRIA



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### SETTORE INDUSTRIA

COMPARTO CHIMICI			
SETTORE CHIMICO – CHIMICO FAMACEUTICO			
		PROFILI FORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AMBIENTE SICUREZZA QUALITA'	CAT. B  1. Resp. settore P.A.S. stabilimento complesso  CAT. C  2. Assistente laboratorio controllo 3. Addetto tecnico P.A.S.  CAT. D  4. Addetto collaudi 5. Operatore polivalente controllo qualità 6. Operatore antincendio  CAT. E  7. Pompiere 8. Operatore controllo qualità 9. Campionatore	<ul> <li>Possedere strumenti conoscitivi per comprendere la gestione economica dell'impresa, le sue esigenze strategiche e le caratteristiche dei mercati;</li> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore e il contesto aziendale e la sua struttura;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria attività nell'ambito dell'impresa e sapersi rapportare alle altre aree organizzative, conoscere i codici etici di comportamento aziendale ove esistenti;</li> <li>Acquisire tecniche di lavoro di gruppo e di comunicazione efficace ed efficiente e nozioni di comportamenti organizzativi;</li> <li>Conoscere gli elementi fondamentali delle norme di legge di tutela dei dati personali;</li> <li>Conoscere le fondamentali norme di legge e contrattuali in materia di sicurezza salute e ambiente, sapendo applicare le previste misure di sicurezza e tutela ambientale e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale;</li> <li>Conoscere gli strumenti informatici adottati nella propria attività;</li> <li>Nozioni di base delle lingue straniere.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere l'organizzazione della produzione;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento in materia di autorizzazioni e permessi, rapporti con gli Enti esterni e con i differenti interlocutori aziendali (per es., medico competente, RSPP, RLSSA);</li> <li>Acquisire metodi e tecniche per individuare, analizzare e valutare i fattori di rischio;</li> <li>Conoscere e sapere applicare le procedure aziendali ed i sistemi di gestione della sicurezza ed i piani di emergenza;</li> <li>Conoscere elementi di pronto soccorso;</li> <li>QUALITA'</li> <li>Conoscere le caratteristiche del prodotto e la documentazione del Sistema Gestione Qualità;</li> <li>Acquisire tecniche e strumenti per il controllo della qualità;</li> </ul>
AMMINISTRAZIONE CONTROLLO SISTEMI INFORMATIVI	CAT. B  10. Analista controllo gestione 11. Resp. settore amministrativo 12. Analista programmatore CAT. C  13. Coordinatore ufficio amministrativo 14. Resp. sala macchine 15. Contabile esperto 16. Programmatore esperto CAT. D  17. Contabile 18. Programmatore 19. Operatore sala macchine e telecomunicazioni 20. Addetto contabilità	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire criteri e impostazione di sistemi di contabilità;</li> <li>Acquisire criteri e impostazione di controllo di gestione;</li> <li>Conoscere elementi di programmazione;</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecniche proprie della funzione di appartenenza;</li> <li>Conoscere elementi delle normative fiscali e previdenziali.</li> </ul>

	CAT. E 21. Operatore sala macchine		
INGEGNERIA	CAT. B  22. Progettista CAT. C  23. Assistente lavori 24. Disegnatore progettista CAT. D  25. Disegnatore 26. Disegnatore particolarista CAT. E  27. Addetto archivio disegni	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire metodologie e tecniche per la pianificazione dei progetti;</li> <li>Conoscere i software applicati nell'impresa;</li> <li>Sapere analizzare i dati ed i requisiti di base per lo sviluppo della progettazione;</li> <li>Conoscere gli aspetti legislativi relativi alla messa a norma degli impianti;</li> <li>Acquisire metodologie di archiviazione di progetti;</li> <li>Acquisire criteri e impostazione di sistemi di contabilità;</li> <li>Acquisire tecniche per l'analisi dei dati.</li> </ul>
LOGISTICA	CAT. B  28. Resp. magazzini e spedizioni di stabilimento  29. Specialista acquisti  30. Specialista pianificazione  CAT. C  31. Coordinatore settore magazzino  32. Capo squadra/turno centro di distribuzione  33. Addetto import/export  34. Addetto acquisti  CAT. D  35. Capo squadra/turno magazzino/spedizioni  36. Addetto pianificazione produzione  37. Addetto centro di distribuzione  38. Operatore acquisti  39. Addetto spedizioni  40. Operatore parco serbatoi  CAT. E  41. Operatore magazzino/cartellista  42. Operatore spedizioni	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>APPROVVIGIONAMENTI</li> <li>Acquisire tecniche e conoscere strumenti relativi a magazzino e stoccaggio, gestione delle scorte inventari di magazzino, anagrafica prodotti clienti;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione per la gestione dei rapporti con i fornitori di materiali e servizi;</li> <li>Conoscere le modalità per la conservazione e la distribuzione dei materiali affidati;</li> <li>PIANIFICAZIONE</li> <li>Acquisire tecniche e conoscere strumenti relativi a: programmazione della distribuzione, pianificazione della produzione sulla base del programma di vendita, delle richieste provenienti dai clienti, dei vincoli di produzione, ed infine, gestione dei magazzini dei prodotti finiti, delle materie prime e de gli imballi;</li> <li>TRASPORTI</li> <li>Acquisire tecniche e conoscere strumenti relativi a: gestione dei mezzi di trasporto, predisposizione dei programmi di spedizione e relative documentazioni.</li> </ul>
MANUTENZIONE	CAT. B 43. Capo manutenzione specialistica CAT. C 44. Coordinatore lavori/assistente manutenzione 45. Coordinatore tecnico/preparatore lavori CAT. D 46. Operatore tecnico polivalente di manutenzione 47. Strumentista polivalente 48. Operatore specialista di manutenzione CAT. E 49. Operatore di manutenzione 50. Operatore generico di manutenzione	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscera di base di organizzazione della produzione;</li> <li>Conoscere le tipologie dei materiali utilizzati, degli strumenti e delle tecniche di lavoro applicate;</li> <li>Conoscere e saper applicare i criteri di gestione osservanti efficienza – costi – qualità – sicurezza e acquisire le relative tecniche aziendali per la gestione;</li> <li>Conoscere le logiche della manutenzione preventiva;</li> <li>Conoscere le procedure di controllo per la sicurezza degli impianti.</li> </ul>

COMMERCIALE MARKETING	CAT. B 51. Product manager 52. Ricercatore di mercato 53. Addestratore tecnico scientifico 54. Assistente di marketing 55. Specialista di prodotto CAT. C 56. Addetto servizi di marketing CAT. D	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire una approfondita conoscenza dei prodotti dell'azienda;</li> <li>Conoscere i metodi e le tecniche di comunicazione efficace sui prodotti;</li> <li>Acquisire tecniche per l'effettuazione di ricerche di mercato;</li> <li>Acquisire tecniche di marketing operativo;</li> <li>Conoscere le tecniche di promozione (per es., comunicati stampa, fiere, campagne pubblicitarie).</li> </ul>
	57. Operatore servizi di marketing		
RISORSE UMANE ED ORGANIZZAZIONE	CAT. B 58. Resp. amministrazione personale di unità operativa 59. Specialista di settore pers./org. CAT. C 60. Assistente amministrazione personale CAT. D 61. Addetto amministrazione del personale 62. Addetto settore personale	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire una significativa conoscenza della strutture e dell'organizzazione aziendale;</li> <li>Acquisire un'adeguata conoscenza delle norme legislative in materia di diritto del lavoro e delle norme contrattuali collettive;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione nell'ambito delle relazioni industriali;</li> <li>Acquisire tecniche per: la gestione dei costi del personale, l'elaborazione dei piani di sviluppo, l'analisi dei bisogni formativi e la gestione dei piani di formazione.</li> </ul>
PRODUZIONE	CAT. B 63. Capo reparto 64. 1°assistente di giornata impianti complessi CAT. C 65. Resp. in turno impianti complessi 66. Assistente di giornata impianti complessi 67. Responsabile in turno 68. Assistente di giornata impianto CAT. D 69. Operatore tecnico polivalente impianti complessi 70. Capo squadra 71. Conduttore impianti complessi 72. Coordinatore area fibre 73. Operatore polivalente impianti 74. Preparatore CAT. E 75. Conduttore di impianto/ conduttore di sezione impianto complesso 76. Operatore ambiente sterile 77. Operatore stazione di miscelazione 78. Capo squadra 79. Operatore polivalente esterno 80. Operatore polivalente 81. Operatore di laboratorio 82. Operatore polivalente fibre 83. Confezionatore 84. Operatore 85. Operatore	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire una approfondita conoscenza dell'organizzazione aziendale della produzione;</li> <li>Conoscere i prodotti e i processi necessari di produzione;</li> <li>Acquisire tecniche per: la pianificazione della produzione, la gestione degli ordini di lavoro e delle commesse, la gestione degli appalti;</li> <li>Conoscere strumentazioni e i sistemi hardware e software utilizzati;</li> <li>Conoscere le norme di legge e contrattuali in materia di sicurezza, salute e ambiente connesse con il processo produttivo, sapendo applicare le specifiche procedure aziendali.</li> </ul>

	86. Operatore fibre 87. Addetto operatore ausiliario 88. Operatore ausiliario fibre		
RICERCA TECNOLOGIA E SVILUPPO	CAT. B  89. Specialista tecnico di laboratorio 90. Ricercatore 91. Tecnologo di ricerca 92. Tecnologo di processo CAT. C 93. Tecnico di laboratorio ricerca CAT. D  94. Operatore tecnico polivalente di ricerca 95. 1° colorista 96. Tecnico di stabulario 97. Operatore di ricerca CAT. E  99. Operatore laboratorio di ricerca 100. Stabularista 101. Ausiliario laboratorio di ricerca	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire approfondite conoscenze tecniche sui prodotti dell'azienda;</li> <li>Conoscere l'organizzazione ed i processi produttivi;</li> <li>Conoscere le tecniche e gli strumenti utilizzati nell'area di competenza;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione e di relazioni con riferimento ad interlocutori di differenti livelli (altri centri di ricerca, università, professionisti, ospedali);</li> <li>Acquisire conoscenza sulle varie fasi di ricerca e sviluppo e relativa legislazione.</li> </ul>
SERVIZI VARI	CAT. B  102. Resp. servizi generali e sorveglianza di stabilimento CAT. C  103. Segretario di direzione CAT. D  104. Capo sorveglianza 105. Addetto tecnico di infermeria 106. Segretario 107. Receptionist 108. Centralinista 109. Addetto di infermeria CAT. E  110. Addetto di segreteria/servizi 111. Operatore di infermeria 112. Guardia giurata/autista 113. Ausiliario servizi	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere elementi di pronto soccorso;</li> <li>Conoscere le norme di legge in materia di protezione dei dati personali;</li> <li>Capacità di utilizzo degli strumenti informatici e gli applicativi aziendali;</li> <li>Acquisire tecniche di programmazione delle proprie attività;</li> <li>Acquisire nozioni di comunicazione.</li> </ul>
COMMERCIALE VENDITE	CAT. B  114. Capo ufficio commerciale/customer service 115. Capo area/settore vendite 116. Specialista di sviluppo mercato ad alta tecnologia 117. Operatore di vendita tecnico agrario senior 118. Resp. Key Account CAT. C 119. Operatore di vendita senior 120. Addetto esperto customer service 121. Operatore di vendita 122. Dimostratore tecnico esperto 123. Tecnico esperto di assistenza	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire una approfondita conoscenza dei prodotti dell'azienda;</li> <li>Acquisire tecniche di: vendita e gestione dei contratti, comunicazione sui prodotti, gestione delle reti vendita, gestione dei clienti e della relativa documentazione;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione;</li> <li>Acquisire tecniche di gestione dei reclami della clientela;</li> <li>Acquisire competenze tecnico – commerciali di assistenza al cliente nella fase pre vendita e nella fase post vendita.</li> </ul>

	CAT. D 124. Addetto customer service 125. Tecnico di assistenza 126. Dimostratore tecnico		
	CAT. B 127. Informatore scientifico del farmaco		<ul> <li>Approfondire la conoscenza dell'anatomia, fisiologia e patologia del corpo umano, relativamente alle aree terapeutiche dei farmaci correlati con l'attività svolta;</li> <li>Acquisire la conoscenza delle caratteristiche farmacologiche e terapeutiche dei farmaci;</li> </ul>
INFORMAZIONE MEDICO SCIENTIFICA		Vedere figura professionale n. 1	Acquisire capacità tecniche e di linguaggio che consentano di interloquire con gli operatori sanitari per trasmettere le informazioni sul corretto impiego dei farmaci (indicazioni, modalità di impiego, effetti secondari e farmacovigilanza);
			Conoscere le normative del settore farmaceutico sia per quanto riguarda l'informazione scientifica sia per quanto riguarda i doveri e le responsabilità attinenti alla professione in coerenza con le indicazioni delle leggi vigenti in materia;
			Conoscere la struttura e l'organizzazione del Sistema Sanitario Nazionale relativamente alle figure professionali ed ai processi inerenti l'impiego dei farmaci.
CANTIERISTICA	128. Coibentatore		<ul> <li>Acquisire un'approfondita conoscenza dell'organizzazione aziendale, anche in relazione a fattori di rischio presenti nei siti produttivi;</li> <li>Conoscere ed utilizzare le dotazioni individuali e collettive di</li> </ul>
		Vedere figura professionale n. 1	sicurezza; Conoscere ed utilizzare i materiali coibenti per il caldo e il freddo; Conoscere ed utilizzare le attrezzature di lavoro;
			<ul> <li>Conoscere ed utilizzare gli accessori di fissaggio delle coibentazioni;</li> <li>Conoscere ed utilizzare le tecniche di prefabbricazione dei lamierini;</li> <li>Conoscere ed utilizzare gli standard costruttivi dei vari tipi di ponteggi.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 10 maggio 2006 del CCNL per gli addetti all'industria chimica, chimico - farmaceutica, delle fibre chimiche e dei settori ceramica, abrasivi, lubrificanti e GPL del 12 febbraio 2002.

**CHIMICI** 

**SETTORE**:

**CONCIA - INDUSTRIA** 



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO CHIMICI				
	SETTORE CONCIA*				
		PROFILI F	FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AMMINISTRATIVA	1. Contabilità Industriale  Es.: recepitonist/centralinista; segretario qualificato; addetto contabilità generale, industriale e/o di settore; segretario di direzione; responsabile area amministrativa.	Conoscere i fattori di rischio; gli strumenti e i metodi per la	<ul> <li>Saper gest ire i rapporti con i fornitori, clienti e banche, ecc.;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse</li> </ul>		

			Concessors il morrotto di mifenimente dell'accionale a dei considerationi
	2. Personale/organizzazione  Es.: addetto paghe e contributi; addetto amministrazione e gestione del personale; responsabile gestione risorse umane.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti;</li> <li>Conoscere la legislazione del lavoro, CCNL ed eventuali accordi integrativi aziendali;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro e software applicativi;</li> <li>Conoscere le tecniche di selezione e valutazione del personale;</li> <li>Acquisire le tecniche di elaborazione delle retribuzioni e conseguenti adempimenti contributivi e fiscali;</li> <li>Saper predisporre, gestire ed utilizzare gli archivi cartacei ed elettronici;</li> <li>Saper organizzare riunioni ed eventi;</li> <li>Conoscere i principi normativi di tutela della privacy;</li> <li>Possedere le capacità di analisi di problem solving;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.</li> </ul>
	3. Sistemi informatici  Es.: programmatore; analista; addetto gestione/elaborazione dati; tecnico hardware/software; web designer; amministratore di rete; addetto alla sicurezza informatica.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti;</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecnologie di lavoro proprie dell'area di attività;</li> <li>Conoscere i sistemi informatici e le tecniche di gestione delle reti (interne ed esterne);</li> <li>Conoscere la programmazione e i linguaggi informatici;</li> <li>Acquisire le tecniche di elaborazione e gestione elettronica di dati ed informazioni;</li> <li>Conoscere i principi e le tecniche di sicurezza informatica e salvataggio dati;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.</li> </ul>
COMMERCIALE	4. Vendite, acquisti e marketing  Es.: addetto acquisti; addetto import/export; assistente ufficio fiere e commerciale; addetto/assistente ufficio marketing; responsabile approvvigionamenti e acquisti; responsabile gestione ordini e clienti; responsabile eventi e fiere; responsabile commerciale e/o marketing.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i mercati di riferimento (approvvigionamento e vendita) dell'azienda, reti commerciali e distributive;</li> <li>Conoscere le materie prime e le loro caratteristiche, cicli produttivi;</li> <li>Conoscere la classificazione dei prodotti per caratteristiche merceologiche, tipologia di lavorazione, destinazioni d'uso e caratteristiche di impiego e scelta;</li> <li>Acquisire la capacità di gestire i rapporti, trattative ed ordini con clienti e fornitori;</li> <li>Conoscere gli elementi del marketing e di specificità aziendale;</li> <li>Acquisire le tecniche di organizzazione e gestione logistica e trasporti;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro e software applicativi;</li> <li>Saper predisporre, gestire ed utilizzare gli archivi cartacei ed elettronici;</li> <li>Saper organizzare riunioni ed eventi, acquisendo nozioni di comunicazione interna ed esterna;</li> <li>Conoscere gli venti fieristici e commerciali dei mercati di interesse;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.</li> </ul>

			Conoscere i mercati di riferimento dell'azienda ed i suoi prodotti;
	5. Logistica, magazzini/spedizioni/arrivi		Conoscere le caratteristiche merceologiche dei prodotti e loro destinazioni d'uso;
	Es.: addetto magazzino e movimentazione;		Conoscere gli strumenti di lavoro e i software applicativi connessi con la propria attività;
	addetto misurazioni ed imballaggio; addetto	Vedere figura professionale n. 1	Saper predisporre e gestire i documenti di trasporto;
	spedizioni; responsabile magazzini e spedizioni.	vedere figura professionate fi. 1	Saper utilizzare le attrezzature per la movimentazione;
			Acquisire le tecniche di organizzazione e gestione logistica e spedizioni;
			Acquisire nozioni di comunicazione interna ed esterna;
			Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.
			Conoscere le attività dell'azienda e i mercati di riferimento;
	6. Produzione e conduzione impianti		Conoscere il processo produttivo, attrezzature ed impianti, materie prime e ausiliari;;
	Es.: operatore polivalente di reparto; bottalista		Acquisire nozioni di chimica e tecnologia conciaria;
	riviera –concia; bottalista pelli da pellicceria; bottalista di tintura e ingrasso; addetto alle		Conoscere le caratteristiche chimico-fisiche di materie prime, semi
	lavorazioni meccaniche; addetto inchiodatura e		lavorati e prodotti finiti;  Conoscere le corrette modalità di carico del pellame in
	intelaiatura; addetto alla rifinizione;		macchine/impianti;
	selezionatore grezzo; selezionatore wet-blue o		Saper regolare ed impostare i parametri di esercizio dei macchinari;
	semilavorato; selezionatore finito; rifilatore; responsabile di reparto/capo squadra.	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere il dosaggio degli eventuali ausiliari chimici e messa a punto delle miscele;
TECNICO/PRODUTTIVA			Saper controllare i risultati delle operazioni condotte attraverso la verifica dei pellami lavorati;
			Saper identificare e correggere eventuali errori o non conformità derivanti dall'impiego delle attrezzature o delle caratteristiche dei pellami lavorati;
			Conoscere le tecniche di pulizia e manutenzione ordinaria di attrezzature/impianti;
			Conoscere le modalità di raccolta e recupero degli scarti di lavorazione;
			Conoscere gli strumenti di lavoro ed eventuali software applicativi;
			Acquisire nozioni di comunicazione interna e d esterna;      Companyo i fattori di madditività ad efficienza carti ettadad aciondali.
			Conoscere i fattori di redditività ed efficienza, costi, standard aziendali di riferimento, certificazioni;
			Conoscere i processi di innovazione dei prodotti;
			Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse
			con l'attività svolta.
	7. Manutenzione		Conoscere l'attività dell'azienda, i suoi prodotti e il processo produttivo;
			Conoscere le caratteristiche tecnologiche, meccaniche e di processo di
	Es.: meccanico attrezzista; addetto alla		macchinari, impianti ed attrezzature e relative tecniche di
	manutenzione degli impianti produttivi; manutentore elettro-meccanico; capo squadra		manutenzione;
	manutenzione impianti; tecnico manutenzione	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Saper interpretare la documentazione tecnica di pertinenza;</li> <li>Conoscere le modalità operative e standard aziendali, programmi di</li> </ul>
	impianti termoidraulici; responsabile controllo	vedere figura professionale fi. 1	manutenzione, messa a punto e regolazione;
	e coordinamento servizi tecnici.		Saper individuare ed eliminare guasti e malfunzionamenti;
			Conoscere i principali software applicativi funzionali alle esigenze di servizio;
			Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.

8. Ambiente intemo e/o esterno/ sicurezza/qualità  Es.: operatore impianti di depurazione; addetto gestione impianti di depurazione e/o abbattimento; addetto responsabile qualità e/o ambiente; addetto/responsabile salute e sicurezza.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere l'attività dell'azienda, i suoi prodotti e i mercati di riferimento;</li> <li>Saper predisporre, controllare e gestire la documentazione di pertinenza;</li> <li>Conoscere il processo produttivo, attrezzature e impianti, materie prime e ausiliari;</li> <li>Acquisire nozioni di chimica e tecnologia conciaria;</li> <li>Conoscere la normativa di riferimento;</li> <li>Conoscere gli strumenti e i software applicativi funzionali alle attività di controllo e valutazione;</li> <li>Saper predisporre, gestire e d utilizzare gli archivi cartacei ed elettronici;</li> <li>Saper predisporre, gestire e controllare la documentazione;</li> <li>Saper organizzare riunioni e coordinare attività;</li> <li>Acquisire nozioni di comunicazione interna ed esterna;</li> <li>Saper gestire i rapporti con clienti, fornitori ed enti;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizio ni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.</li> </ul>
9. Progettazione/tecnologia prodotto  Es.: addetto preparazione colori e ingrassi; addetto preparazione tinture per pelli da pelliccia; addetto sviluppo ricettazioni; addetto controllo e gestione impianti tecnologici; tecnologo di processo; designer/stilista materiali.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere l'attività dell'azienda, i suoi prodotti e i mercati di riferimento;</li> <li>Conoscere il processo produttivo, attrezzature e impianti, materie prime e ausiliari;</li> <li>Acquisire nozioni di chimica e tecnologia conciaria;</li> <li>Conoscere le caratteristiche chimico-fisiche di materie prime, semi lavorati e prodotti finiti;</li> <li>Conoscere gli strumenti informativi e i software applicativi;</li> <li>Saper predisporre, gestire ed utilizzare gli archivi cartacei ed elettronici;</li> <li>Saper predisporre le ricette di lavorazione e la documentazione tecnica di processo;</li> <li>Acquisire nozioni di comunicazione interna e d esterna;</li> <li>Conoscere il processo di innovazione del prodotto;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.</li> </ul>

10. Laboratorio/ricerca/sviluppo  Es.: addetto prove e analisi di laboratorio; tecnologo di ricerca e sviluppo nuovi prodotti; coordinatore sviluppo prodotti e processi; responsabile laboratorio controllo qualità; responsabile laboratorio ricerca e sviluppo.		<ul> <li>Conoscere l'attività dell'azienda, i suoi prodotti e i mercati di riferimento;</li> <li>Conoscere il processo produttivo, attrezzature ed impianti, materie prime e d ausiliari;</li> <li>Acquisire nozioni di chimica e tecnologia conciaria;</li> <li>Conoscere le caratteristiche chimico-fisiche di materie prime, semi lavorati e prodotti finiti;</li> <li>Saper utilizzare gli strumenti informatici e i software applicativi;</li> <li>Saper predisporre, gestire ed utilizzare gli archivi cartacei ed elettronici;</li> <li>Saper eseguire prove chimiche, fisiche ed eventualmente biologiche, elaborazione e valutazione dei risultati;</li> <li>Conoscere la tarature e calibratura di strumenti;</li> <li>Conoscere la normativa generale e ecnica applicabile ai singoli prodotti;</li> <li>Conoscere gli standard aziendali di riferimento;</li> <li>Acquisire nozioni di comunicazione interna ed esterna;</li> <li>Conoscere la normativa e le disposizioni antinfortunistiche connesse con l'attività svolta.</li> </ul>
--	--	--

\*FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del CCNL 17 settembre 2003 per i lavoratori addetti a fasi di lavorazione conciaria interne ed esterne e alle produzioni di accessori e componenti per manufatti del 1° novembre 2006.

**CHIMICI** 

## **SETTORE**:

ENERGIA E PETROLIO - INDUSTRIA



#### REPERTO RIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

		COMPARTO CHIMICI	
		SETTORE ENERGIA E PETROLIO*	FORMATIVI
AREA AZIENDALE  AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO	1. Coordinatore/specialista contabilità; 2. Esperto/specialista attività di controllo di gestione, assicurativo, amministrazione, finanza di progetto, internal audit; 3. Coordinatore di processo operativo; 4. Specialista di processo; 5. Analista; 6. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie; 7. Addetto controllo di gestione; 8. Addetto intermediazione mobiliare e amministrazione titoli; 9. Analista di processo operativo; 10. Addetto attività amministrative; 11. Addetto gestione incassi/crediti; 12. Addetto compiti amministrativi.	Competenze del Gruppo, delle strutture organizzative, delle interrelazioni che la caratterizzano nonché del contesto socio-ambientale di riferimento; Conoscere gli strumenti conoscitivi per comprendere la gestione economica dell'impresa, le esigenze strategiche e le caratteristiche dei mercati di riferimento; Conoscere il sistema informativo aziendale (codice di comportamento, linee guida, normative, procedure); Conoscere gli elementi fondamentali delle norme di legge, contrattuali e aziendali che regolano il rapporto di lavoro; Conoscere le principali norme di legge in materia di salute, sicurezza e ambiente; Acquisire le tecniche di lavoro di gruppo e di comunicazione efficace; Conoscere gli strumenti informatici adottati nella propria attività; Conoscere la lingua inglese.	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI  Conoscere le metodologie inerenti il controllo di gestione; Conoscere i sistemi di contabilità e principi di redazione del bilancio; Acquisire le tecniche di programmazione finanziaria e reperimento dei capitali; Conoscere gli adempimenti amministrativi inerenti i rapporti contrattuali attivi e passivi, il patrimonio societario e la gestione del credito; Acquisire le tecniche di gestione delle operazioni ordinarie e straordinarie; Conoscere gli adempimenti fiscali e previdenziali; Acquisire tecniche di audit.
PIANIFICAZIONE	<ul> <li>13. Esperto/specialista attività;</li> <li>14. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>15. Addetto attività di staff;</li> <li>16. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le metodologie di valutazione economica e controllo strategico degli investimenti;</li> <li>Acquisire tecniche di pianificazione e programmazione degli investimenti;</li> <li>Acquisire le metodologie di analisi degli scenari di riferimento;</li> <li>Acquisire tecniche di benchmarking e di analisi di posizionamento.</li> </ul>

IMMAGINE E RELAZIONI ESTERNI	<ul> <li>17. Esperto/specialista attività;</li> <li>18. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>19. Addetto attività di staff;</li> <li>20. Addetto attività di supporto ope rativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire tecniche di comunicazione e di public relation;</li> <li>Conoscere le tematiche inerenti lo sviluppo sostenibile e la responsabilità sociale dell'impresa;</li> <li>Acquisire le tecniche di preparazione ed elaborazione di comunicati stampa e note informative;</li> <li>Conoscere le normative legislative nazionali ed internazionali inerenti il finanziamento di progetti di ricerca scientifica.</li> </ul>
PERSONALE ED ORGANIZZAZIONE	<ul> <li>21. Esperto/specialista attività;</li> <li>22. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>23. Addetto attività di staff;</li> <li>24. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il mercato di lavoro nazionale ed internazionale;</li> <li>Conoscere le norme legislative in materia di diritto del lavoro e di contratti collettivi;</li> <li>Acquisire le tecniche di negoziazione in materia di relazioni industriali e conoscenza del quadro di riferimento;</li> <li>Conoscere le metodologie di pianificazione e controllo delle risorse umane e del costo del lavoro;</li> <li>Acquisire le metodolo gie di gestione e sviluppo delle risorse umane;</li> <li>Conoscere le normative per la gestione e l'amministrazione del personale;</li> <li>Acquisire le tecniche di analisi e sviluppo organizzativo;</li> <li>Conoscere le metodologie ed i sistemi di definizione delle politiche retributive.</li> </ul>
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (ICT)	<ul> <li>25. Consulente area applicativa;</li> <li>26. Specialista architettura applicativa;</li> <li>27. Specialista di analisi funzionali;</li> <li>28. Specialista architettura sistemi;</li> <li>29. Data administrator;</li> <li>30. Analista tecnico/funzionale;</li> <li>31. Sistemista tecnico;</li> <li>32. Tecnico CED;</li> <li>33. Addetto programmi ed analisi;</li> <li>34. Addetto attività di supporto operativo;</li> <li>35. Addetto procedure utente.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le tecniche di benchmarking e del mercato ICT;</li> <li>Acquisire le tecniche di progettazione delle architetture (di elaborazione e di TLC) e degli applicatici informatici;</li> <li>Conoscere i linguaggi di sviluppo dei sistemi;</li> <li>Acquisire tecniche di project management;</li> <li>Acquisire tecniche di product selection;</li> <li>Acquisire tecniche di client management e customer service;</li> <li>Conoscere le normative e le metodologie in materia di sicurezza informatica.</li> </ul>
SALUTE SICUREZZA E AMBIENTE	<ul> <li>36. Esperto/specialista attività;</li> <li>37. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>38. Tecnico di sicurezza;</li> <li>39. Addetto attività di staff;</li> <li>40. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le normative in materia di salute, sicurezza ed ambiente;</li> <li>Conoscere le norme ed i principi in materia di igiene e medicina del lavoro;</li> <li>Acquisire tecniche di audit in materia di salute, sicurezza ed ambiente;</li> <li>Conoscere le metodologie per la valutazione, gestione e controllo del rischio;</li> <li>Acquisire tecniche di analisi, interpretazione e previsione dei dati ambientali;</li> <li>Conoscere le metodologie e le tecniche per la valutazione dell'adeguatezza della progettazione di processo dal punto di vista della sicurezza (Es. HAZOP);</li> <li>Conoscere le tipologie di inquinamento potenzialmente connesse al ciclo produttivo e delle relative tecniche di intervento;</li> <li>Conoscere le tematiche inerenti lo sviluppo sostenibile e la responsabilità sociale d'impresa.</li> </ul>

SISTEMI DI QUALITA'	<ul> <li>41. Esperto/specialista attività;</li> <li>42. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>43. Addetto attività di staff;</li> <li>44. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere gli standard aziendali e dei sistemi in essere in tema di certificazione ed assicurazione della qualità;</li> <li>Conoscere i sistemi di auditing volti a fornire gli elementi conoscitivi e di valutazione in termini di processo e dello stato della qualità in azienda.</li> </ul>
AFFARI GENERALI	<ul> <li>45. Esperto/specialista attività;</li> <li>46. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>47. Addetto attività di staff;</li> <li>48. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere le norme legislative in mat eria di diritto amministrativo, societario, civile, penale, comunitario, internazionale e commerciale;     Conoscere le tecniche di archivistica e classificazione dei documenti.
APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI	<ul> <li>49. Esperto/specialista attività;</li> <li>50. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>51. Addetto attività di staff;</li> <li>52. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i mercati di approvvigionamento, delle relative normative e dei principali operatori del settore;</li> <li>Conoscere i sistemi di certificazione della qualità;</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecniche dei bei da approvvigionare;</li> <li>Conoscere le tecniche di classificazione, valutazione e qualifica dei fornitori;</li> <li>Conoscere le tecniche di analisi del valore applicato ai processi di approvvigionamento;</li> <li>Conoscere le tecniche di e-procurement;</li> <li>Conoscere le tecniche di inventariazione, metodologie di expediting e di inspection.</li> </ul>
APPROVVIGIONAMENTO E TRADING MATERIE PRIME E PRODOTTI	<ul> <li>53. Esperto/specialista attività;</li> <li>54. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>55. Addetto attività di staff;</li> <li>56. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i mercati nazionali ed internazionali di greggi, semilavorati, prodotti petroliferi e gas naturale e delle relative normative;</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecniche dei bei da approvvigionare;</li> <li>Conoscere le tecniche di analisi e valutazione di iniziative di sviluppo commerciale sui mercati internazionali;</li> <li>Conoscere le tecniche di programmazione degli approvvigionamenti e di gestione delle scorte;</li> <li>Conoscere le tecniche di risk management;</li> <li>Conoscere le tecniche di negoziazione e gestione dei contratti di approvvigionamento.</li> </ul>

RICERCA E SVILUPPO	<ul> <li>57. Esperto/specialista attività;</li> <li>58. Tecnologo;</li> <li>59. Specialista progetti di ricerca;</li> <li>60. Tecnico di laboratorio;</li> <li>61. Tecnico polivalente impianti pilota;</li> <li>62. Addetto progetti di ricerca;</li> <li>63. Analista analisi complesse;</li> <li>Conduttori impianti pilota;</li> <li>64. Analista di laboratorio;</li> <li>65. Operatore impianti pilota.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Acquisire conoscenze scientifiche e tecnologiche nei campi di interesse;</li> <li>Conoscere le metodologie di ricerca di laboratorio, strumenti di modellazione ed elaborazione dati;</li> <li>Conoscere le tecniche di valutazione di fattibilità tecnico economiche;</li> <li>Conoscere le tecniche di progettazione, realizzazione e gestione di impianti di laboratorio e pilota;</li> <li>Conoscere le metodologie di gestione dei progetti di ricerca;</li> <li>Conoscere le metodologie per la stesura e la gestione dei brevetti.</li> </ul>
SUPPORTI GENERALI	66. Specialisti settori tecnici; 67. Specialista gestione contratti e commerciale; 68. Specialista attività immobiliari; 69. Specialista impianti tecnici; 70. Specialista servizi; 71. Tecnico appalti e contabilità lavori; 72. Tecnico impianti e manutenzione; 73. Tecnico di laboratorio; 74. Tecnico servizi; 75. Assistente lavori; 76. Coordinatore operativo; 77. Operatore specialista di manutenzione; 78. Supporto segretariale; 79. Addetto caricamento e trattamento dati; 80. conducenti automezzi; 81. Autista; 82. Addetto servizi generali; 83. Addetto attività di supporto operativo; 84. Operatore di manutenzione.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le tecniche di ingegnerizzazione e ottimizzazione dei servizi offerti,</li> <li>Acquisire conoscenze in materia immobiliare, di archiviazione e di gestione delle facility (spazi, impianti di servizio, vigilanza, ecc.);</li> <li>Conoscere le modalità di gestione e controllo dei contratti;</li> <li>Conoscere le normative inerenti la sicurezza sui luoghi di lavoro;</li> <li>Conoscere le normative in materia di rapporti con gli enti pubblici.</li> </ul>
CONTRATTUALISTICA COMMERCIALE E NEGOZIATI INTERNAZIONALI	<ul> <li>85. Esperto/specialista attività;</li> <li>86. Addetto analisi ed elaborazione dati attività varie;</li> <li>87. Addetto attività di staff;</li> <li>88. Addetto attività di supporto operativo.</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere gli standard contrattuali (Joint ventures, accordi con stati stranieri, ecc.);     Acquisire tecniche di negoziazione commerciale.

COMMERCIALE E MARKETING	89. Promotore sviluppo rete; 90. Promotore vendite rete/extrarete; 91. Specialista attività commerciali; 92. Tecnologo di costruzione/manutenzione P.V.; 93. Esperto settori commerciali; 94. Esperto/ attività di vendita; 95. Esperto attività di contatto; 96. Coordinatore commerciale/attività di vendita; 97. Addetto attività di supporto operativo.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>PROMOZIONE E MARKETING</li> <li>Conoscere le tecniche di marketing operativo;</li> <li>Conoscere i prodotti dell'azienda;</li> <li>Conoscere le tecniche di promozione (fiere, campagne pubblicitarie, cataloghi informativi sui prodotti aziendali, ecc.);</li> <li>Conoscere le tecniche di coordinamento delle attività promopubblicitarie avviate con agenzie esterne specializzate;</li> <li>Conoscere i metodi di valutazione e controllo dei ritorni commerciali delle iniziative definite ed implementate.</li> <li>VENDITE</li> <li>Conoscere le tecniche di programmazione delle vendite;</li> <li>Conoscere le tecniche di pricing, contrattualistica e cost ruzione dell'offerta;</li> <li>Conoscere la rete distributiva ed il mercato di riferimento;</li> <li>Conoscere la rete distributiva ed il mercato di riferimento;</li> <li>Conoscere le tecniche di comunicazione verbale, telefonica, scritta.</li> <li>ASSISTENZA TECNICA PRODOTTI E SERVIZI POST-VENDITA</li> <li>Conoscere le tecniche di analisi di mercato;</li> <li>Conoscere i metodi e le tecniche di negoziazione.</li> </ul>
ATTIVITA' TECNICHE DI REALIZZAZIONE E MANTENIMENTO ASSETS	98. Esperto settori operativi; 99. Esperto settori tecnici e specialistici; 100. Tecnico operativo; 101. Tecnico settori specialistici; 102. Tecnico realizzazioni; 103. Coordinatore di specializzazione; 104. Specialista polifunzionale di impianto; 105. Operatore specialista di manutenzione e di linea; 106. Addetto attività di supporto operativo; 107. Addetto di centro; 108. Operatore polivalente.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche tecniche degli assets aziendali di interesse del business (strutture di produzione, impianti rete, impianti di stoccaggio e movimentazione) e delle attività tecnico immobiliari collegate;</li> <li>Conoscere è modalità di coordinamento/integrazione delle attività tecniche (progettazione-realizzazione-manutenzione-acquisti-appalti) volte a garantire l'efficienza e lo sviluppo degli assets aziendali;</li> <li>Conoscere le metodologie di coordinamento e controllo dei progetti e delle realizzazioni affidate ad imprese esterne.</li> </ul>

LOGISTICA E TRASPORTI	109. Supervisore attività tecnico- operative -fiscali; 110. Analista supply/lavorazioni; 111. Addetto programmazione/gestione spedizioni , trasporti; 112. Tecnico operativoi deposito e/o oleodotti; 113. Addetto documentazione spedizioni; 114. Coordinatore operativo deposito/GPL; 115. Autista trasporto e consegna carburanti; 116. Operatore deposito/oleodotto.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>LOGISTICA DOWNSTREAM</li> <li>Conoscere le metodologie di programmazione operativa e gestione dei sistemi di trasporto via terra;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione delle strutture logistiche: depositi di stoccaggio, serbatoi ed impianti (procedure di avviamento/fermata/bonifica);</li> <li>Conoscere le modalità di movimentazione e stoccaggio greggi e prodotti e relative tecniche di ottimizzazione delle disponibilità e delle scorte;</li> <li>Conoscere le tecniche e le metodologie di analisi chimiche;</li> <li>Conoscere le tecniche di analisi degli elementi finanziari connessi al processo logistico;</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecniche e contrattuali relative alle tipologie di trasporto via terra dei prodotti petroliferi;</li> <li>Conoscere le metodologie di controllo operativo stoccaggi;</li> <li>Conoscere l'impiantistica di sicurezza.</li> <li>DISTRIBUZIONE GAS</li> <li>Conoscere le metodologie di programmazione operativa, dispacciamento e misura del trasporto gas;</li> <li>Conoscere le tecniche di realizzazione e gestione delle reti di distribuzione secondaria;</li> <li>Conoscere le tecniche di coordinamento e controllo delle attività di esercizio dei gasdotti e delle centrali di spinta e stoccaggio.</li> <li>TRASPORTI CON OLEODOTTI</li> <li>Conoscere le tecniche di roordinamento e controllo delle attività operative gestionali per il trasporto con oleodotti di greggio e di prodotti petroliferi;</li> <li>TRASPORTI MARITTIMI</li> <li>Conoscere le tecniche di programmazione operativa dei trasporti via mare;</li> <li>Conoscere le tecniche di coordinamento e controllo delle attività operative e gestionali per il trasporto e noli;</li> <li>Conoscere le tecniche di coordinamento e controllo delle attività operative e gestionali per il trasporto marittimo di greggio, di prodotto e di gas naturale liquefatto.</li> </ul>
-----------------------	--	----------------------------------	--

PRODUZIONE E MANUTENZIONE	117. Tecnologo di processo; 118. Tecnologo di manutenzione/ispezione; 119. Capoturno di attività complesse di produzione; 120. Tecnico coordinamento lavori; 121. Tecnico ispezione collaudi; 122. Capoturno di raffineria; 123. Consollista in turno di attività complesse di produzione; 124. Tecnico di laboratorio; 125. Tecnico di ricerca; 126. Tecnico di sicurezza; 127. Assistente lavori; 128. Operatore esercizio polifunzionale; 129. Consollista/ quadrista anche in turno; 130. Specialista manutenzione; 131. Analista analisi complesse; 132. Operatore di esercizio;	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>PRODUZIONE PETROLIFERA</li> <li>Conoscere i prodotti ed i processi di produzione;</li> <li>Conoscere le tecniche di programmazione della produzione e degli assetti di stabilimento;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione e controllo della produzione;</li> <li>Saper utilizzare le macchine/apparecchiature/strumenti;</li> <li>Conoscere il lay-out degli impianti;</li> <li>Conoscere le tecniche di funzionamento degli impianti di raffinazione e blending lubrificanti;</li> <li>Conoscere il trattamento di effluenti/fluidi in-out, le discariche, le arec comuni ed il controllo dei consumi energetici;</li> <li>Conoscere i processi di corrosione e delle tecniche di analisi dei prodotti;</li> <li>Conoscere l'impiantistica di sicurezza.</li> <li>PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA</li> <li>Conoscere i prodotti ed i processi di produzione;</li> <li>Conoscere le tecniche di programmazione della produzione e degli assetti di stabilimento;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione e controllo della produzione;</li> <li>Conoscere le centrali termoelettriche, la produzione di energia elettrica vanore gas</li> </ul>
	<ul> <li>128. Operatore esercizio polifunzionale;</li> <li>129. Consollista/ quadrista anche in turno;</li> <li>130. Specialista manutenzione;</li> <li>131. Analista analisi complesse;</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA</li> <li>Conoscere i prodotti ed i processi di produzione;</li> <li>Conoscere le tecniche di programmazione della produzione e degli assetti di stabilimento;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione e controllo della produzione;</li> </ul>

• Conoscere l'impiantist ica di sicurezza. TECNOLOGIA DI PROCESSO

Conoscere le tecniche di automazione impianti e controllo avanzato; Conoscere le tecniche per la definizione di soluzioni ingegneristiche del processo che caratterizza l'impianto (definizione ed ottimizzazione degli shemi di flusso, bilancio materiali e termico dei sistemi primari).

ESPLORAZIONE E PRODUZIONE IDROCARBURI	135. Specialista area tecnica; 136. supervisor perforazione e completamenti; 137. Specialista controllo impianti; 138. Capo centrale; 139. Tecnico/analista; 140. Assistente lavori; 141. Tecnico di laboratorio; 142. Assistente cantieri di area pozzo; 143. Assistente wire-line; 144. Capo squadra produzione; 145. Tecnico sicurezza; 146. Addetto elaborazione dati; 147. Operatore ala controllo; 148. Operatore di produzione; 149. Operatore di laboratorio; 150. Operatore di laboratorio; 151. Addetto squadra wire –line; 152. Addetto caricamento e trattamento dati (geologia, geofisica, esplorazione, giacimenti, area pozzo, ingegneria, produzione); 153. Operatore di centrale.	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>SERVIZI SPECIALISTICI DI GEOLOGIA</li> <li>Conoscere le metodologie per la ricerca geologica di baci sedimentari;</li> <li>Conoscere le attività professionali e specialistiche di supporto alli sviluppo dei giacimenti, alle attività di produzione e gestione camp nonché alle attività di perforazione;</li> <li>Conoscere la sedimentologia, la geochimica, la geologia d sottosuolo, la geologia strutturale, la petrografia, la geodinamica, l stratigrafia e petrofisica;</li> <li>Conoscere la meccanica delle rocce;</li> <li>Conoscere le tecniche di acquisizione e valutazione dei dati;</li> <li>Conoscere le tecniche di studi e modellistica.</li> <li>SERVIZI SPECIALISTICI DI GEOFISICA</li> <li>Conoscere le metodologie per la ricerca geofisica di bacini sedimenta e tecniche di sperimentazione;</li> <li>Conoscere la tecnica di elaborazione ed acquisizione di dati sismici geofisici (sismica del pozzo, sismica del giacimento, stratigraf sismica);</li> <li>Conoscere la cartografia, topografia, geodesia e indagini geofisiche. ESPLORAZIONE IDROCARBURI</li> <li>Conoscere le attività professionali e gestionali per l'impostazione, l realizzazione e la conduzione operativa delle iniziative esplorative;</li> <li>Conoscere i metodi esplorativi e le tecniche di ricerca mineraria;</li> <li>Sapor gestire i progetti di esplorazione idrocarburi e titoli minerari AREA POZZO</li> <li>Conoscere le attività professionali, specialistiche e gestionali per l fornitura di servizi di perforazione, completamenti, workover e wirelir relativi a progetti esplorativi, di sviluppo e di produzione;</li> <li>Conoscere le principali tecnologie inerenti l'area pozzo;</li> <li>Saper gestire e condurre le attività operative in cantiere. GIACIMENTI E RESERVOIR MANAGEMENT</li> <li>Conoscere le attività professionali, specialistiche e gestionali a supporto dei progetti di sviluppo e delle attività di produzione e gestione campi;</li> <li>Acquisire conoscenza di ingegneria del petr</li></ul>
---	--	----------------------------------	--

154. Specialista di attività; 155. Gestore contratti appalti; 157. Supervisore lavori; 158. Project engineer; 159. Coordinatore planning ecost control; 160. Coordinatore planning ecost control; 161. Capo sonda; 162. Tecnico di manutenzione; 163. Acquisitore beni e servizi; 164. Expediter/inspector; 165. Tecnico progettista discipline ingegeresistiche; 166. Tecnico di manutenzione; 167. Tecnico di manutenzione; 168. Coordinatore manutenzione; 169. Pianficatore di annutenzione; 160. Tecnico di manutenzione; 161. Tecnico di manutenzione; 162. Tecnico di manutenzione; 163. Pianficatore di annutenzione; 164. Expediter/inspector; 165. Tecnico apperentatione delle commesse; 166. Tecnico apperentatione delle commesse; 167. Tecnico di manutenzione; 168. Coordinatore manutenzione; 169. Pianficatore di manutenzione; 160. Pianficatore di manutenzione; 161. Tecnico di manutenzione; 162. Tecnico di manutenzione; 163. Coordinatore manutenzione; 164. Tecnico apperentatione delle commesse; 165. Tecnico apperentatione; 166. Tecnico apperentatione; 167. Tecnico di manutenzione; 168. Prignaficatore di manutenzione; 169. Pianficatore di manutenzione; 170. Pianficatore di manutenzione; 171. Tecnico elettronico; 172. Capo squadra (saldatura, lavori meccanic), lavori elettrici, collaudi); 173. Addetto supervisore lavori cantiere/sonda/fase; 174. Capo perforatore; 175. Supervisore lavori cantiere/sonda/fase; 176. Tecnico elettronico; 177. Capo squadra (saldatura), lavori meccanic), lavori elettrici, collaudi); 178. Addetto supervisore lavori cantiere/sonda/fase; 179. Pianficatore elettrici, collaudi); 170. Acquisire conoscenze di tecnologia meccanica, elettrostrumentale e di impiantistica di scurezza; 171. Tecnico elettronico; 172. Capo squadra (saldatura), lavori meccanic), lavori elettrici, collaudi); 178. Addetto supervisore lavori cantiere/sonda/fase; 179. Pianficatore elettrici, collaudi); 170. Acquisire conoscenze di tecnologia meccanica, elettrostrumentale e di impianti conoscenze le tecniche di socurezza; 179. Conoscere la tecn
175. Elettromeccanico; 176. Addetto attività di manutenzione; 177. Collaudatore; 178. Saldatore montatore; 179. Tubista/carpentiere; 180. Operatore side boom; 181. Operatore mezzi movimentazione tetra; 182. Meccanico/elettricista; 183. Perforatore; 184. Pontista; 185. Operatore passo; 186. Supporto di manutenzione.

\*FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del CCNL 14 marzo 2002 di lavoro energia e petrolio del 30 marzo 2006.

**CHIMICI** 

## **SETTORE**:

GOMMA E PLASTICA - INDUSTRIA



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO CHIMICI				
	SETTORE GOMMA E PLASTICA*				
		PROFILI F	ORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AMMINISTRATIVA	<ol> <li>Resp. settore/coordinatore attività contabili</li> <li>Specialista attività contabili</li> <li>Coordinatore attività di revisione interna</li> <li>Revisore</li> <li>Contabile</li> <li>Cassiere</li> <li>Addetto contabilità</li> </ol>	<ul> <li>Walutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro e al ruolo professionale;</li> <li>Saper definire la propria collocazione nell'ambito di una struttura organizzativa;</li> <li>Saper comunicare efficacemente nel contesto di lavoro;</li> <li>Saper analizzare e risolvere situazioni problematiche.</li> <li>Specifiche per i lavoratori dei livelli Q e A:</li> <li>Saper guidare, coordinare e gestire l'attività di altri lavoratori.</li> <li>MODULO ORGANIZZAZIONE ED ECONOMIA</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa;</li> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa (forniture, reti, mercato, clienti, ecc.);</li> <li>Conoscere le condizioni e i fattori di redditività dell'impresa (produttività, efficienza, tempestività, qualità, ecc.);</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e alla soddisfazione del cliente.</li> <li>Specifiche per i lavoratori dei livelli Q e A:</li> <li>Conoscere i principali strumenti di organizzazione e gestione, quali business plan, tecniche di simulazione, strumenti di comunicazione interna, ecc.;</li> <li>Acquisire le tecniche per la conduzione delle riunioni di lavoro.</li> <li>MODULO DISCIPLINA DEL RAPPORTO DI LAVORO</li> <li>Conoscere li linee fondamentali della disciplina legislativa del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali;</li> <li>Conoscere i modo generale gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro.</li> <li>MODULO SICUREZZA SUL LAVORO</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi e organizzativi generali relativi alla sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio;</li> <li>Conoscere i modo generale e saper individuare le misure di prevenzione e protezione.</li> </ul>	<ol> <li>Competenze comuni a tutte le figure professionali:</li> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti/servizi;</li> <li>Conoscere l'organizzazione dell'azienda;</li> <li>Aggiornarsi sull'innovazione dei metodi e dell'organizzazione del lavoro;</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di igiene del lavoro e di prevenzione e protezione dei rischi per la sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni circa la gestione delle emergenze e la protezione dagli incendi</li> <li>Conoscere il servizio amministrazione;</li> <li>Conoscere gli elementi del bilancio aziendale;</li> <li>Saper gestire i flussi informativi;</li> <li>Conoscere i sistemi di contabilità generale ed analitica;</li> <li>Saper elaborare il budget;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Saper gestire ed utilizzare l'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Saper organizzare le riunioni di lavoro;</li> <li>Conoscere i principi e le tecniche di tutela della privacy;</li> <li>Competenze specifiche, aggiuntive per i livelli finali Q e A</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali amministrazione finanziaria, banche, revisori e sindaci, ecc.</li> </ol>		

9. CC 10. V 11. CC 12. CC 13. A 14. A 15. CC 18. re 19. A 20. T de 21. A 22. CC 23. A COMMERCIALE E LOGISTICA  COMMERCIALE E LOGISTICA  26. P ex 27. A 28. P 29. A 30. CC	Specialista di marketing Coordinatore di sezione commerciale Venditore Coordinatore tecnico commerciale Coordinatore gestione ordini Acquisitore Acquisitore di macchinari e apparecchiature complesse Coordinatore programmazione e gestione scorte Gestore dei flussi ai depositi Coordinatore trasporti responsabile di magazzino Assistente commerciale/tecnico gestione ordini Tecnico raccolta ed elaborazione dati di mercato Assistente tecnico Compratore/approvvigionatore Assistente magazzino Capo squadra di magazzino Incaricato pratiche di magazzino/spedizione Preparatore documenti per import- export Addetto assistenza tecnica Preparatore merci/magazziniere Autista Carrellista Addetto a magazzini	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Per i livelli finali da H a F</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Saper gestire gli spazi di magazzino e conoscere le tecniche di magazzin aggio;</li> <li>Conoscere la movimentazione interna delle merci;</li> <li>Acquisire l'abilitazione all'utilizzo dei mezzi di movimentazione interna;</li> <li>Saper gestire i dati di magazzino e preparare i documenti per il trasporto;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere in modo generale la normativa relativa al trasporto delle merci, inclusi gli aspetti inerenti la circolazione e sicurezza;</li> <li>Conoscere le attività inerenti la corretta gestione dei veicoli;</li> <li>Acquisire nozioni sulla movimentazione e trasporto di merci pericolose;</li> <li>Per i livelli finali E e superiori</li> <li>Conoscere le procedure relative alla gestione dei rapporti con la clientela in merito a termini di consegna, prezzi, modifiche agli ordini, ecc.;</li> <li>Saper programmare le azioni di vendita ed elementi di base del marketing aziendale;</li> <li>Saper gestire la trattativa commerciale:</li> <li>Saper organizzare e programmare la logistica aziendale;</li> <li>Conoscere li tologo gie di spedizione e trasporto delle merci;</li> <li>Saper gestire i flussi informativi delle merci;</li> <li>Saper gestire i flussi informativi delle merci;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi ed il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio.</li> <li>Argomenti specifici, aggiuntivi per i livelli finali Q e A</li> <li>Conoscere l' contenuti dei contratti di agenzia e rappresentanza commerciale;</li> <li>Acquisire le tecniche di conduzione delle ricerche di mercato;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali vettori di spedizione, centri logistici, ecc.;</li> <li>Acquisire nozioni p</li></ul>
---	--	----------------------------------	--

32. Assistente capo manutenzione 33. Tecnico di manutenzione 34. Assistente di manutenzione 35. Addetto alla programmazione lavori di manutenzione 36. Giuntista montatore provetto 37. Aggiustatori/montatori 38. Specialista elettronico 39. Montatore/riparatore provetto di nastri trasportatori 40. Costruttore di prototipi di stampi per presse 41. Specialista sistemi di misura 42. Specialista sistemi di misura 42. Specialista meccatronica 43. Manutentore di impianti tecnologicamente complessi 44. Montatore 45. Attrezzista 46. Addetto industrializzazione stampi materie plastiche 47. Giuntista montatore 48. Conduttore impianti di centrale termica 49. Addetto macchine utensili 50. Addetto alla manutenzione e al montaggio di macchine e impianti 51. Addetto alla conduzione di generatori termici 52. Ausiliario di manutenzione	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Per i livelli finali da H a F</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere in modo generale le principali macchine e attrezzature impiegate nell'azienda e relative tecniche di manutenzione;</li> <li>Conoscere le macchine utensili;</li> <li>Saper interpretare il disegno tecnico;</li> <li>Conoscere gli standard e le modalità operative per la realizzazione dei programmi di manutenzione;</li> <li>Per i livelli finali E e superiori</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere il sistema di manutenzione ordinaria e straordinaria aziendale;</li> <li>Conoscere in modo generale le principali macchine e attrezzature impiegate nell'azienda e relative tecniche di manutenzione;</li> <li>Saper impostare e regolare i parametri di qualità delle macchine;</li> <li>Saper individuare ed eliminare guasti e malfunzionamenti;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio.</li> <li>Argomenti specifici, aggiuntivi per i livelli finali Q e A</li> <li>Conoscere le modalità di predisposizione dei programmi di manutenzione, ivi comprese le priorità di intervento in relazione agli obiettivi aziendali;</li> <li>Conoscere il funzionamento di altri enti, anche esterni, coinvolti nel processo di manutenzione delle macchine e degli impianti;</li> <li>Acquisire nozioni per il coordinamento e la gestione delle normative di sicurezza e igiene del lavoro relative all'area di appart enenza.</li> </ul>
--	----------------------------------	---

			Conoscara il contratto collettivo nazionale di catagorio ad avantuali
PERSONALE ORGANIZZAZIONE E. D. P.	53. Resp. amministrazione del personale 54. Specialista risorse umane 55. Resp. di formazione 56. Specialista di selezione 57. Analista di organizzazione 58. Analista programmatore 59. Resp. operativo 60. Specialista di software 61. Coordinatore incaricato pratiche amministrative del personale 62. Tecnico di organizzazione industriale 63. Tecnico di organizzazione amministrativa 64. Programmatore 65. Schedulatore lavori 66. Assistente di turno EDP 67. Tecnico pratiche amministrative del personale 68. Incaricato pratiche del personale 69. Operatore EDP 70. Incaricato supporto utenti input/output 71. Addestratore 72. Addetto registrazione/verifica dati 73. Operatore ausiliario EDP	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il contratto collettivo nazionale di categoria ed eventuali contratti aziendali;</li> <li>Saper gestire l'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere le tecniche di selezione del personale e sviluppo organizzativo;</li> <li>Conoscere le nozioni di base per l'elaborazione delle retribuzioni e conseguenti adempimenti contributivi e fiscali;</li> <li>Saper organizzare le riunioni di lavoro;</li> <li>Conoscere i principi ele tecniche di tutela della privacy;</li> <li>Conoscere la struttura hardware di un elaboratore;</li> <li>Conoscere i principi basilari della programmazione, dei linguaggi informatici e della terminologia tecnica della propria area di attività;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi di elaborazione elettronica dei dati e dei mezzi periferici che interagiscono col sistema operativo principale.</li> <li>Argomenti specifici, aggiuntivi per i livelli finali Q e A</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali ad esempio gli enti previdenziali e assicurativi, ecc.;</li> <li>Acquisire nozioni sula conduzione delle trattative sindacali;</li> <li>Saper elaborare i piani retributivi e i sistemi incentivanti per il personale;</li> <li>Acquisire nozioni sui criteri per una corretta conduzione di un centro elaborazione dati e per l'addestramento all'uso dei programmi da parte del personale utente;</li> <li>Conoscere le norme riguardanti la privacy e la gestione degli impianti di videosorveglianza e controllo.</li> </ul>

PRODUZIONE	74. Assistente capo/sovrintendente/capo reparto 75. Specialista di programmazione 76. Assistente/supervisor 77. programmatore di produzione 78. Capo turno/squadra di produzione 79. Capogruppo di produzione 80. Conduttore impianti a gestione complessa 81. Regleur/attrezzature 82. Addetto conduzione impianti 83. Addetto macchine a ciclo complesso 84. addetto produzione di piccola serie 85. Addetto a macchine/impianti 86. Preparatore mescole 87. Operatore di macchine o impianti 88. Addetto montaggio/imballaggio 89. Addetti a lavori di preparazione 90. Aiuto esecutivo	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Per i livelli finali da H a F</li> <li>Conoscere il ciclo di produzione e dei relativi macchinari;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso;</li> <li>Conoscere la principi base del controllo di qualità di prodotto e di processo;</li> <li>Conoscere la struttura e le principali caratteristiche dei prodotti realizzati, delle relative tecnologie e dei principali processi di trattamento del prodotto;</li> <li>Conoscere le operazioni di base per l'avvio, la gestione, l'uso e la regolazione delle macchine in dotazione;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio.</li> <li>Per i livelli finali E e superiori</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere li ciclo di produzione e dei relativi macchinari;</li> <li>Saper interagire con le altre aree aziendali interessate, in particolare con logistica e manutenzione;</li> <li>Conoscere i principi base del controllo di qualità di prodotto e di processo;</li> <li>Conoscere le procedure volte alla predisposizione di programmi di produzione e di piani produttivi di dettaglio;</li> <li>Conoscere le procedute volte a definire gli standard qualitativi, produttivi e di processo;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio.</li> <li>competenze specifiche, aggiuntive per i livelli finali Q e A</li> <li>Acquisire nozioni sull'ottimizzazione degli obiettivi produttivi, qualitativi e di efficienza dell'unità di appartenenza;</li> <li>Conoscere le modalità di predisposizione di consuntivi utili al controllo dei fattori di produzione;</li> <li>Acquisire nozioni per il coordinamento e la gestione delle normative di sicurezza e igiene del lavoro relative all'area di appartenenza.</li> </ul>
------------	--	----------------------------------	--

QUALITA'	91. Resp. laboratorio 92. Specialista di industrializzazione 93. Specialista procedure di qualità 94. Coordinatore controllo qualità 95. Tecnico analista di qualità 96. Tecnico di laboratorio 97. Assistente qualità 98. Tecnico delle procedure di collaudo 99. Capo squadra di qualità 100. Controllore di qualità 101. Controllore qualità materiali e componenti 102. Classificatore prodotto finito 103. Verificatore prodotto finito 104. Addetto alle prove e collaudi di laboratorio 105. Addetto a collaudi diversificati 106. Operatore alle prove	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Per i livelli finali da H a F</li> <li>Conoscere i ciclo di lavorazione e dei principali macchinari;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in temmini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere i principi base del controllo qualità di prodotto e di processo nelle varie fasi di lavorazione;</li> <li>Conoscere i metodi, le procedure e gli strumenti per la verifica e valutazione del livello qualitativo del prodotto;</li> <li>Conoscere le procedure per segnalare le anomalie non risolvibili mediante intervento immediato;</li> <li>Saper predisporre, sulla base di istruzioni ricevute, i campioni da analizzare e le strumentazioni relative;</li> <li>Saper uttilizzare i sistemi informativi il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio.</li> <li>Per i livelli finali E e superiori</li> <li>Conoscere il ciclo di lavorazione e dei principali macchinari;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere i principi base del controllo qualità di prodotto e di processo nelle varie fasi di lavorazione;</li> <li>Conoscere le procedure volte alla predisposizione dei piani di controllo, prova e collaudo;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Saper interagire con le altre funzioni aziendali interessate all'applicazione delle procedure</li></ul>

RICERCA E SVILUPPO	107. Ricercatore 108. Tecnologo 109. Assistente capo alle prove di ricerca e sviluppo 110. Progettista disegnatore 111. Disegnatore aiuto progettista 112. Tecnico delle prove di ricerca e sviluppo 113. Assistente tecnologo/ricercatore 114. Disegnatore/lucidista particolarista 115. Conduttore prove ad esecuzione complessa di R&S 116. Aggiustatore/montatore, impiantista su prototipi 117. Addetto alle prove di R&S 118. Addetto alla realizzazione di prototipi 119. Addetto a lavorazioni sul prodotto 120. Operatore alle prove di R&S	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Per i livelli finali da H a F</li> <li>Conoscere la ciclo di lavorazione e dei principali macchinari;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere la attrezzature di officina e il loro corretto impiego;</li> <li>Conoscere gla strumenti di misura e il loro uso;</li> <li>Conoscere le modalità per l'esecuzione di prove fisico chimiche e tecnologiche su materiali, semilavorari e prodotti finiti;</li> <li>Saper leggere i disegni tecnici;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Saper leggere e di interpretare i risultati relativi alle prove effettuate, anche attraverso l'utilizzo di strumenti informatici.</li> <li>Per i livelli finali E e superiori</li> <li>Conoscere il ciclo di lavorazione e dei principali macchinari;</li> <li>Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;</li> <li>Conoscere le modalità per l'esecuzione di prove complesse di laboratorio per la verifica delle caratteristiche fisiche, fisico chimiche e tecnologiche dei materiali, semilavorati e prodotti finiti;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Saper utilizzare di sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Saper utilizzare i di strumenti informatici;</li> <li>Conoscere le metodologie e le tecniche di sperimentazione finalizzate allo studio di nuove reazioni, processi, composti e materiali;</li> <li>Saper utilizzare i modelli matematatici di simulazione;</li> <li>Conoscere le norme aziendali e di legge, relative all'efficienz</li></ul>
--------------------	--	----------------------------------	--

SERVIZI VARI	121. Resp. del servizio di sorveglianza e sicurezza 122. Specialista ambiente e sicurezza del lavoro 123. Segretaria assistente 124. Segretaria di direzione o servizi equivalenti 125. Segretaria 126. Operatore custode/sorvegliante 127. Autista di vettura 128. Fattorino 129. Addetto a lavori non rientranti nel ciclo produttivo 130. Addetto al prelievo e consegna di documenti 131. Addetto all'archivio	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Per i livello finale da H</li> <li>Conoscere l'organizzazione degli uffici e le funzioni aziendali;</li> <li>Conoscere l'uso delle principali attrezzature d'ufficio e di lavoro;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Per i livelli finali E e superiori</li> <li>Conoscere l'organizzazione degli uffici e le funzioni aziendali;</li> <li>Conoscere la gestione dei flussi informativi;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e la gestione dell'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Saper organizzare le riunioni di lavoro;</li> <li>Conoscere le lingue straniere in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere i principi e le tecniche di tutela della privacy;</li> <li>Conoscere i sistemi informativi e il software applicativo.</li> <li>Argomenti specifici, aggiuntivi per i livelli finali Q e A</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali società di sorveglianza, autorità di pubblica sicurezza, ecc.;</li> <li>Conoscere la normativa in materia di privacy e la gestione degli impianti di videosorveglianza e controllo.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del CCNL 2 giugno 2004 per i dipendenti delle aziende associate alla Federazione Gomma Plastica e All'Associazione Italiana Ricostruttori Pneumatici del 5 maggio 2006.

### **CHIMICI**

# **SETTORE**:

LUBRIFICANTI E GPL - INDUSTRIA



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

COMPARTO CHIMICI			
		SETTORE LUBRIFICANTI E GPL*	
		PROFIL	I FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AMBIENTE SICUREZZA QUALITA'	LIV. A  1. Resp. laboratorio e controllo qualità  LIV. B  2. Tecnico dell'igiene sicurezza e prevenzione  LIV. C  3. Tecnico specialista di laboratorio R&S/controllo qualità  LIV. D  4. Analista di laboratorio  LIV. E  5. Analista di laboratorio  Addetto ambiente/ecologia  LIV. H  7. Operatore ausiliario di laboratorio	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>AMBIENTE E SICUREZZA</li> <li>Conoscere l'organizzazione della produzione;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento in materia di autorizzazioni e permessi, rapporti con gli Enti esterni e con i differenti interlocutori aziendali (per es., medico competente, RSPP, RLSSA);</li> <li>Acquisire metodi e tecniche per individuare, analizzare e valutare i fattori di rischio;</li> <li>Conoscere e sapere applicare le procedure aziendali ed i sistemi di gestione della sicurezza ed i piani di emergenza;</li> <li>Conoscere elementi di pronto soccorso;</li> <li>QUALITA'</li> <li>Conoscere le caratteristiche del prodotto e la documentazione del Sistema Gestione Qualità;</li> <li>Acquisire tecniche e strumenti per il controllo della qualità;</li> <li>Acquisire tecniche per effettuare le verifiche, l'individuazione delle non conformità e per la gestione delle azioni correttive.</li> </ul>
AMMINISTRAZIONE CONTROLLO SISTEMI INFORMATIVI FINANZA LEGALE SOCIETARIO ASSICURATIVO	LIV. B  8. Analista programmatore 9. Procuratore doganale di deposito LIV. C  10. Specialista coordinatore gestione crediti 11. Programmatore 12. Specialista coordinatore di contabilità industriale/generale 13. Coordinatore attività amministrativa di unità periferica LIV. D  14. Contabile esperto 15. Addetto gestione crediti LIV. E  16. Addetto di centro servizi o di piccola unità org anizzativa (reparto, ufficio) di sede centrale o	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire criteri e impostazione di sistemi di contabilità e di controllo di gestione;</li> <li>Conoscere elementi di programmazione;</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecniche proprie della funzione di appartenenza;</li> <li>Conoscere elementi delle normative fiscali e previdenziali.</li> </ul>

	di unità organizzativa di periferia LIV. F 17. Addetto contabile 18. Operatore centro elaborazione dati LIV. H 19. Ausiliario di ufficio		
INGEGNERIA	LIV. A  20. Resp. progettazione gestione manutenzione di reti canalizzate  21. Resp. progettazione  LIV. C  22. Tecnico incaricato al controllo delle imprese appaltatrici  LIV. D  23. Disegnatore	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire metodologie per la pianificazione dei progetti;</li> <li>Conoscere i software applicati nell'impresa (per es., sistemi autocad);</li> <li>Saper analizzare i dati ed i requisiti di base per lo sviluppo della progettazione;</li> <li>Conoscere gli aspetti legislativi relativi alla messa a norma degli impianti;</li> <li>Acquisire metodologie di archiviazione di progetti (disegni);</li> <li>Acquisire criteri e impostazione di sistemi di contabilità.</li> </ul>
LOGISTICA DISTRIBUZIONE	LIV. B  24. Esperto distribuzione grande marina  LIV. C  25. Specialista di unità logistica/distributiva  LIV. D  26. Addetto amministrati vo di magazzino  27. Addetto pianificazione logistica di sede  LIV. F  28. Autista polivalente rifornitore GPL  LIV. G  29. Autista rifornitore di GPL	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>APPROVVIGIONAMENTI</li> <li>Conoscere tecniche relative a: magazzino e stoccaggio, gestione delle scorte inventari di magazzino, anagrafica prodotti e clienti;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione per la gestione dei rapporti con i fornitori di materiali e servizi;</li> <li>Conoscere le modalità per la conservazione e la distribuzione dei materiali affidati;</li> <li>PIANIFICAZIONE</li> <li>Conoscere tecniche relative a: programmazione della distribuzione, pianificazione della produzione sulla base del programma di vendita delle richieste proveniente dai clienti, dei vincoli di produzione, gestione dei magazzini dei prodotti finiti e delle materie prime e degli imballi;</li> <li>TRASPORTI</li> <li>Conoscere tecniche relative per la gestione dei mezzi di trasporto e per la predisposizione dei programmi di spedizione e relative documentazioni.</li> </ul>
MANUTENZIONE	LIV. B  30. Assistente ufficio tecnico e manutenzione  LIV. C  31. Tecnico officina elettrico strumentale  LIV. D  32. Manutentore autonomo con guida e controllo di altri lavoratori  33. Strumentalista  34. Montatore aggiustatore installatore autonomo  LIV. E  35. Operatore specialista di manutenzione  LIV. F  36. Operatore di manutenzione e	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Conoscenza di base dell'organizzazione della produzione;</li> <li>Adeguata conoscenza dei materiali, degli strumenti e del tecniche di lavoro applicate;</li> <li>Conoscere i criteri di gestione osservanti efficienza-costi-qualità-sicurezza e acquisire le relative tecniche aziendali per la gestione;</li> <li>Conoscere le logiche della manutenzione preventiva;</li> <li>Conoscere le procedure di controllo per la sicurezza degli impianti.</li> </ul>

	costruzione 37. Conduttore di generatore di vapore 38. Coordinatore attività di manutenzione e ricollaudo recipienti a pressione LIV. H 39. Addetto generico di manutenzione e costruzione		
COMMERCIALE MARKETING	LIV. A 40. Assistente marketing LIV. B 41. Assistant product manager LIV. C 42. Product manager junior LIV. D 43. Operatore marketing e pubblicità di sede	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire una approfondita conoscenza dei prodotti dell'azienda;</li> <li>Conoscere i metodi e le tecniche di comunicazione efficace sui prodotti;</li> <li>Acquisire tecniche per l'effettuazione di ricerche di mercato;</li> <li>Acquisire tecniche di marketing operativo;</li> <li>Conoscere le tecniche di promozione (per es., comunicati stampa, fiere, campagne pubblicitarie);</li> </ul>
PERSONALE ORGANIZZAZIONE	LIV. C 44. Specialista paghe e contributi	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire una significativa conoscenza della strutture e dell'organizzazione aziendale;</li> <li>Acquisire un'adeguata conoscenza delle norme legislative in materia di diritto del lavoro e delle norme contrattuali collettive;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione nell'ambito delle relazioni industriali;</li> <li>Acquisire tecniche per: la gestione dei costi del personale, l'elaborazione dei piani di sviluppo e l'individuazione e la gestione delle esigenze della formazione;</li> </ul>
PRODUZIONE	LIV. C  45. Capo turno impianto complementare  46. Capo turno su impianti continui di produzione olii lubrificanti rigenerati  LIV. D  47. Capo rampa di impianto di imbottigliamento GPL  48. Capo squadra di produzione  49. Capo piazzale  50. Preparatore miscelazione olii e grassi  LIV. E  51. Quadrista/Conduttore di impianto/Operatore sala controllo  52. Coordinatore di linee di confezionamento complesso  53. Operatore impianto biologico  LIV. F  54. Conduttore di caldaie o autoclavi per la produzione di grassi, paste, esteri e prodotti similari  55. Operatore di sala pompe o di	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire una approfondita conoscenza dell'organizzazione aziendale della produzione;</li> <li>Conoscere i prodotti e i processi necessari di produzione;</li> <li>Acquisire tecniche per: la pianificazione della produzione, la gestione degli ordini di lavoro e delle commesse, la gestione degli appalt i;</li> <li>Conoscere strumentazioni e i sistemi hardware e software utilizzati;</li> <li>Conoscere le norme di legge e contrattuali in materia di sicurezza, salute e ambiente connesse con il processo produttivo, sapendo applicare le specifiche procedure aziendali.</li> </ul>

	parco serbatoi GPL  56. Operatore addetto alla miscelazione, additivazione e confezionamento di lubrificanti e/o omogeinizzazione grassi  LIV. G  57. Operatore polivalente GPL  58. Operatore addetto al trattamento degli olii lubrificanti  59. Operatore esterno  60. Addetto scarico navi e altri lavori  LIV. H  61. Operatore polivalente GPL  62. Addetto ad apparecchiature di confezionamento olii grassi  63. Travasista di prodotti petroliferi  64. Conduttore di carrelli elevatori		
RICERCA TECNOLOGIA E SVILUPPO SERVIZI VARI	LIV. B 65. Tecnico di laboratorio di ricerca applicata LIV. D 66. Addetto segreteria assistenza tecnica  LIV. B 67. Acquisitore esperto LIV. C 68. Addetto agli acquisti LIV. D 69. Addetto archivio centralizzato 70. Segretario di direzione di sede LIV. G 71. Centralinista con elementi di	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico  Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire approfondite conoscenze tecniche sui prodotti dell'azienda;</li> <li>Conoscere l'organizzazione ed i processi produttivi;</li> <li>Conoscere le tecniche e gli strumenti utilizzati nell'area di competenza;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione e di relazioni con riferimento ad interlocutori di differenti livelli (altri centri di ricerca, università, professionisti, ospedali).</li> <li>Conoscere elementi di pronto soccorso;</li> <li>Conoscere norme di legge in materia di protezione dei dati personali;</li> <li>Capacità di utilizzo degli strumenti informatici e gli applicativi aziendali;</li> <li>Acquisire tecniche di organizzazione e pianificazione;</li> <li>Acquisire nozioni di comunicazione.</li> </ul>
COMMERCIALE VENDITE	lingua straniera 72. Portiere 73. Fattorino autista 74. Operatore generico agli acquisti LIV. A 75. Assistente tecnico commerciale/Esperto tecnico di prodotto 76. Ispettore commerciale LIV. B 77. Venditore di lubrificanti e altri prodotti chimici 78. Ispettore commerciale junior 79. Coordinatore ufficio vendite di unità periferica LIV. C 80. Venditore produttore 81. Tecnico commerciale	Vedere settore chimico – chimico farmaceutico	<ul> <li>Acquisire un'approfondita conoscenza dei prodotti dell'azienda;</li> <li>Acquisire tecniche di: vendita, comunicazione sui prodotti, gestione delle reti vendita (distributori, agenti), gestione dei clienti e della relativa documentazione;</li> <li>Acquisire tecniche di negoziazione;</li> <li>Acquisire tecniche di gestione dei reclami della clientela;</li> <li>Acquisire competenze tecnico-commerciali di assistenza nella fase pre vendita ed in quella post vendita.</li> </ul>

83. Addetto distribuzione di filiale	

\*FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 10 maggio 2006 del CCNL per gli addetti all'industria chimica, chimico - farmaceutica, delle fibre chimiche e dei settori ceramica, abrasivi, lubrificanti e GPL del 12 febbraio 2002.

### **CHIMICI**

### **SETTORE**:

VETRO LAMPADE E DISPLAY - INDUSTRIA



#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

COMPARTO CHIMICI SETTORE VETRO LAMPADE E DISPLAY* PROFILI FORMATIVI			
AMMINISTRATIVA	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.	<ul> <li>MODULO SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi ed organizzativi della sicurezza sul lavoro;</li> <li>Conoscere i fattori di rischio; gli strumenti e i metodi per la prevenzione;</li> <li>Conoscere la sicurezza e le misure di protezione individuale.</li> <li>MODULO DISCIPLINA DEL RAPPORTO DI LAVORO</li> <li>Conoscere la disciplina legislativa del rapporto di lavoro e degli istituti contrattuali;</li> <li>Conoscere i diritti e i doveri dei lavoratori;</li> <li>Conoscere gli elementi generali relativi alla retribuzione, previdenza ed al costo del lavoro.</li> <li>MODULO ORGANIZZAZIONE ED ECONOMIA</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa (dei rispettivi settori);</li> <li>Conoscere i principali elementi economici e commerciali dell'impresa: le condizioni e i fattori di redditività dell'impresa; il contesto di riferimento di un'impresa;</li> <li>Sviluppare competenze imprenditive e di autoimprenditorialità anche in forma associata.</li> <li>MODULO COMPETENZE RELAZIONALI</li> <li>Valutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro e al ruolo professionale;</li> <li>Saper comunicare efficacemente nel contesto di lavoro (comunicazione interna e/o esterna);</li> <li>Saper analizzare e risolvere situazioni problematiche;</li> <li>Saper definire la propria collocazione nell'ambito di una struttura organizzativa.</li> </ul>	<ul> <li>COMPETENZE COMUNI A TUTTE LE FIGURE PROFESSIONALI:</li> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti/servizi;</li> <li>Conoscere l'organizzazione dell'azienda;</li> <li>Sviluppare l'attitudine all'innovazione dei metodi e dell'organizzazione del lavoro;</li> <li>Essere capaci di operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di igiene del lavoro e di prevenzione e protezione dei rischi per la sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni sulla gestione delle emergenze e sulla protezione dagli incendi;</li> <li>Recupero delle conoscenze scolastiche linguistico-matematiche.</li> <li>COMPETENZE per i settori:  <ul> <li>delle seconde lavorazione del vetro</li> <li>della produzione non meccanizzati</li> <li>di Lampade e Display</li> </ul> </li> <li>Conoscere il servizio di amministrazione;</li> <li>Saper gestire i flussi informativi;</li> <li>Conoscere i sistemi di contabilità generale ed analitica;</li> <li>Saper elaborare il budget;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, anche in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere l'organizzazione, la gestione e l'utilizzo dell'archivic cartaceo ed elettronico;</li> <li>Saper organizzare le riunioni di lavoro;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali amministrazione, banche, revisori e sindaci, ecc.</li> </ul>

	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.		COMPETENZE per i settori:
COMMERCIALE/LOGISTICA		Vedere area aziendale AMMNISTRATIVA	<ul> <li>Saper trattare i dati del magazzino;</li> <li>Saper preparare i documenti per il trasporto;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere le norme relative a trasporto delle merci, inclusi glia spetti relativi alla circolazione e sicurezza;</li> <li>Conoscere le attivi tà inerenti la corretta gestione dei veicoli;</li> <li>Acquisire nozioni sulla movimentazione e trasporto delle merci pericolose;</li> <li>Conoscere la rete commerciale e distributiva dell'azienda;</li> <li>Conoscere la procedure relative alla gestione dei rapporti con la clientela in merito a termini di consegna, prezzi, modifiche agli ordini, ecc.;</li> <li>Conoscere la programmazione delle azioni di vendita ed elementi di base del marketing aziendale;</li> <li>Conoscere la gestione della trattativa commerciale;</li> <li>Conoscere le diverse tipologie di spedizione a trasporto delle merci;</li> <li>Conoscere la gestione dei flussi informativi delle merci;</li> <li>Acquisire nozioni sui contenuti dei contratti di agenzia e rappresentanza commerciale;</li> </ul>
			<ul> <li>Conoscere le tecniche sulla conduzione delle ricerche di mercato;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti e uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali vettori di spedizione, centri logistici;</li> <li>Acquisire nozioni per il coordinamento e la gestione delle normative di sicurezza e igiene del lavoro relative alle aree di appartenenza.</li> </ul>

MANUTENZIONE	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.	Vedere area aziendale AMMNISTRATIVA	COMPETENZE per i settori:  delle seconde lavorazione del vetro della produzione non meccanizzati di Lampade e Display  Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego; Conoscere le principali macchine e attrezzature impiegate nell'azienda e relative tecniche di manutenzione; Conoscere le macchine utensili; Saper interpretare il disegno tecnico; Conoscere gli standard e le modalità operative per la realizzazione dei programmi di manutenzione; Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio; Conoscere il sistema di manutenzione ordinaria e straordinaria aziendale; Conoscere la regolazione dei parametri di qualità delle macchine; Essere in grado di individuare ed eliminare guasti e malfunzionamenti; Conoscere la modalità di predisposizione dei programmi di manutenzione, ivi comprese le priorità di intervento in relazione agli obiettivi aziendali; Conoscere il funzionamento degli altri enti, anche esterni, coinvolti nel processo di manutenzione delle macchine e degli impianti;

		Т	
	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.		COMPETENZE per i settori:  delle seconde lavorazione del vetro della produzione non meccanizzati
			di Lampade e Display
PERSONALE, ORGANIZZAZIONE E SISTEMI INFORMATICI	aziendale di interesse.	Vedere area aziendale AMMNISTRATIVA	<ul> <li>della produzione non meccanizzati</li> <li>di Lampade e Display</li> <li>Conoscere il contratto collettivo nazionale e degli eventuali contratti aziendali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e la gestione dell'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere le tecniche di selezione del personale e sviluppo organizzativo;</li> <li>Acquisire nozioni necessarie alle elaborazione delle retribuzioni e ai conseguenti adempimenti contributivi e fiscali;</li> <li>Saper organizzare le riunioni di lavoro;</li> <li>Conoscere i principi e le tecniche di tutela della privacy;</li> <li>Conoscere l'attilizzo dei principi basilari della programmazione, dei linguaggi informatici e della terminologia tecnica della propria area di attività;</li> <li>Conoscere l'utilizzo dei sistemi di elaborazione elettronica dei dati e dei mezzi periferici che interagiscono col sistema operativo principale;</li> <li>Conoscere l'applicazione delle tecniche in materia di sicurezza informatica;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali ad esempio gli enti previdenziali e assicurativi;</li> <li>Acquisire nozioni sulla conduzione delle trattative sindacali;</li> <li>Conoscere gli elementi di base per elaborare i piani retributivi ed i sistemi incentivanti per il personale;</li> </ul>
			<ul> <li>Acquisire nozioni sui criteri per una corretta conduzione di un Centro elaborazione dati e per l'addestramento all'uso del programma da parte del personale utente;</li> <li>Conoscere le norme riguardanti la privacy e la gestione degli impianti di videosorveglianza e controllo.</li> </ul>

COMPETENZ	E per i settori:
Tretto la figura professionali afforanti l'area	elle seconde lavorazione del vetro
de de	ella produzione non meccanizzati
	Lampade e Display
PRODUZIONE  PRODUZ	e principali materie prime in termini di origine, e merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di ciclo di produzione e dei relativi macchinari; principi di base del controllo di qualità di prodotto e di a struttura e le principali caratteristiche dei prodotti elle relative tecnologie e dei principali processi di el prodotto; operazioni di base per l'avvio, la gestione, l'uso e la lelle macchine in dotazione; zare i sistemi informativi e il software applicativo, in esigenze del servizio; mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti; reganizzazione dell'azienda; di interagire con le altre aree aziendali interessate, in on lo gistica e manutenzione; principi di base del controllo di qualità di prodotto e di procedure volte alla predisposizione di programmi di di piani produttivi di dettaglio; procedure volte a definire gli standard qualitativi prodotti

	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.		COMPETENZE per i settori:  delle seconde lavorazione del vetro della produzione non meccanizzati di Lampade e Display  Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego; Conoscere il ciclo di produzione e dei relativi macchinari; Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti/servizi; Conoscere i principi di base del controllo qualità di prodotto e di processo nelle varie fasi di lavorazione; Conoscere le procedure per segnalare le anomalie non risolvibili.
QUALITA'		Vedere area aziendale AMMNISTRATIVA	<ul> <li>Conoscere le procedure per segnalare le anomalie non risolvibili mediante intervento immediato;</li> <li>Saper predisporre, sulla base di istruzioni ricevute, i campioni da analizzare e le strumentazioni relative;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Conoscere i principi base delle procedure di certificazione;</li> <li>Conoscere le procedure volte alla predisposizione dei piani di controllo, prova o collaudo;</li> <li>Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le problematiche legate all'industrializzazione e alla emissione di specifiche di processo;</li> <li>Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;</li> <li>Saper interagire con le altre funzioni aziendali interessate all'applicazione delle procedure di qualità;</li> <li>Acquisire capacità di gestione delle procedure per il conseguimento e mantenimento delle certificazioni di qualità e rapporto con i relativi enti;</li> <li>Conoscere le POS, relazioni con la clientela post – vendita, gestione reclami del consumatore;</li> <li>Acquisizione di nozioni su certificazione ISO 9000 con particolare riferimento ai processi di standardizzazione.</li> </ul>

RICERCA E SVILUPPO	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.	Vedere area aziendale AMMNISTRATIVA	COMPETENZE per i settori:    delle seconde lavorazione del vetro     della produzione non meccanizzati     di Lampade e Display     Conoscere le principali materie prime in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;     Conoscere il ciclo di lavorazione e delle principali macchine;     Conoscere le attrezzature di officina e del loro corretto impiego;     Conoscere le normative di riferimento per i controlli qualitativi di laboratorio;     Conoscere il disegno tecnico;     Conoscere e saper utilizzare i programmi CAD – CAM;     Conoscere le modalità per l'esecuzione di prove complesse di laboratorio per la verifica delle caratteristiche fisiche, fisico-chimiche e tecnologiche dei materiali, semilavorati e prodotti finiti;     Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio;     Saper leggere ed interpretare, anche attraverso l'utilizzo di strumenti informatici, dei risultati relativi alle prove effettuate;     Conoscere gli strumenti di misura, loro uso e predisposizione;     Conoscere i programmi per l'interpretazione dei risultati ottenuti dalle prove di laboratorio;     Conoscere le metodologie e le tecniche di sperimentazione finalizzate allo studio di nuove reazioni, processi, composti e materiali;     Saper utilizzare i modelli matematici di simulazione;     Acquisire nozioni sugli sviluppi scientifici e tecnologici dell'area di specializzazione;     Conoscere le norme aziendali e di legge relative all'efficienza e alla taratura delle apparecchiature di laboratorio.
--------------------	--	-------------------------------------	---

SERVIZI VARI	Tutte le figure professionali afferenti l'area aziendale di interesse.	Vedere area aziendale AMMNISTRATIVA	COMPETENZE per i settori:  delle seconde lavorazione del vetro della produzione non meccanizzati di Lampade e Display  Conoscere la attività inerenti la corretta gestione dei veicoli; Conoscere l'uso delle principali attrezzature d'ufficio e di lavoro; Saper utilizzare i sistemi informativi e il software applicativo, in relazione alle esigenze del servizio; Conoscere l'organizzazione dell'ufficio e delle funzioni aziendali; Conoscere la gestione dei flussi informativi; Conoscere l'organizzazione e la gestione dell'archivio cartaceo ed elettronico; Saper organizzare le riunioni di lavoro; Conoscere le lingue straniere in relazione alle esigenze del servizio; Conoscere i principi e le tecniche di tutela della privacy; Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni con cui si rapporta l'azienda, quali società di sorveglianza, autorità di
			Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici esterni

<sup>\*</sup>FONTE DATI: CCNL dell' 8 maggio 2008 per le aziende industriali che producono e trasformano articoli in vetro, producono lampade e display e per i lavoratori da esse dipendenti.

**CHIMICI** 

### **SETTORE**:

CHIMICA E AFFINI (CHIMICA, CONCIARIA, MATERIE PLASTICHE, GOMMA, VETRO, CERAMICA E PRODOTTI AFFINI)



### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE PMI

		COMPARTO CHIMICI	
	SETTORI CHIMICA, CO	NCIARIA, MATERIE PLASTICHE, GOMMA, VETRO, C	
		PROFILI F	ORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE AZIENDALE	<ol> <li>Tecnici ed operatori di amministrazione/finanza/controllo di gestione</li> <li>Operatori di contabilità</li> <li>Tecnici ed operatori di gestione del personale</li> <li>Operatori di segreteria</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere i prodotti e servizi del settore merceologico di appartenenza e del contesto aziendale;</li> <li>Conoscere le basi tecniche e scientifiche della professionalità;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche e i metodi di lavoro;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro (attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro) le innovazioni di processo e del contesto produttivo;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le misure di sicurezza invidiale e tutela ambientale.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le lingue straniere;</li> <li>Conoscere le tecniche di: gestione aziendale, archiviazion amministrazione del personale, sviluppo organizzativo e formazione;</li> <li>Essere capaci di rapportarsi con enti ed istituti esterni;</li> </ul>
RICERCA E SVILUPPO, PRODUZIONE, LOGISTICA	RICERCA E SVILUPPO 5. Tecnici ed operatori di acquisti 6. Tecnici di ricerca e sviluppo 7. Disegnatori/progettisti cad/cam 8. Tecnologi di industrializzazione prodotto/processo 9. Tecnici ed operatori di sistemi qualità 10. Tecnici ed operatori di laboratorio 11. Tecnici di ambiente/sicurezza PRODUZIONE 12. Tecnici di programmazione della produzione 13. Tecnici di produzione 14. Conduttori di processi e sistemi automatizzati 15. Operatori di produzione e servizi LOGISTICA 16. Tecnici di programmazione della logistica 17. Tecnici ed operatori di	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere le materie prime, dei prodotti, semilavorati, dei materiali imballaggio e dei servizi di settori;</li> <li>Conoscere il disegno tecnico;</li> <li>Conoscere le lingue straniere;</li> <li>Acquisire tecniche di e metodi di lavoro e sistema Reach;</li> <li>Conoscere le analisi di laboratorio;</li> <li>Conoscere le tecniche di orientamento alla soddisfazione del cliente;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione;</li> <li>Conoscere le normative sull'igiene e la conservazione dei prodot durante il trasporto.</li> </ul>

	18. Magazzinieri 19. Operatori alla movimentazione e stoccaggio		
SISTEMI INFORMATIVI	Tecnici ed operatori del sistema informativo aziendale     Tecnici ed operatori di informatica industriale	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore;</li> <li>Acquisire nozioni generali di informatica;</li> <li>Acquisire tecniche e metodi di lavoro;</li> <li>Acquisire tecniche di orientamento alla qualità;</li> <li>Conoscere l'informatica e telematica applicate;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro.</li> </ul>
COMMERCIALE E COMUNICAZIONE	Tecnici commerciale/marketing/organizzazione vendite     Operatori servizi commerciali     Venditori     Tecnici ed operatori di comunicazione e immagine	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere la struttura della rete distributiva;</li> <li>Conoscere le lingue straniere;</li> <li>Acquisire tecniche di comunicazione, ricerca di mercato, vendita, marketin g, servizio clienti e di orientamento alla qualità e alla soddisfazione del cliente;</li> <li>Conoscere l'informatica e telematica applicate;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro.</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione.</li> </ul>
MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	Tecnici ed operatori della programmazione della manutenzione     Progettisti di implementazione/adeguamento impianti	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti, l'impiantistica di produzione e servizi di settore;</li> <li>Conoscere i materiali di lavoro e la componentistica degli impianti;</li> <li>Acquisire tecniche di manutenzione;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione.</li> </ul>
INFORMAZIONE MEDICO SCIENTIFICA	28. Addetto all'informazione medico scientifica	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti e i servizi di settore;</li> <li>Conoscere l'organizzazione dell'azienda;</li> <li>Conoscere l'anatomia e fisiologia del corpo umano;</li> <li>Acquisire capacità e tecniche di comunicazione e linguaggio;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione;</li> <li>Conoscere il SSN;</li> <li>Possedere informazioni precise sul corretto impiego dei farmaci.</li> </ul>
SERVIZI VARI	<ul> <li>29. Autisti</li> <li>30. Operatori di infermeria</li> <li>31. Centralinisti</li> <li>32. Portinai</li> <li>33. Addetti a mansioni discontinue, o a mansioni di semplice attesa o custodia</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i servizi aziendali;</li> <li>Acquisire le tecniche di base delle proprie attività;</li> <li>Conoscere tematiche e metodi di lavoro e di programmazione;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo di Rinnovo del 5 ottobre 2006 CCNL per i dipendenti delle piccole e medie industrie della chimica, della concia e settori accorpati associati all'Unionchimica.

### **COMMERCIO**

# **SETTORE**:

ACCONCIATURA ED ESTETICA - ARTIGIANI



### DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### **SETTORE ARTIGIANI**

		COMPARTO COMMERCIO			
		SETTORE ACCONCIATURA ED ESTETICA*			
	PROFILI FORMATIVI				
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
AREA ACCONCIATURA	Da definire	acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:	acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:         elementi di dermatologia;         chimica e cosmetologia;         tricologia non curativa, ed applicazione prodotti;         varie tecniche di taglio;         colorazione ed acconciatura;         confezionamento protesi;         prontamente delle trame;         tinte su protesi e lavorazione dei capelli;         massaggi ed applicazioni al cuoio capelluto;         normative relative alla etichettatura dei prodotti cosmetici e tricologici.		
AREA ESTETICA	Da definire	Vedere area acconciatura	acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:		

AREA TRICOLGIA NON CURATIVA  Da definite  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  Vedere area acconciatura  Da definite  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ENTETICO  Da definite  PEDICURE ENTETICO  Da defin			_	
AREA TRICOLGIA NON CURATIVA  Da definire  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTITILO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTITILO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTITILO  AREA TRICOLGIA  AREA TRICOLGIA  PODE definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PODE definire  PODE definire  Vedere area acconciatura  PODE definire  PODE definire  Vedere area acconciatura  PODE definire  PODE definire  PODE definire  Vedere area acconciatura  PODE definire  PODE defi				
Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  Page definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Vedere area acconciatura  Da definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Page definire  Vedere area acconciatura  Page definire  Page def				1 .
Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Pare A MANIKURE E  PEDICURE ESTETICO  Da definire  Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Observative del proposition al custo capelluto, constructive ed applicazione accomency del prodorti constructive ed applicazione accomency del prodorti constructive ed applicazione in device capelluto, constructive del prodorti constructive del prodorti constructive del prodorti constructive ed applicazione ed prodorti constructive ed applicazione in device capelluto del deberonne particolare do accorractive del prodortive del prodortive ed applicazione ed prodortive ed prodortive ed applicazione ed prodortive ed prodorti				8 7
Da definire  Da definire  Veder area aconciatura  Poder area aconciatura  Da definire  Veder area aconciatura  Poder area acon				
Da definire  Pedere urea acconciatura  Podere urea acconciatura  Poder				o tecniche di depilazione;
Da definire  Pedere urea acconciatura  Podere urea acconciatura  Poder				o massaggi e trattamenti viso e corpo;
Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Podefinire  Podefi				
Da definire  Positiva de la manicure, pedicure, applicazione e ricostruzione unghie artificialis.  Positiva de manicure, pedicure, applicazione ricostruzione unghie artificialis.  Positiva de acquisitre conscenzor risperno ai seguenti agomenti:  clienturia:  constructione di demantologia;  chimica:  constructione di demantologia;  chimica:  constructione di demantologia;  chimica:  constructione indicazione prodotti;  constructione indicazione undicazione prodotti;  constructione indicazione sull'approntamento di protesi  operarcchini;  constructione indicazioni sull'approntamento di protesi  operarcchini;  constructione indicazioni sull'approntamento di protesi  operarcchini;  constructione indicazioni sull'approntamento di protesi  operarcchini;  constructione undicazione sull'approntamento di protesi  operarcchini;  constructione undicazione sull'approntamento di protesi  operarcchini;  constructione undicazione seguenti argomenti:  antomita e fisiologia degli ari superiori e inferiori;  patologia delle manici dei predicazione  prevendime delle manici dei predicazione  prevendime delle manici dei predicazione  applicazione ungline fineri  conscruzione ungline matorio gel ele acrilica:  allungamento unghie conti paraffina, impacchie  trattamento per macchie di pigiamentazione:  applicazione unghie mottolo gel ele acrilica:  allungamento unghie conti paraffina, impacchie  trattamento per macchie di pigiamenticica;  allungamento unghie conti quanto di paraffina impacchie  trattamento dei tamolitario a delle minicio di conscruzione  antimitario delle predicazione  applicazione unghie mottologia della cuno; chimite;  constructione unghie nettori  allu				
Da definire  Podefinire  Podef				o manicure, pedicure, applicazione e ricostruzione
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O clementi di dermatologia; O cosmetologia; O cosmetologia; O cosmetologia; O trattamento ugienico e cosmetico del capello; O trattamento ugienico e cosmetico del capello; O manuscapi el applicazione prodotti; Cusametico el cosmetico del capello; O mormative relative alla euchetatura del prodonti Cusametico el terizologico; O elaborazione indicazioni sull'approntamento di protesi elaborazione indicazioni sull'approntamento di protesi elaborazione crimicasio in tensione protesi, prontamente delle trame, time su protesi el avorazione dei capelli.  Pa definire  Vedere area acconciatura  O attoriani e fisiologia del gil ari superiori e inferiori; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O pedicure estericia in personne delle onicomicosi e delle microsi dell'epidernide:  O applicazione smallor  O constituente dei indivistoris per tatuaggi: O constituente delli microsi per tatuaggi: O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomine di pietro per pietrorig;  Totali artamento della tatuaggio dopo la sua applicazione;  O esteria mentino della tatuaggio dopo la sua applicazione;  O esteria mentino della diaggio dopo la sua applicazione;  O				unghie artificiali.
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O clementi di dermatologia; O cosmetologia; O cosmetologia; O cosmetologia; O trattamento ugienico e cosmetico del capello; O trattamento ugienico e cosmetico del capello; O manuscapi el applicazione prodotti; Cusametico el cosmetico del capello; O mormative relative alla euchetatura del prodonti Cusametico el terizologico; O elaborazione indicazioni sull'approntamento di protesi elaborazione indicazioni sull'approntamento di protesi elaborazione crimicasio in tensione protesi, prontamente delle trame, time su protesi el avorazione dei capelli.  Pa definire  Vedere area acconciatura  O attoriani e fisiologia del gil ari superiori e inferiori; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O patologia di in esterismi delle mani e dei piedi; tecniche di eliminazione delle inpercheratosi; O pedicure estericia in personne delle onicomicosi e delle microsi dell'epidernide:  O applicazione smallor  O constituente dei indivistoris per tatuaggi: O constituente delli microsi per tatuaggi: O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomia e fisiologia della cune, chimica;  O constituente delli di nanomine di pietro per pietrorig;  Totali artamento della tatuaggio dopo la sua applicazione;  O esteria mentino della tatuaggio dopo la sua applicazione;  O esteria mentino della diaggio dopo la sua applicazione;  O		Da definire		acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:
AREA TRICOLGIA NON CURATIVA  Page 1			Vedere area acconciatura	o elementi di dermatologia;
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Da definire  Da definire  Da definire  Observation and recommendation and interest and				o chimica;
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Da definire  Da definire  Pedicure estrea acconciatura  O additive  Vedere area acconciatura  O a definire  O a a pipicazione ungline metrodo gel e/o acritica:  O a definire  O a				o cosmetologia;
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Pericure de la pericure al la ceit del producti consensate i consensate i curio al la crisco applicazioni at curio capplicazioni at curio capplicazioni curio capplicazioni curio capplicazioni curio capplicazioni curio capplicazioni curio capplicazione				
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  O adefinire  Vedere area acconciatura  O adefinire  Vedere area acconciatura  O adefinire				
CURATIVA  CURATIVA  Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  O	AREA TRICOLGIA NON			
cosmeticie tricologici:				
Da definire  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  AREA TATUAGGIO E PIERCING  PIERCING  PIERCING  PA definire  Vedere area acconciatura  O adefinire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  O adefinire  O adefinire  Vedere area acconciatura  O adefinire  O adefini	COLUITIVII			
Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Da definire  Pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da seservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'e pricheratosi; pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da osservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide: pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da osservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide: pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da osservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide: pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da osservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide: pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da osservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide: pedicure esterica in persone affette da diabete:norme particulare da seservare: prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide: privatamento di paraffina, impacchi e trattamento del tatento di paraffina, impacchi e riche di pignicano unghie con tips e cartina millimetrica; prevenzione unghie entodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; prevenzione unghie attrali; prevenzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; prevenzione unghie entodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; prevenzione delle onicomicosi dell'epidermide; prevenzione delle onicomicosi dell'epidermide; prevenzione delle onicomicosi dell'epidermide; prevenzione delle mine dei pierche; prevenzione delle mine del				
Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  O prevenzione delle oniconnicosi e delle micosi dell' pignentazione: applicazione smalto; applicazione smalto; o applicazione unghie metodo gel e'o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; verifica unghie naturali; o nall art.  AREA TATUAGGIO E PIERCING  AREA TATUAGGIO E PIERCING  O acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: clement di natomia e fisiologia della cute, chimica; o caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing, trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione el piercing; o trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione del piercing; o trattamento del fa ferita da piercing; o sedi anatomich ed applicazione del piercing;				
Da definire  Vedere area acconciatura  Pedere acconciatura  Pedere area acconciatura  Pedere area acconciatura  Pedere area acconciatura  Pedere acconciatura  Pedere area acconciatura  Pedere acconci				
Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  Per patologie delle unghie:  patologie delle unghie:  patologie delle unghie:  patologie delle unghie:  patologie delle manie dei piedi; tecniche di eliminazione delle piercheratosi; pedicure estetica in persone affette da diabete:norme particolare da osservare; prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide; dell'epidermide; esccuzione di peeling, quanto di paraffina, impacchi e trattamento per macchie di pigmentazione; applicazione unghie finte; ricostruzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; verifica unghie naturali; allart.  Para definire  Vedere area acconciatura  Pier CING  PIERCING  PIERCING  PIERCING  Podefinire  Vedere area acconciatura  e acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: costituenti degli inchiostri per tatuaggi; costituenti degli inchiostri per				o realizzazione e rimessa in tensione protesi,
Da definire  Vedere area acconciatura  • acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: • anatomia e fisiologia degli arti superiori e inferiori; • patologie delle unghie; • patologie delle unghie; • patologie delle unghie; • patologie delle manie dei piercheratosi; • pedicure estetica in persone affette da diabete:norme particolare da osservare; • prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide; • esecuzione di peeling, quanto di paraffina, impacchi e trattamento per macchie di pigmentazione; applicazione unghie inteto; • costruzione unghie intetodo gel e/o acrilica; allungamento unghie contips e cartina millimetrica; • french look; • verifica unghie naturali; • verifica unghie naturali; • nall art.  Da definire  Vedere area acconciatura  • acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: • elementi di anatomica fisiologia della cute, chimica; • costituenti degli inchiostri per tatuaggi; • crattarento del tatuaggio dopo la sua applicazione; trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; trattamento del ferita da piercing; • sedi anatomiche di applicazione del piercing;				•
Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  o anatomia e fisiologia degli arti superiori e inferiori; patologie delle unghie; tecniche di eliminazione delle ipedi; tecniche di eliminazione delle ipedi; tecniche di eliminazione delle ipercheratosi; o pedicure estetica in persone affette da diabete:norme particolare da osservare; o prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide; o esecuzione di peling, quanto di paraffina, impacchi e trattamento per macchie di pigmentazione; applicazione unghie finte; ricostruzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; o verifica unghie naturali; onall art.  Da definire  Vedere area acconciatura  Para TATUAGGIO E PIERCING  PIERCING  PIERCING  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  O anatomia e fisiologia degli arti superiori e inferiori; patologie delle unghie; o trattamento del la tunggi; constituenti degli inchiostri per tattaggi; caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; trattamento del tattunggi odopo la sua applicazione; trattamento del tattunggi odopo la sua applicazione; sed anatomiche di applicazione del piercing;				
AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O patologie delle unghie: O pa		Da definire		acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:
AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O patologia ed in estetismi delle mani e dei piercheratosi; eterniche di eliminazione delle inpercheratosi; eterniche di eliminazione delle inpersone affette da diabete:norme particolare da osservare; prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide; esecuzione di peeling, quanto di paraffina, impacchi e trattamento per macchie di pigmentazione; applicazione unghie finte; o applicazione unghie intere incostruzione unghie entodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; verifica unghie naturali; on all art.  AREA TATUAGGIO E PIERCING  PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; costituenti degli inchiostri per tattaaggi; o trattamento della ferita da piercing; trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione; trattamento della ferita da piercing;			Vedere area acconciatura	
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  Da definire  Da definire  PEDICURE ESTETICO  Da definire  Vedere area acconciatura  O tecniche di eliminazione delle ipercheratosi; pedicure estetica in persone affette da diabete:norme particolare da osservare; prevenzione delle onicomicosi e delle micosi dell'epidermide; esecuzione di peeling, quanto di paraffina, impacchi e trattamento per macchie di pigmentazione; applicazione smalto; applicazione unghie finte; or icostruzione unghie motodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; verifica unghie naturali; nall art.  PERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; costituenti degli inchiostri per tattaaggi; caratteristiche di gioielli, metalogio e; trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; trattamento della ferita da piercing; esta di anatomiche di applicazione del piercing;				o patologie delle unghie;
AREA MANICURE PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE PEDICURE ESTETICO  Date of the transmitter of the transmitter of the transmitter of the transmitter of transm				
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BEDICURE ESTETICO  BED				o tecniche di eliminazione delle ipercheratosi;
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BAREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BAREA MANICURE E PICTURE STATEMENTO delle onicomicosi e delle micosi delle micosi dell' percipes in trattamento delle micosi dell' percipes in trattamento dell' percipes in trattamento dell' percipes in trattamento dell' percipes in trattamento del piercipes in trattamento dell' percipes in trattamento dell'				o pedicure estetica in persone affette da diabete:norme
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BEDICURE ESCUzione di perachie di pigmentazione; tratamento del la ferita da pibricazione; tratamento del piercing; per tatamento del piercing; per tatame				particolare da osservare;
AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BEDICURE ESTETICO  AREA MANICURE E PEDICURE ESTETICO  BEDICURE ESCUzione di paraffina, impacchi e tratamento del piercine; applicazione escuzione secuzione principal piercine; prica del piercine; pricatamento del giori estita del piercine; pricatamento del giori estita del piercine; pricatamento del piercine; pricatamento del giori estita da piercine; pricatamento del giori estita del piercine; pricatamento del giori estita da piercine; pricatamento del piercine; pric				o prevenzione delle onicomicosi e delle micosi
PEDICURE ESTETICO  PICAL SUPPLICATION OF Applicazione del piercing;  PEDICURE ESTETICO  PEDICURE ESTETICO  PICAL SUPPLICATION OF Applicazione del piercing;  PEDICURE ESTETICO  PEDICURE ESTETICO  PEDICURE ESTETICO  PICAL SUPPLICATION OF Applicazione di piercing;  PEDICATION OF APPLICATION OF APP	AREA MANICURE E			-
trattamento per macchie di pigmentazione; applicazione smalto; applicazione unghie finte; ricostruzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; verifica unghie naturali; nall art.  Da definire  Vedere area acconciatura   • acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; costituenti degli inchiostri per tatuaggi; costituenti degli inchiostri per tatuaggi; caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; trattamento della ferita da piercing; trattamento della ferita da piercing; sedi anatomiche di applicazione del piercing;	PEDICURE ESTETICO			
AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O applicazione unghie finte; O ricostruzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; o rench look; O verifica unghie naturali; O nall art.  O acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; O costituenti degli inchiostri per tatuaggi; O caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; O trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; O trattamento della ferita da piercing; O sedi anatomiche di applicazione del piercing;				trattamento per macchie di nigmentazione:
AREA TATUAGGIO E PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O applicazione unghie finte; O ricostruzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; O french look; O verifica unghie naturali; O nall art.  • acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; O costituenti degli inchiostri per tatuaggi; O caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; O trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; O trattamento della ferita da piercing; O sedi anatomiche di applicazione del piercing;				annlicazione smalto:
Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  PIERCING  PIERCING  O ricostruzione unghie metodo gel e/o acrilica; allungamento unghie con tips e cartina millimetrica; french look; verifica unghie naturali; o nall art.  • acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: • elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; costituenti degli inchiostri per tatuaggi; o caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione del piercing;				
AREA TATUAGGIO E PIERCING  PIERCING  PIERCING  AREA TATUAGGIO E PIERCING  A				o ricostruzione unghio metodo gal a/a sarilias:
Da definire  Da definire  Vedere area acconciatura  PIERCING  PIERCING  O french look; O verifica unghie naturali; O nall art.  • acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti: O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; O costituenti degli inchiostri per tatuaggi; O caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; O trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; O trattamento della ferita da piercing; O sedi anatomiche di applicazione del piercing;				o allungamento unghio con tine o certine millimetrice:
Da definire  Vedere area acconciatura  PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; O costituenti degli inchiostri per tatuaggi; O caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; O trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; O trattamento della ferita da piercing; O sedi anatomiche di applicazione del piercing;				
Da definire  Vedere area acconciatura  AREA TATUAGGIO E PIERCING  PIERCING  Da definire  Vedere area acconciatura  O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; O costituenti degli inchiostri per tatuaggi; O caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; O trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; O trattamento della ferita da piercing; O sedi anatomiche di applicazione del piercing;				· ·
Da definire  Vedere area acconciatura  Vedere area acconciatura  O elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; O costituenti degli inchiostri per tatuaggi; O caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; O trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; O trattamento della ferita da piercing; O sedi anatomiche di applicazione del piercing;				
Vedere area acconciatura  o elementi di anatomia e fisiologia della cute, chimica; o costituenti degli inchiostri per tatuaggi; o caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; PIERCING  o trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; o trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione del piercing;		- 101		
AREA TATUAGGIO E PIERCING  o costituenti degli inchiostri per tatuaggi; o caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; o trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; o trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione del piercing;		Da definire	V. L	acquisire conoscenze rispetto ai seguenti argomenti:
AREA TATUAGGIO E PIERCING  o caratteristiche di gioielli, metalli e pietre per piercing; o trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; o trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione del piercing;			Vedere area acconciatura	
PIERCING  o trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione; o trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione del piercing;				o costituenti degli inchiostri per tatuaggi;
o trattamento della ferita da piercing; o sedi anatomiche di applicazione del piercing;				
o sedi anatomiche di applicazione del piercing;	PIERCING			<ul> <li>trattamento del tatuaggio dopo la sua applicazione;</li> </ul>
				<ul> <li>trattamento della ferita da piercing;</li> </ul>
o pratiche di sterilizzazione e disinfezione.				<ul> <li>sedi anatomiche di applicazione del piercing;</li> </ul>
				o pratiche di sterilizzazione e disinfezione.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Verbale di Accordo del 7 luglio 2008 per il rinnovo del CCNL per i dipendenti delle aziende artigiane dell'acconciatura, estetica, tricologia non curativa, tatuaggio e piercing.

**COMMERCIO** 

**SETTORE**:

AGENZIE IMMOBILIARI



### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

		COMPARTO COMMERCIO AGENZIE IMMOBILIARI*	
			ORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
	<ol> <li>Archivisti</li> <li>Protocollisti</li> <li>Schedaristi</li> <li>Centralinisti</li> <li>Addetti alla compilazione di scritture elementari e/o semplificate, di registri e repertori obbligatori</li> <li>Stenodattilografi</li> <li>Dattilografi</li> <li>Operatori informatici</li> <li>Addetti di segreteria con mansioni esclusivamente d'ordine</li> <li>Aiuto contabili</li> <li>Addetti alla compilazione di libri paga, dei contributi e della relativa modulistica sulla base di schemi predeterminati</li> <li>Traduttori</li> <li>Operatori informatici con capacità di intervenire nei programmi</li> <li>Contabili di concetto</li> </ol>	<ul> <li>Valutare tutte le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro ed al ruolo professionale;</li> <li>Comunicare efficacemente nel contesto di lavoro (comunicazione interna; analizzare e risolvere situazioni problematiche;</li> <li>Definire la propria collocazione nell'ambito della struttura organizzativa;</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'agenzia;</li> <li>Conoscere o principali elementi economici di impresa: le condizioni e i fattori di redditività di impresa (redditività di impresa (produttività, efficacia ed efficienza); il contesto di riferimento di un impresa (prestazioni e servizi, reti, mercato, ecc.);</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità ed alla soddisfazione del cliente;</li> <li>Conoscere e utilizzare, ove necessario, gli strumenti informativi, con particolare riguardo a quelli adottati nella propria area di attività;</li> <li>Conoscere la normativa di base relativa al settore della intermediazione (principi fondamentali di Diritto Costituzionale, Diritto Civile, commerciale, della mediazione e prassi legale in materia di compravendita e locazione immobiliare);</li> <li>Conoscere le linee fondamentali di disciplina legislativa del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali;</li> <li>Conoscere gli alementi che compongono la retribuzione ed il costo del lavoro;</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi e organizzativi generali relativi alla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa relativa alla privacy;</li> <li>Conoscere la normativa relativa alla privacy;</li> <li>Conoscere la normativa relativa alla privacy;</li> <li>Conoscere la principali nozioni in ordine al primo soccorso in ottemperanza al D.M. 388 del 15/7/03.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere il ruolo della propria mansione all'interno del processo produttivo del servizio;</li> <li>Leggere ed applicare le indicazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza;</li> <li>Sapersi relazionare efficacemente con i clienti ed i colleghi;</li> <li>Gestione flussi informativi e comunicativi;</li> <li>Organizzazione e gestione archivio cartaceo ed elettronico;Trattamento documenti amministrativo contabili;</li> <li>Organizzazione riunioni ed eventi di lavoro;</li> <li>Gestione corrispondenza;</li> <li>Configurazione sistema della contabilità generale;</li> <li>Principi ragionieristici di base;</li> <li>Trattamento operazioni fiscali e previdenziali;</li> <li>Controllo andamento economico-finanziario;</li> <li>Gestione servizi bancari;</li> <li>Gestione acquisti;</li> <li>Gestione acquisti;</li> <li>Gestione attività di fatturazione e contabilità;</li> <li>Predisposizione e gestione documentale;</li> <li>Assistenza clienti e segreteria commerciale;</li> <li>Gestione incassi;</li> <li>Conoscenza normativa del lavoro e del CCNL;</li> <li>Principi di base di amministrazione e di gestione del personale;</li> <li>Conoscenza linguaggi e tecniche di programmazione;</li> <li>Gestione operativa;</li> <li>Cenni di manutenzione e sicurezza dei sistemi informatici;</li> <li>Gestione della privacy.</li> </ul>

15. Conducenti di motobarca/e, conducenti di autoveicoli	VEDERE Figura professionale nº1	<ul> <li>Conoscere il ruolo della propria mansione all'interno del processo produttivo del servizio;</li> <li>Leggere ed applicare le indicazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza;</li> <li>Sapersi relazionare efficacemente con i clienti ed i colleghi;</li> <li>Conoscenza tecnica dei veicoli;</li> <li>Conoscenza principi di base in tema di attrezzature d'officina/carrozzeria e loro manutenzione;</li> <li>Primaria manutenzione e preparazione del veicolo;</li> <li>Conoscenza principi di base di meccanica/carrozzeria;</li> <li>Interventi di riparazione;</li> <li>Conoscenza della dotazione di sicurezza;</li> <li>Conoscenza della normativa di trasporto delle persone</li> <li>Conoscere il ruolo della propria mansione all'interno del processo</li> </ul>
<ul> <li>16. Segretari unici con cumulo di mansioni esclusivamente d'ordine che eventualmente tengano anche contatti informativi con la clientela, addetti anche a servizi esterni per il disbrigo di ordinarie ed elementari commissioni presso Enti, Istituti ed Uffici sia pubblici che privati</li> <li>17. Addetti alle informazioni ai clienti con incarichi specifici nell'ambito della conservazione degli archivi immobili, degli archivi anagrafici e degli atti in genere;</li> <li>18. Addetti esclusivamente alle informazioni ai clienti e all'organizzazione degli archivi degli immobili disponibili alla vendita e alla locazione</li> </ul>	VEDERE Figura professionale n°1	produttivo del servizio;  Leggere ed applicare le indicazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza;  Sapersi relazionare efficacemente con i clienti ed i colleghi;  Gestione flussi informativi e comunicativi;  Organizzazione e gestione archivio cartaceo ed elettronico;  Saper utilizzare i sistemi informatici e le strumentazioni tecniche operative;  Conoscere e saper utilizzare le procedure operative;  Conoscere la documentazione inerente il servizio;  Conoscere la documentazione per l'assolvimento degli incarichi di mediazione;  Saper leggere ed applicare le indicazioni e le informazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza;  Conoscere e saper applicare la normativa generale in materia di intermediazione e locazione immobiliare;  Conoscere e saper applicare la prassi locale in materia di intermediazione e locazione immobiliare;  Conoscere e saper applicare la prassi locale in materia di intermediazione e locazione immobiliare;  Conoscere e saper applicare la normativa in materia di mutui immobiliari;  Conoscere e saper e applicare la normativa in materia di Privacy;  Conoscere e saper applicare la normativa in materia di Privacy;  Conoscere e saper applicare le metodologie di organizzazione degli archivi cartacei ed elettronici;  Conoscera sulla suddivisione delle competenze dei vari enti, uffici ed istituzioni sia privati che della Pubbl. Amministrazione attinenti alle attività d'agenzia;  Conoscere e saper utilizzare la documentazione inerente la richiesta e/o la trasmissione d'informazioni da e verso la clientela
<ul> <li>19. Addetti all'accettazione clienti nell'ambito della locazione in località turistiche</li> <li>20. Impiegati con mansioni di contatto con</li> </ul>	VEDERE Figura professionale n°1	Conoscere il ruolo della propria mansione all'interno del processo produttivo del servizio     Leggere ed applicare le indicazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza;

				200
	il pubblico previste al IV livello in grado		•	Sapersi relazionare efficacemente con i clienti ed i colleghi
	di parlare e scrivere una o più lingue		•	Gestione flussi informativi e comunicativi;
	straniere ai quali ne sia richiesta la		•	Organizzazione e gestione archivio cartaceo ed elettronico;
	prestazione 21. Addetti ai servizi di gestione degli		•	Saper utilizzare i sistemi informatici e le strumentazioni tecniche operative;
	immobili turistici		١.	± · · ·
			•	Conoscere e saper utilizzare le procedure operative;
			•	Conoscere la documentazione inerente il servizio;
			•	Conoscere la documentazione per l'assolvimento degli incarichi di mediazione,
			•	Saper leggere ed applicare le indicazioni e le informazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza,
			•	Conoscere e sapere applicare la normativa generale in materia di intermediazione e locazione immobiliare;
			•	Conoscere e sapere applicare le normative locali in materia di intermediazione e locazione immobiliare;
			١.	Conoscere e sapere applicare la prassi locale in materia di
			•	intermediazione e locazione immobiliare;
			•	Conoscenza scritta ed orale di una lingua straniera;
			•	Conoscere e saper applicare le particolarità culturali di comunicazione di una lingua estera;
			•	Conoscere e saper applicare la normativa in materia di permanenza di stranieri sul territorio nazionale a fini turistici;
			١.	Conoscenza delle metodologie di maneggio denaro e cambio valute;
				Conoscenza della normativa di Pubblica sicurezza in materia turistica,
			•	Conoscenza del territorio locale a fini turistico/stagionali
			•	č
	22. Accompagnatori alle visite immobiliari	VEDERE Figura professionale n°1	•	Conoscere il ruolo della propria mansione all'interno del processo produttivo del servizio
2	23. Incaricati alle visite immobiliari con delega di trattativa		•	Leggere ed applicare le indicazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza
	24. Addetti alle acquisizioni degli incarichi			Sapersi relazionare efficacemente con i clienti ed i colleghi
	con capacità di effettuare stime			Gestione flussi informativi e comunicativi
	•			Saper comunicare efficacemente
				Sviluppare capacità di concentrazione analisi e di contatto con il
				pubblico
			•	Conoscere e saper utilizzare gli archivi cartacei ed elettronici
			•	Saper utilizzare i sistemi informatici e le strumentazioni tecniche operative
			•	Conoscere e saper utilizzare le procedure operative
			•	Conoscere la documentazione per l'assolvim ento degli incarichi di mediazione
			•	Saper leggere ed applicare le indicazioni e le informazioni riportate nella documentazione tecnica di pertinenza
			•	Conoscere e sapere applicare la normativa generale in materia di intermediazione e locazione immobiliare
			•	Conoscere e saper applicare le normative locali in materia di intermediazione e locazione immobiliare
			•	Conoscere e saper applicare la prassi locale in materia di intermediazione e locazione immobiliari
			•	Conoscere e sapere applicare la normativa in materia di mutui immobiliari
			•	Conoscere e sapere applicare la normativa in materia di leasing
				immobiliari Conoscere e sapere applicare la normativa in materia di tassazione dei
				Conoscere e supere applicare la normativa in materia di tassazione dei

T. T.		L : : L :   :
		<ul> <li>beni immobili</li> <li>Conoscere e saper applicare la normativa generale in materia di Privacy</li> </ul>
		Conoscenza della suddivisione delle competenze dei vari enti, uffici ed
		istituzioni sia privati che della Pubblica Amministrazione attinenti alle attività d'agenzia
		Conoscere e saper utilizzare la documentazione inerente la richiesta
		e7o la trasmissione d'informazioni da e verso la clientela
		<ul> <li>Conoscere e saper utilizzare la documentazione per l'assolvimento degli incarichi di mediazione</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere e saper applicare le metodologie di valutazione d'immobile inerenti gli aspetti architettonico/costruttivi</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere e saper applicare le metodologie di valutazione d'immobile inerenti gli aspetti economico/finanziari</li> </ul>
		Conoscere e saper applicare le metodologie di valutazione d'immobile inerenti il contesto ed il posizionamento
		Conoscenza del territorio locale

<sup>\*</sup>FONTE DATI: CCNL del 29/05/2009: Agenzie immobiliari.

**COMMERCIO** 

**SETTORE**:

**IMPIANTI SPORTIVI** 



### DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

		COMPARTO COMMERCIO		
	IMPIANTI SPORTIVI*			
		PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI  • Conoscere le caratteristiche del settore:	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
	<ol> <li>Capo assistente bagnanti</li> <li>Assistente bagnanti</li> <li>Inserviente di stabilimento</li> <li>Animatore</li> <li>Istruttore di nuoto</li> <li>Istruttore di ginnastica</li> <li>Sorvegliante d'infanzia</li> <li>Addetto alla sala centro fitness</li> <li>Addetto ai campi sportivi</li> <li>Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nell'elencazione</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto e7o processo</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme in materia di prevenzione e di protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro</li> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio</li> <li>Saper adottare uno stile comunicativo adeguato al proprio ruolo</li> <li>Saper leggere ed interpretare la documentazione tecnica</li> <li>Sapersi rapportare ad altre aree organizzative aziendali</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere e saper applicare le tecniche di salvataggio</li> <li>Saper controllare lo stato di efficienza e pulizia di attrezzature ed utensili</li> </ul>	
	<ol> <li>Centralinista</li> <li>Addetto al ricevimento, cassa, cassa bar, cassa ristorante</li> <li>Sorvegliante d'ingresso</li> <li>Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nell'elencazione</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera;</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto e7o processo</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme in materia di prevenzione e di protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro</li> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio</li> <li>Saper adottare uno stile comunicativo adeguato al proprio ruolo</li> <li>Saper leggere ed interpretare la documentazione tecnica</li> <li>Sapersi rapportare alle altre aree organizzative aziendali</li> </ul>	<ul> <li>Sapere riconoscere le caratteristiche del cliente</li> <li>Conoscere e sapere applicare le tecniche relative alle diverse fasi di vendita</li> <li>Conoscere e sapere applicare le politiche di marketing dell'azienda</li> <li>Saper preparare e presentare il conto, riscuotere l'incasso, utilizzare i diversi sistemi di pagamento</li> <li>Conoscere e sapere applicare le tecniche per la formulazione del piano prenotazioni e le modalità per il suo utilizzo</li> <li>Conoscere le procedure per l'approvvigionamento</li> <li>Sapere operare nel rispetto delle disposizioni di tutela igienico sanitaria</li> </ul>	
	15. Addetto fangoterapia 16. Addetto alle inalazioni 17. Massoterapista 18. Massaggiatore 19. Fisiocinesiterapista 20. Estetista	<ul> <li>Saper adottare uno stile comunicativo adeguato al proprio ruolo, svolgere attività di accoglienza diretta alla persona</li> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme in materia di prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro ed igienico sanitari</li> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del</li> </ul>	<ul> <li>Saper leggere ed interpretare le prescrizioni mediche dei clienti indicate nelle schede</li> <li>Sapere riconoscere le caratteristiche del cliente</li> <li>Conoscere e saper applicare le tecniche di primo soccorso</li> <li>Conoscere e sapere utilizzare i prodotti, gli strumenti e le attrezzature per la somministrazione dei trattamenti</li> </ul>	

21. Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nell'elencazione	processo di erogazione del servizio  Saper adottare uno stile comunicativo adeguato al proprio ruolo  Sapersi rapportare ad altre aree organizzative aziendali	<ul> <li>Saper rilevare il livello dei consumi dei prodotti utilizzati e lo stato di usura delle componenti di servizio, provvedendo al reintegro se necessario</li> <li>Conoscere ed eseguire diversi tipi di massaggio</li> <li>Conoscere ed eseguire i principali trattamenti estetici</li> <li>Saper organizzare gli spazi di lavoro in modo razionale, assicurando lo stato di efficienza e di pulizia degli strumenti</li> </ul>
22. Operaio specializzato 23. Operaio qualificato 24. Operaio comune 25. Capo squadra 26. Capo operaio 27. Giardiniere 28. Addetto alla manutenzione aree verdi 29. Addetto alla manutenzione di impianti 30. Addetto alla manutenzione piscine	<ul> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le check list per il controllo ed il collaudo</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme in materia di prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro</li> <li>Conoscere e saper utilizzare la strumentazione</li> <li>Saper leggere ed interpretare la documentazione tecnica</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> </ul>	riferite al profilo Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale Sapere applicare le norme e le disposizioni in materia di prevenzione e

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo del 24/03/2009 per il rinnovo del CCNL 24 febbraio 2006: Impianti sportivi: settore sport, fitness e benessere.

**COMMERCIO** 

**SETTORE**:

SERVIZI E PULIZIA



### DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

		SETTORE SERVIZI E PULIZIA*			
		PROFILI F	PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFES SIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
	<ol> <li>Operai di Base:1° e 2° livello</li> <li>Operai Qualificati: 3° livello</li> <li>Operai Specializzati: 4° e 5° livello</li> </ol>	<ul> <li>Acquisire competenze relazionali:         <ul> <li>Saper valutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro ed al ruolo professionale;</li> <li>Saper comunicare efficacemente nel contesto dell'ambiente di lavoro;</li> <li>Saper analizzare e risolvere situazioni problematiche;</li> <li>Saper definire la propria collocazione nell'ambito di una struttura organizzativa.</li> </ul> </li> <li>Acquisire competenze in materia di organizzazione ed economia:         <ul> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'azienda;</li> <li>Conoscere i principali elementi economici e commerciali dell'azienda, le condizioni e i fattori di redditività dell'impresa, il contesto di riferimento di un'azienda;</li> <li>Acquisire tecniche di lavoro di gruppo e di comunicazione efficace e d efficiente e nozioni di comportamenti organizzativi;</li> <li>Conoscere gli elementi fondamentali delle norme di legge di tutela dei dati personali;</li> <li>Conoscere i codici etici di comportamento aziendale;</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità, alla soddisfazione del cliente ed alla tutela ambientale.</li> </ul> </li> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro:         <ul> <li>Conoscere le linee fondamentali di disciplina legislativa del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali;</li> <li>Conoscere gli elementi che compongono la retribuzione ed il costo del lavoro.</li> </ul> </li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza sul lavoro:         <ul> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza sul lavoro:</li> <li>Conoscere e saper individuare le misure di prevenzione e protezione;</li> <li>Conoscere gli elementi di pronto soccorso.</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda ed i suoi prodotti e servizi;</li> <li>Conoscere l'organizzazione dell'azienda;</li> <li>Conoscere i principi in materia di trattamento dei dati personali;</li> <li>Essere capaci di operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi materia di igiene del lavoro e di prevenzione e protezione dei rischi pla sicurezza sul lavoro;</li> <li>Conoscere i principi base della tutela ambientale;</li> <li>Conoscere e saper rispettare le regole poste dal committente;</li> <li>Conoscere nozioni sulla gest ione delle emergenze e sulla protezione dagli incendi;</li> <li>Conoscere e applicare le basi tecniche della mansione;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche e di metodi di lavoro prestabiliti nelle apposite istruzioni per ogni singola attività;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro (attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro);</li> <li>Conoscere i prodotti chimici, ove previsto, e le disposizioni di gestio dei rifiuti prodotti;</li> <li>Saper gestire gli spazi di magazzino e le tecniche di magazzinaggio;</li> <li>Conoscere la movimentazione interna delle merci;</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto.</li> <li>COMPETENZE AGGIUNTIVE PER LA FIGURA PROFESS.2</li> <li>Conoscere le tecniche di addestramento degli addetti inquadrati a livello inferiore o uguale;</li> <li>Conoscere le metodiche organizzative di cantiere e del coordinamen degli addetti;</li> <li>Acquisire le tecniche e gli strumenti per il controllo qualità.</li> <li>COMPETENZE AGGIUNTIVE PER LA FIGURA PROFESS.3</li> <li>Conoscere e saper applicare le tecniche e gli strumenti per il controllo qualità, le tecniche per effettuare le verifiche, l'individuazione delle loro non conformità e la loro gestione;</li> <li>Conoscere il CCNL di categoria.</li> </ul>		

	Т	1	Competenza professionale;
			<ul><li>Competenza professionale;</li><li>Motivazione alla professione;</li></ul>
			o Codice deontologico degli operatori;
			Codice deoniologico degli operatori,     La certificazione del sistema aziendale di gestione qualità
			secondo la norma ISO 9001:2000.
			Acquisire conoscenze sulla gestione ambientale:
			o Definizione del sistema aziendale di eco – management;
			Norme di corretta prassi per la prevenzione
			dell'inquinamento e miglioramento continuo;
			Analisi dei comportamenti potenzialmente pericolosi per
			l'ambiente:
			Impiego di materiali riciclabili;
			Utilizzo di prodotti ecologici;
			Utilizzo di materiali biodegradabili;
			Tipologie di rifiuti e raccolta differenziata degli stessi;
			Gestione ed ottimizzazione delle risorse idriche ed
			energetiche;
			La certificazione del sistema aziendale di gestione
			ambientale secondo la norma ISO 14001:2004;
			Acquisire conoscenze sulla sicurezza sul luogo di lavoro:
			Le figure di riferimento della sicurezza;
			o Principi generali di sicurezza sui luoghi di lavoro;
			o Pericoli, rischi e misure di prevenzione e protezione;
			O Diritti e doveri dei lavoratori in mat eria di sicurezza e
			salute;
			<ul> <li>Piani di emergenza e pronto soccorso;</li> </ul>
			o DPI.
			Acquisire conoscenze sulla classificazione ed identificazione delle aree
			di intervento ed analisi delle procedure e delle metodologie operative:
			o Impianti della committenza;
			<ul> <li>La messa in sicurezza degli impianti;</li> </ul>
			<ul> <li>Tipologie di sporco presenti sugli impianti;</li> </ul>
			<ul> <li>Pulizie tecniche come strumento manutentivo;</li> </ul>
			<ul> <li>Operazioni eseguite manualmente;</li> </ul>
			<ul> <li>La movimentazione manuale di carichi;</li> </ul>
			<ul> <li>Operazioni eseguite con l'ausilio di specifiche macchine;</li> </ul>
			<ul> <li>La gestione dei rifiuti speciali;</li> </ul>
			o I prodotti chimici ( le tipologie , il loro meccanismi di
			azione, e l'etichettatura delle sostanze);
			Attrezzature, macchinari e materiali di consumo
			(classificazione e modalità di utilizzo).
	<u></u>	Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa e le nozioni di base	COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.7
	7. Impiegato Amministrativo	sulla struttura organizzativa;	Adeguata comprensione e capacità di utilizzo degli strumenti/metodi di
	8. Addetto Ufficio Personale	Conoscere la collocazione della propria area di attività nell'ambito	lavoro e delle procedure applicative di riferimento;
	9. Addetto alla Segreteria	delle attività svolte dall'azienda;	Adeguata conoscenza dei necessari strumenti e tecniche di gestione
	10. Contabile	Sapersi rapportare alle altre aree organizzative dell'azienda;	aziendale;
ATTIVITA'	11. Analista nel controllo di gestione	Conoscere ed utilizzare, ove necessario, gli strumenti	Conoscenza e capacità di adeguarsi alle innovazioni di prodotto, di
AMMINISTRATIVE	12. Tecnico dei sistemi di gestione aziendale		processo e di contesto;
1	(Qualità – Ambiente – Sicurezza) 13. EDP	propria area di attività;	Conoscenza dei fondamentali principi economico-gestionali;
	13. EDP 14. Data Entry	Conoscere ed utilizzare, ove necessario, le nozioni di base di una lingua	Conoscenza dei fondamentali principi di contabilità generale e d
	15. Centralinista/Addetto alla Reception	straniera;	analitica;
	16. Archivista	Conoscere la normativa di base relativa al settore di appartenenza;	Elaborazione budget;
	17. Fatturista	Conoscere gli elementi fondamentali della normativa (legislativa e	Controllo andamento economico-finanziario;
	in i atturista	contrattuale) sulla disciplina del rapporto di lavoro e di quella sulla	Gestione contratti pubblici: attivazione, garanzie e tempistiche;

si	icurezza del lavoro.	Gestione fatturazione prestazioni verso committenti pubblici;
		Gestione acquisti/incassi;
		Gestione servizi bancari;
		Gestione attività di fatturazione e contabilità;
		Gestione corrispondenza;
		Conoscenza delle modalità di accesso, organizzazione ed utilizzo
		archivi e database collegati alla funzione;
		Adeguata conoscenza delle norme in tema di privacy e sicurezza;
		Adeguata conoscenza dei necessari programmi informatici;
		Adeguata conoscenza, a seconda delle necessità, di una o più lingue
		straniere.
		COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.8
		<ul> <li>Conoscenza della normativa del lavoro (contrattuale e legale);</li> </ul>
		Conoscenze dei principi e delle norme di amministrazione e di gestione
		del personale;
		Conoscenza dei principi ragionieristici di base.
		COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.9
		Predisposizione e gestione documentale;
		Organizzazione riunioni ed eventi di lavoro;
		Gestione dei flussi informativi e comunicativi.  COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.10
		Conoscenza ed applicazione di principi, metodi e tecniche di contabilità
		generale e analitica;
		Adeguata conoscenza della ragioneria;
		Trattamento operazioni fiscali, previdenziali ed assicurative;
		Conoscenza elementi per elaborazione bilancio aziendale.
		COMPETENZE PER LA FÍGURA PROFESS.11
		Adeguata conoscenza dei principali strumenti del controllo di gestione;
		Predisposizione dei principali rapporti del controllo di gestione e
		adeguata capacità di interpretazione analitica degli stessi;
		Adeguata conoscenza delle politiche aziendali necessarie per la
		compilazione dei rapporti;
		<ul> <li>Adeguata conoscenza delle principali applicazioni informatiche tipiche del controllo di gestione;</li> </ul>
		Adeguata conoscenza della realtà aziendale nei suoi aspetti
		organizzativi e gestionali per meglio interpretare i dati di costo e di
		ricavo.  COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.12
		Conoscenza della normativa di riferimento e capacità di governo dei
		rispettivi di sistemi.
		COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.13
		Conoscenza e gestione dei programmi informatici utilizzati
		nell'impresa;
		Padron anza di HW e periferiche;
		Gestione dei sistemi server dell'azienda;
		Supporto agli utenti nell'utilizzo dei software.  COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESSI LA
		COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.14
		<ul> <li>Capacità di lavorare su procedure ordinarie predeterminate e applicativi specifici, anche automatizzati, al fine di predisporre e compilare la</li> </ul>
		documentazione e la modulistica relativa;
		Organizzazione e gestione archivio cartaceo ed elettronico;
		Smistare documenti cartacei ed informatici;
		Raccogliere, selezionare ed elaborare semplici informazioni e dati.
<u> </u>	131	
	131	

	COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.15
	<ul> <li>Conoscenza tecnica dell'uso del centralino e strumenti similari;</li> </ul>
	Conoscenza dell'abbinamento dipendente/settore o reparto aziendale, e
	conseguente capacità di individuazione di un interlocutore per il richiedente;
	Rapido reperimento verso l'esterno di interlocutori abituali;
	Con riferimento alla comunicazione telefonica ed alle funzioni di ricevimento, sviluppo di buone capacità interpersonali e di relazioni con Clienti/Fornitori;
	Conoscenza dei necessari programmi informat ici, con particolare riferimento ai programmi di videoscrittura, al fine di svolgere attività di segreteria nelle pause concesse dal servizio telefonico e/o di ricevimento.
	COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.16
	Organizzazione e gestione archivio cartaceo ed elettronico;
	Selezione e smistamento documenti cartacei ed informatici.  COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.17
	Conoscenza ed utilizzo dei diversi sistemi di pagamento ed incasso;
	Organizzazione e gestione archivio.
ATTIVITA' TECNICHE  18. Impiegato Tecnico  Vedere figura professionale n. 7	
Vedere figura professionale n. 7	COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.19
19. Impiegato Commerciale	Adeguata conoscenza e capacità di utilizzo degli strumenti/metodi di
20. Addetto a relazioni con il	lavoro e delle procedure applicative relative alle proprie mansioni;
cliente/fornitore/committente	Adeguata conoscenza delle politiche di marketing dell'azienda;
21. Strategic Planner	Programmazione delle azioni di marketing;
	Analisi del mercato di riferimento;
	Configurazione dell'offerta di prodotti/servizi;
	Conoscenza della normativa inerenti gli appalti pubblici;
	Capacità di presentare una offerta per un appalto pubblico;
	Posizionamento dei prodotti/servizi;
	Conversione operativa della strategia commerciale;
	Gestione della trattativa commerciale con il cliente;
	conoscenza e capacita di attizzo dene tecinene di vendita,
ATTIVITA'	comunicazione finalizzate alla relazione con il cliente;
COMMERCIALI E DI SUPPORTO ALLA	Capacità di operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e alla soddisfazione del cliente;
CLIENTELA	Conoscenza e capacità di adeguarsi alle innovazioni di
	prodotto/processo/contesto;
	Conoscenza dei necessari programmi informatici.  COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.20
	Gestione trattativa commerciale con il cliente/fornitore/committente;
	Gestione del rapporto tra azienda e cliente/fornitore/committente dal
	primo contatto fino alla realizzazione del prodotto/servizio;
	Gestione contratto di appalto e capitolato d'oneri;
	Controllo dei risultati e reportistica al cliente/committente;
	Gestione delle strategie di comunicazione;
	Capacità di interagire con l'attività dei singoli reparti dell'azienda al
	fine di fornire una risposta conforme agli obiettivi di comunicazione
	fine di fornire una risposta conforme agli obiettivi di comunicazione fissati dal cliente/committente:
	fine di fornire una risposta conforme agli obiettivi di comunicazione fissati dal cliente/committente;  Capacità di gestione del budget messo a disposizione dal

	Capacità di analisi del mercato di
	riferimento ed ella concorrenza.  COMPETENZE PER LA FIGURA PROFESS.21
	conoscenza dell'impresa nei suoi aspetti organizzativi e gestionali;
	conoscenza delle principali teorie strategiche e delle fasi che portano alla definizione dei messaggi della comunicazione;
	capacità di utilizzo ed interpretazione dei principali strumenti di ricerca
	qualitativa e quantitativa; capacità di analisi, di elaborazione e di trasformazione dei dati ottenuti
	con la ricerca in conoscenza utile al lavoro strategico;
	<ul> <li>capacità di relazionarsi con i clienti al fine di ottenere condivisione sulla strategia di marketing elaborata.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: CCNL del 19 dicembre 2007 per il personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia e servizi integrarti /multiservizi.

**COMMERCIO** 

**SETTORE**:

AGENZIE DI SCOMMESSE



### DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

		COMPARTO COMMERCIO		
		SETTORE AGENZIE DI SCOMMESSE*  PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
	1. Addetto logistica/gestione Agenzia	<ul> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoiaspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera;</li> <li>Conoscere le caratteristiche del settore;</li> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'Azienda e le nozioni di base sulla struttura organizzativa e sull'offerta di prodotti e servizi;</li> <li>Conoscere gli elementi fondamentali della disciplina aziendale del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali: conoscere gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro;</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi e organizzativi generali relativi alla sicurezza sul lavoro: conoscere i fattori di rischio principali; conoscere e saper individuare le misure di prevenzione e protezione affinché si operi nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro e di prevenzione e protezione dagli incendi;</li> <li>Conoscere il ruolo della propria area di attività all'interno del processo di produzione e di erogazione del servizio;</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità;</li> <li>Sapersi rapportare alle altre aree organizzative dell'Azienda;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria area di attività nell'ambito dei servizi svolti dall'Azienda;</li> <li>Operare in un contesto aziendale orientato alla produttività, alla qualità ed alle esigenze della clientela;</li> <li>Conoscere e utilizzare le principali tecniche volte a favorire il lavoro di gruppo;</li> <li>Conoscere e utilizzare le principali tecniche di comunicazione riguardo a quelli adottati nella propria area di attività;</li> <li>Conoscere e apper utilizzare le principali tecniche di comunicazione finalizzate ad una relazione efficace e trasparente con la clientela;</li> <li>Conoscere e apper utilizzare, ove necessario, le nozioni di base di una lingua straniera.</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio;</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto;</li> <li>Conoscere a apprendere le tecniche di gestione delle attività svolte nelle agenzie di scommesse;</li> <li>Conoscere le tecniche di emissione e di controllo delle giocate, attraverso l'uso dei terminali;</li> <li>Saper utilizzare le attrezzature e gli strumenti ad alta tecnologia di cui è dotata l'agenzia e sui quali si dovrà operare;</li> <li>Operare nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" e cioè con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale;</li> <li>Conoscere le varie tipologie di scommesse;</li> <li>Conoscere gli obblighi nei confronti delle Autorità di P.S.;</li> <li>Conoscere gli obblighi nei confronti delle Autorità di P.S.;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le diverse modalità di pagamento delle vincite;</li> <li>Conoscere le tecniche di riscontro delle chiusure;</li> <li>Acquisire competenze sulla riscossione e il controllo delle valute;</li> <li>Conoscere e saper applicare le normative sulla privacy;</li> <li>Conoscere e saper applicare i principi, metodi e tecniche di contabilità generale e analitica;</li> <li>Saper redigere rapporti periodici sull'andamento dell'attività, presentare i risultati conseguiti e commentarli negli aspetti salienti;</li> <li>Saper organizzare e gestire un archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere prodotti e servizi offerti per la clientela di riferimento;</li> <li>Avere un'adeguata conoscenza delle normative e procedure da applicare per la gestione amministrativa della clientela;</li> <li>Pianificare le proprie attività, in relazione alle priorità assegnate;</li> <li>Conoscere le dinamiche organizzative, le logiche e i processi gestionali delle principali attività e dei prodotti riservati alla clientela di</li> </ul>	

		riferimento;  Conoscere e utilizzare le procedure a supporto della propria attività, al fine di curare il regolare svolgimento delle operazioni di competenza;  Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale.
2. Addetto Quote	VEDERE Figura professionale n°1	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processori erogazione del servizio;</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto;</li> <li>Conoscere e saper predisporre e trasmettere alle agenzie ed ai terzi il materiale funzionale alla corretta applicazione delle quote già elaborate;</li> <li>Conoscere le tecniche di emissione e di controllo delle giocate, attraverso l'uso dei terminali;</li> <li>Saper utilizzare le attrezzature e gli strumenti ad alta tecnologia di cui è dotata l'agenzia e sui quali si dovrà operare;</li> <li>Operare nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" e cioè con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale;</li> <li>Conoscere le varie tipologie di scommesse;</li> <li>Conoscere le varie tipologie di scommesse;</li> <li>Conoscere e lo norme regolamentari e di legge in materia di gioco;</li> <li>Conoscere gi obblighi nei confronti delle Autorità di P.S.;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le diverse modalità di pagamento delle vincite;</li> <li>Conoscere le tecniche di riscontro delle chiusure;</li> <li>Acquisire competenze sulla riscossione ed il controllo delle valute;</li> <li>Conoscere e saper applicare le normative sulla privacy;</li> <li>Saper redigere rapporti periodici sull'andamento dell'attività, presentare i risultati conseguiti e commentarli negli aspetti salienti;</li> <li>Saper organizzare e gestire un archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere prodotti e servizi offerti per la clientela di riferimento;</li> <li>Avere un'adeguata conoscenza delle normative e procedure da applicare per la gestione amministrativa della clientela;</li> <li>Pianificare le proprie attività in relazione alle priorità assegnate</li> <li>Conoscere le logiche degli strumenti utilizzati per la valutazione della clientela di riferimento;</li> <li>Conoscere le diamiche organizzative, le logiche e i processi gestionali delle principali attività e dei prodotti riservati alla clie</li></ul>
3. Addetto Front-Office	VEDERE Figura professionale n°1	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio;</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto;</li> <li>Conoscere le tecniche di emissione e di controllo delle giocate,</li> </ul>

		attraverso l'uso dei terminali;
	•	Saper utilizzare le attrezzature e gli strumenti ad alta tecnologia di cui è dotata l'agenzia e sui quali si dovrà operare;
	•	Operare nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" e cioè con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale;
	•	Conoscere le varie tipologie di scommesse;
	•	Conoscere le norme regolamentari e di legge in materia di gioco;
	•	Conoscere gli obblighi nei confronti delle Autorità di P.S.;
	•	Conoscere e saper utilizzare le diverse modalità di pagamento delle vincite;
	•	Conoscere le tecniche di riscontro delle chiusure;
	•	Acquisire competenze sulla riscossione ed il controllo delle valute;
	•	Conoscere e saper applicare le normative sulla privacy;
	•	Saper organizzare e gestire un archivio cartaceo ed elettronico;
	•	Conoscere prodotti e servizi offerti per la clientela di riferimento;
	•	Avere un'adeguata conoscenza delle normative e procedure da applicare per la gestione amministrativa della clientela;
	•	Pianificare le proprie attività, in relazione alle priorità assegnate
	•	Conoscere le dinamiche organizzative, le logiche e i processi gestionali delle principali attività e dei prodotti riservati alla
		clientela di riferimento
	•	Conoscere e utilizzare le procedure a supporto della propria attività, al fine di curare il regolare svolgimento delle operazioni
		di competenza
	•	Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Protocollo aggiuntivo al CCNL terziario per la disciplina dei lavoratori dipendenti da agenzie di scommesse del 18/10/2005.

**COMMERCIO** 

### **SETTORE**:

TERZIARIO CONFCOMMERCIO E CONFESERCENTI



### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

COMPARTO COMMERCIO				
	T	ERZIARIO CONFCOMMERCIO E CONFESERCENTI*		
		PROFILI F	ORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
FRONT -OFFICE E FUNZIONI AUSILIARIE (AZIENDE FOOD)	<ol> <li>Addetto ai negozi o filiali di esposizioni</li> <li>Addetto al centralino telefonico</li> <li>Aiuto commesso nelle aziende di vendita di prodotti dell'alimentazione generale</li> <li>Aiuto Banconiere spacci di carne</li> <li>Addetto al controllo delle vendite</li> <li>Preparatore di commissioni</li> <li>Cassiere Comune</li> <li>Commesso alla vendita al pubblico</li> <li>Commesso di rosticceria, friggitoria e gastronomia</li> <li>banconiere di spacci di carne</li> <li>Specialista di macelleria, gastronomia, salumeria, pescheria, formaggi, pasticceria, anche con funzioni di vendita</li> <li>Addetto alle ope razioni ausiliarie alla vendita nelle aziende a integrale libero servizio</li> <li>Magazziniere anche con funzioni di vendita</li> <li>Commesso specializzato provetto anche nel settore alimentare</li> <li>Macellaio specializzato provetto</li> <li>Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nella predetta elencazione</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore;</li> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera;</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di prevenzione e protezione dei rischi per la sicurezza sul lavoro e di prevenzione e protezione dagli incendi;</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto;</li> <li>Conoscere il ruolo della propria area di attività all'interno del processo di produzione e di erogazione del servizio;</li> <li>Sapersi rapportare alle altre aree organizzative aziendali;</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità ed alla soddisfazione del cliente;</li> <li>Conoscer e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie proprie dell'area di attività;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare il glossario della professione</li> <li>Conoscere i sistemi di tutela del consumatore</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le principali tecniche di comunicazione finalizzate alla relazione con il cliente;</li> <li>Conoscere gli elementi basilari di una lingua straniera in modo da sostenere conversazioni brevi ed elementari;</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche relative alle varie fasi della vendita;</li> <li>Saper condurre una conversazione in lingua straniera finalizzata alle operazioni di vendita;</li> <li>Conoscere la merceologia alimentare;</li> <li>Conoscere e saper applicare le procedure stabilite per l'approvvigionamento, l'uso e la conservazione di strumenti, dotazioni, materiali;</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i materiali (materie prime, semi-lavorati, prodotti finiti);</li> <li>Saper riconoscere le specifiche di qualità e le criticità dei prodotti;</li> <li>Saper trattare e conservare gli alimenti anche secondo le norme haccp;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche di lay-out;</li> <li>Saper utilizzare i principali software applicativi;</li> <li>Saper organizzare gli spazi di lavoro in modo razionale;</li> <li>Saper gestire le comunicazioni dirette e telefoniche;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i diversi sistemi di pagamento e di incasso;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le norme sulla etichettatura e marcatura dei prodotti;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale</li> </ul>	
FRONT -OFFICE E FUNZIONI AUSILIARIE (AZIENDE NO FOOD)	Dimostratore     Informatore negli istituti di     informazioni commerciali	VEDERE Figura professionale n°1	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio;</li> <li>Conoscere la merceologia;</li> </ul>	

20. A 21. A 22. C 23. A 24. C 25. B 26. A 27. T 10 27. T 10 27. T 28. P 29. c 30. c 31. A 32. S 34. A 35. P 36. A 35. P 36. A 37. A 38. N 39. A 40. C 41. N 42. T 43. A 10	Addetto di biblioteca circolante Addetto ai negozi o filiali di esposizioni Addetto al centralino telefonico Cassiere Comune Astatore Commesso alla vendita al pubblico Estetista, anche con funzioni di vendita Addetto al ricevimento ed esecuzione di mansioni di bordo Felefonista addetto agli ordini nei magazzini di ingrosso medicinali, con conoscenza delle specialità farmaceutiche anche con digitazione del calcolatore Compista specializzato commesso stimatore di gioielleria commesso di libreria Addetto alla vendita di autoveicoli con unzioni di stima dell'usato Esportellista nelle concessionarie di cubblicità Commesso specializzato provetto Addetto al controllo delle vendite Preparatore di commissioni Addetto alla materiale distribuzione di giornali e di riviste nelle agenzie giornalistiche Addetto alle operazioni ausiliarie alla vendita nelle aziende a integrale libero servizio Magazziniere anche con funzioni di vendita Allestitore di commissioni nei magazzini all'ingrosso medicinali con conoscenza lelle specialità farmaceutiche Ottico diplomato Meccanico ortopedico ed ernista munito di patente Fecnico chimico anche con funzioni di vendita nel settore commercio chimico Altre qualificazioni afferenti al profilo non espressamente comprese nella oredetta elencazione		<ul> <li>Conoscere e saper applicare le procedure stabilite per l'approvvigionamento, l'uso e la conservazione di strumenti, dotazioni, materiali</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica;</li> <li>conoscere e saper utilizzare tecniche di lay-out;</li> <li>saper utilizzare i principali software applicativi;</li> <li>saper organizzare gli spazi di lavoro in modo razionale;</li> <li>Saper gestire le comunicazioni dirette e telefoniche;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i diversi sistemi di pagamento e di incasso;</li> <li>Conoscere e saper applicare le norme sulla etichettatura e marcatura dei prodotti;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche relative alle varie fasi della vendita;</li> <li>Saper condurre una conversazione in lingua straniera finalizzata alle operazioni di vendita;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale</li> </ul>
45. I. 46. A 47. S 48. C 49. C 50. C 51. C c	Fatturista Dattilografo Archivista, protocollista Schedarista Codificatore Operatore di macchine perforatrici e verificatrici Contabile d'ordine Controllore di settore tecnico di CED, compreso il settore delle TLC Stenodattilografo; addetto alle mansioni	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore</li> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro e di prevenzione e protezione dagli incendi</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> <li>Conoscere il ruolo della propria area di attività all'interno del processo di produzione e di erogazione del servizio</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico e i principali software applicativi per le operazioni di calcolo e di videoscrittura</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i diversi sistemi di pagamento e di incasso</li> <li>Conoscere e saper applicare le normative sulla privacy</li> <li>Conoscere e saper applicare principi, metodi e tecniche di contabilità generale e analitica</li> <li>Saper redigere rapporti periodici sull'andamento dell'attività, presentare i risultati conseguiti e commentarli negli aspetti salienti</li> </ul>

	d'ordine in segreteria 53. Steno-dattilografo in lingue estere 54. operatore di elaboratore con controllo di flusso 55. Schedulatore flussista 56. Contabile impiegato amministrativo 57. programmatore e minutatore di programmi 58. Corrispondente di concetto con o senza conoscenza di lingue estere 59. operatore meccanografico 60. Esattore 61. traduttore abilitato alle sole traduzioni scritte 62. Addetto a prati che doganali e valutarie 63. altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nella predetta elencazione	<ul> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie proprie dell'area di attività</li> <li>Conoscere e saper utilizzare il glossario della professione</li> <li>Sapersi rapportare alle altre aree organizzative aziendali</li> <li>Conoscere gli elementi basilari di una lingua straniera in modo da interpretare e redigere documenti amministrativi</li> </ul>	<ul> <li>Saper redigere, leggere ed interpretare lettere e documenti in una lingua straniera</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche di scrittura veloce anche sotto dettatura</li> <li>Saper organizzare e gestire un archivio cartaceo ed elettronico</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale</li> </ul>
SERVIZI GENERALI	<ul> <li>64. Operaio qualificato</li> <li>65. Pratico di laboratorio chimico</li> <li>66. Operaio comune nelle aziende commerciali dei settori ferro e acciaio, metalli non ferrosi e rottami</li> <li>67. Operaio specializzato</li> <li>68. Addetto al collaudo</li> <li>69. Operaio specializzato nelle aziende commerciali dei settori ferro e acciaio, metalli non ferrosi e rottami</li> <li>70. Operaio specializzato provetto</li> <li>71. Operaio specializzato provetto nel settore automobilistico</li> <li>72. Operaio specializzato provetto nel settore ferro-metalli</li> <li>73. Tecnico riparatore del settore elettrodomestici</li> <li>74. Tecnico riparatore del settore macchine per ufficio</li> <li>75. Operaio qualificato nelle aziende commerciali dei settori ferro e acciaio</li> <li>76. Operaio specializzato provetto nelle concessionarie di pubblicità</li> <li>77. Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nella predetta elencazione</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore</li> <li>Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro e di prevenzione e protezione dagli incendi</li> <li>Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> <li>Conoscere il ruolo della propria area di attività all'interno del processo di produzione e di erogazione del servizio</li> <li>Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e secondo le procedure previste</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le check list per il controllo ed il collaudo</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie proprie dell'area di attività</li> <li>Conoscere e saper utilizzare il glossario della professione e padroneggiare il linguaggio tecnico</li> <li>Conoscere gli elementi basilari di una lingua straniera</li> <li>Sapersi rapportare alle altre aree organizzative aziendali</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio</li> <li>Saper utilizzare il personal computer e i principali software applicativi, per le operazioni di manutenzione e di assistenza</li> <li>Conoscere e saper utilizzare la strumentazione (macchine, impianti e tecnologie)</li> <li>Saper leggere ed interpretare la documentazione tecnica</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Controllare lo stato di efficienza e la pulizia di attrezzature e utensili</li> <li>Conoscere e saper applicare le norme e le procedure per prevenire comportamenti che danneggiano l'ambiente</li> <li>Saper utilizzare in sicurezza gli strumenti di lavoro e le attrezzature riferiti al profilo</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale</li> <li>Saper applicare le norme e le disposizioni in materia di prevenzione e protezione dagli incendi</li> </ul>
SERVIZI GENERALI (AZIENDE FOOD)	<ul> <li>78. Campionarista, prezzista</li> <li>79. Addetto al controllo e alla verifica delle merci</li> <li>80. Addetto all'insieme delle operazioni nei magazzini di smistamento, centro di distribuzione e/o depositi nelle aziende a integrale libero servizio</li> <li>81. Magazziniere</li> <li>82. Operaio qualificato</li> </ul>	<ul> <li>90. Conoscere le caratteristiche del settore</li> <li>91. Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera</li> <li>92. Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro e di prevenzione e protezione dagli incendi</li> <li>93. Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> <li>94. Conoscere il ruolo della propria area di attività all'interno del processo di produzione e di erogazione del servizio</li> </ul>	<ul> <li>Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del processo di erogazione del servizio</li> <li>Conoscere e saper applicare i principi della logistica e le tecniche di magazzinaggio delle merci (accettazione, conservazione e movimentazione)</li> <li>Saper utilizzare il personal computer e i principali software applicativi</li> <li>Conoscere la merceologia alimentare</li> <li>Padroneggiare il linguaggio tecnico</li> <li>Conoscere e saper utilizzare la strumentazione (macchine, impianti,</li> </ul>

83. Operaio specializzato	95. Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e secondo	tecnologie)
84. Operaio specializzato provetto	le procedure previste	Saper controllare lo stato di efficienza e la pulizia di attrezzature e
85. Autotrenista, conducente di automezzi	96. Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie proprie	utensili
pesanti	dell'area di attività	Saper organizzare gli spazi di lavoro in modo razionale, secondo
86. Conducente di autotreni e di	97. Conoscere e saper praticare le condizioni di conservazione e di	procedure codificate
autoarticolati pesanti	stoccaggio dei prodotti alimentari, sia per quanto riguarda gli aspetti	Saper utilizzare in sicurezza gli strumenti di lavoro e le attrezzature
87. Conducente di autovetture	igienico/sanitari, che per quanto riguarda la loro movimentazione in	riferiti al profilo
88. Conducente di motobarca	sicurezza	Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale
89. Altre qualifiche afferenti al profilo non	98. Conoscere e saper utilizzare il glossario della professione e	Saper applicare le norme e le disposizioni in materia di prevenzione e
espressamente comprese nella predetta	padroneggiare il linguaggio tecnico	protezione dagli incendi
elencazione	99. Conoscere gli elementi basilari di una lingua straniera	F
	100. Sapersi rapportare alle altre aree organizzative aziendali	

		124. Conoscere le caratteristiche del settore	•	Riconoscere il proprio ruolo all'interno del contesto aziendale e del
	101. Addetto al riscontro, controllo e	125. Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e		processo di erogazione del servizio
	conteggio presso le aziende di	gestionali ed il contesto in cui opera	•	Conoscere la merceologia
	distribuzione libri riviste e giornali e	126. Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di	•	Conoscere e saper applicare i principi della logistica e le tecniche di
	agenzie giornalistiche	prevenzione e protezione dai rischi per la sicurezza sul lavoro e di		magazzinaggio delle merci (accettazione, conservazione e
	102. Addetto al controllo delle partite di resa	prevenzione e protezione dagli incendi		movimentazione)
	in a rrivo da distributori e da rivenditori	127. Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo	•	Saper organizzare gli spazi di lavoro, disporre e presentare merci e
	delle aziende di distribuzione di libri e	e di contesto		prodotti, secondo procedure codificate
	stampe periodiche	128. Conoscere il ruolo della propria area di attività all'interno del processo	•	Saper utilizzare il personal computer e i principali software applicativi
	103. Campionarista, prezzista	di produzione e di erogazione del servizio		Conoscere e saper utilizzare la strumentazione (macchine, impianti,
	104. Addetto all'applicazione dei prezzi	129. Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e secondo		tecnologie)
	unitari sulle copie delle note di	le procedure previste		Saper controllare lo stato di efficienza e la pulizia di attrezzature e
	accompagnamento presso le aziende di	130. Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie proprie	1	utensili
	distribuzione di giornali, libri e riviste	dell'area di attività		Saper utilizzare in sicurezza gli strumenti di lavoro e le attrezzature
	105. Addetto al controllo e alla verifica delle	131. Conoscere e saper praticare le condizioni di conservazione e di		riferiti al profilo
	merci	stoccaggio dei prodotti alimentari, sia per quanto riguarda gli aspetti	•	Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale
	106. Addetto alla preparazione e/o	igienico/sanitari, che per quanto riguarda la loro movimentazione in		Applicare le norme e le disposizioni in materia di prevenzione e
	suddivisione del fascettario nelle	sicurezza	1	protezione dagli incendi
SERVIZI GENERALI	aziende di distribuzione di libri e	132. Conoscere e saper utilizzare il glossario della professione e		protezione dagn meendi
	stampe periodiche	padroneggiare il linguaggio tecnico		
	107. Addetto all'insieme delle operazioni nei	133. Conoscere gli elementi basilari di una lingua straniera		
	magazzini di smistamento, centro di	134. Sapersi rapportare alle altre aree organizzative aziendali		
	distribuzione e/o depositi nelle aziende a			
	integrale libero servizio 108. Magazziniere			
	8			
	109. Addetto al controllo del materiale in entrata ed uscita settore ferro/metalli			
	110. Addetto alla distribuzione dei fascettari			
	nelle aziende di distribuzione di libri e			
	stampe periodiche			
	111. Operaio comune nelle aziende			
	commerciali dei settori ferro e acciaio,			
	metalli non ferrosi e rottami			
	112. Operaio qualificato			
	113. Operaio qualificato nelle aziende			
	commerciali nei settori ferro e acciaio			
	114. Operaio specializzato			
	115. operaio specializzato nei settori ferro e			
	1 222. Operato operatizzato nei settoti itili t	140		

acciaio, metalli non ferrosi e rottami 116. operaio specializzato provetto 117. Operaio specializzato provetto nel settore automobilistico 118. operaio specializzato provetto nel settore ferro-metalli 119. Autotrenista, conducente di automezzi pesanti 120. Conducente di autotreni e di autoarticolati pesanti 121. Conducente di autovetture 122. conducente di motobarca 123. Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nella predetta elencazione		
135. Indossatrice 136. Propagandista di prodotti, con mansioni che non richiedono cognizioni scientifiche 137. Pittore o disegnatore esecutivo 138. Operatori di processo nelle aziende di ricerche di mercato 139. Allestitore esecutivo di vetrine e display 140. Disegnatore tecnico 141. creatore o redattore di rapporti negli istituti di informazioni commerciali 142. Rilevatore di mercato nelle aziende di ricerche di mercato 143. Propagandista scientifico 144. Operatore specialista di processo nelle aziende di ricerche di mercato 145. Addetto all'esecuzione di progetti o di parti di essi 146. Estimatore nelle aziende di arte e antichità 147. Assistente copywriter nelle aziende pubblicitarie 148. Assistente Art Director nelle agenzie pubblicitarie 149. Assistente account executive nelle agenzie di pubblicità 150. Assistente media planner nelle agenzie di pubblicità 151. Assistente del product manager 152. Figurinista 153. Vetrinista 154. Altre qualifiche afferenti al profilo non espressamente comprese nella predetta elencazione	<ul> <li>155. Conoscere le caratteristiche del settore</li> <li>156. Conoscere l'impresa di riferimento nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera</li> <li>157. Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di prevenzione e protezione dagli incendi</li> <li>158. Conoscere e sapersi adeguare alle innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> <li>159. Conoscere il proprio ruolo all'interno del processo di erogazione di servizi</li> <li>160. Sapersi rapportare alle altre arre organizzative aziendali</li> <li>161. Saper operare in un contesto aziendale orientato alla qualità e secondo le procedure previste</li> <li>162. Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie proprie dell'area di attività</li> <li>163. Conoscere e saper praticare le condizioni di conservazione e di stoccaggio dei prodotti alimentari, sia per quanto riguarda gli aspetti igienico/sanitari, che per quanto riguarda la loro movimentazione in sicurezza</li> <li>164. Conoscere e saper utilizzare il glossario della professione e padroneggiare il linguaggio tecnico</li> <li>165. Conoscere gli elementi basilari di una lingua straniera</li> <li>166. Saper redigere, leggere, interpretare lettere e documenti in una lingua straniera</li> <li>167. Essere in grado di sostenere una conversazione, anche di carattere specialistico, in una lingua straniera</li> <li>168. Saper monitorare la qualità del servizio/prodotto</li> </ul>	<ul> <li>Saper utilizzare il personale computer e i principali software applicativi</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche di vendita di base</li> <li>Riconoscere le caratteristiche merceologiche del prodotto o gli aspetti commerciali del servizio</li> <li>Saper adottare uno stile comunicativo corrispondente al ruolo</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le leve di marketing</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le politiche di marketing dell'azienda</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche di lay out</li> <li>Saper leggere ed interpretare schemi, progetti e documentazione tecnica</li> <li>Conoscere e saper utilizzare la strumentazione e le tecnolo gie aziendali</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le principali tecniche di comunicazione pubblicitaria</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche per la definizione di un planning</li> <li>Sapersi relazionare con le diverse tipologie di fornitori nell'ambito della promozio ne e della pubblicità</li> <li>Saper effettuare attività di reporting periodica</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i dispositivi di protezione individuale</li> </ul>

\*FONTE DATI: CCNL del 18 luglio 2008 e CCNL del 23 luglio 2008 per i dipendenti da aziende del terziario della distribuzione e dei servizi.

**COMMERCIO** 

### **SETTORE**:

AZIENDE INDUSTRIA TURISTICA E CCNL AICA



	сетторе А	COMPARTO COMMERCIO ZIENDE INDUSTRIA TURISTICA E CCNL AICA*	
	SETTORE A		ORMATIVI
		SETTORE D'APPLICAZIONE: STRUTTURA ALBERGHIERA	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AREA "A" LIV. 1 (ex LIV QA)	<ol> <li>Direttore</li> <li>Capo villaggio negli hotel villaggi</li> <li>Responsabile del personale di direzione generale</li> <li>Responsabile amministrazione, finanza e controllo di direzione generale</li> <li>Responsabile marketing e vendite di direzione generale</li> <li>Responsabile coordinamento delle gestioni alberghiere di direzione generale</li> </ol>		
AREA "A" LIV. 2 (ex LIV QB)	<ol> <li>Responsabile amministrazione del personale di direzione generale</li> <li>Responsabile formazione e/o selezione del personale di direzione generale</li> <li>Responsabile gestione e sviluppo del personale di direzione generale</li> <li>Responsabile controllo amministrativo di direzione generale</li> <li>Responsabile contabilità generale di direzione generale</li> <li>Responsabile della tesoreria di direzione generale</li> <li>Responsabile servizi informatici di direzione generale</li> <li>Responsabile ufficio legale di direzione generale</li> <li>Responsabile vendite di direzione generale</li> <li>Responsabile wendite di direzione generale</li> <li>Responsabile marketing di direzione generale</li> <li>Responsabile servizi tecnici di direzione</li> </ol>		

	18. Responsabile revenue management di direzione generale  19. Vice direttore  20. Food and beverage manager (capo settore ristorazione)  21. Rooms division manager  22. Capo settore marketing/vendite  23. Capo settore amministrazione e finanza-acquisti-economato  24. Capo settore personale  25. Capo settore tecnico  26. Capo centro EDP  27. Capo settore sedi congressuali alberghiere e manifestazioni
AREA "B" LIV. 1 (ex. LIV. 1°)	28. Capo ufficio paghe e contributi di direzione generale 29. Capo ufficio contabilità di direzione generale 30. Capo ufficio pubblicità di direzione generale 31. Responsabile tecnico di area di direzione generale 32. Responsabile di ristorante 33. Capo cuoco responsabile del coordinamento di più cucine 34. Responsabile dei servizi di prenotazione 35. Resp. del coordinamento dei servizi di ricevimento e portineria laddove non integrati 46. Responsabile vendite centralizzate 47. Responsabile controllo di gestione 48. Analista sistemista 49. Responsabile sistemistini informatici 40. Altre qualifiche di valore equivalente
AREA "B" LIV. 2 (ex LIV 2°)	41. Assistente del direttore 42. Primo maitre d'hotel 43. Capo cuoco 44. Capo barman 45. Primo portiere 46. Capo ricevimento 47. Prima governante 48. Capo servizio prenotazioni 49. Responsabile impianti tecnici 50. Capo servizio amministrativo 51. Capo servizio personale 52. Analisi-programmatore C.E.D. 53. Funzionario di vendita

	54. Cassiere centrale 55. Altre qualifiche di valore equivalente
AREA "C" LIV. 1 (ex LIV 3°)	56. Cuoco unico 57. Barman unico 58. Primo barman (3) 59. Sommelier 60. Sotto capo cuoco 61. Maitre (4) 62. Portier unico 63. Prima guardarobiera consegnataria 64. Capo centralinista 65. Segretario ricevimento cassa o amministrazione (1),,, (2) 66. Portiere di notte 67. Corrispondente in lingue estere 68. Governante unica 69. Segretario con funzioni di portineria 69. Segretario con funzioni di portineria 70. Controllo amministrazione 71. Impiegato addetto all'amministrazione del personale senza capo 72. Economo e/o magazziniere consegnatario non considerati nei livelli superiori 73. capo operaio 74. Operaio specializzato provetto 75. Programmatore C.e.d. 76. Infermiere diplomato professionale 77. Condrolli, Reparto cure sanitarie 78. Dietologo diplomato 79. Fisiochimesiterapista diplomato 80. Altre qualifiche di valore equivalente
AREA "C" LIV. 2 (ex. LIV 4°)	81. Cuoco capo partita 82. Barman 83. Chef de rang, sala, piani, vini, trinciatore 84. Capo dispensiere, capo cantiniere, capo caffettiere 85. Guardarobiera unica consegnataria 86. Portiere (ex secondo portiere ed ex turnante) 87. Segretario 88. Seconda governante 89. Centralinista lingue estere 90. Capo lavandaio 91. Capo garage

	92. Capo giardiniere	
	93. Operaio specializzato	
	94. Addetto fangoterapia	
	95. Massoterapia	
	96. Infermiere	
	97. Estetista	
	98. Istruttore di nuoto con brevetto	
	99. Istruttore di ginnastica correttiva	
	100. Operatore C.e.d.	
	101. Conducente di automezzi pesanti	
	102. Altre qualifiche di valore equivalente	
	1021 There qualified at various equivalence	
	103. Cassiere bar ristorante	
	104. Caffettiere, dispensiere, cantiniere o unici	
	105. Cuoco, cameriere, barista	
	106. Demi chef de rang dove il servizio sia	
	organizzato in ranghi	
	107. Cameriera sala e piani	
	108. Telescriventista	
	109. Assistente di portineria	
	110. Addetto al ricevimento e cassa	
	111. Centralinista	
	112. Facchino di notte, guardiano di notte con	
	controllo alla porta	
	113. Capo stiratrice, cucitrice, rammendatrice o	
	unica	
	114. Guardia giurata	
AREA "C2 LIV. 3	115. Pulitore, lavatore a secco	
(ex LIV 5°)	116. Conduttore con lingue	
` '	117. Lavandaio unico	
	118. Addetto con mansioni d'ordine	
	119. Addetto con mansioni d ordine 119. Addetto alla segreteria	
	120. Giardiniere	
	121. Magazziniere comune con funzioni operaie	
	122. Addetto al controllo amministrativo	
	123. Addetto al controllo merci e movimento	
	personale	
	124. Operaio qualificato	
	125. Addetto amministrazione personale	
	126. Conducente automezzi leggeri	
	120. Conducente automezzi leggeri 127. Assistente ai bagnanti (ex marinaio di	
	salvataggio)	
	128. Addetto alle inalazioni	
	129. Addetto alle ope razioni di trasporto del fango	
	130. Altre qualifiche di valore equivalente	

AREA "D" LIV. 1 (ex. LIV 6°)	131. Commiss. di cucina diplomato 132. Commiss sala e piani diplomato 133. Commiss bar diplomato 134. Addetto ai servizi di camera 135. Altre qualifiche di valore equivalente 136. Addetto di cucina 137. Addetto al self-service, tavola calda, banco bar e sala non diplomato 138. Addetto mensa personale 139. Addetto portineria 140. Lavandaio 141. Rammendatrice, cucitrice, stiratrice 142. Facchino ai piani, ai saloni, ai bagagli 143. Cameriera negli hotel-villaggi 144. Garagista 145. Doorman, vetturiere 146. Aiuto reparto cure sanitarie 147. Altre qualifiche di valore equivalente	
AREA "D" LIV. 2 (ex LIV 7°)	148. Personale di fatica e/o pulizia addetto alla sala, cucina, office, magazzino e relative dotazioni 149. Commissioniere/fattorino 150. Altre qu alifiche di valore equivalente	
SETTPRE D'APPLICAZIO	ONE: PARCHI	
AREA "A" LIV. 1	151. Direttore parco 152. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione	
AREA "A" LIV. 2 (ex. LIV QB)	153. Vice direttore parco 154. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione	

AREA "B" LIV 1 (ex LIV 2°)	155. Responsabile del personale 156. Responsabile dell'amministrazione 157. Responsabile della ristorazione 158. Responsabile marketing 159. Responsabile tecnico 160. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione	
AREA "B2" LIV.2 (ex. LIV 2°)	161. Supervisore-Assistente di direzione 162. Coordinatore di zona parco 163. Coordinatore tecnico 164. Altre qualifiche di valore equivalente non es pressamente comprese nella suddetta elencazione	
AREA "C" LIV.1 (ex. LIV 3°)	165. Cuoco 166. Tecnico suoni e luci 167. Impiegato amministrativo 168. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione	
AREA "C" LIV 2 (ex. LIV.4°)	169. Infermiere 170. Park promoter 171. Assistente tecnico 172. Assistente servizi generali 173. Aiuto Cuoco 174. Pizzaiolo 175. Impiegato con conoscenza di lingue anche addetto alle attività: call center, reception 176. Impiegato addetto alla contabilità aziendale 177. Commesso/a alla vendita 178. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione	

	<del></del>
AREA "C" LIV. 3 (ex. LIV 5°)	179. Addetto alla manutenzione 181. Addetto alla manutenzione 181. Addetto alla manutenzione 182. Impiegato amministrativo 183. Impiegato amministrativo 183. Impiegato amministrativo 184. Impiegato amministrativo 185. Conducente automezzi e natanti nell'ambito del parco 186. Parcheggiatore anche con responsabilità di riscossione 187. Addetto alla operazioni di vendita 188. Addetto alla vigilanza 189. Giardiniere 190. Addetto alla manutenzione delle aree verdi con patentino uso veleni 191. Addetto alla manutenzione delle aree verdi con patentino uso veleni 191. Addetto alla apulizia e alla manutenzione di gabbie, recinti, vasche ed acquari ed alla cura e somministrazione del pasti agli animali 193. Banconiere di tavola calda; gelateria; pasticceria pasticceria, respectivo promoniere di tavola calda; gelateria; pasticceria, vasche ed acquari ed alla cura e somministrazione dello producente di popi corn, crepes, frittelle, zucchero filato, torroncini, nocciole tostate, e simili 195. Barista 196. Cameriere 197. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione
AREA "D" LIV. 1 (ex LIV 6° ed ex. 6° s)	198. Operaio comune e/o generico 199. Addetto alle attrazioni acquatiche senza brevetto di salvataggio 200. Addetto alle attrazioni meccaniche semplici e all'accoglienza 201. Addetto alla manutenzione 202. Addetto agli ingressi/uscite con mansioni di controllo 203. Custode 204. Lavapiatti 205. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione

AREA "D" LIV. 2 (ex LIV 7°)	206. Personale di fatica e/o di pulizia anche dei servizi igienici 207. Fattorino 208. Altre qualifiche di valore equivalente non espressamente comprese nella suddetta elencazione	
IMPRESE DI VIAGGI E T	URISMO E CONGRESSI	
AREA "A" LIV 1 (ex LIV QA)	209. Controller senior responsabile di più uffi ci contabili	
AREA "A" LIV. 2 (ex QB)	210. Controller senior	
AREA "B" LIV. 1 (ex LIV 1°)	211. Responsabile formazione 212. Responsabile ufficio contabilità 213. Capo agenzia di categoria A o B con funzioni tecniche amministrative subordinate 214. Analista programmatore senior 215. Supervisore operativo/amministrativo 216. Account senior 217. Responsabile supporto operativo 218. Specialista in risorse umane junior 219. Responsabile marketing	

AREA "B" LIV. 2 (ex LIV 2°)	220. Programmatore informatico senior 221. Analista 222. Operatore commerciale 223. Operatore al controllo di gestione junior 224. Team leader 225. Responsabile unità organizzativa 226. Operatore alla formazione 227. Responsabile agenzia di categoria C, con autonomia tecnica ed amministrativa di gestione subordinate 228. Operatore ufficio crediti senior	
AREA "C" LIV 1 (ex LIV 3°)	<ul> <li>229. Operatore senior di business travel, leasure, tour operator</li> <li>230. Promotore commerciale</li> <li>231. Cassiere senior</li> <li>232. Operatore al cambio di valute senior</li> <li>233. Impiegato amministrativo senior</li> <li>234. Operatore all'assistenza e/o accompagnamento di gruppi e crociere all'estero</li> <li>235. Programmatore informatico junior</li> </ul>	
AREA "C" LIV. 2 (EX LIV 4°)	236. Operatore junior di: business travel, leasure, tour operator 237. Assistente al ricevimento arrivi e partenze 238. Impiegato amministrativo junior 239. Addetto paghe 240. Operatore tecnico alle riparazioni informatiche 241. operatore booking 242. operatore al cambio valuta junior	
AREA "C" LIV. 3 (ex LIV. 5°)	243. Operatore inserimento dati/operatore leasure con tour operator che utilizza prodotti già predisposti	

AREA "D" LIV 1 (ex LIV 6° e 6° s)	244. Personale addetto al trasferimento manuale di pratiche anche mediante guida di mezzi di trasporto 245. Fattorino 246. Portiere 247. Custode	
AREA "D" LIV. 2 (ex LIV 7°)	248. Personale di fatica ed addetto alle pulizie	
STRUTTURE PORTUALI I	PER LA NAUTICA DA DIPORTO	
AREA A°" LIV. 1 (ex LIV QA)	249. Direttore del porto	
AREA "A" LIV 2 (ex LIV QB)	250. Vice direttore di porto	

AREA "B" LIV. 1 (ex LIV 1°)	Responsabile ufficio ricezione e assegnazione ormeggi (capo ufficio ricezione/assegnazione)     Responsabile servizio marinaresco e assistenza ormeggi (nostromo o ormeggiatore)     Responsabile servizi assistenza tecnica e scalo	
AREA "B" LIV 2 (ex LIV 2°)	254. Capo ufficio amministrativo 255. Responsabile tecnico dei mezzi nautici (qualora non affidati ad altro soggetto) 256. Responsabile manutenzione impianti e della sicurezza	
AREA "C" LIV 1 (ex LIV 3°)	257. Impiegato di concetto 258. Sommozzatore 259. Ormeggiatore esperto operante anche con natanti minori (in possesso di patente nautica o titolo equipollente) 260. Operaio specializzato provetto	
AREA "C" LIV. 2 (ex LIV 4°)	261. Ormeggiatore con cumulo mansioni, comprese mansioni di sorveglianza generale sul traffico nautico e sugli ormeggi (in possesso di patente nautica o titolo equipollente) 262. Operaio specializzato con cumulo di mansioni 263. Impiegato d'ordine	
AREA "C" LIV. 3° (ex LIV 5°)	264. Ormeggiatore qualificato addetto ai servizi portuali, compresi quelli di ausilio all'ormeggio in banchina	

AREA "D" LIV. 1 (ex LIV 6° e 6° s)	265. Operaio comune addetto ai servizi portuali 266. Operaio unico dei servizi di pulizia	
AREA "D" LIV. 2 (ex LIV 7°)	267. Inserviente generico	
STABILIMENTI BALNEAI	RI	
AREA "A" LIV. 1 (ex LIV QA)	268. Direttore	
AREA "B" LIV 2 (ex LIV 2°)	269. Ispettore 270. Cassiere centrale 271. Interprete 272. Infermiere diplomato	

AREA "C" LIV. 1 (ex LIV. 3°)	273. Capo assistente bagnanti 274. Istruttore di ginnastica correttiva 275. Capo operaio	
AREA "C" LIV. 2 (ex LIV. 4°)	276. Segretario 277. Operaio specializzato (il lavoratore che, in base ad indicazioni per schemi o disegni equivalenti, esegue interventi di particolare precisione per l'aggiustaggio, manutenzione e riparazione di macchine, impianti ed attrezzature) 278. Infermiere 279. Pedicurista 280. Manicurista 281. Massaggiatore 282. Barbiere e parrucchiere 283. Istruttore di nuoto con brevetto 284. Stenodattilografo con funzioni di segreteria	
AREA "C" LIV 3° (ex LIV 5°)	285. Cassiere 286. Magazziniere comune 287. Addetto all'amministrazione del personale, al controllo amministrativo, al ricevimento cassa, alla segreteria, al controllo merci e movimento personale, con mansioni d'ordine 288. Assistente ai bagnanti 289. Dattilografo 290. Addetto vendita biglietti 291. Operaio qualificato (lavoratore che, sulla base di dettagliate indicazioni esegue lavori di normale difficoltà nella preparazione e manutenzione di macchine, impianti ed attrezzature) 292. Addetto a mansioni d'ordine	
AREA "D" LIV. 1 (ex LIV 6° e 6° s)	293. Maschera 294. Guardiano notturno 295. Operaio comune 296. Inserviente di stabilimento o cabina o capanna o agli spogliatoi (comunemente chiamato bagnino) 297. Lavandaio	

AREA "D" LIV. 2 (ex LIV. 7)	298. Guardarobiera clienti 299. Addetto esclusivamente alle pulizie anche dei servizi igienici	

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di accordo del 3 febbraio 2008 che rinnova e unifica il CCNL per i dipendenti da aziende dell'industria turistica Federturismo e il CCNL AICA

## **CREDITO E ASSICURAZIONI**

# **SETTORE**:

AZIENDE CONCESSIONARIE DEL SERVIZIO RISCOSSIONE TRIBUTI



	COMPARTO CREDITO ED ASSICURAZIONI				
	SETTORE AZIENDE CONCESSIONARIE DEL SERVIZIO RISCOSSIONE TRIBUTI*				
		PROFILI	FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
1º AREA PROFESSIONALE	Appartengono a questa area i lavoratori/lavoratrici che sono stabilmente incaricati di svolgere, con continuità e prevalenza, attività semplici, per l'esercizio delle quali è sufficiente un limitato periodo di pratica operativa e/o conoscenze di tipo elementare.  Esempio: personale di pulizia, personale di fatica e custodia, personale di guardiania.	<ul> <li>Competenze relazionali</li> <li>Organizzazione ed economia</li> <li>Disciplina del rapporto di lavoro</li> <li>Sicurezza sul lavoro</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere i servizi di settore e il contesto aziendale</li> <li>Conoscere e saper applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalità</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche e i metodi di lavoro</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro</li> <li>Conoscere e utilizzare misure di sicurezza individuale e di tutela ambientale</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto -</li> <li>n.b. il recupero eventuale di conoscenze linguistico/matematiche viene effettuato all'intemo dei moduli trasversali e professionalizzanti predisposti dall'azienda.</li> </ul>		

	Appartengono a questa area i lavoratori/lavoratrici che sono stabilmente incaricati di svolgere - con applicazione intellettuale non eccedente la semplice diligenza di esecuzione - in via continuativa e prevalente, attività esecutive e d'ordine, anche di natura amministrativa e/o tecnica, tali da richiedere specifiche conoscenze acquisite tramite un adeguato periodo di pratica e/o di addestramento professionale.  Esempio:  1° livello retributivo:  — addetti ai servizi di sportello per la contazione, l'ammazzettamento, la cernita	Vedi la precedente AREA	Vedi la precedente AREA
2ª AREA PROFESSIONALE	contazione, l'ammazzettamento, la cernita ed il trasporto di valori;  - addetti alle sale del pubblico, ai collegamenti interni e ai servizi di anticamera, nonchè ai servizi di portineria relativamente agli accessi al pubblico e durante il normale orario di lavoro;  - addetti a trascrizioni numeriche ed alla compilazione di distinte e moduli, fermo quanto previsto al 3° livello retributivo, primo alinea, della presente area professionale;  - addetti alla semplice imbustazione, ad affrancature già predeterminate, a timbrature e numerazioni, al recapito di plichi, ovvero a compiti equivalenti;  - addetti a custodia e vigilanza ai sensi dell'art. 109, 10° comma e seguenti nonché ai compiti di cui al comma 5 del presente articolo;  - addetti in via continuativa e prevalente:  • alla conduzione di autoveicoli o motoveicoli;  • a compiti che comportino maneggio o custodia di contanti o valori, al di fuori dei casi di cui al 3° livello		
	retributivo della presente area ed al 1° livello retributivo della 3° area professionale; • all'archivio, all'economato, alla spedizione, ai microfilms, con responsabilità proprie dell'area di appartenenza; • alle macchine fotocopiatrici, stampatrici, duplicatrici, bollatrici, ai telefax ed		

apparecchiature similari, al di fuori dei casi di cui al 3° livello retributivo della presente area professionale; - i lavoratori/lavoratrici che nell'ambito delle specialità di mestiere esemplificativamente indicate di seguito, eseguono in via confinuativa e prevalente - anche in collaborazione con altri appartenenti al presente livello, oppure coadiuvando appartenenti al 3º livello della presente area professionale - lavori di normale difficoltà di esecuzione per l' allestimento, la conduzione, l'aggiustaggio, la riparazione e la manutenzione di macchine, impianti o strutture di qualsiasi tipo, ovvero per l'individuazione di guasti di facile riparazione. 2° livello retributivo: In via esemplificativa rientrano fra le attività riconducibili al presente livello retributivo quelle svolte dagli addetti alle attività di cui agli alinea da 1 a 6 del 1° livello retributivo, che svolgano anche funzioni di coordinamento di più addetti al medesimo 1° livello. 3 ° livello retributivo: In via esemplificativa rientrano fra le attività riconducibili al presente livello retributivo quelle svolte dagli addetti in via continuativa e prevalente: - alla compilazione di documenti contabili, moduli, distinte o a riepilogazioni, e relative spunte, di scritture contabili esclusi i lavori di quadratura - sulla base di elementi comunque già prefissati e/o predisposti, al di fuori dei casi di cui al 3° alinea del 1° livello della presente area; a compiti di messo notificatore; - a compiti comportanti l'aggiornamento di schedari mediante annotazioni, trascrizioni e controllo dei dati: - alla cassa, per coadiuvare il cassiere nei relativi compiti, salvo il caso in cui tale adibizione comporti, in via esclusiva, l'espletamento delle attività di cui al primo alinea del 1° livello della presente alla spedizione per lo svolgimento dei

seguenti compiti: abbinamento di documenti alle lettere accompagnatorie

quando pervengano alla spedizione separatamente e non siano fra loro collegabili mediante contrassegno; amministrazione dei valori bollati (ivi compresa la gestione delle macchine affrancatrici); determinazione del porto dei plichi;  - all'archivio con compiti di selezione e catalogazione e conservazione di pratiche e/o documenti;  - all'economato e/o ai magazzini con
compiti di tenuta dei documenti di carico e/o scarico di stampati, cancelleria, valori bollati, microfiches e dischi ottici e/o materiale vario d'economato, delle relative registrazioni, della compilazione di ordinativi e/o richieste;
- ad apparecchiature utilizzate nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" o ad altre apparecchiature con compiti comportanti la registrazione o impostazione di dati comunque già prefissati e/o predisposti, la semplice trasmissione di dati a distanza, ovvero la semplice lettura ed eventuale tras crizione di dati in diverso linguaggio grafico;
<ul> <li>alle stazioni terminali dei ponti radio con compiti di centralinista;</li> <li>ai centralini telefonici in qualità di operatore;</li> <li>alle telescriventi con compiti comportanti</li> </ul>
la semplice trasmissione di  messaggi;  ai microfilms con incarichi che richiedano speciali cognizioni tecniche professionalmente acquisite e che svolgano attività proprie del presente
livello;  — i lavoratori/lavoratrici che, in aggiunta alle competenze di cui all'ultimo alinea del 1° livello della presente area, in quanto muniti di preparazione conseguita in apposita scuola riconosciuta di addestramento professionale, ovvero in ragione di una corrispondente esperienza
pratica di lavoro, eseguano in via autonoma, nell'ambito delle specialità di mestiere i vi esemplificativamente indicate, anche lavori di particolare qualificazione professionale, quali, ad esempio, installazione, complesse manutenzioni o complesse riparazioni di centrali

	telefoniche ed elettriche, di gruppi frigoriferi, di apparecchiature di regolazione automatica, di impianti ed apparecchiature interne di sicurezza.		
3ª AREA PROFESSIONALE	Appartengono a questa area i lavoratori/lavoratrici che sono stabilmente incaricati di svolgere, in via continuativa e prevalente, attività caratterizzate da contributi professionali operativi e/o specialistici anche di natura tecnica e/o amministrativa che richiedono applicazione intellettuale eccedente la semplice diligenza di esecuzione.  Esempio:  1° livello retributivo:  - i preposti all'ufficio centrale delle gestioni di riscossione dei tributi;  - coloro che svolgono compiti di cassiere in via continuativa e prevalente per almeno tre ore al giorno per sei mesi in un periodo di dodici mesi;  - gli ufficiali della riscossione con attribuzione della relativa qualifica;  - gli addetti ai "terminali" nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" - e, cioè, ad apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale - in quanto svolgano compiti che richiedano l'autonoma determinazione o scelta di elementi variabili non prefissati o predisposti e che comportino controlli e valutazioni di merito sulle risposte ai singoli messaggi scambiati con l'elaboratore centrale;  - gli operatori addetti a sistemi di elaborazione elettronica di dati o a mezzi periferici che interagiscono con il sistema informativo principale;  - coloro prevalentemente addetti, anche allo sportello, a lavori che implichino	Vedi la precedente AREA	Vedi la precedente AREA

responsabilità nell'esame e nell'espetamento delle pratiche e pertanto richicdano una adeguata conoscenza delle disposizioni di legge e dei regolamenti in materia di riscossione delle imposte.  d' livello retributivo:  a) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell' ambito della Concessionario nell' ambito della Concessionario nell' ambito della Concessionario nell' ambito della autori autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3º o 4º livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonche di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso coordinati.		
pertanto richiedano una adeguata conoscenza delle disposizioni di legge e dei regolamenti in materia di riscossione delle imposte.  4º livello retributivo:  a) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della concessionario rell'ambito della concessionario ditre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessionario di coaditurare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonche di quello di almeno altri nonce del melli da lui stesso		
conoscenza delle disposizioni di legge e dei regolamenti in materia di riscossione delle imposte.  4º livello retributivo:  a) la voratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto;  b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della Concessione nell'ambito della Concessione o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto;  c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione come con concessione evano stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3º o 4º livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi del la lui stesso	nell'espletamento delle pratiche e	
conoscenza delle disposizioni di legge e dei regolamenti in materia di riscossione delle imposte.  4º livello retributivo:  a) la voratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto;  b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della Concessione nell'ambito della Concessione o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto;  c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione come con concessione evano stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3º o 4º livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi del la lui stesso	pertanto richiedano una adeguata	
imposte.  4º livello retributivo:  a) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della attonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3º o 4º livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	conoscenza delle disposizioni di legge e dei	
imposte.  4º livello retributivo:  a) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della attonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3º o 4º livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	regolamenti in materia di riscossione delle	
4° livello retributivo: a) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessione ad una struttura operativa autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	imposte.	
Concessionario ad uno o più sportelli cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto;  b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessione ad una struttura operativa autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto;  c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso		
cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessione ad una struttura operativa autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	a) lavoratore/lavoratrice preposto dal	
elementi compreso il preposto; b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessione ad una struttura operativa autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	Concessionario ad uno o più sportelli	
b) lavoratore/lavoratrice preposto dal Concessionario nell'ambito della Concessionario nell'ambito della Concessionario accidenti alte autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	cui siano stabilmente addetti almeno 7	
Concessionario nell'ambito della Concessione ad una struttura operativa autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4º livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso		
Concessione ad una struttura operativa autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessione vina autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	b) lavoratore/lavoratrice preposto dal	
autonoma (ufficio, servizio o altre denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	Concessionario nell'ambito della	
denominazioni equivalenti alle anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	Concessione ad una struttura operativa	
anzidette) cui siano stabilmente addetti almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	autonoma (ufficio, servizio o altre	
almeno 7 elementi oltre il preposto; c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	denominazioni equivalenti alle	
c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	anzidette) cui siano stabilmente addetti	
della Concessione venga stabilmente incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	almeno 7 elementi oltre il preposto;	
incaricato dal Concessionario di coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	c) lavoratore/lavoratrice che nell'ambito	
coadiuvare in via autonoma, con mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	della Concessione venga stabilmente	
mansioni qualificate di particolare responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	incaricato dal Concessionario di	
responsabilità, un quadro direttivo di 3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	coadiuvare in via autonoma, con	
3° o 4° livello retributivo o dirigente e a questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso		
questi risponda direttamente del proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso		
proprio lavoro nonché di quello di almeno altri nove elementi da lui stesso	3° o 4° livello retributivo o dirigente e a	
almeno altri nove elementi da lui stesso	questi risponda direttamente del	
	proprio lavoro nonché di quello di	
coordinati.	almeno altri nove elementi da lui stesso	
	coordinati.	

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo di rinnovo del 4 Novembre 2005 (Accordo di rinnovo del CCNL 12 Dicembre 2001 per i quadri direttivi e per il personale delle aree professionali (dalla 1ª alla 3ª) dipendenti dalle aziende concessionarie del servizio di riscossione dei tributi

## CREDITO ED ASSICURAZIONI

# **SETTORE**:

# BANCHE DI CREDITO COOPERATIVO CASSE RURALI E ARTIGIANE



	SETTURE BANCE	IE DI CREDITO COOPERATIVO CASSE RURALI E . PROFILI	AKTIGIANE* I FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
1º AREA PROFESSIONALE		COMPETENZE DI BASE TRASVERSALI  Competenze relazionali Organizzazione ed economia Disciplina del rapporto di lavoro Sicurezza sul lavoro	<ul> <li>CONTENUTI A CARATTERE PROFESSIONALIZZANTE IL DEFINIRE SULLA BASE DEI SEGUENTI OBIETTIVI FORMATIVI.</li> <li>Conoscere i prodotti e servizi di settore e il contesto aziendale</li> <li>Conoscere e saper applicare le basi tecniche e scientifiche del professionalità</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le tecniche e i metodi di lavoro</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie lavoro</li> <li>Conoscere e utilizzare misure di sicurezza individuale e di tute ambientale</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> <li>n.b. il recupero eventuale di conoscenze linguistico/matematiche vie effettuato all'interno dei moduli trasversali e professionalizzar predisposti dall'azienda.</li> </ul>

	Vedi la precedente AREA	Vedi la precedente AREA
2ª AREA PROFESSIONALE		
3ª AREA PROFESSIONALE	Vedi la precedente AREA	Vedi la precedente AREA

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo di rinnovo del 27 Settembre 2005 (Accordo di rinnovo del CCNL 7 Dicembre 2000 per i quadri direttivi e per il personale delle aree professionali delle Banche di Credito Cooperativo Casse Rurali e Artigiane

## CREDITO ED ASSICURAZIONI

**SETTORE**:

**CREDITO** 



## REGIONE MOLISE

# DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

COMPARTO CREDITO E ASSICURAZIONI			
		SETTORE CREDITO*	
	PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AREA COMMERCIALE	<ol> <li>Addetto operativo;</li> <li>Addetto all'attività commerciale;</li> <li>Operatore di banca telefonica;</li> <li>Assistente operativo clientela imprese;</li> <li>Assistente operativo private.</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa e le nozioni di base sulla struttura organizzativa e sull'offerta di prodotti e servizi;</li> <li>Essere in grado di operare in un contesto aziendale orientato alla qualità del servizio reso alla clientela;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria area di attività nell'ambito dei servizi svolti dall'azienda;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le principali tecniche di comunicazione;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le principali tecniche volte a favorire il lavoro di gruppo;</li> <li>Conoscere le normative da applicare nell'attività di riferimento al fine di operare coerentemente con le medesime;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti informatici, con particolare riguardo a quelli adottati nella propria area di attività;</li> <li>Conoscere gli elementi fondamentali della disciplina aziendale del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare, ove necessario, le nozioni di base di una lingua straniera.</li> </ul>	<ul> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°1:</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le principali procedure, al fine di curare le regolare esecuzione delle operazioni contabili e amministrative di propria competenza;</li> <li>Possedere una adeguata conoscenza degli aspetti normativi interni ed esterni connessi con l'operatività di riferimento per poterli applicare correttamente;</li> <li>Saper operare nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" e, cioè, con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i principali prodotti e servizi offerti dall'azienda e saper contribuire alla vendita degli stessi, coerentemente con gli indirizzi ricevuti.</li> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°2:</li> <li>Conoscere ed essere in grado di proporre prodotti e servizi per la clientela di riferimento, in coerenza con le politiche commerciali dell'azienda;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le procedure a supporto della propria attività, al fine di curare il regolare svolgimento delle operazioni di competenza;</li> <li>Possedere conoscenze di base sul funzionamento dei mercati e sugli strumenti finanziari più comuni;</li> <li>Avere una adeguata conoscenza degli aspetti normativi interni ed esterni connessi con l'assistenza alla clientela per poterli applicare correttamente;</li> <li>Saper operare nell'ambito dei sistemi c.d. in "tempo reale" e, cioè, con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale.</li> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°3:</li> <li>Conoscere e affettuare operazioni e registrazioni richieste dalla clientela avvalendosi delle tecnologie a disposizione al fine di fornire i riscontri di competenza;</li> <li>Conoscere e saper offrire i servizi mediante ricezione/effettuazione delle telefonate (inbound/outbound);</li> <li>Acquisire le conoscenze e svolgere attività di informazione, helpdesk e</li> </ul>

			assistenza per l'insieme delle operazioni proprie dell'area di attività anche a favore di chi opera tramite il canale In Web, promuovendo azioni di sviluppo commerciale;  Conoscere le caratteristiche dei principali prodotti commerciali al fine di fornire informazioni e assistenza alla clientela.  COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°4:  Conoscere i prodotti e i servizi offerti per la clientela di riferimento;  Avere una adeguata conoscenza delle normative e procedure da applicare per la gestione amministrativa della clientela;  Conoscere le specifiche normative da applicare nell'esercizio della propria attività;  Pianificare le proprie attività, in relazione alle priorità assegnate;  Essere in grado di operare nell'ambito dei sistemi c.d. in tempo reale e cioè con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale;  Conoscere le logiche degli strumenti utilizzati per la valutazione della clientela di riferimento;  Conoscere le dinamiche organizzative, le logiche ed i processi gestionali delle principali attività e dei prodotti riservati alla clientela di riferimento.  COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°5:  Conoscere prodotti e servizi offerti per la clientela di riferimento;  Conoscere e saper utilizzare le procedure, per l'esecuzione delle attività amministrative e/o contabili di competenza;  Essere in grado di contribuire alla qualità operativa dell'attività di competenza in coerenza con i processi e le disposizioni ricevute;  Possedere una adeguata conoscenza delle specifiche normative (interne/esterne) da applicare nell'esercizio della propria attività;
AREA DI STAFF	<ul> <li>6. Addetto alle attività di supporto alla gestione dell'azienda;</li> <li>7. Addetto alle attività di supporto aree specialistiche di business.</li> </ul>	VEDERE Figura Professionale n°1	<ul> <li>strumenti finanziari più comuni.</li> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N° 6:</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro proprie dell'area di attività;</li> <li>Conoscere i metodi di lavoro e le procedure da applicare;</li> <li>Conoscere le fasi operative di gestione e sviluppo dell'attività di competenza;</li> <li>Acquisire le conoscenze e redigere rapporti periodici sull'andamento dell'attività e presentare risultati conseguiti;</li> <li>Possedere una adeguata conoscenza delle normative da applicare nell'ambito della propria area di competenza.</li> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N° 7:</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i principi base della materia riguardante il settore di appartenenza;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti e le tecnologie di lavoro proprie dell'area di attività;</li> <li>Conoscere i metodi di lavoro e le procedure da applicare;</li> <li>Conoscere le fasi di gestione e sviluppo dei prodotti e servizi relativi alla propria area di competenza;</li> <li>Conoscere le fasi di sviluppo dell'operatività dell'area specialistica di competenza per il relativo utilizzo;</li> <li>Acquisire le conoscenze e redigere rapporti periodici sull'andamento dell'attività e presentare i risultati conseguiti;</li> </ul>

			<ul> <li>Possedere una adeguata conoscenza delle normative da applicare nell'ambito della propria area di competenza;</li> <li>Conoscere le interconnessioni tra le operazioni creditizie, finanziarie e presidio dei rischi al fine di operare coerentemente con le medesime.</li> </ul>
AREA DI SUPPORTO ESECUTIVO	<ul> <li>8. Addetto ad attività amministrative e/o contabili;</li> <li>9. Addetto ad attività informatiche e/o di telecomunicazioni.</li> </ul>	VEDERE Figura Professionale n°1	<ul> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N° 8:</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti informatici ed i principali software applicativi, in particolare per le operazioni di calcolo e di video scrittura;</li> <li>Acquisire le conoscenze ed utilizzare, organizzare e gestire un archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Possedere un'adeguata conoscenza delle normative e procedure da applicare in materia di contabilità e/o sistemi di pagamento e/o contrattualistica relativa alle operazioni che si slogano con la clientela;</li> <li>Acquisire le conoscenze e compilare documenti o lettere di natura contabile, moduli e distinte;</li> <li>Acquisire le conoscenze ed operare nell'ambito dei sistemi c.d. in tempo reale e cioè con apparecchiature operanti in collegamento diretto con l'elaboratore centrale.</li> <li>COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N° 9:</li> <li>Conoscere e gestire i processi relativi alle operazioni da effettuare;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i principi basilari della programmazione, i linguaggi informatici e la terminologia tecnica della propria area di attività;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi di elaborazione elettronica di dati o i mezzi periferici che interagiscono con il sistema operativo principale;</li> <li>Conoscere ed applicare le tecniche in materia di scurezza informatica;</li> <li>Conoscere le logiche, i processi e le procedure che caratterizzano l'attività di assistenza telematica (supporto alle attività periferiche – help desk).</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 23 giugno 2005 per il rinnovo del CCNL per il personale delle aree professionali dipendenti dalle imprese creditizie, finanziarie e strumentali.

**EDILIZIA** 

**SETTORE**:

LEGNO - ARTIGIANI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### **SETTORE ARTIGIANI**

		COMPARTO EDILIZIA	
		SETTORE LEGNO*	LEODMATINI
			I FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
LEGNO ED ARREDAMENTO	<ol> <li>costruttore di infissi e serramenti</li> <li>posatore in opera di infissi e serramenti</li> <li>addetto alla selezione e trattamento del legno e taglio dei materiali</li> <li>addetto alla lavorazione dei materiali</li> <li>operatore addetto all'assemblaggio incollaggio di componenti lavorati</li> <li>finitore di superfici lavorate</li> <li>assemblatore di componenti per la realizzazione di mobili su misura</li> <li>addetto al taglio, foratura, piallatura e levigatura delle superfici</li> <li>addetto al montaggio e adattamento di arredamenti per interni</li> <li>Addetto alla selezione e trattamento dei materiali, taglio dei materiali</li> <li>Addetto alla lavorazione dei materiali con macchine e o attrezzature</li> <li>addetto alla costruzione di pallets e altri imballaggi in genere</li> <li>addetto all'assemblaggio del prodotto e trattamento finale</li> <li>addetto alla selezione e taglio dei materiali di imbottitura e rivestimento</li> <li>addetto al taglio e cucitura dei rivestimenti</li> <li>addetto al montaggio della parti e finitura</li> </ol>		<ul> <li>Saper adattare esteticamente ed in modo funzionale il prodotto lignede/o gli eventuali rivestimenti</li> <li>Saper selezionare i materiali, conoscendo le caratteristiche, le modalità di utilizzo e gli aspetti ecologici delle materie prime (gomma piuma stoffa, pelli e sostanze chimiche</li> <li>Conoscere in modo approfondito la normativa sulla sicurezza specifica al ruolo ricoperto in azienda</li> <li>Essere in grado di approntare macchinari ed utensili del legno e/o de rivestimenti</li> <li>Saper comunicare e coordinarsi con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori</li> <li>Conoscere le comuni tipologie di verniciatura</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecnoologie di lavoro</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecnoologie di lavoro</li> <li>Conoscere le tecniche di lavorazione del legno per la costruzione di infissi e e serramenti</li> <li>Conoscere le tecniche di lavorazione del legno per la costruzione e Saper leggere il disegno tecnico in modo da individuare i materiali le forme e gli incastri dell'elemento tecnico da eseguire</li> <li>Saper leggere e comprendere le istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature e sui macchinari, sapendosi rapportare con i proprio compagni per l'esatta esecuzione dei lavori</li> <li>Saper organizzare il proprio posto di lavoro</li> <li>Saper realizzare un elemento costruttivo partendo dalla lettura di un elaborato grafico</li> <li>Saper rivestire le superfici piane e curve in legno con laminati plastici impiallacciatura, assemblaggio e montaggio</li> <li>Saper tracciare sul legno, realizzare incastri ed unioni, verniciare ed effettuare la finitura e lucidatura</li> <li>Conoscere le tecniche dell'imbottitura: cinghiatura, fissaggio delle molle, incordatura a croce, a stella, perimetrale, fissaggio della tela cor chiodi e legatura alle molle, finitura su telaio con punto verticale annodato e punto catenella, i borletti</li> <li>Conoscere le tecniche dell'alvorazi</li></ul>

		Т	rivestimenti
			Saper verificare la qualità del manufatto in termini estetico funzionali.
			Super vermeare in quanta der manufacto in termini estecteo funzionari.
FALEGNAMERIA E TAPPEZZERIA	17. prototipista 18. ebanista 19. falegname 20. falegname ebanista 21. falegname mobiliere 22. falegname carpentiere 23. laccatore di mobili 24. tecnico tappezziere 25. addetto costruzione/falegname mobili e imbottiti su misura o complementi di arredamento 26. lavoratore specializzato costruzione mobili e/o imbottiti su disegno, modelli e prototipi 27. lavoratore specializzato costruzione barche e relativi componenti		Saper leggere e interpretare il disegno tecnico in modo da individuare i materiali, le forme e gli incastri dell'elemento tecnico Saper selezionare i materiali e primi trattamenti Conoscere le tecniche delle curvature a vapore, della stagionatura artificiale, taglio, piallatura, squadratura,lavorazione incastri, foratura carteggiatura/levigatura Conoscere le diverse tipologie e metodologie di verniciatura sia tradizionali che ecologiche, a pennello ed a spruzzo Selezionare e realizzare finiture in relazione agli standard tecnici Conoscere la normativa vigente in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti della lavorazione del legno, materiale e materie prime Essere in grado di valutare la posa in opera del manufatto ed effettuare eventuali miglioramenti monitorandone le eventuali anomalie Conoscere il ruolo della propria area di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo lavorativo e sapersi rapportare con colleghi e superiori Essere in grado di rilevare misure e porre in opera, gestire e tutelare lo spazio d'installazione, preparare le attrezzature necessarie Saper programmare la successione delle operazioni, redigere elenchi ordinati di materiali, attrezzature e macchinari necessari per eseguire in sicurezza le fasi per la realizzazione di componenti in legno
		-	Conoscere in maniera approfondita la normativa sulla sicurezza
			specifica del proprio ruolo e mansione in azienda
		-	Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali
	28. operatore e disegnatore CAD/CAM	:	Conoscere le tecnologie di lavorazione
	29. addetto controllo qualità, prove e normativa di settore	-	Leggere ed interpretare la documentazione tecnica e le normative in vigore
	normauva di settore	-	Conoscere le attrezzature per l'esercizio della propria mansione
		-	Sapere applicare le conoscenze relative alle caratteristiche delle materie
			prime
			Utilizzare strumenti e procedure per il controllo della qualità dei manufatti in base agli standard previsti dal progetto tecnico
UFFICIO TECNICO			Conoscere elementi di disegno tecnico anche su supporto informatico: norme e tecniche di rappresentazione grafica degli spazi e degli oggetti,
			planimetrie, piante, sezioni e prospetti
		-	Saper progettare manufatti utilizzando strumenti di disegno tecnico,
			quote e pendenze di piani di posa
		•	Conoscere le basi della Informatica , sapere usare PC e WEB, software applicativi
		-	Conoscere la normativa sulla sicurezza e prevenzione incendi e la
			certificazione di qualità
		•	Conoscere lo stile dei mobili e la sua evoluzione storica

	ī	]	Saper definire le varie fasi del magazzino, accettazione, semilavorati,
	30. imballatore		commerciali, particolari finiti, prodotti finiti
	31. carrellista		Saper segnalare le esigenze di approvvigionamento in relazione al
	32. magazziniere		costo delle scorte, all'indice di rotazione, alla scorta di sicurezza
	33. autista	-	Apprendere le modalità di identificazione dei materiali
			Possedere una visione "sistemica" dell'attività in relazione ai vari
SERVIZI LOGISTICI			soggetti della filiera con i quali ci si deve rapportare
521(121200151101			Saper gestire gli imballaggi
			Conoscere e saper gestire la documentazione di trasporto
		1	Conoscere la normativa di sicurezza necessaria ad usare carrelli
			elevatori, ganci, scaffalature, immagazzinamento
		"	Conoscere in maniera approfondita la normativa sulla sicurezza
			specifica del proprio ruolo e mansione in azienda
			Saper gestire il preventivo e l'assistenza pre e post vendita
	34. segretaria/centralinista		Sapersi rapportare sia con colleghi e superiori, sia con clienti e fornitori
	35. impiegato in genere	-	Conoscere i programmi di gestione e le tecnologie informatiche
	36. contabile		utilizzate Conoscere le normative tecniche relative alla mansione
	37. corrispondente commerciale 38. addetto alla vendita		
	38. addetto ana vendita		Conoscere le terminologie e i principali vocaboli tecnici nella lingua straniera utilizzata
			Conoscere le normative e tecniche di contabilità aziendale, elementi
AMMINISTRAZIONE,			minimi di gestione del personale (lettura busta paga, ccnl, ccrl di
COMMERCIALE,			categoria)
SERVIZI GENERALI			Conoscere le normative relative alla responsabilità del produttore,
			fornitore e installatore, normativa privacy e antiriciclaggio, marcatura
			del prodotto
			Conoscere la normativa del settore artigiano (legge quadro,
			contrattualistica di settore, prestazioni enti bilaterali di settore)
		"	Sapersi relazionare, nella normale gestione, con i servizi offerti da
			associazioni di categoria, consulenti del lavoro, commercialisti, professionisti in genere, operatori bancari e assicurativi
			professionisti in genere, operatori bancari e assicurativi

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 11 ottobre 2007 per il rinnovo del CCNL del 15 dicembre 1997 per i dipendenti delle aziende artigiane del legno, arredamento e mobili.

## **EDILIZIA**

# **SETTORE**:

CEMENTO CALCE E GESSO - INDUSTRIA



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA

COMPARTO EDILIZIA				
SETTORE CEMENTO CALCE E GESSO*				
		PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
AMMINISTRAZIONE	Addetto all'amministrazione (impiegato AC1)     Responsabile Amministrativo di stabilimento (impiegato AD1)		<ul> <li>COMPETENZE COMUNI ALLE FIGURE PROFESS AFERENTI L'AREA AZIENDALE:</li> <li>Saper utilizzare un programma di videoscrittura, nonché collegarsi a reti telematiche per l'informazione tecnica e normativa;</li> <li>Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni,</li> <li>Saper utilizzare un programma di foglio elettronico ed applicarne le potenzialità nelle più comuni situazioni di gestione nell'ambito dell'impresa;</li> <li>Conoscere il rapporto tra magazzino e funzione amministrativa nei suoi aspetti di: registrazione, inventario, giacenza ed operatività informatica;</li> <li>Capacità di effettuare controlli parziali e finali dei carichi; FIGURA PROFESS. N.1:</li> <li>Saper utilizzare i principali programmi applicativi;</li> <li>Acquisire gli elementi necessari per la registrazione delle scritture secondo il piano dei conti predisposto da superiori professionalità;</li> <li>Capacità di controllo della fatturazione acquisti e clienti, nonché di registrazione e libri IVA;</li> <li>Redazione dei documenti di accompagnamento del trasporto dei materiali in movimento all'interno dell'azienda o provenienti dall'esterno;</li> <li>Capacità di tenuta ed aggiornamento del libro magazzino;</li> <li>Capacità di stesura del libro inventario;</li> <li>Acquisizione graduale di capacità professionali per verificare le quantità di materiali in movimento da e per la sede centrale;</li> <li>Tenuta di documentazione amministrativa correlata alle operazioni assegnate e capacità di archiviazione, secondo le disposizioni impartire da superiori professionalità;</li> <li>Graduale acquisizione di capacità di suddividere e destinare ai singoli</li> </ul>	

		reparti la documentazione in arrivo;
		Capacità di ripartizio ne della corrispondenza tra le diverse area funzionali all'azienda;
		• Controllo e verifica della fatturazione.
		FIGURA PROFESS. N 2:  Conoscere l'impresa nei suoi aspetti organizzativi gestionali e ii
		contesto in cui opera;
		<ul> <li>Potenziare le capacità di relazionarsi nell'ambito organizzativo;</li> <li>Conoscere l'aspetto contabile, le varie forme societarie, le fasi della</li> </ul>
		contabilità e gestione degli uffici;
		Conoscere la normativa e la gestione dei rifiuti;
		Conoscere il quadro di riferimento della normativa legata alla cert ificazione di qualità ISO 9000; implementare un sistema organizzativo; procedere all'adeguamento di alcune fasi operative sulla base di un manuale delle procedure predisposto;
		<ul> <li>Conoscere i sistemi di tenuta dei libri paga e matricola e degli adempimenti contributivi, previdenziali e fiscali;</li> </ul>
		Capacità di lettura, interpretazione e formazione delle bolle di accompagnamento dei materiali in movimento all'interno dell'azienda a proposizioni dell'asterno.
		o provenienti dall'esterno;  • Capacità de verifica sul libro magazzino;
		Capacità di stesura del libro inventario;
		<ul> <li>Acquisizione graduale di capacità professionali per verificare la quantità di materiali in movimento da e per la sede centrale;</li> </ul>
		<ul> <li>Capacità di tenuta della documentazione amministrativa correlata alle operazioni assegnate;</li> </ul>
		Capacità di ripartizione della corrispondenza tra le diverse aree
		funzionali dell'azienda;  • Supervisione delle scorte al magazzino, in relazione alle fasi di
		lavorazione ed alla programmazione delle stesse;
		Saper rispettare ed applicare le procedure relative alla qualità.
	2 D 17 I 17 I	COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 3
	3. Responsabile Laboratorio (impiegato AD1)	Conoscere il ciclo produttivo, le materie prime, i prodotti finiti, i correttivi ed ogni altro materiale utilizzato per la produzione dei leganti
	4. Analista di laboratorio: operaio AS3	idraulici;
		Conoscere le logiche del sistema qualità nelle sue componenti normative e nelle sue finalità;
		Mettere in atto quanto previsto dal sistema qualità e verificarne la corretta attuazione;
		Diffondere il sistema qualità nelle sue componenti: manuale qualità, procedure, istruzioni specifiche, etc.;
QUALITA'		Verificare che tutto il personale sia correttamente sui metodi di lavoro,
		sulle procedure operative, sulle specifiche e sugli obiettivi di qualità;
		<ul> <li>Predisporre il piano annuale delle verifiche ispettive;</li> <li>Predisporre la documentazione necessaria per effettuare il riesame del</li> </ul>
		sistema qualità e le riunioni periodiche;  • Curare la realizzazione delle azioni di sensibilizzazione e di formazione
		del personale;
		<ul> <li>Curare la stesura, l'emissione e la gestione dei documenti del sistema qualità secondo quanto previsto nel manuale qualità;</li> </ul>
		Verificare l'effettuazione di quanto previsto nelle azioni
		correttive/preventive e redigere il rapporto sull'efficacia degli

		<u> </u>		interventi attuati;
			•	Conoscere tutte le procedure, metodologie e standard di riferimento per
				tutti i controlli chimici e chimico-fisici di tutti i materiali del processo
				produttivo del cemento, acque e combustibili;
			•	Promuovere ed assicurare la formazione del personale di stabilimento
				coinvolto nel controllo della qualità delle materie prime, semilavorati e
				prodotti finiti;
			•	Eseguire tutte le analisi ed i controlli previsti nel normale piano dei
				controlli e eventuali controlli straordinari del ciclo di produzione;
			•	Assicurare la registrazione e l'elaborazione di tutti i dati relativi al
				sistema di controllo della qualità;
			•	Assicurare la taratura e la messa a punto sia degli strumenti di
				laboratorio che delle apparecchiature analitiche destinate al controllo di
				processo;
			•	Intrattenere i rapporti con l'ICITE e gli enti di certificazione.
			•	COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 4
			•	Conoscere in maniera approfondita il ciclo produttivo;
			•	Conoscere gli impianti del ciclo produttivo a cui ha accesso;
			•	Conoscere le caratteristiche dei materiali utilizzati (materie prime,
				prodotti semilavorati, prodotti finiti, etc.) per la produzione di leganti
				idraulici;
			•	Conoscere il Sistema Qualità, i mezzi per la sua attuazione, le sue
				registrazioni e i suoi obiettivi;
			•	Conoscere il Manuale Qualità, delle procedure ed istruzioni specifiche;
			•	Conoscere le norme tecniche per il controllo di prodotto;
			•	Conoscere la pratica dell'uso corretto delle apparecchiature di
				laboratorio (bilance, termometri, stufe e muffole, etc.);
			•	Conoscere la teoria dei principi di funzionamento di strumenti analitici
				ed il loro utilizzo pratico;
			•	Conoscere le procedure tecniche di prova e di controllo, con pratica di
				laboratorio;
			•	Conoscere le modalità di campionamento;
			•	Usare i pacchetti applicativi tipo Office;
			•	Essere capace di elaborare i risultati delle analisi, esaminarli
				criticamente e di registrarli;
			•	Conoscere ed applicare le norme di sicurezza sul lavoro, ambientali e di
				igiene del lavoro, relativamente al proprio ambiente di lavoro.
	5. Addetto Commerciale (impiegato AC2)		•	Conoscere le caratteristiche dei prodotti del settore di appartenenza, dei
	\ <b>1</b>			loro impieghi e degli elementi più importanti dei cicli di produzione;
			•	Acquisire la capacità di conoscere il mercato di competenza e di
				individuare i canali di utilizzo dei prodotti. In particolare, acquisire gli
				strumenti che consentano la conoscenza delle iniziative di sviluppo nel
				settore delle costruzioni, dei clienti, anche potenziali, presenti nella
COMMERCIALE				zona di propria competenza e dei progetti edilizi, gli appalti e le opere
COMMERCIALE				in programma;
			•	Valutare l'affidabilità dei clienti con la collaborazione delle altre
				funzioni aziendali;
			•	Conoscere la struttura e i processi generali dell'attività aziendale e le
				fasi operative tipiche del ruolo, quali:
				La struttura dell'attività commerciale e le responsabilità ad
				essa affidate;
				<ul> <li>Le tecniche di pianificazione commerciale utilizzate;</li> </ul>

		<ul> <li>Gli elementi basilari della contrattualistica, con particolare riferimento ai contratti di compravendita, somministrazione, trasporto, assicurazione;</li> <li>Acquisire tecniche e capacità professionali e personali al fine di conseguire gli obiettivi tipici della funzione commerciale, quali:         <ul> <li>Interpretare le logiche di mercato;</li> <li>Saper rappresentare l'offerta di servizi e prodotti dell'azienda anche dal punto di vista tecnico;</li> <li>Essere in grado di individuare le soluzioni tecniche ed economiche più adatte al cliente e di risolvere i problemi in modo efficace e coerente;</li> </ul> </li> <li>Conoscere i principi delle relazioni interpersonali e comunicazione efficace;</li> <li>Gestire i rapporti post vendita ed essere in grado di affrontare eventuali criticità subentrate in fase di consegna o applicazione dei prodotti venduti;</li> <li>Curare la regolarità dei pagamenti da parete dei clienti;</li> <li>Essere in grado di raggiungere gli obiettivi individuali assegnati e di contribuire al raggiungimento di quelli di gruppo;</li> <li>Saper lavorare in un team di lavoro.</li> </ul>
PRODUZIONE/ MANUTENZIONE	6. Capo servizi meccanici 7. Responsabile manutenzione meccanica 8. Assistente/Capo turno: intermedio AC1 9. Manutentore generico polivalente:operaio AS2 10. Manutentore elettrico – elettromeccanico – elettronico: operaio AC1 11. Operatore esterno di ciclo tecnologico con sala centralizzata: operaio AS1 12. Manutentore meccanico: operaio AS2 13. Operatore Polifunzionale di cava: operaio AS3	<ul> <li>COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURE 6 e 7</li> <li>Conoscere le caratteristiche strutturali, funzionali, sistemiche ed operative di impianti, macchine, apparecchiature e mezzi vari, relativi all'intero ciclo produttivo:         <ul> <li>Rilevare ed analizzare ogni situazione anomala;</li> <li>Effettuare la manutenzione preventiva (ispezioni, piano di lubrificazione, etc);</li> <li>Programmare ed eseguire gli interventi manutentivi, coordinandoli, se necessario, con gli interventi degli altri servizi della cementeria;</li> <li>Individuare i materiali necessari, controllare le giacenze e compilare le richieste d'acquisto;</li> <li>Assicurare la tempestiva disponibilità dei materiali nel rispetto delle disposizioni aziendali;</li> <li>Raccogliere ed aggiornare tutta la documentazione relativa alla gestione meccanica della cementeria secondo i criteri e le procedure informatiche vigenti;</li> <li>Gestire, organizzare e formare il personale addetto ai servizi di manutenzione meccanica</li> </ul> </li> <li>Programmare i lavori meccanici affidati ad imprese appaltatrici, compresi i lavori di nuovi impianti, curare i rapporti con le imprese appaltatrici per assicurare la corretta ed economica esecuzione degli interventi; predisporre tutta la documentazione richiesta per la definizione del budget e per il rispetto delle procedure d'appalto dei lavori affidati alle imprese appaltatrici; provvedere al controllo della contabilità; collaborare, per quanto di competenza, al raggiungimento degli obiettivi di budget;</li> <li>Conoscere le norme vigenti per la prevenzione degli infortuni sul</li> </ul>

	182

lavoro e la tutela della salute del personale addetto ai servizi di manutenzione meccanica:

- Attuare le misure preventive e protettive dei rischi accertati conformemente a quanto richiesto dalla normativa vigente ed in coerenza con il processo di valutazione dei rischi;
- Attuare le procedure di lavoro sicuro per le varie attività dell'officina meccanica, controllandone nel tempo la loro corretta applicazione;
- Informare e formare i lavoratori sui rischi specifici cui sono esposti;
- Curare che il personale dell' officina meccanica osservi tutte le norme vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute ed usi dispositivi di protezione individuale messi a disposizione;
- Controllare sistematicamente il pieno rispetto di tutte le norme vigenti per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e la tutela della salute del personale del laboratorio chimico.

#### COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 8

- Conoscere il ciclo produttivo dell'organizzazione del lavoro in produzione;
- Conoscere gli impianti e i macchinari, la loro funzionalità ed anomalie;
- Conoscere tutte le innovazioni apportate nel processo;
- Conoscere le normative di certificazione della qualità;
- Conoscere tutte le normative in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Conoscere le misure tutte, preventive e protettive, idonee a scongiurare i rischi di qualsiasi natura connessi allo svolgimento delle attività degli addetti alla produzione;
- Conoscere tutte le operazioni riguardanti il controllo della qualità dei prodotti e dei semilavorati;
- Conoscere le principali norme legali e contrattuali di gestione del rapporto di lavoro;

#### COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 9

- Conoscere le caratteristiche generali dell'attività di produzione e del ciclo tecnologico;
- Conoscere in modo approfondito la struttura edile ed impiantistica dell'unità produttiva in cui sono svolte le mansioni lavorative;
- Conoscer le finalità della propria mansione all'interno dell'attività dell'unità produttiva, oltre alle procedure previste dal sistema sicurezza;
- Conoscere in modo approfondito degli utensili e le attrezzature necessarie per lo svolgimento delle mansioni ed interpretare la documentazione tecnica di corredo;
- Conoscere ed applicare gli elementi di base della manutenzione edile, idraulica dell'impiantistica elettrica ed elettromeccanica civile;
- Conoscere le caratteristiche tecniche e gli impieghi dei diversi materiali utilizzati nello svolgimento delle mansioni;
- Conoscere in modo approfondito tutte le normative di sicurezza relative all'utilizzo di utensili, attrezzature e materiali propri delle attività di competenza;
- Conoscere in modo approfondito i dispositivi individuali di protezione e le modalità per un loro corretto utilizzo;
- Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati ottenuti;

		Saper effettuare interventi di manutenzione or di collaborare con gli specialisti, in caso di ri manutenzione degli impianti industriali;
		Conoscere ed applicare le normative di sicure e di igiene del lavoro riferibili alla mansione.  CONDETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA I
		<ul> <li>COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 10</li> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appimpianti, potenza, automazione) e dei princip di fabbricazione trasformazione;</li> </ul>
		Conoscere il ruolo della propria sezione di processo produttivo ed il ciclo produttivo di interne previste dai sistemi di certificazione in
		Leggere ed interpretare: schemi anche con cor
		<ul> <li>Conoscere gli elementi di base dell'elettronica</li> <li>Saper scegliere, in riferimento allo schema</li> </ul>
		componenti necessari a realizzare in illuminazione e distribuzione elettrica;
		Collaborare alla messa a punto di impiari elettriche ed elettroniche e partecipare al loro e
		Saper individuare, i riferimento allo schema delettronici di quadri di comando controllo e reimpianti, operare il cablaggio delle apparecci del quadro a bordo macchina;
		Conoscere e saper gestire tramite te ellettropneumatici ed oleodinamici;
		Saper installare reti di distribuzione anche infintervenire su reti a banda larga;
		Saper eseguire le lavorazioni meccaniche che per la realizzazione degli impianti ( alloggiam
		Conoscere ed identificare i problemi elettrici degli impianti elettrici industriali e, all'occorre
		Conoscere i metodi da applicare ed essere i ricerca dei guasti;
		Registrare sulla documentazione tecnica le risultati;
		Conoscere gli strumenti ed i macchinari di lav
		Saper utilizzare lo strumento informatico documentazione necessaria;
1		Conoscere ed applicare la normativa antinfort

- ordinaria ed essere in grado necessità, per interventi di
- rezza sul lavoro, ambientali

#### 10

- ppartenenza (manutenzione cipali processi e tecnologie
- di lavoro all'interno del di riferimento, le procedure in atto;
- omponentistica elettronica;
- ica e dell'elettrotecnica:
- ma dato, i materiali ed i autonomia impianti di
- ianti, sistemi e macchine o collaudo:
- a dato, i componenti anche regolazione di macchine ed cchiature e la installazione
- tecnologia PLC circuiti
- nformatica di tipo LAN ed
- che possono essere richieste amento apparecchiature);
- ci in fase di manutenzione rrenza, anche civili;
- in grado di effettuare una
- le fasi del lavoro e dei
- lavoro;
- ico per la stesura della
- Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo;
- Compilare e registrare le cause che hanno determinato l'infortunio degli addetti all'officina meccanica, al fine di individuare le necessarie misure preventive e/o protettive;
- Informare i responsabili delle imprese appaltatrici sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinate ad operare e definire le modalità di cooperazione e coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione;
- Contribuire all'esame delle situazioni critiche, con studi e proposte di interventi migliorativi.

#### COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 11

- Conoscere il ciclo produttivo dell'organizzazione del lavoro in produzione;
- Conoscere gli impianti ed i macchinari, le loro caratteristiche funzionali e le anomalie di funzionamento;

- Conoscere le normative di certificazione della qualità;
- Conoscere le misure, preventive e protettive, idonee a scongiurare rischi di qualsiasi natura connessi allo svolgimento delle attività lavorative;

#### COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 12

- Conoscere le caratteristiche generali dell'attività di produzione e del ciclo tecnologico, con particolare riferimento alle macchine ed agli impianti di stabilimento;
- Possedere una visione sistemica che permetta di individuare i collegamenti tra le varie fasi in cui si articola il processo di produzione (estrazione e frantumazione delle materie prime, macinazione materie prime, cottura, macinazione, distribuzione prodotto sfuso, insacco);
- Conoscere il ruolo della propria specializzazione all'interno del processo produttivo, oltre alle procedure previste dal sistema sicurezza;
- Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: disegno di insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di montaggio, scheda controllo qualità, piani di manutenzione preventiva;
- Conoscere ed applicare gli elementi di base della meccanica, comprese elementi di elettromeccanica;
- Conoscere le caratteristiche tecnologiche e meccaniche dei materiali impiegati nella costruzione dei macchinari ed impianti di produzione;
- Conoscere il processo di montaggio di gruppi o sottogruppi meccanici e sapere intervenire con lavorazioni su banco, anche tramite la saldatura, e con le macchine utensili, per adattamenti eventualmente richiesti:
- Saper eseguire la messa a punto delle macchine attrezzate e la regolazione degli impianti e modificare i complessi attrezzati esistenti in modo da variare le prestazioni finali;
- Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado di operare con 
   œlleghi nel processo di manutenzione preventiva e straordinaria degli impianti;
- Conoscere gli strumenti e le tecniche di misura e di controllo per effettuare quanto richiesto dalla scheda controllo qualità ricevuta;
- Conoscere gli strumenti ed i macchinari di lavoro, compresi quelli utili per l'attrezzaggio;
- Conoscere le caratteristiche della componentistica meccanica ed elettromeccanica;
- Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria;
- Conoscere ed applicare le normative di sicurezza sul lavoro, ambientali e di igiene del lavoro riferibili alla mansione;

#### COMPETENZE SPECIFICHE DELLA FIGURA 13

- Conoscere le caratteristiche generali dell'attività di produzione e del ciclo tecnologico;
- Conoscere in maniera approfondita le caratteristiche dell'attività di produzione svolte in cava;
- Conoscere la finalità della propria mansione all'interno dell'attività produttiva, oltre alle procedure previste dal sistema di sicurezza;
- Possedere la patente di guida di categoria C (requisito minimo);
- Conoscere in maniera approfondita le caratteristiche, le modalità di funzionamento e di manutenzione dei mezzi su cui opera;
- Conoscere in maniera approfondita le modalità di conduzione del proprio mezzo e le procedure previste per lo svolgimento del lavoro

	•	assegnato, anche in relazione alla distribuzione del programma di lavoro tra altre macchine operatrici; Conoscere in modo approfondito i dispositivi di protezione individuale
		e le modalità di un loro corretto utilizzo.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo sull'Apprendistato Professionalizzante del 13 luglio 2006 e CCNL del 19 febbraio 2008 per i dipendenti delle aziende esercenti la produzione del cemento, della calce e suoi derivati, del gesso e relativi manufatti, delle malte e dei materiali di base per le costruzioni, nonché la produzione promiscua di cemento, calce, gesso e malte.

### **EDILIZIA**

### **SETTORE**:

EDILIZIA ED AFFINI - INDUSTRIA



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### SETTORE INDUSTRIA

COMPARTO EDILIZIA					
	SETTORE EDILIZIA ED AFFINI*				
	PROFILI FORMATIVI				
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
TECNICA	Disegnatore ed aiuto progettista CAD     Tecnico di gestione commessa     Tecnico di conduzione cantiere e di contabilità dei lavori		<ul> <li>COMPETENZE COMUNI A TUTTE LE FIGURE PROFESS:</li> <li>Conoscere e saper applicare la normativa vigente in materia di igiene, prevenzione e sicurezza in cantiere;</li> <li>Conoscere e saper applicare la normativa in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti;</li> <li>Comunicare e sapersi coordinare con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori;</li> <li>Riferire in forma verbale e/o scritta al responsabile di cantiere il lavoro eseguito e saper redigere elenchi ordinati di materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro;</li> <li>Leggere, comprendere e comunicare ai compagni di lavoro istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature, sui macchinari;</li> <li>Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni.</li> <li>COMPETENZE COMUNI ALLE FIGURE PROFESS AFERENTI L'AREA AZIENDALE:</li> <li>Conoscere il cantiere edile nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera;</li> <li>Possedere sufficienti capacità di relazionarsi in ambito organizzativo;</li> <li>Conoscere la normativa sull'appalto pubblico e la contabilità dei LL.PP.;</li> <li>Conoscere la rormativa sull'appalto pubblico e la contabilità dei LL.PP.;</li> <li>Conoscere il quadro normativo europeo ed italiano in materia di salute e di prevenzione degli infortuni negli ambienti di la voro in edilizia;</li> <li>Conoscere la normativa nazionale e comunitaria relativa alla sicurezza nei cantieri;</li> <li>Conoscere il quadro di riferimento delle normative legate alla certificazione di qualità; saper implementare un sistema organizzativo e procedere all'adeguamento di alcune fasi operative sulla base di un manuale delle procedure predisposto;</li> <li>Conoscere i metzi d'opera ed il macchinario utilizzato nei cantieri edili;</li> <li>Conoscere i metzi d'opera ed il macchinario utilizzato nei cantieri edili;</li> </ul>		

		Conoscere le fasi costruttive ed i loro concatenamenti;
		Saper applicare le procedure di programmazione lavori ed analisi delle
		fasi operative del processo edilizio individuando le priorità, i tempi ed i
		relativi costi d'attuazione;
		Conoscere i principi di gestione del magazzino e il rapporto tra
		magazzino e funzione amministrativa nei suoi aspetti di: registrazione,
		inventario, giacenza e operatività informatica;
		Saper gestire il rapporto con fornitori e terzisti;
		<ul> <li>Saper collaborare in sinergia con la struttura dell'impresa, nello sviluppo di una gara d'appalto sia a committenza pubblica che privata;</li> </ul>
		Conoscere i mezzi d'opera ed il macchinario utilizzato nei cantieri
		edili;
		<ul> <li>Saper applicare la normativa nazionale e comunitaria relativa alla sicurezza nei cantieri;</li> </ul>
		Saper applicare la normativa in materia ambientale e gestione dei
		rifiuti;
		FIGURA PROFESS. N.3:
		Saper redigere i computi metrici estimativi e la documentazione
		relativa alla contabilità dei lavori nei diversi stadi del processo
		produttivo;
		<ul> <li>Saper tracciare edifici o opera stradali, con particolare riguardo agli elementi più complessi;</li> </ul>
		Conoscere le fasi costruttive e i loro concatenamenti;
		Conoscere le problematiche e le tecniche di intervento di restauro e
		ristrutturazione;
		<ul> <li>Conoscere i principi di gestione del magazzino e saper gestire il rapporto con fornitori e terzisti;</li> </ul>
		Saper gestire i rapporti con il personale ed i soggetti terzi presenti
		all'interno del cantiere;
		Essere in grado di verificare la qualità dei materiali e di componenti e la loro conformità agli ordini;
		Essere in grado di collaborare al coordinamento della gestione della
		sicurezza in cantiere;
		Saper applicare la normativa nazionale e comunitaria relativa alla
-	100	
	188	

- Conoscere le innovazioni di processo, di prodotto e di contesto;
- Conoscere la normativa in materia ambientale e gestionale dei rifiuti;
- Saper utilizzare un programma di videoscrittura e di foglio elettronico e saperne applicare le potenzialità nelle più comuni situazioni di gestione nell'impresa edile;
- Sapersi collegare a reti telematiche;
- Conoscere un programma CAD e saperne utilizzare le funzioni di base. FIGURA PROFESS. N.1:
- Saper utilizzare un programma CAD per realizzare autonomamente elaborati grafici anche tridimensionali;
- Saper realizzare progetti esecutivi architettonici, strutturali ed impiantistici con l'ausilio di sistemi CAD nel rispetto della normativa nazionale o comunitaria relativa alla sicurezza;
- Utilizzare tecniche informatiche per la progettazione di strutture;
- Saper realizzare la progettazione di elementi di arredo (in legno, pietra ed altri materiali);

### FIGURA PROFESS. N.2:

- Saper redigere i computi metrici estimativi;
- Saper applicare le tecniche di preventivazione e rilevazione dei costi; Conoscere le fasi, costruttive ed i loro concatenamenti:

		sicure
		Saper applicare la normativa in materia ambientale e gestione dei
		rifiuti.
	4 Manatana	<ul> <li>Usare in sicurezza gli utensili e le attrezzature richieste dalle lavorazioni in cui si è impegnati;</li> </ul>
	<ul><li>4. Muratore</li><li>5. Carpentiere per casseforme</li></ul>	Organizzare il proprio posto di lavoro;
	6. Ferraiolo	<ul> <li>Leggere e tradurre in attività un elaborato grafico in scala;</li> </ul>
	7. Pontatore	Calcolare superfici e volumi di un elemento tecnico a saper usare le
	8. Addetto alle preparazioni di malte,	proprietà delle figure geometriche per tracciarlo;
	cemento e calcestruzzo	<ul> <li>Leggere ed interpretare il disegno tecnico in modo da individuare il</li> </ul>
	9. Addetto alla produzione di	sistema costruttivo (murature ordinarie, strutture intelaiate, etc.); e la
	prefabbricati	forma, le dimensioni, le misure ed i materiali dell'elemento tecnico da
		eseguire;
		Individuare tipi e caratteristiche degli impianti tecnici da installare nell'opera edile;
		Utilizzare il disegno tecnico per comunicare le informazioni sulle
		modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire;
		Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici d cui è
		composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la sua realizzazione;
STRUTTURA		Conoscere gli elementi per la tracciatura della pianta delle fondazioni
		di un'opera edile, delle partizioni interne, delle quote in altezza, delle
		rampe di una scala, delle coperture di un'opera edile, eseguendo le
		necessarie procedure per l'allineamento;
		Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali;
		Conoscere e saper utilizzare le diverse tecnologie di produzione, anche      de la conosciona de la con
		meccanica, degli impasti;  • Usare in sicurezza gli attrezzi e gli utensili a mano ed a motore
		necessarie alla lavorazione;
		Conoscere le innovazioni di processo e di prodotto;
		Programmare la successione delle operazioni e saper predisporre gli
		utensili e gli attrezzi individuali di lavoro, le attrezzature ed i
		macchinari per eseguire in assoluta sicurezza ed a regola d'arte il tracciato di un elemento tecnico;
		<ul> <li>Conoscere le fasi del processo edilizio, gli operatori coinvolti ed il loro</li> </ul>
		ruolo;
		Conoscere le innovazioni delle tecnologie di produzione ed
		applicazione;
		Organizzare il proprio posto di lavoro;
	10. Gruista	Leggere e saper tradurre in attività un elaborato grafico progettuale in
	11. Operatore macchine movimento terra	scala;
	12. Operatore impianti di betonaggio	Calcolare e saper controllare plano-altimetricamente il lavoro svolto;
	13. Operatore macchine per pavimentazione stradale bituminosa	Conoscere elementi di motoristica e possedere nozioni essenziali per la
	14. Sondatore	manutenzione ordinaria e straordinaria delle macchin e operatrici;
MACCHINE	15. Trivellatore	<ul> <li>Definire, tracciare, utilizzando le necessarie procedure, quote, piani orizzontali ed in pendenza;</li> </ul>
		Conoscere ed individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è
		composta l'opera edile e le soluzioni tecniche per la sua realizzazione
		per il corretto impiego delle macchine nello spostamento e movimento
		di materiali;
		<ul> <li>Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali;</li> <li>Conoscere le caratteristiche geomorfologiche di terreni e rocce;</li> </ul>
		consistent to the wind of the control of the contro
		Usare gli attrezzi e gli utensili a mano e a motore della lavorazione in

	ı	<u>'</u>	
			cui si è impegnati;
			Conoscere le innovazioni tecnologiche del proprio settore di lavoro;
			Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici del
			cantiere su cui si opera;
			<ul> <li>Conoscere le fasi del processo edilizio, gli operatori coinvolti ed il loro ruolo;</li> </ul>
			<ul> <li>conoscere e saper applicare le norme per eseguire in sicurezza la lavorazione in cui si è impegnati;</li> </ul>
			effettuare interventi di manutenzione ordinaria sulle macchine in dotazione ed uso.
			dotazione ed uso.
	16. Gessista 17. Decoratore		• Usare in sicurezza gli utensili e le attrezzature richiesti dalle lavorazioni in cui si è impegnat i;
	18. Stuccatore		1 6
	19. Pittore/Imbianchino		<ul> <li>Organizzare il proprio posto di lavoro;</li> <li>Leggere e tradurre in attività un elaborato grafico in scala;</li> </ul>
	20. Posatore (piastrellista, mosaicista,		Calcolare superfici e volumi di un elemento tecnico e saper usare le
	parquetista)		proprietà delle figure geometriche per tracciarlo;
	21. Intonacatore 22. Addetto agli isolamenti termici ed		<ul> <li>Ricavare dagli elaborati grafici il contesto formale e storico dell'elemento tecnico da eseguire;</li> </ul>
	acustici e impermeabilizzazioni		<ul> <li>Individuare i materiali, le forme e le misure dell'elemento tecnico da realizzare;</li> </ul>
			<ul> <li>Utilizzare il disegno tecnico per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento da eseguire;</li> </ul>
			<ul> <li>Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è</li> </ul>
			composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la sua realizzazione;
			<ul> <li>Utilizzare gli elementi e gli strumenti metrico-geometrici (livella, metro, etc), per la comprensione dell'elaborato grafico ed il trasferimento nell'esecuzione pratica;</li> </ul>
			Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali;
FINITURE			Individuare i materiali con cui va costruito l'elemento tecnico da
			eseguire;
			<ul> <li>Usare in sicurezza gli attrezzi e gli utensili a mano ed a motore della lavorazione in cui si è impegnati;</li> </ul>
			Conoscere e saper dosare i diversi tipi di malte, i componenti specifici tradizionali ed innovativi per il loro utilizzo in situazione data;
			Conoscere le innovazioni di processo e di prodotto;
			Programmare la successione delle operazioni e saper predisporre gli
			utensili e gli attrezzi individuali di lavoro, le attrezzature ed i
			macchinari per eseguire in assoluta sicurezza ed a regola d'arte il tracciamento di un elemento tecnico;
			<ul> <li>Conoscere le fasi del processo edilizio, gli operatori coinvolti ed il loro</li> </ul>
			ruolo;  Conoscere le innovazioni delle tecnologie di produzione ed
			applicazione;
			<ul> <li>Conoscere e saper applicare le tecniche di fissaggio e posa;</li> </ul>
			necessarie all'esecuzione del lavoro.
LAVORAZIONE DELLA			
PIETRA, MARMO E	23. Cavatore		Usare in sicurezza gli utensili e le attrezzature richiesti dalle
MATERIALE LAPIDEO	24. Scalpellino		lavorazioni in cui si è impegnati;

	25. Selciatore/Lastricatore	1	•	Organizzare il proprio posto di lavoro;
	26. Addetto al taglio della pietra		•	Leggere e tradurre in attività un elaborato grafico in scala;
	27. Marmista		•	Conoscere le proprietà delle figure geometriche ai fini del dimensionamento di un elemento tecnico;
			•	Leggere ed interpretare il disegno tecnico in modo da individuare la tipologia di costruzione o di posa degli elementi lapidei;
			•	Utilizzare il disegno tecnico per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire;
			•	Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la sua realizzazione in materiale lapideo (pavimentazioni, rivestimenti, modanature architettoniche);
			•	Saper tracciare, utilizzando le necessarie procedure, quote, pendenze di piani di posa orizzontali e verticali;
			•	Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali lapidei;
			•	Conoscere e saper preparare i dosaggi dei materiali e gli impasti di allettamento (sottofondi, malte ed inerti);
			•	Conoscere e saper applicare le soluzioni tecniche adottate per la realizzazione e la posa in opera a regola d'arte di materiali lapidei;
			•	Conoscere le tecniche e le macchine di estrazione e lavorazione dei materiali lapidei (dalle tecniche tradizionali all'uso delle macchine a
				controllo numerico).
	28. Falegname		•	Organizzare il proprio posto di lavoro;
	29. Maestro d'ascia 30. Carpentiere in legno		•	Leggere e realizzare un elemento costruttivo dalla lettura di un elaborato grafico;
	31. Addetto alla realizzazione di mobili		•	Calcolare superfici e volumi di un elemento tecnico e saper usare le proprietà delle figure per tracciarlo;
			•	Leggere ed interpretare il disegno tecnico in modo da individuare i materiali, le forme e gli incastri dell'elemento tecnico da eseguire;
			•	Reperire nei disegni le indicazioni per tracciare le parti da eseguire;
			•	Riconoscere la specie legnosa più indicata al tipo di lavoro da eseguire;
			•	Utilizzare il disegno tecnico per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire;
LAVORAZIONE DEL LEGNO			•	Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la posa e l'inserimento di manufatti in legno;
ELGINO			•	Tracciare, utilizzando le necessarie procedure, quote, pendenze di piani di posa orizzontali e verticali;
			•	Conoscere le caratteristiche fisiche e meccaniche del legno e degli altri materiali e la composizione fisico-chimica dei prodotti utilizzati;
			•	Saper usare in sicurezza gli attrezzi, gli utensili a mano e le macchine per le lavorazioni in cui si è impegnati;
			•	Conoscere e saper usare in sicurezza i nuovi macchinari;
			•	Programmare la successione delle operazioni e saper predisporre gli utensili e gli attrezzi individuali di lavoro, le attrezzature ed i macchinari per eseguire in assoluta sicurezza ed a regola d'arte le
			•	operazioni (fasi) per la realizzazione di elementi e componenti in legno; Conoscere e saper applicare le soluzioni tecniche adottate per la
				realizzazione e la posa in opera a regola d'arte di manufatti lignei (porte, finestre, arredi, etc).

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordi del 31 maggio 2005 e 18 giugno 2008 per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini.

**EDILIZIA** 

**SETTORE**:

LAPIDEI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### SETTORE INDUSTRIA

COMPARTO EDILIZIA			
		SETTORE LAPIDEI*	
		PROFIL	JI FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
AMMINISTRAZIONE	<ol> <li>CAT. AS: Quadri; impiegati amministrativi e tecnici con funzioni direttive particolarmente autonomi e discrezionali</li> <li>CAT. A.: Impiegati amministrativi e tecnici cono funzioni direttive; analista esperto EDP e/o responsabile servizio EDP</li> <li>CAT. B.: Impiegati amministrativi e tecnici che svolgono mansioni di concetto; impiegati che nello svolgimento delle proprie mansioni scrivono e parlano più lingue; programmatore EDP</li> <li>CAT. C.: Impiegati amministrativi e tecnici che svolgono mansioni esecutive di particolare complessità e che richiedono specifica esperienza ed addestramento professionale; operatore EDP</li> <li>CAT. D.: Impiegati amministrativi e tecnici che svolgono mansioni esecutive; addetti a verifica di schede meccanografiche; stenodattilografi</li> <li>CAT. E.: Impiegati amministrativi che svolgono mansioni di ordine per le quali sono richieste una generica conoscenza professionale e di pratica d'ufficio; addetti a: semplici mansioni di segreteria, controllo di documenti contabili relativi al movimento di materiali; controllo delle fatture; dattilografia</li> </ol>		<ul> <li>COMPETENZE COMUNI A TUTTE LE FIGURE PROF.:</li> <li>Conoscere il mercato di riferimento dell'azienda e dei suoi prodotti/servizi;</li> <li>Conoscere l'organizzazione dell'azienda;</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione dei metodi e dell'organizzazione del lavoro;</li> <li>Essere capaci di operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di igiene e sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni sulla gestione delle emergenze e sulla protezione dagli incendi;</li> <li>COMPTENZE SPECIFICHE:</li> <li>Conoscere il servizio amministrazione;</li> <li>Conoscere gli elementi di base del bilancio aziendale;</li> <li>Essere in grado di gestire i flussi informativi;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi e del software applicativo in funzione delle esigenze di servizio;</li> <li>Conoscere l'organizzazione gestione ed utilizzo dell'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere la normativa vigente in materia di tutela della privacy e le relative tecniche di applicazione;</li> <li>Sviluppare attenzione all'innovazione dei metodi e dell'organizzazione del lavoro;</li> <li>Essere capaci di operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di igiene e sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni sulla gestione delle emergenze e sulla protezione dagli incendi;</li> <li>COMPETENZE AGGIUNTIVE SPECIFICHE PER I LIVELLI FINALI AS, A e B:</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici eterni con cui si rapporta l'azienda, quali amministrazione finanziaria, banche, revisori e sindacati, etc.;</li> <li>Essere in grado di organizzare le riunioni di lavoro.</li> </ul>

COMMERCIALE	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i materiali in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere la rete commerciale e distributiva dell'azienda;</li> <li>Acquisire nozioni sui contenuti dei contratti di agenzia e rappresentanza commerciale;</li> <li>Conoscere le tecniche di conduzione di ricerche di mercato;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici eterni con cui si rapporta l'azienda;</li> <li>Conoscere le procedure relative alla gestione dei rapporti con la clientela in merito a termini di consegna, prezzi, modifiche agli ordini, etc.;</li> <li>Saper programmare le azioni di vendita e di marketing aziendale;</li> <li>Conoscere la gestione della trattativa commerciale;</li> <li>Conoscere la gestione dei flussi informativi delle merci;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi e del software applicativo in funzione delle esigenze di servizio.</li> </ul>
PERSONALE	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il contratto collettivo nazionale di lavoro e degli eventuali contratti territoriali ed aziendali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione gestione dell'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere le tecniche di base di selezione del personale e sviluppo organizzativo;</li> <li>Acquisire conoscenze di base necessarie all'elaborazione delle retribuzioni e dei relativi adempimenti contributivi e fiscali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti ed uffici eterni con cui si rapporta l'azienda, quali ad esempio enti previdenziali ed assicurativi;</li> <li>Acquisire nozioni sulla conduzione delle trattative sindacali.</li> </ul>
EDP	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la normativa vigente in materia di tutela della privacy e le relative tecniche di applicazione;</li> <li>Conoscere la struttura hardware di un elaboratore;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i principi basilari della programmazione, dei linguaggi informatici e della terminologia tecnica della propria area di attività;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi di elaborazione elettronica dei dati e dei mezzi periferici che interagiscono col sistema operativo principale;</li> <li>Conoscere e saper applicare le tecniche in materia di sicurezza informatica.</li> </ul>
PRODUZIONE	<ol> <li>CAT. B: Intermedi con mansioni particolari di fiducia, che siano di guida e controllo di un gruppo di operai con apporto di competenza tecnico – pratica e con potere d'iniziativa per mansioni di particolare rilievo e complessità</li> <li>CAT. CS: Capo manutenzione; sorvegliante di cava</li> <li>CAT. C.: Intermedi con mansioni di fiducia e responsabilità, che siano</li> </ol>	<ul> <li>Conoscere i materiali in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere il ciclo di produzione e i relativi macchinari;</li> <li>Essere in grado di interagire con le altre aree aziendali interessate, in particolare con logistica e manutenzione;</li> <li>Conoscere i principi base del controllo di qualità di prodotto e di processo;</li> <li>Conoscere le procedure volte alla predisposizione di programmi di produzione e di piani produttivi di dettaglio;</li> <li>Conoscere le procedure volte a definire gli standard qualitativi, produttivi e di processo;</li> </ul>

	preposti alla guida o la controllo di un gruppo di operai, con apporto di competenza tecnico - pratica	<ul> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi e del software applicativo in funzione delle esigenze di servizio;</li> <li>Valutare le competenze e risorse personali, anche in relazione al lavoro e al ruolo professionale;</li> <li>Saper comunicare efficacemente nel contesto di lavoro;</li> <li>Saper analizzare e risolvere situazioni problematiche;</li> <li>Saper guidare, coordinare e gestire l'attività di altri lavoratori;</li> <li>Conoscere diritti e doveri dei lavoratori;</li> <li>Conoscere gli aspetti normativi e organizzativi generali relativi alla sicurezza del lavoro;</li> <li>Conoscere i principali fattori di rischio.</li> </ul>
PRODUZIONE/ Stabilimenti - Laboratori	10. CAT. B: Modellista – scultore 11. CAT. CS: Programmatore sagomature    - lucidatore su macchine    computerizzate; ornatista, figurista,    fiorista, pannista, puntatore, sbozzatore,    di lavoro alto contenuto artistico 12. CAT. D.: Lavoratore che opera su    macchine a guida computerizzata perla    realizzazione di lavorazioni finalizzate    all'ancoraggio di pannelli da    rivestimento; segatore; scalpellino;    primo fresatore; primo lucidatore;    operatore sagomatore, lucidatore su    macchine computerizzate o con lettura    di sagome; tornitore; stuccatore –    riparatore; conduttore di impianti di    selezione e frantumazione 13. CAT. E.: Ripassatore; bocciardatore;    fiammatore; cubettista; lucidatore a    macchina; lucidatore – rifinitore;    molatore; rifilatore a mano; secondo    fresatore; stuccatore; colatore mastici;    tranciatore di tesserine; tranciatore    meccanico; addetti al carico e    movimento; addetti al controllo della    qualità del materiale e alla selezione    prima dell'imballaggio; addetti alla    manovra dei materiali, al carico e    scarico su piani di lavoro; preparatori    di carrelli; addetti all'imballaggio;    addetto alla bocca del frantoio; addetto    al nastro di alimentazione ed al nastro    di trasportatore; addetto alla griglia;    addetto alla sorveglianza dell'implianto    di selezione e frantumazione; addetto al    carico da silos	<ul> <li>Conoscere i materiali in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere il ciclo di produzione e i relativi macchinari;</li> <li>Conoscere i principi base del controllo di qualità di prodotto e di processo;</li> <li>Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi e del software applicativo in funzione delle esigenze di servizio;</li> <li>Conoscere la struttura e le principali caratteristiche dei prodotti realizzati e delle relative tecnologie e dei principali processi di trattamento dei prodotti;</li> <li>Conoscere le operazioni di base per l'avvio, la gestione, l'uso e la regolazione delle macchine in dotazione.</li> </ul>
PRODUZIONE/ Escavazione	14. CAT. C.: Filista armatore al monte o nelle cave a pozzo; operatore alla segatrice a catena; teccaiolo 15. CAT. D.: Cavatore di alabastro; filistea armatore di cave in piano; fuochino;	<ul> <li>Conoscere i materiali estratti in cava, caratteristiche geologiche, fisiche, merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;</li> <li>Conoscere il ciclo di estrazione e dei relativi macchinari;</li> <li>Conoscere le operazioni di base per l'avvio, la gestione, l'uso e la regolazione delle macchine in dotazione;</li> <li>Conoscere gli esplosivi di cava e le relative modalità d'uso;</li> </ul>

		T	_	
	minatore; operatore alla segatrice a		•	Conoscere le procedure per l'interazione con i mezzi di
	catena; tagliatore – spiodatore alla			movimentazione dei materiali.
	cava; primo disgaggiatore –			
	perforatore; primo cavatore –			
	svuotatore di trincee			
	16. CAT. E.: Cavatore disgaggiatore;			
	filistea di cava in piano; perforatore;			
	sbozzatore – riquadratore; addetto alla monolama			
	monorama			Conoscere i materiali estratti in cava, caratteristiche geologiche,
	17. CAT. CS.: Elettricista/meccanico		•	fisiche, merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;
	specializzato in entrambe le funzioni;			Conoscere la gestione degli spazi di magazzino e le relative tecniche di
	operatore di grandi mezzi semoventi in		•	magazzinaggio;
	cava;			Cono scere la movimentazione interna delle merci;
	18. CAT.C.: Autista di cava; operatore di			Acquisire le capacità all'utilizzo dei mezzi di movimentazione interna;
	grandi mezzi semoventi; barconista o		:	Conoscere l'interazione delle attività di movimentazione con le attività
	pontoniere; draglista		•	produttive all'interno dei capannoni e sui piazzali;
	19. CAT. D.: Elettricista finito; meccanico		١.	Conoscere l'ambiente ed acquisire le capacità di operare e interagire
PRODUZIONE/	finito; fresatore piallatore meccanico		•	con le attività estrattive, operatività in cava e nelle strade di cava;
Movimentazione	finito; tornitore meccanico finito;		١.	Essere in grado di trattare i dati di magazzino, nonché la preparazione
Wiovinicitazione	saldatore finito; conduttore di macchine operatrici semoventi– autotrenista			dei documenti per il trasporto;
	20. CAT. E.: Autista; meccanici; fabbri;		•	Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software
	falegnami; saldatori; elettricisti;		l .	applicativo in funzione delle esigenze di servizio;
	muratori non finiti; aiutanti generici di		•	Conoscere la normativa relativa al trasporto delle merci, inclusi gli
	manutenzione; fattorino; portiere;		١.	aspetti relativi alla circolazione e sicurezza;  Conoscere le attività inerenti la corretta gestione dei veicoli, compresi
	addetto al magazzino; gruista;		•	conoscere le attività inerenti la corretta gestione dei veicoli, compresi gli interventi di ordinaria manutenzione;
	manovratore di pianti di sollevamento e		١.	
	trasporto; conduttore di macchine		•	Acquisire nozioni sulla movimentazione e trasporto delle merci pericolose.
	semoventi per sollevamento e trasporto.		1	1
	Vedere figure professionali area		•	Conoscere i materiali estratti in cava, caratteristiche geologiche, fisiche, merceologiche, destinazione d'uso e caratteristiche di impiego;
	produzione/movimentazione		١.	Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software
	production, mo, missione		Ī	applicativo in funzione delle esigenze di servizio;
				Conoscere il sistema di manutenzione ordinaria e straordinaria
				aziendale;
PRODUZIONE/			•	Conoscere le principali macchine e attrezzature impiegate nell'azienda
Manutenzione				e relative tecniche di manutenzione;
			•	essere in grado di mettere a punto e regolare i parametri di qualità delle
				macchine;
			•	saper individuare ed eliminare i guasti e malfunzionamenti;
			•	conoscere le macchine utensili;
			•	saper interpretare il disegno tecnico.
			•	Conoscere e saper utilizzare i sistemi informativi ed il software
	Vedere figure professionali area			applicativo in funzione delle esigenze di servizio;
	produzione/movimentazione		•	Conoscere l'organizzazione degli uffici e delle funzioni aziendali;
PRODUZIONE/			•	Conoscere l'uso delle principali attrezzature d'ufficio e di lavoro;
Servizi			•	Conoscere l'organizzazione e le funzioni degli enti con cui si rapporta
				l'azienda, quali società di sorveglianza, autorità di pubblica sicurezza,
				etc.;
			•	Conoscere le norme riguardanti la privacy e la gestione degli impianti
				di videosorveglianza e controllo.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: CCNL del 17 aprile 2008 per gli addetti all'industria dei materiali lapidei.

**EDILIZIA** 

**SETTORE**:

LATERIZI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### SETTORE INDUSTRIA

		COMPARTO EDILIZIA	
		SETTORE LATERIZI*	
		PROFIL	JI FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
CONDUZIONE IMPIANTI E MACCHINE	Cat. C2  1. Addetti alla conduzione di macchine complesse di produzione  2. Lavoratori addetti alla conduzione dei forni e degli essiccatoi  Cat. D2  3. Conduttore di macchine complesse di produzione  4. Lavoratori addetti al controllo  5. Lavoratori addetti alla mattoniera  6. Lavoratori addetti alla preparazione dell'argilla  7. Lavoratori addetti ad operazioni di precisione  Cat. E2  8. Lavoratori addetti alla preparazione della trafila  9. Lavoratori addetti alla selezione e/o confezione dei pacchi di materiale  10. Manovratori di macchine  11. Preparatori, dosatori di miscele per materiale da pavimentazione  12. Lavoratori addetti allo scarico di essiccatoi rotanti  13. Lavoratori addetti alla esecuzione di armature in ferro per manufatti		<ul> <li>Conoscere il ciclo produttivo;</li> <li>Conoscere l'impianto ed i macchinari utilizzati, le loro caratteristiche funzionali e le relative anomalie;</li> <li>Conoscere il manuale del sistema Qualità per quanto concerne la fase del ciclo produttivo in cui si è coinvolti;</li> <li>Conoscere le caratteristiche del prodotto con riferimento alla fase specifica di realizzazione;</li> <li>Conoscere le misure preventive, protettive, idonee a scongiurare rischi di qualsiasi natura connessi allo svolgimento delle attività lavorative;</li> <li>Conoscere i tempi, metodi e produttività del lavoro;</li> <li>Conoscere le direttive aziendali riguardanti le attività produttive ed il comportamento richiesto dai lavoratori;</li> <li>Conoscere le materie prime utilizzate</li> <li>Competenze specifiche per la figura n. 6:</li> <li>Conoscere le materie prime, gli stampi e le attrezzature relative</li> </ul>
PRODUZIONE IN LINEA E/O MONTAGGIO DI	Cat. C2  14. Lavoratori preposti alla produzione e/o montaggio di prefabbricati in calcestruzzo  Cat. D2  15. Lavoratori addetti alla produzione di		<ul> <li>Competenze specifiche per la figura n. 14:</li> <li>Conoscere il ciclo produttivo e dell'organizzazione del lavoro di reparto;</li> <li>Conoscere i procedimenti di montaggio e dell'organizzazione del lavoro in cantiere;</li> <li>Conoscere gli impianti, le macchine, macchinari ed attrezzature,</li> </ul>
PREFABBRICATI	prefabbricati  16. Lavoratori addetti alle operazioni di finitura, ripristino e riparazione dei manufatti		<ul> <li>Conoscere gri impiant, le macchine, macchinar ed aurezzature, nonché le loro caratteristiche di funzionamento, comprese le principali cause di guasti ed anomalie;</li> <li>Conoscere il manuale del Sistema Qualità adottato in azienda;</li> <li>Conoscere le misure da applicare in reparto e/o cantiere ai fini</li> </ul>

<ul> <li>17. Lavoratore addetto alle procedure di montaggio dei prefabbricati</li> <li>Cat. E2</li> <li>18. Lavoratori addetti alla produzione di prefabbricati in reparto</li> <li>19. Addetti al montaggio di prefabbricati in cantiere</li> </ul>

dell'igiene e della sicurezza del lavoro.

- Produzione in reparto:
  - saper organizzare il processo produttivo sulla base del programma assegnato, ottimizzando i flussi di materie prime e semilavorati, nonché la composizione della squadra di operai addetti al singolo ciclo produttivo;
  - o controllare il corretto funzionamento di impianti, macchinari ed attrezzature di reparto impiegati nell'esecuzione del ciclo produttivo, eliminando le anomalie riscontrate o richiedendo in caso di necessità l'intervento degli addetti alla manutenzione
  - verificare la rispondenza alle specifiche qualitative delle materie prime e dei semilavorati impiegati nelle lavorazioni;
  - controllare per quanto di competenza che gli operai della squadra rispettino le disposizioni relative alla prevenzione ed alla protezione dei lavoratori contro i rischi di infortunio e malattie professionali;
  - assicurare che la macchine e le attrezzature del reparto siano tenute pulite e lubrificate.
- Produzione in cantiere:
  - Saper organizzare, sulla base del programma di lavoro assegnato, la composizione ottimale della squadra di operai per l'esecuzione del montaggio in cantiere delle strutture in calcestruzzo;
  - Controllare il corretto funzionamento delle macchine e delle attrezzature dell'azienda impiegate nel montaggio;
  - Verificare la rispondenza alle specifiche qualitative degli elementi strutturali e dei prodotti, materiali e componenti accessori impiegati nel montaggio;
  - Coordinare le attività della squadra di operai con quella di altre imprese appaltatrici impegnate nell'esecuzione dell'opera;
  - Controllare per quanto di competenza che gli operai della squadra rispettino le disposizioni relative alla prevenzione ed alla protezione dei lavoratori contro i rischi di infortuni e malattie professionali;
  - Verificare la rispondenza alle specifiche tecnico statiche degli elementi strutturali secondo disegni esecutivi.

Competenze specifiche per la figure n. 15 - 16 - 17:

- Conoscere il ciclo produttivo e le varie fasi di montaggio in cantiere dei prefabbricati;
- Conoscere gli impianti, le macchine, macchinari ed attrezzature, nonché le loro caratteristiche di funzionamento, comprese le principali cause di guasti ed anomalie;
- Conoscere i mezzi di sollevamento utilizzati in cantiere e le loro caratteristiche funzionali;
- Conoscere il manuale del Sistema Qualità adottato in azienda per quanto concerne la fase del ciclo produttivo e/o di montaggio nel quale si è coinvolti;
- Conoscere le caratteristiche del prodotto con riferimento alla fase specifica di realizzazione o di assemblaggio;
- Conoscere le misure da applicare in reparto e/o cantiere ai fini dell'igiene e della sicurezza del lavoro.
- Produzione in reparto:

	Organizzare le attività della squadra addetta alla linea di
	produzione;  O Attuare il programma di lavoro nel rispetto degli elaborati
	tecnici;
	o Controllare per quanto di competenza che gli operai della
	squadra rispettino le disposizioni relative alla prevenzione ed alla protezione dei lavoratori contro i rischi di infortuni e
	malattie professionali;
	o Assicurare che le macchine e le attrezzature del reparto
	siano tenute pulite e lubrificate;  O Verificare la rispondenza del prodotto finito agli elaborati
	tecnici ed intervenire eseguendo gli opportuni ripristini,
	strutturali ed estetici, sui manufatti.
	Montaggio in cantiere:     Saper organizzare e coordinare le attività di montaggio sulla
	base degli elaborati tecnici;
	o Verificare la rispondenza alle specifiche tecnico – statiche
	degli elementi strutturali secondo i disegni esecutivi;
	o Coordinare l'attività della squadra di operai con quelle di altre imprese impegnate nell'esecuzione dell'opera;
	o Controllare per quanto di competenza che gli operai della
	squadra rispettino le disposizioni relative alla prevenzione
	ed alla protezione dei lavoratori contro i rischi di infortuni e malattie professionali.
	Competenze specifiche per la figure n. 18 - 19:
	Conoscere il ciclo produttivo;
	Conoscere i macchinari e le attrezzature utilizzate e le loro relative
	caratteristiche di funzionamento ed anomalie;  Conoscere le materie prime ed i semilavorati utilizzati;
	Conoscere le procedure di propria competenza del Sistema Qualità;
	Conoscere le caratteristiche del prodotto con riferimento alla fase
	specifica di realizzazione;
	Conoscere le misure da applicare in reparto e/o cantiere ai fini dell'igiene e della sicurezza del lavoro.
	Produzione in reparto:  Controlloro il compute funcione parte della ettracordora di la compute di
	Controllare il corretto funzionamento delle attrezzature di propria competenza, rilevando ed eliminando eventuali
	anomalie;  o Effettuare la preparazione ed il posizionamento delle
	casseforme utilizzando i necessari mezzi di
	movimentazione;
	<ul> <li>Effettuare il posizionamento ed il fissaggio di armature e relativi componenti;</li> </ul>
	o Effettuare la stesura e la tesatura dei trefoli di
	precompressione;
	o Realizzare il getto del calcestruzzo ed azionare i dispositivi degli attrezzi di vibrazione;
	o Provvedere alla formatura ed alla pulizia dei casseri;
	<ul> <li>Effettuare la movimentazione del prodotto finito.</li> </ul>
	Produzione in cantiere:     Controllere il corretto funzionemento dell'attrazzatura di
	o Controllare il corretto funzionamento dell'attrezzatura di propria competenza, rilevando ed eliminando eventuali
	anomalie;
	o Provvedere all'aggancio e fissaggio dei cavi di
200	

		sollevamento dei manufatti;
		o Effettuare il posizionamento ed il fissaggio degli elementi
		alla struttura;
		o Realizzare casserature in legno per getti in opera;
		o Effettuare il posizionamento ed il fissaggio di armature e
		relativi componenti; realizzare il getto del calcestruzzo con
		azionamento dei dispositivi ed attrezzi di vibrazione.
	Cat. C2	Competenze specifiche per la figura n. 20:
	20. Addetti alla conduzione di autogrù	Conoscere la macchina su cui si lavora, e le relative caratteristiche
	semoventi per lo stoccaggio dei	funzionali ed anomalie;
	manufatti pesanti e/o conduttori di	Conoscere la cava, sapendo come lavorare in sicurezza;
	escavatori a benna	Conoscere le tecniche di escavazione delle argille;
	Cat. D2	Conoscere la procedura di carico dei mezzi per il trasporto;
	21. Conduttori di carrelli semoventi a pinza	Conoscere le caratteristiche delle materie prime prelevate;
	o a forca	Conoscere le procedure previste dal S.Q.;
	22. Conduttori di mezzi semoventi, quali	Conoscere le misure preventive, protettive, idonee a scongiurare rischi
	autogrù, grù a braccio o cavalletto o a	di qualsiasi natura connessi allo svolgimento delle attività lavorative.
	ponte, bulldozer, pale meccaniche,	Competenze specifiche per la figura "escavatore a benna":
	automezzi	Essere in grado di prelevare la materia prima garantendo la sicurezza
	Cat. E2	del fronte di cava e dei cumuli, , eseguendo, altresì, i lavori di ripristino
	23. Carrellisti addetti allo scarico della	della cava;
	linea o che effettuino operazioni	Competenze specifiche per le figure n. 21 - 22:
	semplici similari	Conoscere il mezzo su cui si lavora, le caratteristiche funzionali e le
		anomalie di funzionamento;
		Conoscere i documenti di carico;
MOVIMENTAZIONE DEL		Conoscere le tipologie, finiture e dimensioni di tutti i prodotti finiti;
MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI		Conoscere il piazzale e le modalità di stoccaggio dei prodotti finiti e la
MATERIALI		collocazione dei diversi articoli;
		Conoscere le tecniche di carico dei mezzi di trasporto e di
		ottimizzazione dei pesi;
		Conoscere le procedure del S.Q.;
		Conoscere le misure preventive, protettive, idonee a scongiurare rischi
		di qualsiasi natura connessi allo svolgimento delle attività lavorative;
		Conoscere la materia prima o i prodotti finiti;
		Conoscere le tecniche di stoccaggio e la messa in sicurezza dei cumuli;
		Conoscere le tecniche di carico e scarico dei mezzi di trasporto;
		Conoscere le modalità di preparazione delle miscele.
		Competenze specifiche per la figura n. 23:
		Conoscere il mezzo assegnato;
		<ul> <li>Conoscere alcune tipologie di finiture, formati e prodotti finiti realizzati</li> </ul>
		nell'impianto di competenza;
		Conoscere il piazzale di stoccaggio e lo spazio dove effettuare la
		collocazione dei diversi articoli;
		Conoscere le procedure previste dal S.Q.;
		<ul> <li>Conoscere le misure preventive, idonee a scongiurare rischi</li> </ul>
		di qualsiasi natura connessi allo svolgimento delle attività lavorative.
	Cat. CS	Competenze specifiche per le figure n. 24 - 25:
	24. Lavoratori specializzati in interventi di	Conoscere il settore di appartenenza (meccanica, elettronica,
	natura elettrica ed elettronica	elettrotecnica) ed i principali processi e tecnologie di fabbricazione e
MANUTENZIONE	25. Lavoratori specializzati in meccanica	trasformazione;
	e/o elettronica	Conoscere le macchine e le attrezzature dell'impianto;
	Cat. D2	Conoscere le macchine e le attrezzature den impianto,     Saper usare gli strumenti informatici;
	26. Lavoratori in grado di interpretare ed	
	20. Lavoratori in grado di interpretare ed	Conoscere i linguaggi di programmazione industriale e non;

To accession askerosi akataisi
eseguire schemi elettrici 27. Lavoratori addetti alla manutenzione, revisione, riparazione degli impianti 28. Lavoratori preposti alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti Cat. CS 29. Responsabile del Sistema di Qualità in stabilimento Cat. C2 30. Addetto al laboratorio tecnico
50. Addetto ai iaboratorio tecnico

- Conoscere e saper gestire tramite tecnologia PLC circuiti elettropneumatici ed oleodinamici;;
- Essere in grado di leggere ed interpretare complessi schemi elettrici di bassa e media tensione, nonché di effettuare il cablaggio delle attrezzature;
- Conoscere e saper usare gli strumenti e le apparecchiature di officina;
- Conoscere i componenti e la ricambistica necessarie;
- Conoscere gli elementi specifici dell'elettrotecnica ed elettronica o di meccanica ed oleodinamica;
- Saper installare le reti di distribuzione anche informatica di tipo LAN ed intervenire su reti a banda larga;
- Saper eseguire lavorazioni meccaniche che possono essere richieste per la realizzazione e modifica degli impianti;
- Conoscere e saper identificare i problemi elettrici in fase di manutenzione degli impianti elettrici industriali e all'occorrenza anche civili:
- Conoscere i metodi da applicare ed essere in grado di effettuare una ricerca guasti;
- Conoscere e saper applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo;
- Saper registrare sulla modulistica aziendale i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati ottenuti.

Competenze specifiche per le figure n. 26 - 27 - . 28:

- Conoscere il settore di appartenenza (meccanica, elettronica, elettrotecnica) e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione:
- Conoscere e saper usare gli strumenti e le apparecchiature di officina;
- Conoscere le macchine e le attrezzature dell'impianto;
- Conoscere i principali componenti e la ricambistica essenziale;
- Conoscere e saper identificare i principali problemi elettrici e meccanici in fase di manutenzione e sorveglianza degli impianti industriali e all'occorrenza anche civili:
- Conoscere in modo approfondito i dispositivi individuali di protezione e le modalità per il loro corretto utilizzo;
- Saper registrare sulla modulistica aziendale i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati ottenuti.

Competenze specifiche per la figura n. 29:

- Conoscere il ciclo produttivo, le materie prime, i produtti finiti, i correttivi ed ogni altro materiale utilizzato per la produzione di laterizi e manufatti cementizi;
- Conoscere le logiche del sistema qualità nelle sue componenti normative e nelle sue finalità;
- Mettere in atto quanto previsto dal sistema qualità, verificandone la corretta attuazione;
- Diffondere il sistema qualità nelle sue componenti: manuale qualità, procedure, istruzioni, etc.;
- Verificare che tutto il personale sia correttamente informato sui metodi di lavoro, sulle procedure operative e sulle specifiche e sugli obiettivi di qualità;
- Predisporre il paino annuale delle verifiche ispettive;
- Predisporre la documentazione necessaria per effettuare il riesame del Sistema qualità e le riunioni periodiche;
- Curare la realizzazione delle azioni di sensibilizzazione e di formazione

		del personale;
		<ul> <li>Curare la stesura , remissione e la gestione dei documenti del Sistema</li> </ul>
		qualità secondo quanto previsto nel Manuale Qualità, curandone
		l'archiviazione;
		Verificare l'effettuazione di quanto previsto nelle azion
		correttive/preventive e redigere il rapporto sull'efficacia degl
		interventi attuati;
		Conoscere tutte le procedure, metodologie e standard di riferimento per
		tutti i controlli chimici e chimico-fisici di tutti i materiali del processo
		produttivo dei laterizi e dei manufatti cementiti, nonché dell'acqua e
		combustibili;
		Promuovere ed assicurare la formazione del personale di stabilimente
		coinvolto nel controllo della qualità delle materie prime, semilavorati e
		prodotti finiti;
		Eseguire tutte le analisi ed i controlli previsti nel piano di verifica
		ordinario, nonché eventuali controlli straordinari del Ciclo d
		Produzione;
		Assicurare la registrazione e l'elaborazione di tutti i dati relativi al
		sistema di controllo della qualità;
		Assicurare la taratura e la messa a punto sia degli strumenti d
		laboratorio che delle apparecchiature analitiche destinate al controllo d
		processo;
		Saper intrattenere i rapporti con l'ICITE e gli altri enti di certificazione
		Competenze specifiche per la figura n. 30:
		Conoscere e saper utilizzare i dispositivi e le apparecchiature impiegate
		nel laboratorio tecnologico;
		Conoscere le materie prime impiegate, il ciclo produttivo, i macchinari
		di produzione impiegati negli impianti;
		<ul> <li>Conoscere e saper eseguire le prove tecnologiche;</li> </ul>
		Conoscere le caratteristiche dei semilavorati e dei prodotti finiti;
		Conoscere le diverse tipologie di difettosità;
		Conoscere i sistemi aziendali di archiviazione e registrazione dei dati.
		dei prodotti e materiali sperimentali.
	Cat. B1	Competenze specifiche per la figura n. 31:
	31. Lavoratori addetti alla contabilità	• conoscere i principi e le regole operative di ragioneria e contabilità
	generale	generale;
	32. Addetti al controllo di gestione	<ul> <li>conoscere ed aggiornarsi sulla normativa tributaria e fiscale, sapendola</li> </ul>
	33. Addetti all'amministrazione del	applicare;
	personale	• conoscere la struttura e le modalità di tenuta dei libri sociali;
	34. Venditori	conoscere i principi essenziali del diritto societ ario;
	35. Programmatore elaboratore dati	conoscere i programmi informatici aziendali.;
	Cat. C1	Competenze specifiche per la figura n. 32:
PERSONALE	36. Disegnatori	
IMPIEGATIZIO	37. Operatore CED	conoscere il processo produttivo e gli impianti;
IMPIEGATIZIO	38. Addetti a mansioni di segreteria	saper calcolare gli organici necessari e le turnazioni necessarie a
	Cat. D1:	conseguire il budget produttivo programmato;
	39. Addetti agli uffici amministrativi	conoscere tutte le componenti di costo dei bilanci industriali degli
	40. Operatori meccanografici e disegnatori	impianti;
	Operator modeling united a discipliatori	<ul> <li>conoscere i prodotti, sapendo ripartire i costi industriali e di struttura sulle unità di prodotto, determinandone la marginalità;</li> </ul>
	l l	suite unita di prodotto, determinandone la marginanta,
		conoscere e saper applicare i programmi informatici aziendali d

		conoscere la disciplina prevista dalla contrattazione collettiva ed
		aziendale;
		conoscere la normativa fiscale del lavoro;
		<ul> <li>conoscere il trattamento previdenziale ed assistenziale applicato al rapporto di lavoro;</li> </ul>
		conoscere e saper compilare tutta la modulistica richiesta dagli istituti
		previdenziali, assicurativi, ispettivi e dell'autorità di pubblica sicurezza
		in materia di rapporto di lavoro;
		conoscere i programmi informatici aziendali;
		Competenze specifiche per la figura n. 34:
		• saper redigere i listini di vendita anche personalizzati ai singoli clienti;
		saper redigere gli ordini dai clienti;
		curare i rapporti coniclienti curando la corrispondenza;
		essere in grado di elaborare la fatturazione;
		<ul> <li>essere in grado di elaborare i contributi riferiti agli Agenti;</li> <li>curare i rapporti con gli agenti redigendo scale di premio;</li> </ul>
		essere in grado di elaborare, quando necessario, è indennità a favore
		degli agenti;
		effettuare visite periodiche ai clienti ed ai progettisti;
		fare attività promozionale;
		Competenze specifiche per la figura n. 35:
		essere in grado di redigere i programmi secondo le esigenze aziendali;
		<ul> <li>saper analizzare le problematiche aziendali e creare programmi finalizzati a risolverle;</li> </ul>
		saper realizzare programmi finalizzati a migliorare il processo
		lavorativo e la gestione dei dati;
		Competenze specifiche per la figura n. 36:  • conoscere le caratteristiche dei processi e delle tecnologie di
		produzione e le relative procedure previste dal S.Q.;
		conoscere la normativa di settore sui manufatti prefabbricati;
		<ul> <li>essere in grado di leggere ed interpretare progetti e schemi logici e tutta la documentazione tecnica relativa;</li> </ul>
		<ul> <li>conoscere e saper realizzare il disegno tecnico con strumenti tradizionali e con l'utilizzo di sistemi CAD;</li> </ul>
		<ul> <li>essere in grado di rappresentare attraverso una codifica completa le caratteristiche sulla natura, le geometria e le dimensioni del</li> </ul>
		componente disegnato;
		<ul> <li>saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria;</li> </ul>
		• conoscere l'uso del pc e dei relativi programmi applicativi tecnici;
		<ul> <li>conoscere le tecnologie, il disegno e la progettazione relativa al settore di appartenenza;</li> </ul>
		conoscere i prodotti ed i relativi prezzi.
		Competenze specifiche per la figura n. 37:
		conoscere i PC, il loro funzionamento, la componentistica e le modalità
		conscere i programmi utilizzati:
		<ul> <li>conoscere i programmi utilizzati;</li> <li>conoscere i software e gli hardware di protezione;</li> </ul>
		conoscere la rete e i dispositivi di connessione aziendale e
		interaziendale;
		conoscere le apparecchiature elettroniche presenti in azienda;
		• conoscere i server;
		conoscere le procedure di aggiornamento dei software;
	204	

	Competenze specifiche per la figura n. 38:  conoscere il pc ed i relativi programmi applicativi;  conoscere il centralino telefonico,  conoscere tutti i riferenti aziendali le rispettive mansioni;  conoscere più lingue, ed acquisire capacità relazionali e di comunicazione;
	<ul> <li>Competenze specifiche per la figure n. 39 - 40:</li> <li>conoscere in maniere ottimale gli strumenti ed i programmi informatici utilizzati in azienda;</li> <li>conoscere i fornitori e le modalità ed i termini di pagamento, i documenti fiscali, le procedure di archiviazione ed estrapolazione dei documenti;</li> <li>conoscere gli aspetti normativi, fiscali, previdenziali ed assicurativi del rapporto di lavoro, le procedure operative di rilevazione delle presenza</li> </ul>
	<ul> <li>e di elaborazione dei cedolini paga;</li> <li>conoscere la gestione dei rapporti con gli istituti bancari, nonché i processi ed i flussi finanziari;</li> <li>conoscere la situazione contabile dei clienti, dei pagamenti, degli insoluti, dell'affidabilità;</li> <li>conoscere i clienti, gli agenti, i prodotti ed i relativi prezzi;</li> <li>conoscere il sistema organizzativo del trasporto ed i relativi termini e modalità di consegna;</li> </ul>
	conoscere le tecniche di vendita e comunicazione.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordi di categoria sull'apprendistato professionalizzante del 23 maggio 2006 e del 18 gennaio 2007.

### **EDILIZIA**

### **SETTORE**:

LEGNO - ARREDAMENTO - PMI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

### **SETTORE PMI**

		COMPARTO EDILIZIA		
		SETTORE LEGNO – ARREDAMENTO*		
		PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
Da definire	1. Tecnico di produzione 2. Progettisti (designer) di prodotto 3. Responsabile U.T. 4. Tecnico CAD – CAM 5. Tecnico Sistema Qualità 6. Tecnico commerciale/marketing/organizzazione vendite 7. Tecnico di Falegnameria 8. Prototipista addetto alle lavorazioni fuori linea (falegname mobiliere) 9. Tecnico tappezziere 10. Prototipista addetto alle lavorazioni fuori linea (tappezziere) 11. Conduttore di linea 12. Conduttore di linea 12. Conduttore di sistemi 13. Tecnico di processo 14. Tecnico della programmazione della produzione/logistica 15. Tecnico degli acquisti 17. Intagliatori/intarsiatori/decoratori 18. Manutentore meccanico 19. Manutentore elettrotecnico – elettronico 20. Tecnico di laboratorio prove/controlli/collaudi 21. Magazziniere 22. Tecnico dei materiali 23. Tecnico di prodotto/servizio (assistenza clienti) 24. Addetto alla produzione 25. Tecnico dei montaggi/allestimenti	Da definire	Da definire	
Da definire	26. Addetto ai servizi logistici	<ul> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro;</li> <li>Conoscere l'economia e l'organizzazione aziendale;</li> </ul>	<ul> <li>Saper definire i magazzini: accettazione, semilavorati, finiti, materiali ausiliari alla produzione;</li> <li>Saper scegliere i mezzi da utilizzare per movimentare ed</li> </ul>	

		Acquisire competenze relazionali.	immagazzinare i prodotti;
		requisite competenze relazionam	Saper curare lo spostamento dei materiali anche attraverso l'uso delle
			macchine;
			Saper effettuare la manutenzione ordinaria dei mezzi utilizzati;
			Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista
			e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione;
			Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della
			documentazione necessaria;
			Utilizzare la terminologia specifica del settore per comunicare e sapersi
			coordinare con i colleghi di lavoro;
			Saper identificare il proprio ruolo all'interno dell'azienda;
			Saper organizzare i propri spazi e strumenti di lavoro;
			Conoscere e saper applicare la normativa antinfortunistica riferita al
			ruolo.
		Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista
	27. Addetto all'amministrazione e ai servizi	- Conoscere la normativa suna sicurezza ca igiche sur laogo di lavoro,	e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione;
	generali aziendali	Conoscere l'economia e l'organizzazione aziendale;	Conoscere ed utilizzare le tecnologie informatiche e telematiche, al fine
		Acquisire competenze relazionali.	di gestire flussi e processi documentali (fatturazioni, pratiche, ordinativi, etc.);
D. I.C.			Conoscere i principali applicativi informatici per la gestione dei flussi e processi documentali;
Da definire			Utilizzare la terminologia specifica del settore per comunicare e sapersi
			coordinare con i colleghi di lavoro;
			Saper identificare il proprio ruolo all'interno dell'azienda;
			Saper operare in modo autonomo nelle attività fondamentali
			dell'addetto all'amministrazione e ai servizi generali aziendali;
			Conoscere saper applicare la normativa antinfortunistica riferita al
			ruolo.

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordi del 22 dicembre 2005 e 21 luglio 2006 per i dipendenti delle piccole e medie industrie del legno ed arredamento.

**MECCANICI** 

### **SETTORE:**

INDUSTRIA METALMECCANICA COOPERATIVA E INSTALLAZIONE IMPIANTI



### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO MECCANICI			
SETTORE INDUSTRIA METALMECCANICA COOPERATIVA E INSTALLAZIONE IMPIANTI*				
		PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
AREA IMPIANTI E PROCESSI METALLURGICI E MECCANICI	<ol> <li>Addetto conduzione impianti</li> <li>Addetto impianti sistemi au tomatizzati</li> <li>Colatore</li> <li>Fonditore</li> <li>Laminatore</li> <li>Verniciatore</li> <li>Stampatore</li> <li>Formatore a mano</li> <li>Animista a mano</li> <li>Carpentiere in ferro</li> <li>Tagliatore con fiamma</li> <li>Saldatore</li> </ol>	<ul> <li>acquisire competenze relazionali;</li> <li>conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>conoscere la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: il disegno tecnico del particolare da produrre, il relativo ciclo di lavoro e scheda di controllo qualità</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica e della meccanica delle macchine, e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti</li> <li>Conoscere le caratteristiche dei materiali in funzione del loro utilizzo e della tipologia di lavorabilità</li> <li>Saper intervenire sull'impianto utilizzato con operazioni di carico e scarico anche utilizzando apparecchiature di sollevamento</li> <li>Saper eseguire la saldatura elettrica e ossidoacetilenica con tecnologia manuale e/o automatizzata</li> <li>Essere in grado di monitorare la qualità del prodotto in uscita, compilando la scheda di autocontrollo riportando i dati rilevati richiesti</li> <li>Saper registrare i dati tecnici ed i risultati del processo lavorativo</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria e essere in grado di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di manutenzione preventiva e straordinaria</li> <li>Conoscere e saper utilizzare le più comuni attrezzature da banco</li> <li>Saper utilizzare il computer per ottenere informazioni necessarie allo svolgimento della propria attività</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> </ul>	

		vedere figura professionale n. 1;	т.	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista
	13. Addetto macchine attrezzate	• Vedere figura professionale n. 1;	-	e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
	14. Fresatore		١.	Possedere un visione "sistemica" che permetta di individuare i
	15. Tornitore		1	collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di
	16. Addetto macchine a controllo numerico			filiera
	10. Addetto maccinile a controllo numerico		١.	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del
				processo produttivo ed il ciclo
			١.	Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: il
				disegno tecnico del particolare, il relativo ciclo di lavorazione e la
				scheda controllo qualità, la scheda utensili, la scheda origini pezzo
				Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica
				e della meccanica delle macchine
				Conoscere le caratteristiche dei materiali in funzione del loro utilizzo e
				della tipologia di lavorabilità
				Conoscere ed usare le tecniche e gli strumenti di misura previsti dalla
				scheda di controllo qualità ricevuta
				Conoscere le caratteristiche ed il funzionamento delle macchine anche
				a CNC (fresatrici, torni, rettifiche, saldatrici, centri di tornitura, centri
AREA MACCHINE				di lavoro, ecc.) e capacità di lavoro della macchina
UTENSILI			-	Essere in grado di collaborare con l'attrezzista per le operazioni di
OTENSILI				installazione degli attrezzi sulle macchine
				Conoscere e preparare gli utensili necessari per la lavorazione
				(montaggio, codifica, presetting) in base alla scheda utensili ricevuta,
				sostituirli e provvedere alla loro manutenzione garantendo lo standard
				qualitativo richiesto dalla scheda controllo qualità
			•	Saper eseguire le operazioni di misura previste dalla scheda controllo
				qualità e registrare i dati rilevati garantendo lo standard qualitativo
				richiest o in autocontrollo
			•	Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria e essere in grado
				di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di
			١.	manutenzione preventiva e straordinaria Saper effettuare semplici lavorazioni su banco
			1.	Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati
				Conoscere i principi base dell'informatica e dei linguaggi di
				programmazione utilizzati
				Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo
				Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
		vedere figura professionale n. 1;	1	
	17. Riparatore	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista
	18. Tubista			e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
	19. Tubista impianti termosanitari e di		•	Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i
	condizionamento			collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di
	20. Ramista			filiera
AREA MONTAGGIO,	21. Primarista		•	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del
INSTALLAZIONE,	22. Montatore macchinario			processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure
ATTEZZATURE,	23. Manutentore meccanico			previste dal S.Q.A.
MANUTENZIONE	24. Costruttore su banco (calibrista)		•	Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza,
MECCANICA	25. Costruttore su macchine			compresa quella inerente l'impiantistica termotecnica: disegno di
	26. Installatore impianti			insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di montaggio,
	27. Attrezzista		1_	scheda controllo qualità, piani di manutenzione preventiva
	28. Attrezzatore di macchine		•	Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica
				e della meccanica delle macchine, compresi elementi di
1			1	elettromeccanica

			<ul> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche e meccaniche dei materiali impiegati nella costruzione del prodotto</li> <li>Conoscere la gestione del processo di montaggio, saper sviluppare un programma di montaggio, saper eseguire il montaggio di gruppi o sottogruppi meccanici e sapere dove intervenire con lavorazioni su banco, anche tramite la saldatura, e con le macchine utensili, per adattamenti eventualmente richiesti</li> <li>Saper eseguire la messa a punto delle macchine attrezzate e la regolazione degli impianti e modificare i complessi attrezzati esistenti in modo da variare le prestazioni finali</li> <li>Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado di operare con colleghi in manutenzione preventiva e straordinaria degli impianti</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecniche di misura e di controllo per effettuare quanto richiesto dalla scheda controllo qualità ricevuta</li> <li>Conoscere gli strumenti ed i macchinari di lavoro, compresi quelli per l'attrezzaggio</li> <li>Conoscere le caratteristiche della componentistica meccanica ed elettromeccanica</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> </ul>
AREA MONTAGGIO, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE ELETTRICA, ELETTROMECCANICA, ELETTRONICA	<ol> <li>Guardafili</li> <li>Giuntista</li> <li>Installatore impianti elettrici</li> <li>Manutentore elettrico</li> <li>Addetto montaggio parti elettroniche</li> <li>Addetto montaggio parti elettromagnetiche</li> <li>Addetto cabine produzione e trasformazione elettrica</li> <li>Cablatore</li> <li>Installatore impianti di sicurezza</li> <li>Installatore impianti telefonia interna</li> <li>Installatore impianti hardware</li> <li>Tecnico hardware</li> <li>Riparatori di elettrodomestici –radio – tv</li> <li>Riparatori di impianti di ricezione</li> <li>Attrezzista linee telefoniche</li> <li>Antennista radar</li> </ol>	• vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa di settore</li> <li>Leggere e interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: schemi elettrici anche con componentistica elettronica, capitolati, piani della qualità con livelli standard qualitativi per componentistica e circuitazione</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Conoscere gli elementi di base dell'elettrotecnica e dell'elettronica</li> <li>In riferimento allo schema dato saper scegliere i materiali ed i componenti necessari e realizzare in autonomia impianti di illuminazione e distribuzione elettrica in ambito civile</li> <li>Collaborare alla messa a punto di impianti e macchine elettriche e partecipare al loro collaudo</li> <li>In riferimento allo schema dato individuare i componenti anche elettronici di quadri di comando controllo e regolazione di macchine ed impianti, operare il cablaggio delle apparecchiature e la installazione del quadro a bordo macchina</li> <li>Conoscere e saper gestire tramite tecnologia PLC circuiti elettropneumatici ed oleodinamici</li> <li>Saper installare reti di distribuzione anche informatica di tipo LAN ed intervenire su reti a banda larga</li> </ul>

			<ul> <li>Saper eseguire le lavorazioni meccaniche che possono essere richieste per la realizzazione degli impianti (alloggiamento apparecchiature,)</li> <li>Conoscere e identificare i problemi elettrici in fase di manutenzione degli impianti elettrici civili e/o industriali</li> <li>Conoscere i metodi da applicare ed essere in grado di effettuare una ricerca guasti</li> <li>Saper controllare le riparazioni eseguite e saper eseguire una prova di ripristino</li> <li>Registrare sulla documentazione tecnica le fasi del lavoro ed i risultati</li> <li>Conoscere ed utilizzare gli strumenti e le tecniche di misura e di controllo specifici per gli impianti elettrici</li> <li>Conoscere gli strumenti ed i macchinari di lavoro</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> </ul>
AREA MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO	45. Elettrauto 46. Autoriparatore 47. Carrozziere 48. Gommista	vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Saper scegliere e acquisire il materiale necessario</li> <li>Saper effettuare interventi sui differenti impianti degli automezzi</li> <li>Saper effettuare una diagnosi in base ad un esame metodico delle anomalie</li> <li>Essere in grado di decidere il metodo di riparazione ed effettuare le riparazioni sulla base dell'ordine dei lavori</li> <li>Saper valutare il livello di usura e l'idoneità residua dei pezzi di ricambio</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria compresa la messa a punto la riparazione e la sostituzione di tutti i pezzi di ricambio necessari</li> <li>Saper effettuare la messa a punto e la sostituzione di tutte le componenti</li> <li>Saper effettuare la messa a punto e la sostituzione di tutte le componenti</li> <li>Saper effettuare piccoli interventi di verniciatura</li> <li>Saper registrare i dati tecnici relativi al processo lavorativo ed ai risultati</li> <li>Conoscere ed usare gli strumenti, le attrezzature e i sistemi di controllo, con particolare riferimento alla strumentazione elettronica ed informatica</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le norme e le procedure per prevenire comportamenti che danneggiano l'ambiente</li></ul>

			•	Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
	49. Programmatore di produzione 50. Metodista di lavorazioni meccaniche	vedere figura professionale n. 1;	•	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera
			•	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.
			•	Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: disegno di insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di lavorazione, scheda controllo qualità
			•	Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica e della meccanica delle macchine e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti
AREA GESTIONE DELLA PRODUZIONE			•	Essere in grado di collaborare nella preparazione dei programmi per MUCN anche con utilizzo di sistemi CAM
			•	Saper compilare la distinta base ed assegnare la codifica
			•	Essere in grado di collaborare a individuare eventuali soluzioni organizzative e tecniche diverse in caso di difficoltà
			•	Sapere interagire con la Progettazione e la Programmazione e con gli operatori addetti all'automazione e all'informatizzazione del lavoro
			•	Essere in grado di collaborare alla compilazione del ciclo di lavoro
			•	Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria
			•	Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo
			•	Conoscere le norme e le procedure per prevenire comportamenti che danneggiano l'ambiente
			•	Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto
	51. Addetto lucidi e trascrizione disegni al cad	vedere figura professionale n. 1;	•	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
	52. Disegnatore e lucidista particolarista 53. Modellista in legno (prototipizzazione		•	Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di
	per la carrozzeria			filiera
			•	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure
			١.	previste dal S.Q.A. Conoscere la normativa di settore
AREA UFFICIO TECNICO E PROGETTAZIONE			•	Leggere ed interpretare progetti e schemi logici e la documentazione
				tecnica relativa Conoscere le tecnologie meccanica e/o elettrica e/o elettronica
			•	Conoscere e realizzare il disegno tecnico meccanico e/o elettrico e/o
				elettronico con strumenti tradizionali e con l'utilizzo di sistemi CAD; rappresentare, attraverso una codifica completa, le caratteristiche sulla
				natura, sulla geometria e sulle dimensioni del/dei componente
				disegnato
			•	Essere in grado di garantire la trasferibilità delle informazioni tra utenti diversi e favorire l'integrazione del disegno-progetto con le altre fasi

			del processo produttivo  Sapere utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria  Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo  Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
AREA CONTROLLO E COLLAUDO DI QUALITA'	54. Collaudatore 55. Addetto prove di laboratorio 56. Addetto sala prove 57. Operatore di laboratorio 58. Addetto controllo qualità	• vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Saper utilizzare la metodologia e la strumentazione adeguata per effettuare il collaudo, comprese le prove meccaniche e di funzionalità, in riferimento a quanto richiesto dalla scheda controllo qualità</li> <li>Conoscere ed applicare i metodi per le verifiche di conformità del prodotto finito o semilavorato</li> <li>Saper verificare le schede di autocontrollo pervenute dalla Produzione</li> <li>Conoscere ed usare la documentazione tecnica per registrare le fasi del lavoro ed i risultati</li> <li>Conoscere i metodi, le tecniche e gli strumenti di misura manuali e computerizzati</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le norme e le procedure per prevenire comportamenti che danneggiano l'ambiente</li> <li>Conoscere la normativa internazionale sulla certificazione di qualità e le procedure relative alla gestione degli strumenti</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> </ul>
AREA SERVIZI LOGISTICI	<ul> <li>59. Imballatore</li> <li>60. Conduttore mezzi di trasporto</li> <li>61. Gruista</li> <li>62. Imbragatore magazziniere</li> </ul>	vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Saper definire la movimentazione interna di grezzi, semilavorati, commerciali, prodotti finiti, sulla base della convenienza economica</li> <li>Saper definire i magazzini: accettazione, semilavorati, finiti, materie ausiliarie alla produzione</li> <li>Saper scegliere i mezzi da utilizzare per movimentare ed immagazzinare i prodotti</li> <li>Saper curare lo spostamento dei materiali anche attraverso l'uso delle macchine</li> <li>Saper effettuare la manutenzione ordinaria dei mezzi utilizzati</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della</li> </ul>

			<ul> <li>documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> </ul>
AREA AMMINISTRAZIONE E SERVIZI GENERALI AZIENDALI	<ul> <li>63. Segretario</li> <li>64. Addetto compiti vari ufficio</li> <li>65. Centralinista telefonico</li> <li>66. Contabile</li> <li>67. Dattilografo</li> <li>68. Stenodattilografo</li> </ul>	vedere figura professionale n. 1;	

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo del 31 gennaio 2006.

**MECCANICI** 

**SETTORE**:

METALMECCANICO - INDUSTRIA



### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE METALMECCANICO

		COMPARTO MECCANICI	
		SETTORE INDUSTRIA*	LEODMARINA
			I FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
IMPIANTI E PROCESSI METALLURGICI E MECCANICI	<ol> <li>Addetto conduzione impianti</li> <li>Addetto impianti sistemi automatizzati</li> <li>Colatore</li> <li>Fonditore</li> <li>Laminatore</li> <li>Verniciatore</li> <li>Stampatore</li> <li>Formatore a mano</li> <li>Animista a mano</li> <li>Carpentiere in ferro</li> <li>Tagliatore con fiamma</li> <li>Saldatore</li> </ol>	<ul> <li>Acquisire competenze relazionali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza e i principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza, compresa quella inerente l'impiantistica termotecnica: disegno di insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di montaggio, scheda controllo qualità, piani di manutenzione preventiva</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica e della meccanica delle macchine, compresi elementi di elettromeccanica</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche e meccaniche dei materiali impiegati nella costruzione del prodotto</li> <li>Conoscere la gestione del processo di montaggio, saper sviluppare un programma di montaggio, saper eseguire il montaggio di gruppi o sotto gruppi meccanici e sapere dove intervenire con lavorazioni su banco, anche tramite la saldatura, e con le macchine utensili, per adattamenti eventualmente richiesti</li> <li>Saper eseguire la messa a punto delle macchine attrezzate e la regolazione degli impianti e modificare i complessi attrezzati esistenti in modo da variare le prestazioni finali</li> <li>Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado di operare con colleghi in manutenzione preventiva e straordinaria degli impianti</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecniche di misura e di controllo per effettuare quanto richiesto dalla scheda controllo qualità ricevuta</li> <li>Conoscere le caratteristiche della componentistica meccanica ed</li> </ul>

			1	elettromeccanica
			١.	Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della
				documentazione necessaria
				Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo
			1.	Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
		. V-1	-	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza e dei principali
	13. Addetto macchine attrezzate	Vedere figura professionale n. 1;	-	processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
			1_	Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i
	14. Fresatore		-	
	15. Tornitore			collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera
	16. Addetto macchine e a controllo		1_	
	numerico		•	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del
			1_	processo produttivo ed il ciclo
			•	Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: il disegno tecnico del particolare, il relativo ciclo di lavorazione e la
				0 1
			1_	scheda controllo qualità, la scheda utensili, la scheda origini pezzo
			•	Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica
			١.	e della meccanica delle macchine
			•	Conoscere le caratteristiche dei materiali in funzione del loro utilizzo e
				della tipologia di lavorabilità
			•	Conoscere ed usare le tecniche e gli strumenti di misura previsti dalla
			1_	scheda di controllo qualità ricevuta
			•	Conoscere le caratteristiche ed il funzionamento delle macchine anche
				a CNC (fresatrici, torni, rettifiche, saldatrici, centri di tornitura, centri
MACCHINE UTENSILI				di lavoro, ecc.) e capacità di lavoro della macchina
			•	Essere in grado di collaborare con l'attrezzista per le operazioni di
				installazione degli attrezzi sulle macchine
			•	Conoscere e preparare gli utensili necessari per la lavorazione
				(montaggio, codifica, presetting in base alla scheda utensili ricevuta,
				sostituirli e provvedere alla loro manutenzione garantendo lo standard
				qualitativo richiesto dalla scheda controllo qualità
			•	Saper eseguire le operazioni di misura previste dalla scheda controllo
				qualità e registrare i dati rilevati garantendo lo standard qualitativo
				richiesto in autocontrollo
			•	Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria e essere in grado
				di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di
			1_	manutenzione preventiva e straordinaria
			1.	Saper effettuare semplici lavorazioni su banco
			1.	Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati
			•	Conoscere i principi base dell'informatica e dei linguaggi di
			1_	programmazione utilizzati
			1.	Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo
			•	Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
			+	C
	15 D: (	Vedere figura professionale n. 1;	•	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista
	17. Riparatore		l -	e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
	18. Tubista		-	Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i
MONTACCIO	19. Tubista impianti termosanitari e di			collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di
MONTAGGIO, INSTALLAZIONE,	condizionamento		l -	filiera  Conoscera il ruolo della propria sezione di lavore all'interno del
MANUTENZIONE,	20. Ramista		-	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del
	21. Primarista			processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure
MECCANICA	22. Montatore macchinario		l -	previste dal S.Q.A. Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza,
	23. Manutentore meccanico		•	compresa quella inerente l'impiantistica termotecnica: disegno di
	24. Costruttore su banco (calibrista)			
	25. Costruttore su macchine			insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di montaggio,
	26. Manutentore meccanico			scheda controllo qualità, piani di manutenzione preventiva

	27. Installatore impianti	<u> </u>		Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica
	28. Attrezzista			e della meccanica delle macchine, compresi elementi di
	29. Attrezzatore di macchine			elettromeccanica
			-	Conoscere le caratteristiche tecnologiche e meccaniche dei materiali impiegati nella costruzione del prodotto
			-	Conoscere la gestione del processo di montaggio, saper sviluppare un
				programma di montaggio, saper eseguire il montaggio di gruppi o sotto gruppi meccanici e sapere dove intervenire con lavorazioni su banco, anche tramite la saldatura, e con le macchine utensili, per adattamenti
				eventualmente richiesti
			•	Saper eseguire la messa a punto delle macchine attrezzate e la regolazione degli impianti e modificare i complessi attrezzati esistenti in modo da variare le prestazioni finali
			-	Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati
			•	Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado di operare con colleghi in manutenzione preventiva e straordinaria degli impianti
			-	Conoscere gli strumenti e le tecniche di misura e di controllo per
			-	effettuare quanto richiesto dalla scheda controllo qualità ricevuta Conoscere gli strumenti ed i macchinari di lavoro, compresi quelli per
				l'attrezzaggio Conoscere le caratteristiche della componentistica meccanica ed
			l_	elettromeccanica
			-	Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria
			:	Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
		Vedere figura professionale n. 1;	•	Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista
	30. Guardafili			e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
	31. Giuntista 32. Installatore impianti elettrici		•	Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di
	33. Manutentore elettrico			filiera
	34. Addetto montaggio parti elettroniche 35. Addetto montaggio parti		•	Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure
	elettromagnetiche 36. Addetto cabine produzione e			previste dal S.Q.A. Conoscere e applicare la normativa di settore
MONTAGGIO,	trasformazione elettrica		-	Leggere e interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: schemi
INSTALLAZIONE,	37. Cablatore 38. Installatore impianti di sicurezza			elettrici anche con componentistica elettronica, capitolati, piani della qualità con livelli standard qualitativi per componentistica e
MANUTENZIONE ELETTRICA-	39. Installatore impianti telefonia interna 40. Installatore impianti hardware		١.	circuitazione Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali
ELETTROMECCANICA –	41. Tecnico hardware		-	Conoscere gli elementi di base dell'elettrotecnica e dell'elettronica
ELETTRONICA	42. Riparatore elettrodomestici – radio e		•	In riferimento allo schema dato saper scegliere i materiali ed i
	TV- 43. Riparatore impianti di ricezione			componenti necessari e realizzare in autonomia impianti di illuminazione e distribuzione elettrica in ambito civile
	44. Attrezzista linee telefoniche		-	Collaborare alla messa a punto di impianti e macchine elettriche e
	45. Antennista radar			partecipare al loro collaudo
			•	In riferimento allo schema dato individuare i componenti anche elettronici di quadri di comando controllo e regolazione di macchine ed
				impianti, operare il cablaggio delle apparecchiature e la installazione del quadro a bordo macchina
			•	Conoscere e saper gestire tramite tecnologia PLC circuiti elettropneumatici ed oleodinamici
			•	Saper installare reti di distribuzione anche informatica di tipo LAN ed

			<ul> <li>intervenire su reti a banda larga</li> <li>Saper eseguire le lavorazioni meccaniche che possono essere richieste per la realizzazione degli impianti (alloggiamento apparecchiature,)</li> <li>Conoscere e identificare i problemi elettrici in fase di manutenzione degli impianti elettrici civili e/o industriali</li> <li>Conoscere i metodi da applicare ed essere in grado di effettuare una ricerca guasti</li> <li>Saper controllare le riparazioni eseguite e saper eseguire una prova di ripristino</li> <li>Registrare sulla documentazione tecnica le fasi del lavoro ed i risultati</li> <li>Conoscere ed utilizzare gli strumenti e è tecniche di misura e di controllo specifici per gli impianti elettrici</li> <li>Conoscere gli strumenti ed i macchinari di lavoro</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> </ul>
MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO	46. Elettrauto 47. Autoriparatore 48. Carrozziere 49. Gommista	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi subsettori merceologici in una logica di filiera Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali Saper scegliere e acquisire il materiale necessario</li> <li>Saper effettuare interventi sui differenti impianti degli automezzi</li> <li>Saper emettere una diagnosi in base ad un esame metodico delle anomalie</li> <li>Essere in grado di decidere il metodo di riparazione ed effettuare le riparazioni sulla base dell'ordine dei lavori</li> <li>Saper valutare il livello di usura e l'idoneità residua dei pezzi di ricambio</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria compresa la messa a punto, la riparazione e la sostituzione di tutti i pezzi di ricambio necessari</li> <li>Saper effettuare la messa a punto e la sostituzione di tutte le componenti</li> <li>Saper installare accessori che rientrano nell'ambito delle ordinarie mansioni del riparatore</li> <li>Saper installare accessori che rientrano nell'ambito delle ordinarie mansioni del riparatore</li> <li>Saper effettuare i piccoli interventi di verniciatura</li> <li>Saper effettuare i piccoli interventi di verniciatura</li> <li>Saper effettuare i piccoli interventi di verniciatura</li> <li>Saper effettuare lo strumenti, le attrezzature e i sistemi di controllo, con particolare riferimento alla strumentazione elettronica ed informatica</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere e applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo Co</li></ul>

			Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
GESTIONE DELLA PRODUZIONE	50. Programmatore di produzione 51. Metodista di lavorazioni meccaniche	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi subsettori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: disegno di insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di lavorazione, scheda controllo qualità</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica e della meccanica delle macchine e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti</li> <li>Essere in grado di collaborare nella preparazione dei programmi per MUCN anche con utilizzo di sistemi CAM</li> <li>Saper compilare la distinta base ed assegnare la codifica</li> <li>Essere in grado di collaborare a individuare eventuali soluzioni organizzative e tecniche diverse in caso di difficoltà</li> <li>Saper interagire con la Progettazione e la Programmazione e con gli operatori addetti all'automazione e all'informatizzazione del lavoro</li> <li>Essere in grado di collaborare alla compilazione del ciclo di lavoro</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le norme e le procedure per prevenire comportamenti che danneggiano l'ambiente</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> </ul>
UFFICO TECNICO E PROGETTAZIONE	<ul> <li>52. Addetto lucidi e trascrizione disegni al CAD</li> <li>53. Disegnatore e lucidista particolarista</li> <li>54. Modellista in legno (prototipizzazione per la carrozzeria)</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi subsettori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Conoscere la normativa di settore</li> <li>Leggere ed interpretare progetti e schemi logici e la documentazione tecnica relativa</li> <li>Conoscere le tecnologie meccanica e/o elettrica e/o elettronica</li> <li>Conoscere e realizzare il disegno tecnico meccanico e/o elettronico con strumenti tradizionali e con l'utilizzo di sistemi CAD; rappresentare, attraverso una codifica completa, le caratteristiche sulla natura, sulla geometria e sulle dimensioni del/dei componente disegnato</li> <li>Essere in grado di garantire la trasferibilità delle informazioni tra utenti diversi e favorire l'integrazione del disegno-progetto con le altre fasi del processo produttivo</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informativo per la stesura della documentazione necessaria</li> </ul>

			Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
CONTROLLO E COLLAUDO DI QUALITA'	55. Collaudatore 56. Addetto prove di laboratorio 57. Addetto sala prove 58. Operatore di laboratorio 59. Addetto controllo qualità	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi subsettori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Saper utilizzare la metodologia e la strumentazione adeguata per effettuare il collaudo, comprese le prove meccaniche e di funzionalità, in riferimento a quanto richiesto dalla scheda controllo qualità</li> <li>Conoscere ed applicare i metodi per le verifiche di conformità del prodotto finito o semilavorato</li> <li>Saper verificare le schede di autocontrollo pervenute dalla Produzione</li> <li>Conoscere ed usare la documentazione tecnica per registrare le fasi del lavoro ed i risultati</li> <li>Conoscere i metodi, le tecniche e gli strumenti di controllo e collaudo</li> <li>Conoscere e saper utilizzare gli strumenti di misura manuali e computerizzati</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere la norme e le procedure per prevenire comportamenti che danneggiano l'ambiente</li> <li>Conoscere la normativa internazionale sulla certificazione di qualità e le procedure relative alla gestione degli strumenti</li> <li>Conoscere le innovazioni di prodotto, di processo e di contesto</li> </ul>
SERVIZI LOGISTICI	60. Imballatore 61. Conduttore mezzi di trasporto 62. Gruista 63. Imbragatore magazziniere	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Saper definire la movimentazione interna di grezzi, semilavorati, commerciali, prodotti finiti, sulla base della convenienza economica</li> <li>Saper definire i magazzini: accettazione, semilavorati, finiti, materie ausiliarie alla produzione</li> <li>Sapere scegliere i mezzi da utilizzare per movimentare ed immagazzinare i prodotti</li> <li>Saper curare lo spostamento dei materiali anche attraverso l'uso delle macchine</li> <li>Saper effettuare la manutenzione ordinaria dei mezzi utilizzati</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> </ul>

AMMINISTRAZIONE E SERVIZI GENERALI AZIENDALI 65. 66. 67. 68.	Centralinista telefonico Contabile Dattilografo	Vedere figura professionale n. 1;	
--	---	-----------------------------------	--

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 19 gennaio 2006.

### **MECCANICI**

### **SETTORE**:

ORAFI E ARGENTIERI - INDUSTRIA



### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA ORAFI E ARGENTIERI

COMPARTO MECCANICI				
		SETTORE ORAFI E ARGENTIERI*		
		PROFILI	FORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
OFFICINA E MACCHINE UTENSILI	1. Addetto a macchine manuali e semiautomatiche 2. Addetto a macchine cnc 3. Fresatore 4. Tornitore 5. Trapanista 6. Montatore 7. Attrezzista 8. Lapidatore		<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: il disegno tecnico del particolare, il relativo ciclo di lavorazione e la scheda controllo qualità, la scheda utensili, la scheda origini pezzo</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica e della meccanica delle macchine</li> <li>Conoscere le proprietà dei materiali in relazione al loro utilizzo e della tipologia di lavorabilità</li> <li>Conoscere ed usare le tecniche e gli strumenti di misura previsti dalla scheda di controllo qualità ricevuta</li> <li>Conoscere le caratteristiche ed il funzionamento delle macchine anche a CNC (fresatrici, torni, rettifiche, saldatrici, centri di tornitura, centri di lavoro, ecc.) e capacità di lavoro della macchina</li> <li>Conoscere e preparare gli utensili necessari per la lavorazione (montaggio, codifica, presetting) in base alla scheda utensili ricevuta</li> <li>Saper eseguire le operazioni di misura previste dalla scheda controllo qualità e registrare i dati rilevati garantendo lo standard qualitativo richiesto in autocontrollo</li> <li>Conoscere i principi base dell'informatica e dei linguaggi di programmazione utilizzati</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro</li> </ul>	
ATTIVITA' PREPARATORIE	9. Fonditore e preparatore leghe 10. Trafilatore 11. Laminatore 12. Stampatore 13. Affinatore	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi subsettori merceologici in una logica di filiera</li> </ul>	

	14. Saggiatore		<ul> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema di Qualità Aziendale</li> <li>Leggere ed interpretare documentazione tecnica di pertinenza: il disegno tecnico del particolare da produrre, il relativo ciclo di lavoro e scheda di controllo qualità</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base del processo di lavorazione dei materiali</li> <li>Conoscere le proprietà dei materiali in relazione al loro utilizzo e al loro comportamento alle diverse tipologie di lavorazione</li> <li>Saper eseguire la saldatura con tecnologia manuale e/o automatizzata</li> <li>Essere in grado di monitorare la qualità del semilavorato in uscita</li> </ul>
			<ul> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria e essere in grado di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di manutenzione preventiva e straordinaria</li> </ul>
MICROFUSIONE E ATTIVITA' CORRELATE	15. Cerista 16. Tagliatore di gomme 17. Fonditore 18. Preparatore di cilindri	vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema di Qualità Aziendale</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: il disegno tecnico del particolare da produrre, il relativo ciclo di lavoro e la scheda do controllo qualità</li> <li>Sapere verificare la corrispondenza tra il semilavorato prodotto e il disegno tecnico /creativo</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base del processo di preparazione dei materiali</li> <li>Conoscere le proprietà dei materiali in relazione al loro utilizzo e al loro comportamento alle diverse tipologie di lavorazione</li> <li>Essere in grado di monitorare la qualità del semilavorato in uscita</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria e essere in grado di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di manutenzione preventiva e straordinaria</li> </ul>
ASSEMBLAGGIO E LAVORAZIONI SUL SEMILAVORATO	19. Banconista 20. Incassatore 21. Incisore 22. Cesellatore	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza:</li> </ul>

	23. Pulitore		il disegno tecnico del particolare, il relativo ciclo di lavorazione e la scheda di controllo qualità, la scheda utensili, la scheda origini pezzo  Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccanica e della meccanica delle macchine  Conoscere le proprietà dei materiali in relazione al loro utilizzo e al loro comportamento alle diverse tipologie di lavorazione  Saper eseguire la saldatura con tecnica manuale e/o automatizzata  Conoscere ed usare le tecniche e gli strumenti di misura previsti dalla scheda di controllo qualità ricevuta  Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro  Conoscere le regole di funzionamento dei team di lavoro  Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione
FINISSAGGIO	24. Sgrassatore 25. Asciugatore 26. Addetto alla galvanica 27. Bruschiatore/spazzolatore 28. Smaltatore 29. Lucidatore	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: il disegno tecnico del particolare, il relativo ciclo di lavorazione e la scheda controllo qualità, la scheda utensili, la scheda origini pezzo</li> <li>Saper verificare la corrispondenza tra un semilavorato prodotto e il prodotto finito</li> <li>Conoscere le proprietà dei materiali in relazione al loro utilizzo e al loro comportamento alle diverse tipologie di lavorazione</li> <li>Conoscere ed usare le tecniche e gli strumenti di misura previsti dalla scheda di controllo qualità ricevuta</li> <li>Conoscere e preparare gli utensili necessari per la lavorazione</li> <li>Conoscere, preparare e manutendere gli eventuali impianti necessari per la lavorazione</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro</li> <li>Conoscere le regole di funzionamento dei team di lavoro</li> </ul>
CONTROLLO E COLLAUDO DI QUALITA'/ ESTETICO FUNZIONALE	<ul> <li>30. Addetto prove</li> <li>31. Operatore di laboratorio</li> <li>32. Addetto controllo qualità/estetica/ funzionale</li> <li>33. Tecnico di laboratorio</li> <li>34. Tecnico di sala prove</li> </ul>	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare i collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema di Qualità Aziendale</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Saper utilizzare la metodologia e la strumentazione adeguata per effettuare il collaudo, comprese le prove meccaniche e di funzionalità, in riferimento a quanto richiesto dalla scheda controllo qualità</li> <li>Conoscere ed applicare i metodi per le verifiche di conformità del prodotto finito o semilavorato</li> </ul>

35. Contabile  AMMINISTRAZIONE AZIENDALE		
	Sapere verificare le sched	de di autocontrollo pervenute dalla
	Conoscere ed usare la doc fasi del lavoro ed i risultati	rumentazione tecnica per registrare le
		cniche e gli strumenti di controllo e
	· ·	on complesse funzioni logiche e
	tecnologiche	
	Conoscere e saper utilizza computerizzati	are gli strumenti di misura manuali e
	Saper utilizzare lo strume     documentazione necessaria	ento informatico per la stesura della
		normativa antinfortunistica riferita al za e di tutela dell'ambiente di lavoro
		rocedure per prevenire comportamenti
	che danneggiano l'ambient	te
		internazionale sulla certificazione di
		ive alla gestione degli strumenti li prodotto, di processo e di contesto
		are le tecniche di analisi e controllo
	delle prestazioni di un proc	
	Conoscere le regole di funz	zionamento dei team di lavoro mente un gruppo di lavoratori della
	propria sezione di lavoro e/	
		gamenti tecnici e/o gestionali di tipo
		sezioni di lavoro e/o i reparti e/o uffici
	Conoscere i principi econor Conoscere le principali nor	
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE		are le rilevazioni contabili in partita
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE	doppia (contabilità clienti, i	
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE	Vedere figura professionale n. 1;  Conoscere e saper utiliz pagamento ed incasso	zzare i diversi mezzi e sistemi di
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE		are il primo bilancio di verifica
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE		ali che guidano l'interpretazione e la
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE	lettura del bilancio d'esercia	
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE	Essere in grado di leggere risultati conseguiti dalla pro	i dat i di bilancio per poter valutare i
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE		are gli strumenti previsti dal sistema
AMMINISTRAZIONE AZIENDALE	gestionale aziendale per le fatti contabili	e registrazioni delle operazioni e dei
AWWINISTRAZIONE AZIENDALE	■ Conoscere l'ambiente dell'	'Office Automation ed essere in grado
	S C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	e, cartelle e risorse hardware
		are documenti di testo semplici e di tabelle semplici per elaborazioni
	extracontabili	moene sempner per emborazioni
	Conoscere e applicare le t l'archiviazione dei docume	tecniche e i metodi per la gestione e
		criteri di valutazione per le operazioni
1	■ Essere in grado di effettuare	re verifiche mirate in ambito contabile,
	<ul> <li>Conoscere i principali i</li> </ul>	indici di redditività , finanziari e
	1	no doi doti informativi dal bilai
	la redazione di report signif	
	Saper lavorare in un team	<u>-</u>
	fiscale e dichiarativo  Conoscere i principali i patrimoniali	

SERVIZI GENERALI AZIENDALI	36. Segretario - segretario assistente 37. Addetto compiti vari di ufficio 38. Centralinista telefonico	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro</li> <li>Conoscere e applicare le tecniche della comunicazione verbale e telefonica per la gestione della relazione interpersonale</li> <li>Conoscere le componenti, le fasi e gli obiettivi della comunicazione scritta e delle principali forme di comunicazione aziendale</li> <li>Conoscere ed applicare le tecniche e i metodi per la gestione della posta e l'archiviazione dei documenti cartacei</li> <li>Conoscere e applicare le tecniche e i metodi per l'organizzazione delle riunioni</li> <li>Conoscere e applicare le procedure per l'organizzazione di viaggi di lavoro</li> <li>Conoscere gli elementi di base per navigare nella rete internet e gestire la posta elettronica</li> <li>Conoscere l'ambiente dell'Office Automation ed essere in grado di gestire e condividere file, cartelle e risorse hardware</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto</li> <li>Conoscere ed saper utilizzare le funzionalità avanzate dei software applicativi, quali per esempio, programmi di scrittura, calcolo, presentazione ecc.</li> <li>Essere in grado di produrre documenti semplici e complessi, tabelle e grafici relativi, presentazioni efficaci e sapere integrare i file relativi agli applicativi utilizzati</li> <li>Saper lavorare in team</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro</li> </ul>
SISTEMI INFORMATICI E TELEMATICI	39. Operatore 40. Programmatore 41. Analista 42. Tecnico programmatore di assistenza e installazione	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le metodiche e saper utilizzare gli strumenti per la creazione, disegno ed analisi dei processi aziendali che prevedono il ricorso a tecnologie informatiche</li> <li>Conoscere le metodologie di rilevazione dei fabbisogni informativi</li> <li>Conoscere ed utilizzare le metodologie e le tecniche di rappresentazione dei processi a contenuto informatico</li> <li>Essere in grado di utilizzare gli strumenti informatici a supporto delle metodologie e tecniche di analisi</li> <li>Eseguire operazioni di caricamento ed estrazione dei dati sui sistemi informatici aziendali</li> <li>Conoscere gli strumenti hardware per progettare architetture informatiche di rete</li> <li>Essere in grado di utilizzare i principali linguaggi di programmazione per realizzare, modificare e personalizzare programmi</li> <li>Sapere promuovere i collegamenti tecnici e/o gestionali di tipo operativo o informativo tra le sezioni di lavoro e/o i reparti e/o uffici</li> <li>Saper lavorare in team</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro</li> </ul>
ACQUISTI	43. Approvvigionatore	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le problematiche determinate dall'oggetto/servizio acquistato</li> <li>Essere in grado di gestire gli aspetti procedurali legati alla</li> </ul>

			determinazione dei fabbisogni e per l'elaborazione del budget degli approvvigionamenti  Conoscere e saper utilizzare le tecniche per la valutazione e selezione dei fornitori  Essere in grado di gestire le richieste di acquisto  Conoscere gli aspetti legali riferiti alle tipologie di contratti maggiormente utilizzate  Essere in grado di gestire una trattativa d'acquisto dal punto di vista tecnico e comportamentale  Saper promuovere i collegamenti tecnici e/o gestionali di tipo operativi o informativi tra le sezioni di lavoro e/o i reparti e/o uffici con particolare riferimento alla programmazione della produzione e alla gestione delle scorte e dei magazzini  Essere in grado di utilizzare gli strumenti previsti dal sistema gestionale aziendale e le tecniche e gli strumenti per l'e-procurement  Sapere lavorare in team  Conoscere el applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
SELEZIONE/SVILUPPO/FORMAZIONE RISORSE UMANE	44. Addetto selezione/sviluppo/formazione risorse umane	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere il perimetro funzionale ed operativo della funzione personale</li> <li>Conoscere le logiche dei sistemi di pianificazione e gestione delle risorse umane</li> <li>Conoscere i processi "caratteristici" della funzione "personale" e le interazioni con le altre funzioni aziendali</li> <li>Conoscere gli elementi fondamentali relativi alla progettazione di una struttura organizzativa</li> <li>Conoscere gli strumenti e le metodologie per il reclutamento e la selezione del personale</li> <li>Conoscere gli strumenti, le metodologie e la normativa per la formazione, lo sviluppo e la valutazione del personale</li> <li>Essere in grado di utilizzare software applicativi e strumenti informativi e telematici a supporto delle attività gestite</li> <li>Essere in grado di pianificare, gestire e controllare le variabili organizzative ed economico-finanziarie più rilevanti per l'attività; essere in grado di strutturare efficacemente le attività, le risorse possedute, il tempo disponibile per il raggiungimento di un obiettivo (organizzazione/programmazione)</li> <li>Essere in grado di catturare l'attenzione dell'interlocutore attraverso una comunicazione chiara, sintetica ed esaustiva, mostrando interesse verso il confronto e l'ascolto attivo delle opinioni altrui al fine di favorire e sviluppare le relazioni interpersonali (comunicazione)</li> <li>Essere in grado di individuare e risolvere i problemi analizzandoli e giungendo rapidamente alla proposta di soluzioni efficaci e coerenti, mantenendo una visione integrata di tutele variabili presenti (ad esempio economiche, aziendali, umane, tecniche, e di contesto) (elaborazione sistemica/problem setting/solving)</li> <li>Essere in grado di individuare soluzioni innovative e promuovere nuove modalità nel risolvere i problemi creando nel proprio ambito di riferimento le condizioni perché ci possa essere innovazione (innovazione)</li> <li>Essere in grado di coordinare tecnicamente un gruppo di lavoro</li> </ul>

45. Approvégionatore  Vedere figura professionale n. 1;  AREA MARKETING  AREA MARKETING  AREA MARKETING  46. Addetto ufficio del personale  46. Addetto ufficio del personale  46. Addetto ufficio del personale  AREA  AMMINISTRAZIONE/GESTIONE DEL  PERSONALE  PERSONALE  **REA MARKETING Del del personale del principo il sociale per l'approventura sindacali interne e del complication del professionale providence and la reputation del professionale providence del principo del principo del principo l'approventura propriate providence providence propriate propriate propriate propriate providence providence propriate propriate propriate propriate providence providence propriate propriate propriate propriate propriate propriate propriate providence propriate propriate propriate propriate propriate providence propriate propri				funzionale o interfunzionale costituito da persone interne e/o esterne all'azienda  Saper lavorare in un team Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
46. Addetto ufficio del personale  47. Conoscere gli adempimenti amministrativi previdenziali e relativi a tutte le fasi del rapporto di lavoro, dall'instaura alla risoluzione  48. Essere in grado di utilizzare gli strumenti operativi per l'a di amministrazione del personale  48. Essere in grado di utilizzare gli strumenti operativi per l'a di amministrazione del personale relativi a tutte le fasi del rapporto di lavoro, dall'instaura alla risoluzione  48. Essere in grado di applicare le modalità di calcolo degli el retributivi, contributivi e fiscali per la predisposizion cedolino paga e la compilazione della modulistica previde e fiscale  48. Relazionarsi con le rappresentanze sindacali interne e conganizzazioni sindacali  48. Relazionarsi con le Associazioni datoriali territoriali categoria  49. Conoscere gli specifici approfondimenti sulla applicaziona alcune disposizioni che riguardano l'amministrazione alcune disposizioni che riguardano l'amministrazione.	AREA MARKETING	45. Approvvigionatore	Vedere figura professionale n. 1;	<ul> <li>Conoscere le logiche dei sistemi di pianificazione e programmazione commerciale</li> <li>Conoscere i processi "caratteristici" della funzione "marketing e vendite" e le interazioni con le altre funzioni aziendali</li> <li>Conoscenza e capacità di utilizzo delle principali metodologie per l'individuazione dei bisogni del cliente e di formulazione di risposte adeguate</li> <li>Capacità di gestione delle principali leve del marketing mix: prodotto, prezzo, distribuzione e comunicazione</li> <li>Conoscere il piano di marketing come strumento che definisce obiettivi, strategie ed azioni dell'azienda, sintetizzandone le linee guida per il futuro</li> <li>Essere in grado di cogliere e di rispondere alle esigenze sia del cliente interno che esterno, ponendosi nell'ottica che il proprio lavoro è rivolto ad un cliente finale, andando anche oltre la propria competenza specifica (orientamento al cliente)</li> </ul>
disposizioni di legge in materia  Essere in grado di utilizzare software applicativi e stru informatici e telematici a supporto delle attività gestite  Saper lavorare in un team di lavoro	AMMINISTRAZIONE/GESTIONE DEL PERSONALE	46. Addetto ufficio del personale		<ul> <li>Conoscere gli adempimenti amministrativi previdenziali e fiscali relativi a tutte le fasi del rapporto di lavoro, dall'instaurazione alla risoluzione</li> <li>Essere in grado di utilizzare gli strumenti operativi per l'attività di amministrazione del personale</li> <li>Essere in grado di applicare le modalità di calcolo degli elementi retributivi, contributivi e fiscali per la predisposizione del cedolino paga e la compilazione della modulistica previdenziale e fiscale</li> <li>Relazionarsi con le rappresentanze sindacali interne e con le Organizzazioni sindacali</li> <li>Relazionarsi con le Associazioni datoriali territoriali e di categoria</li> <li>Conoscere gli specifici approfondimenti sulla applicazione di alcune disposizioni che riguardano l'amministrazione del personale, focalizzando l'analisi sulle novità introdotte dalle disposizioni di legge in materia</li> <li>Essere in grado di utilizzare software applicativi e strumenti informatici e telematici a supporto delle attività gestite</li> <li>Saper lavorare in un team di lavoro</li> <li>Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica, le misure</li> </ul>

CONTROLLO	47. Addetto controllo di gestione		medio e di programmazione di breve termine
CONTROLLO	47. Addetto controllo di gestione	١.	Conoscere le procedure tecnico-amministrative più appropriate,
		-	sia per aziende con produzioni in serie e/o processo che per
			quelle operanti su commessa
		1_	Essere in grado di impostare un piano di contabilità industriale
		1-	
			(piano dei conti, piano dei centri, dei prodotti)
		•	Conoscere le principali configurazioni di costo e apacità di
			utilizzo a fini gestionali
		•	Conoscere ed essere in grado di utilizzare le metodologie di
			controllo gestionale, sia dal punto di vista tecnico che dal punto di vista amministrativo
		-	Conoscere ed essere in grado di utilizzare le metodologie di base
			per impostare correttamente e/o migliorare le procedure di
			elaborazione del budget
			Essere in grado di realizzare l'aggregazione dei dati, la
			consuntivazione e la costruzione di report significativi
		١.	Saper lavorare in un team di lavoro
			Conoscere i processi "caratteristici" della funzione
			"pianificazione e controllo" e le interazioni con le altre funzioni
			aziendali
		١.	Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al
		-	ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
			ruoto, le misure di siculezza e di futeta den amotette di favoto
		+-	Conoscere le metodiche e saper utilizzare gli strumenti per la
	48. Addetto elaborazione dati	1	creazione, il disegno e l'analisi dei processi aziendali che
	46. Addetto etaborazione dati		prevedono il ricorso a tecnologie informatiche
		1_	Eseguire operazioni di caricamento e di estrazione dei dati sui
		-	sistemi informatici aziendali
		1_	Conoscere gli strumenti hardware per progettare architetture
		-	
		1_	informatiche di rete
		-	Essere in grado di utilizzare i più diffusi linguaggi di
			programmazione per realizzare, modificare e personalizzare
AREA ELABORAZIONE DATI			programmi (ovviamente in relazione a quanto già in dotazione
			aziendale)
		•	Conoscere i processi "caratteristici " della funzione
			"elaborazione dati" e le interazioni con le altre funzioni aziendali
		•	Suggerire modifiche/integrazioni nell'acquisizione e nel flusso
			dei dati sui sistemi in dotazione
		•	Saper lavorare in un team di lavoro
		•	Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al
			ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
		+-	Conoscora la logicha dello svilunno innovativo del prodetto (leen
	40. Addeta officia vicence a grilloppe	1	Conoscere le logiche dello sviluppo innovativo del prodotto (lean development)
	49. Addetto ufficio ricerca e sviluppo	١.	Saper interpretare ed applicare le tecniche ed i metodi di
		1	
			programmazione delle attività secondo le logiche del Project
		1_	Management
AREA RICERCA E SVILUPPO		-	Conoscere e saper utilizzare le metodologie per la gestione di
			progetti e programmi di ricerca e sviluppo (ad esempio product lifecycle management, engineering collaboration, ecc.)
		١.	
		-	Conoscere le tecniche e gli strumenti per la sperimentazione e la
			prototipazione rapida e virtuale (ad esempio digital mock up,
		1_	simulazioni CAE, visual prototyping, ecc.)
			Conoscere e saper utilizzare le tecniche, gli strumenti e le

			noto delegio ner l'integrazione tre le anorimentazione virtuele e
			netodologie per l'integrazione tra la sperimentazione virtuale e uella fisica
		1	Conoscere i processi "caratteristici" della funzione "ricerca &
		S	viluppo" e le interazioni con le altre funzioni aziendali
		• S	aper lavorare in un team di lavoro
		• C	Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al
		n	uolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
		- 0	
	50 Adduta efficience during		aper applicare le tecniche di studio dei metodi, di misurazione lei tempi, studio del layout e del flusso delle lavorazioni,
	50. Addetto ufficio produzione		tilizzando le metodologie e gli strumenti per impostare
			rogrammi per la valutazione dell'efficienza e per il recupero
			ella produttività delle lavorazioni
		• S	lapere analizzare il processo ed i cicli di lavorazione per
			proporre soluzioni tecnologiche per la razionalizzazione ed il
		m	niglioramento delle lavorazioni
			Conoscere gli strumenti operativi del sistema logistico
AREA PRODUZIONE		- S	aper applicare le tecniche previste dai sistemi di rogrammazione (MRP, "push" e "pull") e loro evoluzioni,
			laborare programmi di produzione su commessa e del Project
			Management
			Conoscere i processi "caratteristici" della funzione "produzione"
			le interazioni con le altre funzioni aziendali
			aper lavorare in un team di lavoro
			Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al
		n	uolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
		• C	Conoscere il ruolo della manutenzione nell'azienda e la sua
	51. Addetto area manutenzione		ntegrazione con il processo produttivo
		• C	Conoscere gli indicatori di affidabilità dei sistemi produttivi
			Conoscere le politiche e le logiche di manutenzione (pronto
			ntervento, manutenzione programmata, manutenzione
			reventiva – su condizione) Conoscere ed essere in grado di applicare le tecniche per
		1- 1	organizzazione degli interventi di manutenzione
		• C	Conoscere le caratteristiche e la struttura del sistema informativo
		p	er la manutenzione (gestione "ordini di lavoro", "diari
		n	nacchina", ecc., reporting di manutenzione)
AREA MANUTENZIONE			Conoscere le logiche della manutenzione autonoma in termini di
1			listribuzione delle competenze tra area produzione ed area
			nanutenzione Conoscere i nuovi modelli organizzativi della manutenzione
			unità autonome di produzione, ecc.)
			Conoscere i concetti base del TPM (Total Productive
			Maintenance) e le modalità organizzative per la sua introduzione
			n azienda
			Conoscere i processi "caratteristici" della funzione
			manutenzione" e le interazioni con le altre funzioni aziendali
			aper lavorare in un team di lavoro Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al
		_	uolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
	1	• 0	Conoscere le caratteristiche del settore/comparto di appartenenza
AREA COMMERCIALE	52. Addetto ufficio commerciale		dei principali processi, tecnologie, prodotti/servizi aziendali e

possedere una visione "sistemica" che permetta di individua
collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una log
di filiera (comparto aziendale)
Conoscere i processi, le procedure ed i documenti
competono alla funzione/processo, (processi interni) ovvero:
■ Conoscere le procedure interne per la gestione econom
finanziaria, la gestione dei rapporti con le altre funzioni/proce
servizi, uffici, enti produttivi
<ul> <li>Conoscere le procedure previste dal sistema qualità</li> </ul>
Conoscere il sistema gestionale aziendale
<ul> <li>Conoscere il perimetro funzionale ed operativo dalla funzio "commerciale"</li> </ul>
<ul> <li>Conoscere le logiche dei sistemi di pianificazione</li> </ul>
programmazione commerciale
<ul> <li>Conoscere i processi "caratteristici" della funzi</li> </ul>
"commerciale" e le interazioni con le altre funzioni aziendali
<ul> <li>Conoscere le logiche dell'orientamento al mercato ed applic</li> </ul>
gli strumenti del marketing
Conoscere il piano di marketing come strumento che defini
obiettivi, strategie ed azioni dell'azienda, sintetizzandone le li
guida per il futuro
<ul> <li>Conoscere e sapere rappresentare l'offerta di servizi e prod</li> </ul>
dell'azienda anche dal punto di vista tecnico
Essere in grado di predisporre soluzioni tecniche e propo
economiche
Essere in grado di identificare le fasi in cui si articola il proce  di con dia (della processione el parte prodita)
di vendita (dalla prospezione al post-vendita)  Conoscere e padroneggiare gli strumenti e le metodolo
principali per la gestione dell'attività di vendita dal punto di v
dell'organizzazione dell'attività
Conoscere i principi dell'orientamento al cliente
<ul> <li>Conoscere i principi e gli elementi di base della relazio</li> </ul>
interpersonale e della comunicazione efficace (verbale e i
verbale)
Essere in grado di gestire le criticità dell'agire comunicativo
<ul> <li>Applicare i metodi e le tecniche per la negoziazione e la gesti</li> </ul>
delle obiezioni
<ul> <li>Conoscere i principi della comunicazione telefonica</li> </ul>
■ Conoscere e saper utilizzare gli strumenti necessari
predisposizione e alla verifica dei risultati raggiunti dalla proj attività
Saper lavorare in un team di lavoro
<ul> <li>Conoscere ed applicare le normative e le misure di sicurezza</li> </ul>
tutela dell'ambiente di lavoro.

\*FONTE DATI: Accordi del 30 gennaio 2006 e 8 gennaio 2007.

**MECCANICI** 

**SETTORE**:

METALMECCANICI - PMI



#### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	CENTRAL	COMPARTO MECCANICI	TD1 4 *	
	SET	ORE METALMECCANICI - PICCOLA MEDIA INDUSTRIA* PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
AREA MONTAGGIO, INSTALLAZIONE, ATTREZZATURE, MANUTENZIONE MECCANICA	<ol> <li>Riparatore</li> <li>Tubista</li> <li>Tubista impianti termosanitari e di condizionamento</li> <li>Ramista</li> <li>Primarista</li> <li>Montatore macchinario</li> <li>Manutentore meccanico</li> <li>Costruttore su banco (calibrista)</li> <li>Costruttore meccanico</li> <li>Installatore impianti</li> <li>Attrezzista</li> <li>Attrezzatore di macchine</li> </ol>	<ul> <li>Acquisire competenze relazionali;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale;</li> <li>Conoscere la disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendise e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazion Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno di processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedt previste dal S.Q.A.</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenz compresa quella inerente l'impiantistica termotecnica: disegno di insieme e dei particolari, distinta base tecnica, ciclo di montaggi scheda controllo qualità, piani di manutenzione preventiva</li> <li>Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia meccani e della meccanica delle macchine, compresi elementi elettromeccanica</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche e meccaniche dei materia impiegati nella costruzione del prodotto</li> <li>Conoscere la gestione del processo di montaggio, saper sviluppare u programma di montaggio, saper eseguire il montaggio di gruppi o sot gruppi meccanici e sapere dove intervenire con lavorazioni su bancanche tramite la saldatura, e con le macchine utensili, per adattamen eventualmente richiesti</li> <li>Saper eseguire la messa a punto delle macchine attrezzate e regolazione degli impianti e modificare i complessi attrezzati esister in modo da variare le prestazioni finali</li> <li>Saper registrare i dati tecnici relativi al lavoro svolto ed ai risultati</li> <li>Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed esser e i grado di operare con colleghi in manutenzione preventiva straordinaria degli impianti</li> <li>Conoscere gli strumenti e le tecniche di misura e di controllo p effettuare quanto richiesto dalla scheda controllo qualità ricevuta</li> <li>Conoscere le caratteristiche della componentistica meccanica elettromeccanica</li> <li>Saper utilizzare lo strumento informatico per</li></ul>	

		Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
19. Addetto montagg elettromagnetiche 20. Addetto cabine pr trasformazione ele 21. Cablatore 22. Installatore impia	Vedere figura professionale n. 1; io parti elettroniche io parti croduzione e ettrica unti di sicurezza unti telefonia interna nti hardware itrodomestici – radio – uti di ricezione	<ul> <li>Conoscere le caratteristiche del settore di appartenenza dell'apprendista e dei principali processi e tecnologie di fabbricazione e trasformazione</li> <li>Possedere una visione "sistemica" che permetta di individuare collegamenti tra i diversi sub-settori merceologici in una logica di filiera</li> <li>Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal S.Q.A.</li> <li>Conoscere e applicare la normativa di settore</li> <li>Leggere e interpretare la documentazione tecnica di pertinenza: schemi elettrici anche con componentistica elettronica, capitolati, piani della qualità con livelli standard qualitativi per componentistica circuitazione</li> <li>Conoscere le caratteristiche tecnologiche dei materiali</li> <li>Conoscere gli elementi di base dell'elettrotecnica e dell'elettronica</li> <li>In riferimento allo schema dato saper scegliere i materiali ed componenti necessari e realizzare in autonomia impianti di illuminazione e distribuzione elettrica in ambito civile</li> <li>Collaborare alla messa a punto di impianti e macchine elettriche e partecipare al loro collaudo</li> <li>In riferimento allo schema dato individuare i componenti anche elettronici di quadri di comando controllo e regolazione di macchine ed impianti, operare il cablaggio delle apparecchiature e la installazione del quadro a bordo macchina</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 24 gennaio 2006.

### POLIGRAFICI E SPETTACOLO

### **SETTORE**:

CARTARIE E CARTOTECNICHE - INDUSTRIA



### REGIONE MOLISE

### DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA

	COMPARTO POLIGRAFICI E SPETTACOLO			
	SETTORE CARTARIE E CARTOTECNICHE*			
		PROFILI 1	FORMATIVI	
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
FIGURE OPERAIE	<ol> <li>Operatore su macchine semplici per la produzione cartotecnica (piega – incolla, spiralatrici, etc.);</li> <li>Operatore su macchina ondulatrice, accoppiatrice, estrusione film, con controlli di laboratorio;</li> <li>Operatore su macchine da stampa e/o fustellatri ci, con controlli di laboratorio;</li> <li>Operatore su macchine di elevata complessità.</li> </ol>	<ul> <li>Conoscenza specifica di lavorazione;</li> <li>Dispositivi di protezione individuale (DPI);</li> <li>Sistema qualità e ambiente;</li> <li>Ecologia.</li> </ul>	COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°1: Conoscere i principali supporti di stampa; Conoscere gli inchiostri e saper effettuare i controlli sullo stampato; Conoscere colle, adesivi, resine e loro corretto uso; Conoscere le principali operazioni di produzione cartotecnica; Conoscere la struttura della macchina, attrezzaggio e controlli di produzione; Acquisire conoscenze sulla manutenzione; Saper utilizzare eventuali impianti ausiliari. COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°2: Conoscere i principali supporti di stampa; Conoscere colle, adesivi, resine e loro corretto uso; Conoscere la struttura della macchina, attrezzaggio e controlli di produzione; Acquisire conoscenze sulla manutenzione; Saper utilizzare eventuali impianti ausiliari; Saper effettuare i controlli visivi e strumentali del prodotto. COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FIGURA PROFESS. N°3: Conoscere i principali supporti di stampa; Conoscere la forma della stampa; Conoscere la struttura della macchina, attrezzaggio e controlli di produzione cartotecnica; Conoscere la struttura della macchina, attrezzaggio e controlli di produzione; Acquisire conoscenze sulla manutenzione; Saper utilizzare eventuali impianti ausiliari; Saper effettuare i controlli visivi e strumentali del prodotto.	

		<ul> <li>Conoscere i principali supporti di stampa;</li> <li>Conoscere gli inchiostri e saper effettuare i controlli sullo stampato;</li> <li>Conoscere colle, adesivi, resine e loro corretto uso;</li> <li>Conoscere la forma della stampa;</li> <li>Conoscere le fustelle;</li> <li>Conoscere le principali operazioni di produzione cartotecnica;</li> <li>Conoscere la struttura della macchina, attrezzaggio e controlli di produzione;</li> <li>Acquisire conoscenze sulla manutenzione;</li> <li>Saper utilizzare eventuali impianti ausiliari;</li> <li>Saper effettuare i controlli visivi e strumentali del prodotto.</li> </ul>
11 12 13 14 PROFESSIONALITÀ CARTABIE	produzione/laboratorio/allestimento cartario; . Addetto manutenzione; . Operatore di produzione/laboratorio/allestimento cartario . Operatore manutenzione . Addetto ammnistrazione/informatica; 0. Addetto Commerciale; 1. Tecnico di produzione/laboratorio/allestimento cartario; 2. Tecnico manutenzione; 3. Specialista di produzione/laboratorio/allestimento cartario;	COMPETENZE SPECIFICHE da raggiungere rispetto ai seguenti argomenti  FIGURA PROFESSIONALE n°5:  Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Terminologia sui difetti del prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Controlli visivi; Controlli visivi; Controlli strumentali; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Sistemi di finitura carta; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Elementi base di normativa del lavoro.  FIGURA PROFESSIONALE n°6: Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Tecnologia cartaria; Conoscenza struttura impianti; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica;

Personation of the control of the co		7
Disagram mecanismic;   Ricerce guastic;   Biernemi Buse of morrentive del havero.   FIGUR PROPESSIONALE # 77.   FIGUR PROPESSIONALE # 77.   Conceaure appearing at law-markener;   Disagram appearing at law-markener;   Ecologia;   Ecologia;   Ecologia;   Elementi difficie e chimica;   Ecologia;   Elementi difficie e chimica;   Terminologia sati qiri di provoluto;   Controlli visivi;   Co		Pneumatica;
Ricerca guanti. Hierond base de normativa del lavoro.  FIGURA PROFISSIONAL nº 72: Consocuran apecifica di invocatione: Consocuran apecifica di invocatione: Sistema qualdia e mobinent; Ecologia; Elementi di fisica e chimica; Terminologia sui tipi di prodotto. Termologia praficu: Consocuran acciona impianti: Termologia graficu: Ligistica; Sistemi di finitura cara: Sistemi di finitura cara: Avviunento: Termologia graficu: Ligistica; Autrezaggio; Filereneni hase di normativa del lavoro. FICURA PROFESSONALE nº & Consocuran acciona apecifica di huvoratore; Consocuran apecifica cartaria; Consocuran apecifica di huvoratore; Consocuran apecifica di huvoratore; Consocuran apecifica di huvoratore; Consocuran apecifica di huvoratore; Consocuran apecifica di huvorat		
### FIGURA PROFESSOMAE 1 a fivoracione;  #### FIGURA PROFESSOMAE 1 a fivoracione;  Conocerca sicurezza generale;  Conocerca sicurezza generale;  Conocerca sicurezza generale;  Sistema qualità e unibiente;  Ecologia;  Flementi di fiscia e chimica;  Terminologia sui diferti del produtto;  Connelli simunenti;  Connelli simunenti;  Conocerca stuttura impianti;  Terceologia graffice;  Logiatica;  Sistema quantali;  Permita generale macchina;  Fermita generale macchina;  Fermita generale macchina;  Fermita generale macchina;  Fitti del produtto p		
FIGURA PROFESSONALE AT:  Connoceana specific di lavorazione: Dispositi di protezione individuale: Sistensa qualità e anaberne: Elementi di fisica e chimica: Elementi di fisica e chimica: Terminologia sui tipi di prodotto: Terminologia sui dire di prodotto: Terminologia sui ripi di prodotto: Term		
Consecens sicureza generale; Consecens specific di la vocazione; Dispositi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Lementi di fiscati api di prodeduto; Terminologia sui ultrite del produtto; Consocia suruma impianti; Consecens accio produttivo cartu; Comordii strumentali; Consecens actio produttivo cartu; Consecens actio produttivo cartu; Consecens actio produttivo cartu; Consecens activa cartura impianti; Tecnologia grafica; Logitale; Consecens atturna impianti; Tecnologia grafica; Consecens atturna impianti; Tecnologia grafica; Consecens atturna impianti; Consecens atturna carta; Consecens atturna carta; Consecens atturna carta; Consecens atturna atturna carta; Consecens atturna impianti; Consecens atturna atturna carta; Consecens atturna atturna carta; Consecens atturna impianti; Consecens atturna impianti, Consecens atturna impianti, Consecens atturna impianti, Consecens atturna impianti, Consecens atturnational impianti, Consecens at		
Consoscents specific all alvorazione; Dispositivi di protezzione individuale; Sisterna qualità e armbiente; Ecologui: Flerminologia sai tipi di producto; Terminologia sai tipi di producto; Terminologia sai dictie del producto; Terminologia sai dictie del producto; Consoscenta che productivo carta; Controlli visivi; Consoscenta struttura impianti; Tecnologia grafica; Logistica; Sistemi di finitura carta; Avviannento; Ferrana generale macchina; Culticar impianti auditari; Attraceragio; Elementi base di nomativa del lavoro. FIGIRA PROFESSIVALE nº R. Consoscenta struttura impianti contienti co		
Disposition of protections individuale; Salstema qualitie ambiente; Ecologia; Elemental difficiae chimica; Terminologia sui fipi di produto; Comoscarna cicch produtivo carta; Logistica. Logistica. Salsemi di finitura carta; Avvianemuo; Fermata generale macchina; Gestione amornale; Utilizzo implanti austiliari; Attrazzaggia; Attrazzaggia; Fermenti base di normativa del lavoro. FIGURI PROPESSINOLILE in 8: Comoscarna sicurazza generale; Ferminologia sui qiri di produto; Terminologia sui qiri di produto; Terminologia sui qiri di produto; Comoscarna sicurazza generale; Comoscarna sicurazza g		
Sisterna qualità e ambiente; Ecologia; Elementi di fisica e chimica; Terminologia sui diretti del prodotto; Conoscenza sicultara impianti; Conoscenza sirultara impianti; Terminologia gardica: Logistica; Sisterni di finitura carna; Avvisinento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo motipanti aussiliari; Elementi base di nomatuta del lavoro. FEGUAR PROFESSO/ANLE #% Conoscenza sicultara generale: Conoscenza sicultara specifica di bravorzione; Dispositivi di protazione individuale; Sisterna qualità e ambiene; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avvisinento; Fermata generale macchina; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avvisinento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo trupunti aussilari; Amerzzaggio; Montaggio e sunontaggio parti impianto; Permata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo trupunti aussilari; Amerzzaggio; Montaggio e sunontaggio parti impianto; Permata generale macchina; Gestione anomalie; Sistemi dellarici; Disegno meccanico; Sistemi dellarici; Disegno meccanico; Sistemi dellarici; Disegno meccanico;		
Fenondia fisica e chimica;   Flementi di fisica e chimica;   Flementi di fisica e chimica;   Flementi di fisica e chimica;   Terminologia sui fili di produto;   Terminologia sui fili di produto;   Terminologia sui fili di produto;   Terninologia sui fili di produto;   Terninologia sui fili di produto;   Terninologia cartaria;   Conoscerna struttura impianti;   Conoscerna struttura impianti;   Conoscerna struttura impianti;   Conoscerna struttura impianti;   Terninologia sui fili di survazione;   Sistemi di finitura cara;   Avviatrento;   Fermata generale macchina;   Gestione anomalie;   Utilizzo impianti susiliari;   Avviatrento;   Fermata generale macchina;   Gestione anomalie;   Utilizzo impianti susiliari;   Amterzaggio;   Elementi base di normativa del lavoro.   FIGUAR PROFESSOMALE n's   Conoscerna siculturazione;   Conoscerna siculturazione;   Conoscerna siculturazione;   Conoscerna siculturazione;   Conoscerna siculturazione;   Conoscerna siculturazione;   Terninologia sui figi di produtto;   Conoscerna ciclo produttivo carta;   Conoscerna ciclo produttivo car		
Flement di fisica echimica;   Terminologia su difetti del prodotto;   Consocena sircularia;   Consocena sircularia impianti;   Consocena sircularia impianti;   Tecnologia graficu;   Logisticu;   Logisticu;   Logisticu;   Logisticu;   Avvianento,		
Terminologias antified tel prodotto: Terminologias antified tel prodotto: Tecnologia cartaria; Conscerna ciclo produttivo carta; Conscerna ciclo produttivo carta; Controlli visiwi; Controlli visiwi; Controlli visiwi; Controlli visiwi; Controlli visiwi; Controlli visiwi; Tecnologia grafica; Logistica; Logistica; Sistem di finitura carta; Avviamento; Permat generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Element base di normativa del lavoro. FFURA PROFESSIONALE # 3S: Conscerna sicurezza generale; Conscerna sic		
Terminologia sui difetti del prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscerna ciclo produttivo carta; Controlli visiv; Controlli visiv; Controlli visiv; Controlli visiv; Conoscerna ciclo produttivo carta; Controlli visiv; Conoscerna struttum impianti; Tecnologia grafica; Lognitica; Lognitica; Sistemi di finitura carta; Avvianzento; Gristions anortalis; Uniticzo impianti anuitiari; Alticzzaggio; Elementi base di normativa del lavoro. FIGUNA PROFESSONALEn'8; Conoscerna structura generale; Conoscerna structura generale; Conoscerna structura generale; Conoscerna structura generale; Ecologia; Terminologia sui ripi di prodotto; Terminologia sun ripi d		
Tecnologia cartaria; Conoseema ciclo produtivo carta: Controlli visivi; Controlli visivi; Connelli strumental; Conoseema struttura impianti; Tecnologia graffica: Logistica; Sistemi di finitura carta; Avvianento; Fermata generale macchina; Gostione anomalie; Ultitzzo impianti austiari; Altrezzaggio; Elemento base di normativa del lavoro. FIGURA PROFESSOMALE # 28. Conoseema specifica di lavorone; Conoseema specifica di lavorone		<ul> <li>Terminologia sui tipi di prodotto;</li> </ul>
Consocenza ciclo produttivo carta; Controlli strumentali; Consocenza strutturi impianti; Consocenza strutturi impianti; Tecnologia grafica; Logistica; Sistemi di finitura carta; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Elementi base di normativa del lavoro.  FIGURA PROFFSSIONAL Er %: Consocenza sicurezza generale; Consocenza sicurezza generale; Consocenza sicurezza generale; Ecologia: Figura productivo carta; Consocenza sicurezza generale; Consocenza sicurezza generale; Consocenza sicurezza generale; Figura productivo carta; Consocenza sicurezza generale; Ecologia: Ferminologia sui tipi di prodotro; Fermali generale; Consocenza struttura impianti; Consocenza struttura impianti; Logistica; Consocenza intruttura impianti; Consocenza intruttura i		
Controlli visivi;  Canoscenza stratura impianti;  Pecnologia grafica;  Logistica;  Sistemi di finitura carta;  Avviamento;  Fernanta generale macchina;  Gestione anomalie;  Utilizzo impianti austitari;  Attrezzaggio;  Elementi base di nomativa del lavoro.  FIGURA PROFESSONALE nº8:  Conoscenza sicurezza generale;  Conoscenza sicurezza generale;  Conoscenza specifica di lavorazione;  Polypositivi di procta/orie individuale;  Sistema qualità e ambleme;  Ecologia;  Terminologia sui tipi di prodotto;  Termologia sui		<ul> <li>Tecnologia cartaria;</li> </ul>
Controlli strumentali; Conoscenza struttura impianti; Tecnologia grafica; Logistica; Sistemi di finitura carta; Avviamento; Fermata generule macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Atturzaggio; Elementi base di normativa del lavoro. FIGURA PROFESSIONALE nº 8. Conoscenza specifica di alvorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistemi qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza sicureza cele normativa carta; Conoscenza sicureza cele normativa carta; Conoscenza specifica di prodotto; Tecnologia sui tipi di prodotto; Tecnologia sui tipi di prodotto; Tecnologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Atturzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Rierera guasti;		<ul> <li>Conoscenza ciclo produttivo carta;</li> </ul>
Conosecuta struttura impianti; Tecnologia grafica: Logistica: Sistemi di finitura carta; Avviamento: Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Altrezzaggio; Elementi base di normativa del lavoro. FIGURA PROFESSIONALE nº8: Conosecura specifica di lavorazione: Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia: Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conosecura sicurezza concenti; Logistica: Conosecura sicurezza generale; Conosecura sicurezza generale		
Tecnologia grafica; Logistica; Sistemi di finitura carta; Aviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti austitari; Attrezzaggio. Elementi base di normativa del lavoro. FIGURA PROFESSIONALE n'8: Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Ferminologia sui tipi di prodotto; Feconogia cartaria; Conoscenza sicurezia mipianti; Logistica; Conoscenza sicular impianti; Logistica; Conoscenza sirultura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti austitari; Attrezzaggio. Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pheumatica: Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Controlli strumentali;</li> </ul>
Logistica; Sistemi di finitura carta; Avviannento; Fermuta generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Elementi base di nomativa del lavoro. FIGURA PROFESSIONALE nº: Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Sistema qualtia el ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Logistica; Conoscenza sicurezza generale; C		
Logistica; Sistemi di finitura carta; Avviannento; Fermuta generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Elementi base di nomativa del lavoro. FIGURA PROFESSIONALE nº: Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Sistema qualtia el ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Logistica; Conoscenza sicurezza generale; C		
A vivamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrez/aggio; Attrez/aggio; FIGUNA PROFESSO/ALE n°8: Conoscena sicurez/a generale; Conoscena specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Terminologia sui tipi di prodotto; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza sirutura impianti; Logistica; Conoscenza strutura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrez/aggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Poleogno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Logistica;</li> </ul>
Fermata generale macchina; Gestione anomalie: Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Element base di normativa del lavoro. FIGURA PROFESSIONALE nº3: Conoscenza sicurezza generale; Ecologia: Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Cono		<ul> <li>Sistemi di finitura carta;</li> </ul>
Gestione anomalie:  Utilizzo impianti ausiliari;  Attrezzaggio;  Element base di normativa del lavoro.  FIGURA PROFESSIONALE nº 8:  Conoscenza sicurezza generale;  Conoscenza sicurezza generale;  Dispositivi di protezione individuale;  Sistema qualità e ambiente;  Ecologia;  Terninologia sui tipi di prodotto;  Terninologia sui tipi di prodotto;  Tenologia cartaria;  Conoscenza ciclo produttivo carta;  Conoscenza struttura impianti;  Logistica;  Organizzazione della manutenzione;  Avviamento;  Fermata generale macchina;  Gestione anomalie;  Utilizzo impianti ausiliari;  Attrezzaggio;		<ul> <li>Avviamento;</li> </ul>
Utilizzo impianti ausiliari;  Attrezzaggio;  Elementi base di normativa del lavoro.  FIGURA PROFESSIONALE nº8:  Conoscenza sicureza generale; Conoscenza sicureza generale; Conoscenza sicureza generale; Conoscenza sicureza generale; Ecologia: Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia: Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Fermata generale macchina;</li> </ul>
Attrezzaggio; Elementi base di normativa del lavoro.  FIGURA PROFESSIONALE n°8:  Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza sicurezza generale; Ecologia; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Conoscenza struttura impianti; Ecologia; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Utigistica; Conoscenza ciclo produttivo carta;		<ul> <li>Gestione anomalie;</li> </ul>
Elementi base di normativa del lavoro.   FIGURA PROFESSIONALE n % S:		
FIGURA PROFESSIONALE n°8:  Conoscenza sieurezza generale; Conoscenza specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Peneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca quasti;		<ul> <li>Attrezzaggio;</li> </ul>
Conoscenza sicurezza generale; Conoscenza specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		
Conoscenza specifica di lavorazione; Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza strutura impianti; Logistica; Coganizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzagio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		• FIGURA PROFESSIONALE n°8:
Dispositivi di protezione individuale; Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Pisegno meccanico; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Conoscenza sicurezza generale;</li> </ul>
Sistema qualità e ambiente; Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Conoscenza specifica di lavorazione;</li> </ul>
Ecologia; Terminologia sui tipi di prodotto; Terminologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		
Terminologia sui tipi di prodotto; Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		
Tecnologia cartaria; Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata genrale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzagio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Ecologia;</li> </ul>
Conoscenza ciclo produttivo carta; Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizzazione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Disegno meccanico; Ricerca guasti;		
Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizazzione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Dissegno meccanico; Ricerca guasti;		
Conoscenza struttura impianti; Logistica; Organizazzione della manutenzione; Avviamento; Fermata generale macchina; Gestione anomalie; Utilizzo impianti ausiliari; Attrezzaggio; Montaggio e smontaggio parti impianto; Oleodinamica; Pneumatica; Sistemi elettrici; Dissegno meccanico; Ricerca guasti;		<ul> <li>Conoscenza ciclo produttivo carta;</li> </ul>
<ul> <li>Logistica;</li> <li>Organizzazione della manutenzione;</li> <li>Avviamento;</li> <li>Fernata generale macchina;</li> <li>Gestione anomalie;</li> <li>Utilizzo impianti ausiliari;</li> <li>Attrezzaggio;</li> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Conoscenza struttura impianti;</li> </ul>
<ul> <li>Avviamento;</li> <li>Fermata generale macchina;</li> <li>Gestione anomalie;</li> <li>Utilizzo impianti ausiliari;</li> <li>Attrezzaggio;</li> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Logistica;</li> </ul>
<ul> <li>Avviamento;</li> <li>Fermata generale macchina;</li> <li>Gestione anomalie;</li> <li>Utilizzo impianti ausiliari;</li> <li>Attrezzaggio;</li> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Organizzazione della manutenzione;</li> </ul>
<ul> <li>Gestione anomalie;</li> <li>Utilizzo impianti ausiliari;</li> <li>Attrezzaggio;</li> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Avviamento;</li> </ul>
<ul> <li>Utilizzo impianti ausiliari;</li> <li>Attrezzaggio;</li> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Fermata generale macchina;</li> </ul>
<ul> <li>Attrezzaggio;</li> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		
<ul> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		
<ul> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Attrezzaggio;</li> </ul>
<ul> <li>Oleodinamica;</li> <li>Pneumatica;</li> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		<ul> <li>Montaggio e smontaggio parti impianto;</li> </ul>
<ul> <li>Sistemi elettrici;</li> <li>Disegno meccanico;</li> <li>Ricerca guasti;</li> </ul>		
<ul><li>Disegno meccanico;</li><li>Ricerca guasti;</li></ul>		Pneumatica;
• Ricerca guasti;		
		<ul> <li>Disegno meccanico;</li> </ul>
Elementi base di normativa del lavoro.		
		<ul> <li>Elementi base di normativa del lavoro.</li> </ul>

 1	FIGURA PROFESSIONALE 00
	• FIGURA PROFESSIONALE n°9:
	Normativa generale e specifica sulla sicurezza;
	Procedure di lavoro in sicurezza;
	Mappe rischio e procedure emergenza;
	<ul> <li>Processo di budget;</li> </ul>
	<ul> <li>Valutazione costo prodotto;</li> </ul>
	<ul> <li>Orientamento al risultato;</li> </ul>
	<ul> <li>Elementi di base di normativa del lavoro;</li> </ul>
	<ul> <li>Lingua inglese;</li> </ul>
	<ul> <li>Informatica di base;</li> </ul>
	<ul> <li>Processi aziendali fondamentali;</li> </ul>
	<ul> <li>Principi di contabilità generale;</li> </ul>
	<ul> <li>Principi di contabilità industriale; principi di marketing.</li> </ul>
	• FIGURA PROFESSIONALE n°10:
	<ul> <li>Normativa generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Procedure di lavoro in sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Mappe rischio e procedure emergenza;</li> </ul>
	<ul> <li>Standard prodotti finiti;</li> </ul>
	Tecniche di stampa;
	<ul> <li>Difettosità prodotto finito;</li> </ul>
	<ul> <li>Processi di budget;</li> </ul>
	<ul> <li>Valutazione costo prodotto;</li> </ul>
	<ul> <li>Orientamento relazione cliente – fornitore;</li> </ul>
	<ul> <li>Orientamento al risultato;</li> </ul>
	<ul> <li>Elementi di base di normativa del lavoro;</li> </ul>
	<ul> <li>Lingua inglese;</li> </ul>
	<ul> <li>Informatica di base;</li> </ul>
	<ul> <li>Processi aziendali fondamentali;</li> </ul>
	Mercati e prodotti;
	<ul> <li>Tecniche di vendita;</li> </ul>
	<ul> <li>Tecniche di comunicazione;</li> </ul>
	<ul> <li>Principi di marketing.</li> </ul>
	• FIGURA PROFESSIONALE n°11:
	<ul> <li>Standard materie prime;</li> </ul>
	<ul> <li>Metodi analisi e controllo forniture;</li> </ul>
	<ul> <li>Principi di funzionamento impianti;</li> </ul>
	<ul> <li>Materie prime e depurazione acque;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo macchina continua;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo patinatura;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo allestimento;</li> </ul>
	<ul> <li>Normat iva generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Procedure di lavoro in sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Mappe rischio e procedure emergenza;</li> </ul>
	Standard prodotti finiti;
	Tecniche di stampa;
	<ul> <li>Difettosità prodotto finito;</li> </ul>
	<ul> <li>Procedure gestione scarti(controllo qualità);</li> </ul>
	<ul> <li>Strumenti e metodi analisi di laboratorio;</li> </ul>
	<ul> <li>Elementi di base di normativa del lavoro;</li> </ul>
	<ul> <li>Inglese tecnico;</li> </ul>
	<ul> <li>Informatica di base;</li> </ul>
	Gestione risorse umane.
 242	

	• FIGURA PROFESSIONALE n°12:
	Principi di funzionamento impianti;
	<ul> <li>Innovazioni tecnologiche/impiantistiche;</li> </ul>
	<ul> <li>Impiantistica meccanica/pneumatica;</li> </ul>
	<ul> <li>Impiantistica elettrico/elettronica;</li> </ul>
	Impianti energia;
	<ul> <li>Materie prime e depurazione acque;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo macchina continua;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo patinatura;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo allestimento;</li> </ul>
	<ul> <li>Norme e procedure ISO/VISION;</li> </ul>
	<ul> <li>Normativa generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Procedure di lavoro in sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Mappe rischio e procedure emergenza;</li> </ul>
	Principi miglioramento continuo;
	Metodo di valutazione efficienza impianti;
	Elementi di base di normativa del lavoro;
	Inglese tecnico;
	Informatica di base;
	Gestione risorse umane.
	• FIGURA PROFESSIONALE n°13:
	<ul> <li>Standard materie prime;</li> </ul>
	Metodo analisi e controllo forniture;
	Principi di funzionamento impianti;
	Materie prime e depurazione acque;
	<ul> <li>Processo macchina continua;</li> </ul>
	<ul> <li>Processo patinatura;</li> </ul>
	Processo allestimento;
	<ul> <li>Normativa generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Procedure di lavoro in sicurezza;</li> </ul>
	<ul> <li>Mappe rischio e procedure emergenza;</li> </ul>
	Processo di budget;
	Standard prodotti finiti;
	Tecniche di stampa;
	Difettosità prodotto finito;
	<ul> <li>Norme e procedure ISO/VISION;</li> </ul>
	<ul> <li>Procedure gestione scarti (controllo qualità);</li> </ul>
	<ul> <li>Strumenti e metodi analisi di laboratorio;</li> </ul>
	<ul> <li>Metodi programmazione produzione;</li> </ul>
	Controllo avanzamento produzione;
	<ul> <li>Metodi gestione programmazione scorte;</li> </ul>
	Principi miglioramento continuo;
	Metodi valutazione efficienza impianti;
	<ul> <li>Metodi valutazione produttività e organizzazione lavoro;</li> </ul>
	Comprensione del business;
	<ul> <li>Analisi e soluzione dei problemi;</li> </ul>
	<ul> <li>Orientamento relazione cliente – fornitore;</li> </ul>
	Orientamento al risultato;
	Decisionismo;
	<ul> <li>Organizzazione e controllo attività;</li> </ul>
	<ul> <li>Elementi di base di normativa del lavoro;</li> </ul>
	<ul> <li>Inglese tecnico;</li> </ul>
244	

I		Y.C 111
		Informatica di base;
		Tecniche di comunicazione;
		Gestione risorse umane.
		• FIGURA PROFESSIONALE n°14:
		<ul> <li>Principi di funzionamento impianti;</li> </ul>
		<ul> <li>Innovazioni tecnologiche/impiantistiche;</li> </ul>
		<ul> <li>Impiantistica meccanica/pneumatica;</li> </ul>
		<ul> <li>Impiantistica elettrico/elettronica;</li> </ul>
		<ul> <li>Impianti energia;</li> </ul>
		<ul> <li>Materie prime e depurazione acque;</li> </ul>
		<ul> <li>Processo macchina continua;</li> </ul>
		<ul> <li>Processo patinatura;</li> </ul>
		<ul> <li>Processo allestimento;</li> </ul>
		<ul> <li>Norme e procedure ISO/VISION;</li> </ul>
		<ul> <li>Metodi di gestione magazzini scorte;</li> </ul>
		<ul> <li>Normativa generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>
		<ul> <li>Procedure di lavoro in sicurezza;</li> </ul>
		<ul> <li>Mappe rischio e procedure emergenza;</li> </ul>
		<ul> <li>Processo di budget;</li> </ul>
		Gestione prestazioni fornitori;
		<ul> <li>Principi miglioramento continuo;</li> </ul>
		<ul> <li>Metodo di valutazione efficienza impianti;</li> </ul>
		<ul> <li>Metodi di valutazione produttività e organizzazione del</li> </ul>
		lavoro;
		<ul> <li>Visione d'insieme;</li> </ul>
		<ul> <li>Visione imprenditive;</li> </ul>
		<ul> <li>Comprensione del business;</li> </ul>
		<ul> <li>Analisi e soluzione dei problemi;</li> </ul>
		<ul> <li>Orientamento relazione cliente – fornitore;</li> </ul>
		<ul> <li>Orientamento al risultato;</li> </ul>
		<ul> <li>Decisionismo;</li> </ul>
		<ul> <li>Organizzazione e controllo attività;</li> </ul>
		<ul> <li>Elementi di base di normativa del lavoro;</li> </ul>
		<ul> <li>Inglese tecnico;</li> </ul>
		<ul> <li>Informatica di base;</li> </ul>
		<ul> <li>Gestione risorse umane.</li> </ul>
		FIGURA PROFESSIONALE n°15:
		<ul> <li>Standard prodotti finiti;</li> </ul>
		<ul> <li>Tecniche di stampa;</li> </ul>
		<ul> <li>Difettosità prodotto finito;</li> </ul>
		<ul> <li>Normativa generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>
		<ul> <li>Procedure di lavoro in sicurezza;</li> </ul>
		<ul> <li>Processo di budget;</li> </ul>
		<ul> <li>Valutazione costo prodotto;</li> </ul>
		<ul> <li>Standard prodotti finiti;</li> </ul>
		<ul> <li>Tecniche di stampa;</li> </ul>
		<ul> <li>Difettosità prodotto finito;</li> </ul>
		<ul> <li>Norme e procedure ISO/VISION;</li> </ul>
		<ul> <li>Principi miglioramento continuo;</li> </ul>
		<ul> <li>Visione d'insieme;</li> </ul>
		<ul> <li>Visione imprenditive;</li> </ul>
		<ul> <li>Comprensione del business;</li> </ul>
 	2.45	

T	 Orientamento all'efficienza e ottimizzazione delle riso	
		se;
	Analisi e soluzione dei problemi;	ļ
	Orientamento al risultato;	ļ
	Organizzazione e controllo attività;	
	Normativa del lavoro;	ļ
	<ul> <li>Inglese tecnico;</li> </ul>	
	<ul> <li>Formazione informatica;</li> </ul>	
	<ul> <li>Processi aziendali fondamentali;</li> </ul>	
	<ul> <li>Sistemi di contabilità generale;</li> </ul>	
	<ul> <li>Sistemi di contabilità industriale;</li> </ul>	
	<ul> <li>Tecniche di comunicazione;</li> </ul>	
	<ul> <li>Gestione risorse umane.</li> </ul>	
	FIGURA PROFESSIONALE n°16:	J
	<ul> <li>Standard prodotti finiti;</li> </ul>	J
	Tecniche di stampa;	ļ
	Difettosità prodotto;	l
	<ul> <li>Normativa generale e specifica sulla sicurezza;</li> </ul>	ļ
	Procedure di lavoro in sicurezza;	ļ
	<ul> <li>Processo di budget;</li> </ul>	ļ
	<ul> <li>Valutazione costo prodotto finito;</li> </ul>	ļ
	Standard prodotti finiti;	ļ
	Tecniche di stampa;	l
	Difettosità prodotto finito;	l
	<ul> <li>Norme e procedure ISO/VISION; visione d'insieme;</li> </ul>	ļ
	• Visione imprenditive;	
	<ul> <li>Comprensione del business;</li> </ul>	
	Orientamento all'efficienza e ottimizzazione delle riso	se:
	Analisi e soluzione dei problemi,	,
	Orientamento al risultato;	
	Organizzazione e controllo attività;	
	Normativa del lavoro;	
	• Lingua inglese;	
	<ul> <li>Formazione informatica;</li> </ul>	J
	Processi aziendali fondamentali;	
	Mercati e prodotti;	J
	Sistemi di marketing;	
	Tecniche di vendita;	
	Techiche di vendita,     Tecniche di comunicazione;	
	Gestione risorse umane.	
<u>I</u>	Gestione risorse unique.	

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 28 febbraio 2006 per il rinnovo del CCNL per i dipendenti delle aziende esercenti l'industria della carta e cartone, della cellulosa, pasta, legno, fibra vulcanizzata e presfibra e per le aziende cartotecniche e trasformatrici della carata e del cartone.

### POLIGRAFICI E SPETTACOLO

### **SETTORE:**

EDITORIA E GRAFICA - INDUSTRIA



### REGIONE MOLISE

### DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA

COMPARTO POLIGRAFICI E SPETTACOLO				
	SETTORE EDITORIA E GRAFICA*			
		PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
ADDETTO ALLA PRESTAMPA	<ol> <li>Operatore pubblicitario;</li> <li>Grafico impaginatore;</li> <li>Operatore di sistemi elettronici integrati di fotoriproduzione;</li> <li>Operatore di sistemi elettronici integrati per la trattazione e la videoimpaginazione.</li> </ol>	nell'impresa;	nel processo di prestampa;  Conoscere un metodo razionale per la digitazione del testo e la conoscenza di un programma applicativo di digitazione del testo;  Conoscere il metodo digitale (OCR) per acquisire il testo dattiloscritto;  Saper utilizzare il metodo dei segni convenzionali per effettuare la correzione ortotipografica dei testi;  Essere in grado di digitalizzare delle immagini analogiche mediante l'utilizzo di scanner;  Conoscere le possibilità tecnologiche per la ripresa digitale e la relativa integrazione con il processo grafico;  Introdurre alle possibilità offerte dalla manipolazione fotografica attraverso so ftware applicativi di fotoritocco;  Saper integrare testi ed immagini su di un unico supporto digitale fino all'ottenimento delle pellicole;  Conoscere i differenti precorsi di imposizione manuale e digitale;  Saper realizzare una forma di stampa con metodo manuale;  Conoscere la funzione e le varie possibilità tecnologiche delle prove colore;  Essere in grado di monitorare la qualità del prodotto in uscita, compilando la scheda di autocontrollo riportando i dati rilevati richiesti;  Saper registrare i dati tecnici ed i risultati del processo lavorativo;  Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di manutenzione preventiva e straordinaria;  Conoscere ed utilizzare gli strumenti di misura e di controllo previsti dalla scheda controllo qualità ricevuta;  Conoscere le principiali evoluzioni tecnologiche che potranno essere implementate all'interno del processo grafico.	
ADDETTO ALLA STAMPA	5. Macchinista su macchina da stampa;		<ul> <li>Conoscere le principali regole estetiche della grafica;</li> <li>Leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza, il relativo ciclo di lavoro e scheda di controllo qualità;</li> </ul>	

			•	Conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia delle
				macchine e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti;
			•	Conoscere le caratteristiche dei materiali in funzione del loro utilizzo e della tipologia di lavorabilità;
			•	Saper realizzare una forma di stampa con metodo manuale;
			•	Saper effettuare il controllo visivo e strumentale della forma di stampa;
			•	Saper identificare e gestire le registrazioni della macchina da stampa in funzione del formato, dello spessore e del tipo di supporto;
			•	Essere in grado di eseguire i controlli colore di base e valutarne i risultati;
			•	Essere in grado di effettuare il controllo strumentale della forma di stampa;
			•	Saper eseguire i controlli colore strumentali e valutazione dei risultati;
			•	Essere in grado di monitorare la qualità del prodotto in uscita, compilando la scheda di autocontrollo riportando i dati rilevati richiesti;
				Saper registrare i dati tecnici ed i risultati del processo lavorativo;
			.	Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado
				di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di manutenzione preventiva e straordinaria;
			•	Conoscere ed utilizzare gli strumenti di misura e di controllo previsti
				dalla scheda di controllo qualità ricevuta;
			•	Conoscere le principali evoluzioni tecnologiche che potranno essere
				implementate all'interno del processo grafico.
			•	conoscere le principali regole estetiche della grafica;
	6. Conduttore di macchine di legatoria o allestimento grafico;		•	leggere ed interpretare la documentazione tecnica di pertinenza, il relativo ciclo di lavoro e scheda di controllo qualità;
	7. cartotecnico extra;		١.	conoscere ed applicare gli elementi di base della tecnologia delle
	8. conduttore con preparazione o preparatore di macchine o impianti cartotecnici.			macchine e conoscere le principali caratteristiche della componentistica degli impianti;
			•	conoscere le caratteristiche dei materiali in funzione del loro utilizzo e della tipologia di lavorabilità;
ADDETTO ALLA			•	essere in grado di realizzare il controllo qualità del semilavorato finale del processo grafico di specifici stampati;
POSTSTAMPA			•	essere in grado di monitorare la qualità del prodotto in uscita, compilando la scheda di autocontrollo riportando i dati rilevati richiesti;
			•	saper registrare i dati tecnici ed i risultati del processo lavorativo;
			•	saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria ed essere in grado di collaborare con i tecnici della manutenzione nelle operazioni di
				manutenzione preventiva e straordinaria;
			•	conoscere ed utilizzare gli strumenti di misura e di controllo previsti dalla scheda controllo qualità ricevuta;
			•	conoscere le principali evoluzioni tecnologiche che potranno essere implementate all'interno del processo grafico.
	9. Manutentore;	Adottare nei processi lavorativi comportamenti conformi alle norme di		
ADDETTO A LAVORI COMPLEMENTARI	10. Conduttore di caldaie;	sicurezza, qualità, salvaguardia della salute e dell'ambiente;		
	11. carrellista;	Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro		
	12. magazziniere;	nell'impresa;		
	13. addetto servizi ecologici;	Conoscere le linee fondamentali di disciplina del rapporto di lavoro e		
	14. addetto servizi generali.	gli istituti contrattuali nonché i diritti e i doveri e gli elementi che		

		compongono la retribuzione e il costo del lavoro;	
ADDETTO AL CALL CENTER	15. Addetto al call center;	<ul> <li>Adottare nei processi lavorativi comportamenti conformi alle norme di sicurezza, qualità, salvaguardia della salute e dell'ambiente;</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa;</li> <li>Conoscere le linee fondamentali di disciplina del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali nonché i diritti e i doveri e gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro.</li> </ul>	
IMPIEGATO AREA AMMINISTRATIVA	<ul> <li>16. Operatori amministrazione;</li> <li>17. Operatori di contabilità/finanza/controllo di gestione;</li> <li>18. Operatore di sistema informativo aziendale.</li> </ul>	<ul> <li>Adottare nei processi lavorativi comportamenti conformi alle norme di sicurezza, qualità, salvaguardia della salute e dell'ambiente;</li> <li>Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa;</li> <li>Conoscere le linee fondamentali di disciplina del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali nonché i diritti e i doveri e gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro.</li> </ul>	Saper utilizzare il computer ed i principali pacchetti applicativi di office automation e, eventualmente, dedicati alla gestione economico/finanziaria dell'impresa;     Essere in grado di espletare le pratiche amministrative interne relative

IMPIEGATO AREA COMMERCIALE	19. Tecnici commerciali/marketing/organizzazione vendite; 20. Tecnici promozione sviluppo commerciale prodotto (product manager); 21. Operatori servizi commerciali; 22. Tecnici di prodotto/ servizio – assistenza clienti; 23. Preventivista.	Adottare nei processi lavorativi comportamenti conformi alle norme di sicurezza, qualità, salvaguardia della salute e dell'ambiente; Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro nell'impresa; Conoscere le linee fondamentali di disciplina del rapporto di lavoro e gli istituti contrattuali nonché i diritti e i doveri e gli elementi che compongono la retribuzione e il costo del lavoro.	<ul> <li>Curare le pratiche di natura commerciale relative al trasporto, alle condizioni di consegna e di assicurazione delle merci;</li> <li>Gestire i principali adempimenti legati alla contabilità del personale.</li> <li>Essere in grado di trattare le informazioni, sia su carta che su supporti informatici, anche in lingua straniera (principalmente l'inglese);</li> <li>Saper utilizzare il PC ed i software applicativi, con particolare riferimento a quelli di elaborazione testi, ai foglie elettronici e all'utilizzo di internet e della posta elettronica;</li> <li>Essere in grado di classificare ed archiviare i documenti di vendita;</li> <li>Essere in grado di espletare le pratiche amministrative e contabili interne riferite alle vendite;</li> <li>Saper leggere le risultanze di un inventario;</li> <li>Essere in grado di interpretare un testo di legge o un contratto;</li> <li>Essere in grado di sostenere un contatto di vendita e concluderlo positivamente;</li> <li>Essere inservati, precisi, pratici e possedere la capacità di organizzare il proprio lavoro e quello degli altri e gestire al meglio il tempo a disposizione;</li> <li>Sapersi relazionare in modo professionale con il proprio datore di lavoro, con i suoi superiori, con i colleghi e la clientela;</li> <li>Verificare la correttezza del proprio agire con la possibilità di correggere eventuali errori;</li> <li>Essere in grado di definire le strategie tese ad aumentare la penetrazione del mercato di riferimento;</li> <li>Saper esaminare, controllare e confrontare le informazioni raccolte;</li> <li>Essere in grado di trattare ed elaborare i dati grezzi per la definizione di una strategia di vendita;</li> <li>Saper produrre la documentazione di sintesi, anche sotto orma di grafici e tabelle;</li> <li>Saper produrre la documentazione di sintesi, anche sotto orma di grafici e tabelle;</li> <li>Saper definire il piano marketing per un prodotto o una linea di prodotti;</li> <li>Essere in grado di definire una campagna pubblicitaria e predisporre un budget pubblicitari</li></ul>
IMPIEGATO AREA	Operatori di redazione tradizionale e multimediale;     Operatore grafico editoriali;	Adottare nei processi lavorativi comportamenti conformi alle norme di sicurezza, qualità, salvaguardia della salute e dell'ambiente;     Conoscere i principi e le modalità di organizzazione del lavoro	<ul> <li>Saper definire una strategia di vendita.</li> <li>Conoscere i materiali, processi, problemi, limiti e possibilità per le diverse tecniche di produzione di stampati ed affini;</li> <li>Conoscere le principali regole estetiche della grafica;</li> </ul>
IMPIEGATO AREA TECNICA	25. Operatore grafico editoriali; 26. Gestori di commessa.	nell'impresa;  Conoscere le linee fondamentali di discipina del rapporto di lavoro e	<ul> <li>Conoscere un metodo razionale per la digitazione del testo e la conoscenza di un programma applicativo di digitazione del testo;</li> <li>Conoscere il metodo digitale (OCR) per acquisire il testo dattiloscritto;</li> <li>Saper utilizzare il metodo dei segni convenzionali per effettuare la correzione ortotipografica dei testi;</li> </ul>

1	1	
	•	Essere in grado di digitalizzare le immagini analogiche mediante l'utilizzo di scanner;
	•	Saper introdurre le possibilità offerte dalla manipolazione fotografica
		attraverso software applicativi di fotoritocco;
	•	Saper integrare testi ed immagini su di un unico supporto digitale fino all'ottenimento delle pellicole;
	•	Saper utilizzare le caratteristiche grafiche ed il linguaggio di comunicazione di Internet per realizzare semplici progetti grafici di siti;
	•	Saper leggere uno storyboard e, eventualmente, contribuirne alla definizione;
	-	Saper sviluppare pagine web di un sito avente caratteristiche date;
		Essere in grado di produrre semplici animazioni all'interno di una pagina web servendosi di elementi illustrativi digitali, anche prodotti direttamente;
	-	Saper realizzare un semplice prodotto multimediale gestendo i contenuti statici e dinamici con effetti audio e video;
	•	Saper utilizzare strumenti di post – produzione digitali per assemblare i vari elementi multimediali seguendo uno storyboard;
	-	Saper utilizzare i principali strumenti di input e output digitali anche mediante l'utilizzo di risorse di rete:
	-	Essere in grado di interpretare le indicazioni dello staff creativo/committente, sul piano grafico, estetico, funzionale e dei costi;
		Essere in grado di elaborare autonomamente testi pubblicitari e
	ľ	promozionali o controllare il lavoro di collaboratori valutandone l'adeguatezza;
		Essere in grado di gestire una commessa;
		Collaborare con la stesura dei preventivi;
		Essere in grado di stabilire i tempi per la realizzazione del prodotto a
		stampa;
	•	Saper curare la fase di realizzazione distribuendo ruoli e compiti alle varie sezioni delle aziende di produzione;
	-	Essere in grado di seguire lo sviluppo e la produzione compiendo
		verifiche successive con la committenza (staff creativo) con particolare attenzione ai difetti tecnici delle lavorazioni;
	-	Verificare la corrispondenza ad un progetto di qualità;
	-	Verificare i consuntivi di spesa e la corrispondenza alle specifiche dei
		preventivi.
	•	

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Ipotesi di Accordo del 14 marzo 2006 per il rinnovo del CCNL per i dipendenti delle aziende grafiche ed affini e delle aziende editoriali anche multimediali.

**TESSILI** 

### **SETTORE**:

TESSILI, ABBIGLIAMENTO, MODA, CALZATURE, PELLI, CUOIO – INDUSTRIA E ARTIGIANATO



#### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

#### SETTORE INDUSTRIA e ARTIGIANATO

		COMPARTO TESSILI		
	SETTORE TESSILI – ABBIGLIAMENTO – MODA – CALZATURE – PELLI – CUOIO*			
		PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
PRODUZIONE	Figura professionale di riferimento:  1. Operatore di Produzione Qualifiche contrattuali più diffuse: COMPARTO FILITURA: cardatore, filatore, addetto alle pettinatrici, addetto ai banchi e ai rings, ritorciture, addetto alle roccatrici, addetto agli stiratoi, addetto alle lavate e al cambiamento spole, addetto alle binatrici, spolatore, ribobinatore, addetto alla roccatura, personale per la sorveglianza della lavorazione, capo squadra pulizia macchine, meccanico e/o manutentore, coadiutore di assistenti di filatura.  COMPARTO TESSITURA  Ortogonale: caricatelai, personale addetto alla registrazione e regolazione centralina di lancio telai, orditore, incorsatore, tessitore, imbozzimatore, personale per la sorveglianza della lavorazione, meccanico e/o manutentore.  COMPARTO TESSITURA a maglie/calze: tessitore, addetto alle macchine circolari e rettilinee, rammendatore, rimagliatrice, conduttore macchine tubolari, addetto al taglio/cucito/stiro, personale per la sorveglianza della lavorazione, meccanico e/o manutentore.  COMPARTO NOBILITAZIONE: tintore in pezza/in filo/tops/fiocco, conduttore di macchine, addetto alla cucina colori, personale per la sorveglianza della lavorazione, meccanico e/o manutentore.  COMPARTO CONFEZIONI (maglia/tessuti):addetto al taglio, addetto al cucito, addetto allo stiro, addetto al rammendo,	<ul> <li>Conoscere i comparti aziendali, le materie prime, i processi, i prodotti, il mercato la logistica, la distribuzione e la qualità e nello specifico.         <ul> <li>Conoscere le caratteristiche peculiari del sistema TAMCP (il ciclo tessile, il ciclo pelli – cuoio – calzature);</li> <li>Conoscere le principali materie prime (fibre tessili naturali e chimiche per il ciclo tessile – abbigliamento; fibre naturali e chimiche per il ciclo dessile – abbigliamento; fibre naturali e chimiche, pellami e materiali sintetici per il ciclo pelli – cuoio – calzature) in termini di origine, caratteristiche merceologiche, destinazioni d'uso e caratteristiche di implego;</li> <li>Conoscere il ciclo di produzione del sistema TAMCP ed i relativi macchinari per i diversi comparti;</li> <li>Saper operare nel rispetto delle norme e delle buone prassi in materia di giene, prevenzione e protezione dal rischi per la sicurezza sul lavoro e di prevenzione e protezione dal incendi;</li> <li>Conoscere i principii base del controllo di qualità, di prodotto, di processo nei vari step produttivi;</li> <li>Conoscere le principii tendenze relativamente alle innovazioni di prodotto, di processo, di contesto ed organizzative del sistema TAMCP e sviluppare attenzione e attitudini al cambiamento;</li> </ul> </li> <li>Acquisire nozioni sull'igiene, sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro;</li> <li>Conoscere l'organizzazione aziendale e ciclo produttivo;</li> <li>Acquisire competenze relazionali.</li> </ul>		

personale per la sorveglianza della lav	orazione,	
meccanico e/o manutentore.		
COMPARTO PELLETTERIA		
(accessori/pellicceria): addetto al taglie	o, addetto	
alla cucitura, addetto alla stiratura pro-	dotti finiti,	
addetto alla rifinitura prodotti finiti, pe	ersonale	
per la sorveglianza della lavorazione,	addetto	
alla doratura e decorazione a mano.		
COMPARTO CALZATURE: addetto	al taglio e	
tranciatura, addetto alla scarnitura tom	aia,	
addetto alla giuntatura e cucitura toma	ie,	
addetto ripiegatura tomaia, addetto all		
addetto applicazione accessori, addetto		
premontatura, addetto al montaggio, a		
fresatura, addetto macchine		
estrusione/iniezione/schiuntura materi	ale	
plastico, addetto alla rifinitura, addetto	o al	
controllo qualità, personale per la sorv	eglianza	
della lavorazione, addetto alla applicaz	zione	
collanti, addetto alla coloritura tacco e	suola.	
COMPARTO PIZZI/RICAMI: addetto		
macchine e impianti del ricamo e della	a	
formazione del pizzo, addetto rammen		
apprettatore, addetto lettura disegni, a		
foratura e ricopiatura disegni, persona	le per la	
sorveglianza della lavorazione.		
COMP ARTO NON TESSUTI/FELTF	RI: addetto	
macchine e impianti per la formazione	del non	
tessuto e del feltro, addetto al rammen	do,	
addetto alle macchine, addetto alla		
follatura/inforcatura/tintoria, personale	e per la	
sorveglianza della lavorazione.		

	Figura professionale di riferimento:		•	Saper utilizzare metodi, procedure e strumenti per la verifica e
PRODUZIONE	2. Operatore di Controllo Prodotto Qualifiche contrattuali più diffuse: COMPARTO FILITURA: addetto al controllo prodotti/qualità. COMPARTO TESSITURA Ortogonale: addetto alla misurazione/controllo con marcatura difetti, addetto al controllo prodotti/qualità. COMPARTO TESSITURA a maglie/calze: addetto controllo fasi intermedie, addetto alla misurazione/controllo con marcatura difetti, addetto al controllo qualità/prodotti. COMPARTO NOBILITAZIONE: addetto al controllo prodotti/qualità. COMPARTO CONFEZIONI (maglia/tessuti): collaudatore giacche/capispalla/gonne/pantaloni, addetto alla misurazione/controllo con marcatura difetti, addetto al controllo prodotti/qualità. COMPARTO PELLETTERIA (accessori/pellicceria): addetto al controllo prodotti/qualità. COMPARTO CALZATURE: addetto al controllo prodotti/qualità. COMPARTO PIZZI/RICAMI: collaudatore, addetto alla misurazione e controllo con marcatura difetti, addetto al controllo prodotti/qualità.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1		Saper utilizzare metodi, procedure e strumenti per la verifica e valutazione del livello qualitativo del prodotto;  Saper intervenire sulle difettosità e segnalare con le dovute procedure quelle mon risolvibili mediante intervento immediato, eventualmente individuando ipotesi di soluzione;  Conoscere la struttura e le caratteristiche dei prodotti realizzati, le relative tecnologie di formazione ed i principali processi di trattamento del prodotto;  Conoscere le materie prime e/o accessori, il ciclo di produzione, i macchinari utilizzati e le tecniche di lavoro del proprio comparto.
PRODUZIONE	COMPARTO NON TESSUTI/FELTRI: collaudatore, addetto alla misurazione e controllo con marcatura difetti, addetto al controllo prodotti/qualità.  Figura professionale di riferimento: 3. Addetto ad operazioni di coordinamento della produzione (gestione reparto unità/operativa) Qualifiche contrattuali più diffuse: Capo reparto/sala di produzione o servizi equivalenti, assistente, capo squadra manutenzione, responsabile di reparto di produzione.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1		Essere in grado di collaborare, sulla base degli input ricevuti, al coordinamento delle attività del ciclo produttivo (tempistica di produzione, determinazione dei carichi di lavoro, resa e manutenzione macchine, ottimizzazione delle risorse, coordinamento delle risorse umane, programmazione del flusso di approvvigionamento dei materiali);  Saper utilizzare gli strumenti informatici per le principali operazioni di gestione, rilevazione e controllo dei dati, secondo le esigenze di comparto;  Saper effettuare rappresentazioni grafiche di dati tecnici di produzione utilizzando i software dedicati;  Conoscere gli standard qualitativi del prodotto nei vari step produttivi e finito e le relative modalità di verifica;  Essere in grado di collaborare all'organizzazione del lavoro;  Conoscere le diverse materie prime e le loro caratteristiche tecniche con particolare riguardo a quelle del comparto di appartenenza;  Conoscere le tecniche basilari della comunicazione ed essere in grado di coordinare un gruppo.
PRODUZIONE	Figura professionale di riferimento:	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	•	Saper gestire le fasi della preparazione alla tintura e stampa con le

4. Conduttore di sistemi automatizzati, di processi di tintura e stampa, finissaggio		modalità ed i prodotti più idonei da usare nei processi, definendo i parametri di tempo, temperatura, acidità e velocità di avanzamento;
Qualifiche contrattuali più diffuse: Conduttore di sistemi automatizzati, di processi	•	Saper scegliere i coloranti da usare sulla base delle solidità richieste, dei costi di produzione e del metamerismo del colore;
di tintura e stampa, finissaggio.	•	Contribuire con il responsabile di produzione alla definizione del flusso di tintura, stampa e finissaggio, avvalendosi di prove di laboratorio o del controllo di qualità o dei test condotti automaticamente;
	•	Saper rilevare l'idoneità e la conformità del prodotto e la riproducibilità del processo condotto (anche parziale), promuovendo l'avanzamento alle lavorazioni successive;
	•	Conoscere e saper gestire i vari sistemi di automazione per la preparazione, distribuzione e trattamento sistematico dei prodotti e per il controllo dei processi in dotazione.

PRODUZIONE	Figura professionale di riferimento: 5. Addetto ad operazioni di programmazione della produzione Qualifiche contrattuali più diffuse: addetto alla programmazione della produzione e della logistica, addetto alla programmazione e al controllo della sistemazione, prelievo e smistamento delle merci in magazzino.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Saper svolgere, sulla base degli input ricevuti dal responsabile di servizio, operazioni relative alla definizione della tempistica di produzione, anche attraverso l'utilizzo di strumenti statici;</li> <li>Saper contribuire alla determinazione dei carichi di lavoro per reparti;</li> <li>Saper contribuire all'ottimizzazione dei tempi usando gli strumenti cartacei ed informatici dedicati;</li> <li>Collaborare, in caso di decentramento di parte della produzione, alle funzioni di coordinamento delle attività delocalizzate;</li> <li>Saper utilizzare gli strumenti informatici per le principali operazioni di programmazione, gestione, rilevazione e controllo dei dati, secondo le esigenze di comparto;</li> <li>Saper effettuare rappresentazioni grafiche di dati tecnici di produzione;</li> <li>Conoscere, oltre gli standard qualitativi del prodotto nei vari step produttivi, anche le relative modalità di verifica;</li> <li>Conoscere le diverse materie prime, le loro caratteristiche tecniche e prestazionali con particolare riguardo ai materiali lavorati nel comparto di appartenenza;</li> <li>Conoscere il ciclo di produzione delle lavorazioni successive a quelle svolte nel comparto di appartenenza;</li> <li>Conoscere le problematiche ed i parametri di gestione delle acque e dell'energia di processo (solo il comparto Nobilitazione).</li> </ul>
PRODUZIONE	Figura professionale di ri ferimento:  6. Addetto ad operazioni di Laboratorio/Controllo Qualità Qualifiche contrattuali più diffuse: addetto laboratorio analisi chimico-fisiche, addetto laboratorio chimico, analisi chimiche/fisiche.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Saper predisporre, sulla base degli input ricevuti, i campioni da analizzare o da ricettare e le strumentazioni relative;</li> <li>Saper leggere ed interpretare, anche attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e statistici, i risultati relativi alle prove effettuate, conoscendo le normative di riferimento;</li> <li>Saper effettuare l'archiviazione dei campioni e della documentazione relativa;</li> <li>Saper effettuare rappresentazioni grafiche di dati tecnici di produzione;</li> <li>Conoscere, oltre gli standard qualitativi del prodotto nei vari step produttivi, anche le relative modalità di verifica;</li> <li>Conoscere le problematiche relative al comportamento dei materiali nelle lavorazioni successive;</li> <li>Conoscere le diverse materie prime e le loro caratteristiche tecniche con particolare riguardo a quelle del comparto di appartenenza.</li> </ul>
PRODUZIONE	Figura professionale di riferimento: 7. Addetto ad operazioni di Sviluppo del Progetto/Prodotto/Modellista Qualifiche contrattuali più diffuse: realizzatore di modelli su CAD/CAM, progettista – sviluppatore di modelli e/o stampa completa con CAD tridimensionale e capacità di modifica ed adattamento del software, tecnico di prototipazione rapida, operatore modellista su CAD/CAM, addetto alla preparazione e/o modifica modelli, modellista CAD-CAM per confezione e/o calzature, addetto alla preparazione e/o modifica dei modelli, colorista, sarto finito per capo completo.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Supportare il responsabile dell'ufficio prodotti nella essa a punto dei nuovi materiali mediante definizione dei processi lavorativi di realizzazione degli stessi;</li> <li>Essere in grado di disegnare e sviluppare ipotesi di prodotto da sottoporre ad una prima selezione non trascurando di evidenziare i dati e la terminologia tecnica indispensabili alla sua riproduzione;</li> <li>Essere in grado di collaborare alla definizione e realizzazione del campionario;</li> <li>Conoscere elementi di informatica di base ed il sistema CAD;</li> <li>Conoscere, oltre gli standard qualitativi del prodotto nei vari step produttivi, anche le relative modalità di verifica;</li> <li>Conoscere elementi di marketing;</li> <li>Conoscere la terminologia commerciale dei vari materiali (filati, tessuti, etc);</li> <li>Conoscere le diverse materie prime e le loro caratteristiche tecniche</li> </ul>

	con particolare riguardo a quelle del comparto di appartenenza.  Competenze specifiche per la figura professionale del modellista:  Saper effettuare l'impostazione dei modelli (competenza specifica per la figura professionale del modellista);  Supportare il responsabile dell'ufficio prodotti nella messa a punto dei prodotti interpretando il disegno dello stilista e tenendo conto delle difficoltà di lavorazione determinate dalle diverse tipologie dei materiali;  Saper predisporre il disegno e le sagome per il taglio dei tessuti anche
	<ul> <li>in funzione delle diverse tipologie di taglie e misure;</li> <li>Saper compilare le distinte base, trasmettendo tutte le informazioni tecniche utili all'assemblaggio dei capi.</li> </ul>

PRODUZIONE	Figura professionale di riferimento:  8. Stilista/Progettista di Prodotto Qualifiche contrattuali più diffuse: stilista-progettista di prodotto.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Saper elaborare idee creative sulla base degli input ricevuti derivati dalle tendenze moda dei materiali tessili e dai trend di consumo ed esprimerle graficamente mediante l'utilizzo di strumenti manuali e/o computerizzati;</li> <li>Saper elaborare e rielaborare il contesto socioculturale per la individuazione e la previsione di nuovi trend;</li> <li>Essere in grado di progettare proposte di materiali tessili e capi moda o di tradurre input dei clienti in progetti ed in sintonia con l'immagine aziendale e le esigenze di produzione, realizzazione, marketing;</li> <li>Concorrere alla definizione e alla gestione delle strategie di sviluppo e definizione dei prototipi e dei campionari;</li> <li>Conoscere elementi di marketing e di gestione della relazione commerciale;</li> <li>Conoscere la struttura e le caratteristiche dei tessuti, le relative tecnologie di formazione e i principali processi di trattamento.</li> </ul>
PRODUZIONE	Figura professionale di riferimento:  9. Addetto ad operazioni di promozione prodotto/servizio assistenza clienti Qualifiche contrattuali più diffuse: addetto ad operazioni di promozione prodotto/servizio, assistenza clienti, addetto ufficio acquisti e vendite.	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Supportare il responsabile della funzione nella fase di rilevamento delle esigenze dei clienti o della definizione dei campionari;</li> <li>Essere in grado di concorrere alla definizione e gestione delle strategie di sviluppo dei prodotti e alla gestione delle fasi di promozione;</li> <li>Sapersi relazionare con il cliente presidiando l'assistenza nelle fasi di definizione dell'ordine post vendita, trasferendo all'azienda gli input necessari all'adeguamento dell'offerta;</li> <li>Saper utilizzare gli strumenti informatici per la presentazione del prodotto e per la gestione della relazione commerciale;</li> <li>Conoscere gli standard qualitativi e le modalità di verifica dei campioni relativi alla materia prima e al prodotto finito;</li> <li>Conoscere elementi di marketing e di gestione della relazione commerciale;</li> <li>Conoscere la terminologia commerciale dei vari materiali;</li> <li>Conoscere le diverse materie prime e le loro caratteristiche tecniche con particolare riguardo a quelle del comparto di appartenenza.</li> </ul>
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE	Tecnici e addetti     amministrazione/finanza/controllo di     gestione     Addetto alla contabilità     Tecnici e addetti alla gestione del     personale	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti ed i servizi di settore;</li> <li>Conoscere la contabilità generale e la nomativa del lavoro;</li> <li>Conoscere le tecniche di gestione aziendale, archiviazione, amministrazione del personale, sviluppo organizzativo e formazione;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e le misure di prevenzione e protezione individuale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo e del contesto produttivo.</li> </ul>
SERVIZI GENERALI	13. Addetto alle attività di segreteria 14. Centralinista/receptionist	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti ed i servizi di settore;</li> <li>Conoscere la strumentazione tecnica e le lingue;</li> <li>Conoscere le tecniche di comunicazione e relazione;</li> <li>Conoscere gli strumenti di Office Automation;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e le misure di prevenzione e protezione individuale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo e del contesto produttivo;</li> <li>Conoscere le tecniche di orientamento alla soddisfazione del cliente.</li> </ul>
SISTEMI INFORMATVI	<ul> <li>15. Tecnici ed addetti al sistema informativo aziendale</li> <li>16. Tecnici ed operatori di informatica industriale</li> </ul>	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti ed i servizi di settore;</li> <li>Conoscere le nozioni generali dell'informatica e le lingue;</li> <li>Conoscere le tecniche e metodi di lavoro;</li> <li>Conoscere l'informatica e la telematica applicate;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e le misure di prevenzione e protezione individuale;</li> </ul>

LOGISTICA	<ul> <li>17. Tecnici di programmazione della logistica</li> <li>18. Tecnici ed addetti agli approvvigionamenti</li> <li>19. Magazzinieri</li> <li>20. Addetti alla movimentazione e stoccaggio</li> </ul>	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Conoscere le innovazioni di processo e del contesto produttivo;</li> <li>Conoscere le tecniche di orientamento alla qualità.</li> <li>Conoscere le materie prime, i semilavorati, i prodotti finiti, i materiali di imballaggio ed i servizi di settore;</li> <li>Conoscere i mezzi e le attrezzature di stoccaggio e movimentazione delle merci;</li> <li>Conoscere le tecniche e metodi di lavoro;</li> <li>Conoscere le tecniche di magazzino e stoccaggio;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e le misure di prevenzione e protezione individuale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo e del contesto produttivo;</li> <li>Conoscere le tecniche di orientamento alla qualità.</li> </ul>
COMMERCIALE E COMUNICAZIONE	<ol> <li>Tecnici commerciali/marketing/organizzazione vendite</li> <li>Addetti ai servizi commerciali</li> <li>Venditori (distribuzione/assistenza clienti)</li> <li>Tecnici ed addetti alla comunicazione ed immagine</li> <li>Addetto alla vendita nel negozio/spaccio</li> <li>Visual merchandiser</li> </ol>	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti ed i servizi di settore;</li> <li>Conoscere la struttura della rete distributiva;</li> <li>Conoscere le lingue;</li> <li>Conoscere le tecniche comunicazione, di ricerca di mercato, di vendita, di marketing e servizio cliente;</li> <li>Conoscer l'informatica e telematica applicate;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e le misure di prevenzione e protezione individuale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo e del contesto produttivo;</li> <li>Conoscere le tecniche di orientamento alla qualità e alla soddisfazione del cliente.</li> </ul>
MANUTENZIONE E IMPIANTISTICA	27. Tecnici ed addetti alla manutenzione 28. Manutentori 29. Progettisti di adeguamento impianti	Vedi figura professionale di riferimento n. 1	<ul> <li>Conoscere i prodotti, l'impiantistica di produzione e servizi di settore;</li> <li>Conoscere i materiali di lavoro, componentistica ed impianti;</li> <li>Conoscere le tecniche di manutenzione;</li> <li>Acquisire competenze informatiche;</li> <li>Conoscere gli strumenti di lavoro;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e le misure di prevenzione e protezione individuale;</li> <li>Conoscere le innovazioni di processo e del contesto produttivo.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Intesa di categoria sull'apprendistato professionalizzante del 11 aprile 2006.

**TRASPORTI** 

**SETTORE**:

**FERROVIE** 



### REGIONE MOLISE

# DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

		COMPARTO TRASPORTI	
		SETTORE FERROVIE* PROFILI	FORMATIVI
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI
	1. Macchinista – livello D	<ul> <li>Conoscere la normativa in materia di prevenzione antinfortunistica, salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>Conoscere in modo generale l'evoluzione del sistema ferroviario in Europa e in Italia;</li> <li>Acquisire nozioni sulla disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la struttura organizzativa del Gruppo e la mission della Società e della Direzione di appartenenza;</li> <li>Conoscere il contesto operativo;</li> <li>Conoscere i requisiti professionali richiesti al personale di condotta;</li> <li>Conoscere i testi normativi e il relativo sistema di aggiornamento.</li> </ul>	<ul> <li>Acquisire nozioni di tecnica ferroviaria, e nello specifico:         <ul> <li>Conoscere i principi della meccanica, elettrotecnica, termodinamica, connessi alla locomozione;</li> <li>Conoscere le generalità sulla trazione: caratteristiche principali dei gruppi dei mezzi di trazione TE e TD;</li> <li>Conoscere i principali organi costitutivi di un veicolo ferroviario e apparecchiature comuni a tutti i mezzi di trazione;</li> </ul> </li> <li>Conoscere i regolamenti e le norme sulla circolazione. Nello specifico:         <ul> <li>Conoscere i regolamenti e le norme di circolazione in condizioni normali ed in condizioni degradate;</li> <li>Conoscere le apparecchiature speciali e di sicurezza dei mezzi di trazione;</li> <li>Conoscere le apparecchiature frenanti in opera sui rotabili;</li> <li>Conoscere le norme di sicurezza e prevenzione infortuni durante il servizio di condotta;</li> </ul> </li> <li>Conoscere i mezzi di trazione, e nello specifico:         <ul> <li>Conoscere i mezzi di trazione (elettrico, diesel) oggetto di abilitazione;</li> <li>Conoscere, relativamente ai mezzi di trazione di interesse, le norme di utilizzo in condizioni normali ed in condizioni degradate;</li> <li>Conoscere le norme di sicurezza e prevenzione infortuni relativamente ai mezzi di trazione di interesse;</li> <li>Conoscere in veicoli, e nello specifico:</li></ul></li></ul>
	2. Capotreno – livello D	<ul> <li>Conoscere la normativa in materia di prevenzione antinfortunistica, salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>Conoscere in modo generale l'evoluzione del sistema ferroviario in</li> </ul>	<ul> <li>Acquisire nozioni sulla rete commerciale, e nello specifico:</li> <li>Acquisire le tecniche relative all'espletamento delle funzioni di operatore front-line a bordo treno</li> </ul>
		Europa e in Italia;  Acquisire nozioni sulla disciplina del rapporto di lavoro;	(comunicazione e relazioni interpersonali, orientamento del comportamento verso le attese della clientela con
		Conoscere la struttura organizzativa del Gruppo e la mission della Società e della Direzione di appartenenza;	particolare riferimento ai disabili);  Saper fornire informazioni alla clientela;

	<ul> <li>Conoscere i principali processi economici e commerciali dell'impresa;</li> <li>Conoscere i requisiti professionali richiesti al personale di bordo;</li> <li>Conoscere le tecniche di customer satisfaction: prodotti per tipologie, livello di soddisfazione, fattori di qualità.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere l'uso dell'impianto a diffusione sonora;</li> <li>Conoscere l'orario ufficiale;</li> <li>Conoscere le apparecchiature di bordo dei rotabili per viaggiatori;</li> <li>Conoscere l'offerta commerciale: condizioni e tariffe; disposizioni regolanti traffici particolari; convenzioni; concessioni speciali e gratuite; tariffa comune viaggiatori; servizi di vettura letti, cuccette e ristorante; servizio ristoro e relativi documenti amministrativo-contabili; prenotazione posti; auto al seguito; cambio valute; tecnica per l'esecuzione del controllo dei biglietti a bordo treno; annotazioni sui biglietti; premi per la scoperta di irregolarità ed abusi, D.P.R n.753/80 e successive modifiche ed integrazioni;</li> <li>Conoscere il sistema computerizzato portatile MAEL 400/N e le tecnologie successivamente introdotte per l'emissione dei biglietti in treno.</li> <li>Acquisire le conoscenze utili per il conseguimento dell'abilitazione, ovvero:</li> <li>Acquisire nozioni sulla circolazione ferroviaria, il regolamenti segnali, la lettura del fascicolo orario/fascicolo circolazione linee/scheda treno;</li> <li>Conoscere le istruzioni per i servizio dei manovratori, le nozioni generali sulla manovra e l'utilizzo dei sezionatori aerei;</li> <li>Conoscere le istruzioni per il servizio dei deviatori;</li> <li>Conoscere le nozioni generali sull'esercizio dei passaggi al livello;</li> <li>Conoscere il PGOS;</li> <li>Acquisire nozioni sulle linee ed impianti di riferimento, in funzione</li> </ul>
3. Capotecnico della Manutenzione per il materiale rotabile.	<ul> <li>Conoscere la normativa in materia di prevenzione antinfortunistica, salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>Conoscere in modo generale l'evoluzione del sistema ferroviario in Europa e in Italia;</li> <li>Acquisire nozioni sulla disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la struttura organizzativa della Società ed in particolare della Direzione di assegnazione,</li> <li>Conoscere il Codice Etico e la carta dei Valori;</li> <li>Conoscere i requisiti professionali richiesti.</li> </ul>	dell'utilizzo del personale sul territorio.  Acquisire nozioni sulla cultura d'impresa, e nello specifico:  Conoscere l'impresa ed il ruolo del manutentore/capo tecnico/capo stabilimento nel contesto aziendale;  Conoscere gli obiettivi e le strategie aziendali;  Conoscere i sistemi di gestione per la qualità, sicurezza ed ambiente;  Conoscere la normativa sull'igiene e la sicurezza del lavoro nelle officine;  Conoscere l'organizzazione del lavoro nelle officine;  Conoscere i sistemi di gestione, esecuzione e controllo pulizie;  Conoscere le tecniche di customer care;  Conoscere la cultura di fabbrica;  Saper lavorare per processi;  Conoscere l'architettura generale e funzionale del sistema treno.  Conoscere le tecnologie ferroviarie, e nello specifico:  Conoscere il materiale rotabile (mezzi di trazione e materiale rimorchiato);  Conoscere la meccanica applicata alla manutenzione dei rotabili ferroviari;  Conoscere la termodinamica applicata ai rotabili ferroviari;

	<ul> <li>Conoscere le attrezzature di lavoro e gli strumenti di misura;</li> <li>Conoscere le tecnologie dei materiali impiegati;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere le sostanze tossiche e nocive.</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere il sistema di gestione, esecuzione e controllo delle pulizie.</li> <li>Nello specifico:</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere la funzionalità delle pulizie nel processo di manutenzione;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere il capitolato tecnico – organizzativo;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere l'organizzazione e i ruoli del sistema di gestione e controllo delle pulizie;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere il coinvolgimento diretto ed indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie.</li> </ul>
	Conoscere il sistema treno, e nello specifico:
	<ul> <li>Conoscere gli elementi del servizio ferroviario;</li> <li>Conoscere la circolazione;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere la circolazione;</li> <li>Conoscere la meccanica del sistema treno;</li> </ul>
	Conoscere l'equipaggiamento elettrico ed elettronico del
	sistema treno;
	<ul> <li>Conoscere la pneumatica e gli impianti, apparecchiature complementari e di sicurezza del sistema treno.</li> </ul>
	Acquisire le tecniche di comunicazione:
	■ Team Work;
	Problem Solvine;
	<ul> <li>Conoscere gli strumenti della comunicazione;</li> <li>Conoscere la comunicazione diretta e mediata.</li> </ul>
	Conoscere il supply chain:
	<ul> <li>Conoscere il magazzino e la sua gestione fisica;</li> </ul>
	Conoscere le logiche di approvvigionamento;
	<ul> <li>Conoscere la logistica e la produzione.</li> <li>Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:</li> </ul>
	Conoscere le comunicazioni per i Certificati di Sicurezza;
	Conoscere la condotta, verifica e manovra;
	<ul> <li>Conoscere le norme, i sistemi e le procedure di sicurezza;</li> <li>Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000;</li> </ul>
	Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:
	<ul> <li>Conoscere gli strumenti e le logiche,</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere la gestione dei rifiuti negli impianti;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti.</li> </ul>
	Conoscere la gestione delle risorse:
	<ul> <li>Conoscere la comunicazione top/down;</li> </ul>
	Essere in grado di gestire i conflitti;
	<ul><li>Acquisire capacità di leadership;</li><li>Conoscere la normativa inerente la CCNL.</li></ul>
	<ul> <li>Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere il rodaggio ed i carrelli;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere i sistemi frenanti e la tecnologia dei materiali impiegati;</li> </ul>
	<ul> <li>Conoscere le apparecchiature di bordo per la sicurezza della</li> </ul>
	condotta dei treni;
	Conoscere la cassa e le strutture portanti, porte e relativi
265	dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro

Conoscere l'elettrotecnica e l'elettronica applicata ai

		massa a tamai
		messa a terra; Conoscere gli organi di trazione e repulsione; Conoscere i controlli non distruttivi: conoscenza dei metodi e dei criteri certificazione. Conoscere le tecniche di saldatura. Competenze per la specializzazione meccanica: Conoscere la meccanica del sistema treno: Conoscere la meccanica del sistema treno: Conoscere la metrologia; Conoscere la metrologia; Conoscere la metrologia; Conoscere la metrologia dei materiali; Conoscere la specializzazione elettromeccanica - elettronica: Competenze per la specializzazione elettromeccanica - elettronica: Conoscere l'elettromeccanica e l'elettronica del sistema treno: Conoscere l'elettronica applicata; Conoscere l'elettronica applicata; Conoscere l'elettronica applicata; conoscere gli impianti elettrici; conoscere gli impianti elettrici; conoscere gli equipaggiamenti elettrici ed elettronici in bassa tensione; conoscere gli equipaggiamenti elettrici ed elettronici complementari e di sicurezza.  Conoscere l'informatica specialistica: Conoscere l'informatica specialistica: Conoscere i sistemi gestionali, logistici, informatici di gestione; Conoscere i pacchetti applicativi e l'uso di nuove tecnologie informatiche.  Aggiornamento e verifica del processo di inserimento: Conoscere l'overview sull'impresa (strutture, obiettivi e strategie);
		informatiche.  • Aggiornamento e verifica del processo di inserimento:  • Conoscere l'overview sull'impresa (strutture, obiettivi e
		<ul> <li>Acquisire tecniche di customer care:         <ul> <li>Conoscere i clienti interni,</li> <li>Conoscere le pulizie (recall);</li> <li>Conoscere i principali KPI dello stabilimento;</li> <li>Conoscere il sistema gestionale.</li> </ul> </li> </ul>
4. Operatore Specializzato della Manutenzione per il materiale rotabile– Livello F	<ul> <li>Conoscere la normativa in materia di prevenzione antinfortunistica, salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>Acquisire nozioni sulla disciplina del rapporto di lavoro;</li> <li>Conoscere la struttura organizzativa della Società ed in particolare della Direzione di assegnazione,</li> <li>Conoscere il Codice Etico e la carta dei Valori;</li> <li>Conoscere i requisiti professionali richiesti.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere la cultura d'impresa:</li> <li>Conoscere l'impresa ed il ruolo del manutentore nel contesto aziendale;</li> <li>Conoscere la formazione per gli operatori della manutenzione;</li> <li>Conoscere i sistemi gestione per la qualità, sicurezza e ambiente;</li> <li>Conoscere l'igiene e la sicurezza del lavoro nelle officine;</li> <li>Conoscere l'organizzazione del lavoro nelle officine;</li> </ul>

Consocre il sistema gesisione, esecuzione e controllo delle pariziere il sistema controllo delle pariziere il sistema controllo delle pariziere il sistema controllo delle sistema di sistema di gesistema di sistema di gesistema controllo delle sistema di gesistema controllo delle sistema di gesistema controllo delle patrice controllo delle p		<ul> <li>Conoscere i sistemi informatici di gestione;</li> </ul>
pullizie: Consocre la cultural disbotion. Consocre la coltural disbotion. Consocre la coltural disbotion. Consocre la coltural disbotion. Consocre la contendentia generale e funzionale del sistema trans.  Consocre la cercina ferroluria. Shingane le consocreta cella meccanica applicata alla legonomica del consocreta cella meccanica della locomozione: Sviluppane le consocreta della terronlinaria applicata al la locomozione: Sviluppane le consocreta della terronlinaria applicata al dell'ederitorica più dell'advisora della terronlinaria applicata al dell'ederitorica più dell'advisora della ferronlinaria applicata al dell'ederitorica più dell'advisora della ferronlinaria applicata al anticonsocreta della terronlinaria applicata al dell'ederitorica più della pulsivia. Consocreta intervità della pulsivia della della pulsivia della pulsivia della della puls		
Consecure la cultura di forbitora;  Consecure la cultura di forbitora;  Super lavorane per processi; Consecure la cultura di forbitora;  Super lavorane per processi; Consecure la cultura di presenta di forbitora; Consecure la cultura di presenta di cultura della cultura di cultura di cultura della cultura di cultura di cultura della cultura di cultura di cultura di cultura della cultura di cultura di cultura di cultura della cultura di		ŭ '
Consecute la caltura di fabrivita; Saper lavorare per processit Consocute l'architettura generale e funzionale del sistema Consocute in laculari fortivoriata: Svilappure le consocuture della meccanica applicant alla ranameteriure dei tradishi l'errovitari; Svilappure le consocuture della meccanica della funcamateriure dei tradishi l'errovitari; Svilappure le consocuture della funcamateriure dei tradishi l'errovitari; Svilappure le consocuture della funcamateriure dei tradishi funcamateriure dei tradisti consocuture della funcamateriure dei tradisti consocuture della funcamateriure dei consocuture della funcamateriure della f		
Super la vocame per processor; Connecer la fractional graveration of the control		
Conoscere l'activitatura generale e funzionale del sistema tretto.  Conoscere la trectaire de conoscerere della mescanica applicata alla muntarioriare de stabili ferroriari.  Sviluppura le conoscerere della mescanica applicata alla formonica della formonica della formonica della formonica policata i consistenti della formonica applicata ai consistenti della formonica della		· ·
remains la tecnica ferroviaria:  - Svilinguare la consecurio della meccanica applicata alla Svilinguare le consecurio della meccanica applicata alla commonitata della focomozione:  - Svilinguare le consecure della termodinamica applicata al mala intabili ferroviari:  - Svilinguare le consecure della termodinamica applicata al mala intabili ferroviari:  - Svilinguare le consecure della termodinamica applicata al mala intabili ferroviari:  - Svilinguare le consecure della termodinamica applicata al mala intabili ferroviari:  - Svilinguare le consecure della viorno della pittiria.  - Consecure il sterma di gestione, escenzione e controllo della pittiria:  - Consecure il sterma di gestione e controllo della pittiria.  - Consecure il sterma di propriati al controlla del sistema di gestione e controllo della pittiria.  - Consecure pittiria del sistema di gestione e controllo della pittiria.  - Consecure pittiria del controlla della pittiria.  - Consecure pittiria del sistema di gestione e controllo della pittiria.  - Consecure pittiria del sistema di gestione e controllo della pittiria.  - Consecure pittiria del sistema di gestione e controllo della pittiria.  - Consecure pittiria del sistema di controlla della controlla della controlla sistema termo.  - Consecure di sistema della controlla della controlla sistema termo.  - Consecure il strumoni e del sistema sintornativo per la gestione del rifitti controlla della controlla controlla controlla della controlla della contr		
Consecue la tecnica ferroviaria:  Notingrane le consecuera della meccanica applicata alla marataterione dei rotabili ferroviari;  Notingrane le consecuera della terrodinamica applicata si rotabili ferroviari;  Notingrane le consecuera della terrodinamica applicata si rotabili ferroviari;  Notingrane le consecuera della terrodinamica applicata si rotabili ferroviari;  Notingrane le consecuera della terrodinamica applicata si rotabili ferroviari;  Notingrane le consecuera della terrodinamica applicata si rotabili ferroviari;  Notingrane della terrodinamica della della polizia ferrodinamica della della della della terrodinamica della terrodinamica della della della terrodinamica della della della terrodinamica della della della terrodinamica della della della terrodina terrodinamica della della della della terrodinamica della sistema terrodina della pultaria.  Consecuera la sistema terrodina della sistema terrodinamica della pultaria della		
Sviluppare le conocenze della mecanica applicata alla manutenzione del rotabili ferroviari: Sviluppare le conocenze della mecanica della lecomozone: Sviluppare le conocenze della cerconicanica applicata ai della lecomozone: Sviluppare le conocenze dell'eletroricanica applicata ai della deletrorica applicata ai rotabili ferroviari: Conocenze la eliterzature di lavore e gli strumenti di miscara.  Conocenze la diructore delle pultare nella mentenzione: Conocenze la diructore delle pultare nella mentenzione: Conocenze la gestione, esecuzione e custifolo delle pultare tenico organizzazione e i muiti del sistema di gestione e custifolo delle pultare. Conocenze lo gestione e i muiti del sistema di gestione e custifolo delle pultare. Conocenze lo gestione e controllo delle pultare. Conocenze lo gestione controllo delle pultare. Conocenze la presumatica e gli impianti, le appresechiture controllo del sistema terno. Conocenze la internazione del sistema terno. Conocenze la internazione del sistema terno. Conocenze la presumatica e gli impianti, le appresechiture controllo delle pultare. Conocenze gli strumatica e gli impianti, le appresechiture controlle della controlla della		
manulenzione dei rotabili ferroviari;  Svillappear le conoscenze della mecentica della locomozione:  Svillappear le conoscenze della termodinamica applicata ai Svillappear le conoscenze della termodinamica applicata ai considerata della considerata della considerata applicata in studibili ferroviari;  Svillappear le conoscenze della termodinamica applicata di considerata applicata in studibili ferroviari;  Conoscere le attrazzature di lavoro e gli stumenti di misura.  Conoscere le attrazzature di lavoro e gli stumenti di misura.  Conoscere il sisteme i presiviti dal capitolato tecnico organizzativo;  Conoscere gli stumenti previsti dal capitolato tecnico organizzativo;  Conoscere il roganizzativo;  Conoscere il roganizzativo;  Conoscere il sisteme tenno:  Conoscere gli stumenti del significati in appli impianti;  Conoscere gli stumenti del significati in appli impianti;  Conoscere gli stumenti della commiscatione di estimata della conomiscatione di estimata della conomi		
Svituppare le connocenze della meccanica della locomozione;  Svituppare le connocenze della termodinamica applicata ai rotabili ferroviari;  Svituppare le connocenze dell'elettrocenica de l'elettrocenica de dell'elettrocenica de dell'elettrocenica del sistema di gestione, escurione delle publica dell'elettrocenica del sistema di gestione e controllo delle publica:  Connocene il sistema del provesso di gestione e controllo delle publica:  Connocene il sistema dell'ele publica dell'elettrocenica del sistema terno:  Connocene il sistema di elettrocenica del sistema terno:  Connocene il provesso di gestione del frontica del sistema terno:  Connocene il provesso di gestione del frontica del sistema terno:  Connocene il sistema integno sicurcozza del sistema terno:  Connocene il sistema integno sicurcozza qualità ambiente:  Connocene il sistema integno sicurcozza qualità ambiente:  Connocene gli sistema integno sicurcozza qualità ambiente:  Connocene gli sistema internativo per la gestione del frontica della comminicazione direttra e mediata:  Escate il grasso di loronnia in gruppo:  Connocene di sistema sicurcozza del accentroceni di sistema el procedure di sicurcozza:  Connocene di sistema sicurcozza della condorta dei treni:  Apparecchiatro di bordo per la sicurcozza della condorta dei treni:  Consocene di sistema della controcia dello controcentica del sicurcozza:  Connocene di sistema dello dello dello dello dello controcentica della controcentica della controli dello de		
leconnozione;  Sviluppare le conoscenze della termodinamica applicata ai rotabili ferroviari;  Sviluppare le conoscenze dell'elettroscenica e dell'elettroscenica e dell'elettroscenica publicate ai rotabili ferroviari;  Conoscene il sistema di pessione, escuzione e controllo delle pulticir.  Conoscene il sistema di gessione, escuzione e controllo delle pulticir.  Conoscene il sistema di gessione, escuzione e controllo delle pulticir.  Conoscene il sistema di gessione, escuzione e controllo delle pulticir.  Conoscene il sistema di gessione e controllo delle pulticir.  Conoscene il sistema di gessione e controllo delle pulticir.  Conoscene l'organizzazione e i unoil del sistema di gessione e controllo delle pulticir.  Conoscene la mecanica del sistema terno;  Conoscene la mecanica del sistema terno;  Conoscene la penematica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sistema terno;  Conoscene la penematica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sistema terno;  Conoscene la penematica e gli impianti, le apparecchiature.  Conoscene la gestione dei rifiati.  Acquisire lettiche dei legiche;  Conoscene la gestione dei rifiati.  Acquisire lettiche di legiche;  Conoscene gli termoneti el legiche;  Conoscene gli termoneti el legiche;  Conoscene gli termoneti el gruppo;  Conoscene gli termoneti el gruppo;  Conoscene gli termoneti el procedure di siturezza.  Conoscene gli sistema qualità:  Conoscene gli sistema qualità:  Conoscene el sistema di la commicazione di rifiati.  Sistemi fronanti;  Apparecchiature di bordo per la sistema certaliti el di corruita della condita dei treni:  Conoscene la sistema qualità controlla della condita dei treni:  Conoscene la sistema qualità di sonore el sistema della condita dei treni:  Conoscene la sistema della di sonore di sistema di sistema cana di sistema cana di sistema cana di sis		
rotabili ferroviari;  Sviluppare le conoscenze dell'elettrorica policiana protabili ferroviari;  Conoscene la differentia applicana protabili ferroviari;  Conoscene la differentia perili del conoscene la differentia peris del conoscene la giunziaria del giunziaria del peris del peris del conoscene la giunziaria peris del conoscene la giunziaria del peris		locomozione;
rotabili ferroviari;  Sviluppare le conoscenze dell'elettrorica policiana protabili ferroviari;  Conoscene la differentia applicana protabili ferroviari;  Conoscene la differentia perili del conoscene la differentia peris del conoscene la giunziaria del giunziaria del peris del peris del conoscene la giunziaria peris del conoscene la giunziaria del peris		Sviluppare le conoscenze della termodinamica applicata ai
dell'eltronica applicant ai robabili ferroviari;  Conoscere la finazione delle pulizie:  Conoscere la finazione e i noti del sistema di gestione ca controllo delle pulizie:  Conoscere la possibilità di coinvolgimento diretto oi indiretto nel processo di gestione controllo delle pulizie:  Conoscere la possibilità di coinvolgimento diretto oi indiretto nel processo di gestione controllo delle pulizie:  Conoscere la possibilità di coinvolgimento diretto oi indiretto nel processo di gestione controllo delle pulizie:  Conoscere l'equipaggiamento elettrico cel elettronico del sistema terno:  Conoscere l'aprendita e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sistema terno:  Conoscere la pueumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sistema terno:  Conoscere la sistema integrati sistema informativo per la gestione dei riffiti impianti:  Conoscere il trenodesa, il sistema informativo per la gestione dei riffiti impianti:  Conoscere il trenodesa, il sistema informativo per la gestione dei riffiti impianti:  Conoscere gli strumenti della comunicazione:  Conoscere gli strumenti della comunicazione:  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli strumenti della conunicazione;  Conoscere gli strumenti dell		
dell'eltronica applicant ai robabili ferroviari;  Conoscere la finazione delle pulizie:  Conoscere la finazione e i noti del sistema di gestione ca controllo delle pulizie:  Conoscere la possibilità di coinvolgimento diretto oi indiretto nel processo di gestione controllo delle pulizie:  Conoscere la possibilità di coinvolgimento diretto oi indiretto nel processo di gestione controllo delle pulizie:  Conoscere la possibilità di coinvolgimento diretto oi indiretto nel processo di gestione controllo delle pulizie:  Conoscere l'equipaggiamento elettrico cel elettronico del sistema terno:  Conoscere l'aprendita e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sistema terno:  Conoscere la pueumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sistema terno:  Conoscere la sistema integrati sistema informativo per la gestione dei riffiti impianti:  Conoscere il trenodesa, il sistema informativo per la gestione dei riffiti impianti:  Conoscere il trenodesa, il sistema informativo per la gestione dei riffiti impianti:  Conoscere gli strumenti della comunicazione:  Conoscere gli strumenti della comunicazione:  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli strumenti della conunicazione;  Conoscere gli strumenti dell		Sviluppare le conoscenze dell'elettrotecnica e
Conoscere il sistema di gestione, esceuzione e controllo delle pulizie:  Conoscere il sistema di gestione, esceuzione e controllo delle pulizie:  Conoscere il sistema di gestione, esceuzione e i ruoli del sistema di gestione construito delle pulizie:  Conoscere il organizzazione e i ruoli del sistema di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere il organizzazione e i ruoli del sistema di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere il sistema rescesso di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere il sistema rescesso di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere il sistema rescesso di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere il sistema rescesso di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere la pneumatica e gli impianti, le apparaecchiature consplementari ed sicurezza del eletronico del sistema terno:  Conoscere la pneumatica e gli impianti, le apparaecchiature consplementari ed sicurezza del sistema terno:  Conoscere la sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere la sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere la gestione dei riffuti negli impianti;  Conoscere il sistema integrato sicurezza della controlla della comunicazione diretta e medicata:  **Conoscere il sistema della comunicazione:  Conoscere il sistema della comunicazione:  Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Conoscere il sistema sicurezza:  Conoscere il sistema della comolotta dei treno;  Conoscere il sistema della condotta dei treno;  Cassa estrutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza della condotta dei treno;  Cassa estrutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza del circuni deltrici el non messa a terno;		
**Statema di gestione, esecuzione e controllo delle pulizie:  Conoscere la funzione delle pulizie nella manutenzione:  Conoscere la funzione delle pulizie nella manutenzione:  Conoscere l'organizzazivo:  Conoscere la prematica di estema di gestione e controllo delle pulizie:  Conoscere la prematica del sistema terno:  Conoscere l'applinggiamento elettrico del estronico del sistema terno:  Conoscere l'applinggiamento elettrico del estronico del sistema terno:  Conoscere la prematica e gli impianti, le apparecchiature complementari ed sistemza terno:  Conoscere la prematica e gli impianti el apparecchiature complementari ed discurezza del sistema terno:  Conoscere la prematica e gli impianti el discurezza del sistema terno:  Conoscere la gestione dei rifiuti engli impianti;  Conoscere gli estronenti el logiche:  Conoscere gli estronenti el logiche:  Conoscere gli estronenti el logiche:  Conoscere gli estronenti della comunicazione:  Conoscere gli estronenti el discurezza:  Conoscere gli sistema sicurezza di estronica di sicurezza:  Conoscere gli sistema sicurezza del sicurezza:  Conoscere gli sistema sicurezza del sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi fernanti:  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa estrutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza del circuiti elettrici e loro messa a terno;		
Conoscere la firmune il provisti da capitola tecnico organizzativo: Conoscere gli strumenti provisti da capitola tecnico organizzativo: Conoscere l'organizzazione e i ruoli del sistema di gestione e controllo delle pulizie; Conoscere le possibilità di coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie. Conoscere il sistema terno: Conoscere l'assipargigamento elettrico ed elettronico del sistema terno; Conoscere l'amprengiamento elettrico ed elettronico del sistema freno; Conoscere la precumatica e gli impianti, le apparecchiature complementare e di sicurezza del sistema terno; Conoscere la precumatica e gli impianti, le apparecchiature complementare e di sicurezza del sistema terno. Conoscere la presione del rifiuti negli impianti; Conoscere il gistimenti e lo bigiche: Conoscere il presione del rifiuti, del conoscere il trenofest, il sistema informativo per la gestione del rifiuti. Acquisire tenniche di comunicazione: Conoscere gli siturcati del comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli sistema della comunicazione; Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità: Comoscere il sistema sicurezza di esercizio capalità: Comoscere la ristema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere la ristema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema il e apparecchiature di sicurezza; Conoscere il sistema qualità Normativa 1509000. Conoscere gli simianti i e apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi fernanti; Apparecchiature di borto per la sicurezza e Rodaggio e carrelli; Sistemi fernanti; Cassa e sirutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza della condotta dei treni: Cassa e sirutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuii di elettici el ton messa a terra;		misura.
Conoscere la firmune il provisti da capitola tecnico organizzativo: Conoscere gli strumenti provisti da capitola tecnico organizzativo: Conoscere l'organizzazione e i ruoli del sistema di gestione e controllo delle pulizie; Conoscere le possibilità di coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie. Conoscere il sistema terno: Conoscere l'assipargigamento elettrico ed elettronico del sistema terno; Conoscere l'amprengiamento elettrico ed elettronico del sistema freno; Conoscere la precumatica e gli impianti, le apparecchiature complementare e di sicurezza del sistema terno; Conoscere la precumatica e gli impianti, le apparecchiature complementare e di sicurezza del sistema terno. Conoscere la presione del rifiuti negli impianti; Conoscere il gistimenti e lo bigiche: Conoscere il presione del rifiuti, del conoscere il trenofest, il sistema informativo per la gestione del rifiuti. Acquisire tenniche di comunicazione: Conoscere gli siturcati del comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli sistema della comunicazione; Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità: Comoscere il sistema sicurezza di esercizio capalità: Comoscere la ristema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere la ristema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema il e apparecchiature di sicurezza; Conoscere il sistema qualità Normativa 1509000. Conoscere gli simianti i e apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi fernanti; Apparecchiature di borto per la sicurezza e Rodaggio e carrelli; Sistemi fernanti; Cassa e sirutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza della condotta dei treni: Cassa e sirutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuii di elettici el ton messa a terra;		Conoscere il sistema di gestione, esecuzione e controllo delle pulizie:
organizzativo;  Conoscere l'organizzazione e i moli del sistema di gestione e controllo delle pulizie; Conoscere le possibilità di coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie.  Conoscere la sistema teno: Conoscere l'assistema teno; Conoscere l'assistema integno succerza qualità ambiente: Conoscere la sistema integno si curezza del sistema teno, complementari e di sicurezza del sistema teno, complementari e di sicurezza del sistema integno conoscere la sistema informativo per la gestione dei riffuti i negli impianti; Conoscere la trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei riffuti.  Acquisire tecniche di comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Severe in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione; Conoscere gli impianti e la apparecchiature di sicurezza; Conoscere gli impianti e la paparecchiature di sicurezza; Conoscere gli impianti e la carrelli; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei tenzi.		
Conoscere l'organizzazione e i ruoli del sistema di gestione e controllo delle pulizie; Conoscere le possibilità di coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie. Conoscere li sistema treno: Conoscere l'equipuggiamento clettrico ed elettronico del sistema treno; Conoscere l'equipuggiamento clettrico ed elettronico del sistema treno; Conoscere l'equipuggiamento clettrico ed elettronico del sistema treno; Conoscere l'apressibilità ambiente: Conoscere gli sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere gli sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere gli strumenti e le logiche: Conoscere gli strumenti e le logiche: Conoscere gli strumenti e le logiche: Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei riffuti negli impianti; Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei riffuti elle commicazione: Conoscere gli strumenti della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione; Conoscere le sistema scurezza di esercizio e qualità: Conoscere le sistema scurezza di esercizio e qualità: Conoscere le sistema scurezza di esercizio e qualità: Conoscere le sistema qualità Nomativa 1800000. Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza; Conoscere le sistema qualità Nomativa 1800000. Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Conoscere gli impianti e le procedure di sicurezza: Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Conoscere del circuiti elettrici e loro messa a terra; di sicurezza dedi circuiti elettrici e loro messa a terra;		
e controllo delle pulizie;  • Conoscere le possibilità di coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie.  • Conoscere la sitema treno:  • Conoscere la meccanica del sistema terno;  • Conoscere la meccanica del sistema terno;  • Conoscere la preumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sicurezza del sistema treno.  • Conoscere la pistema integrato sicurezza qualità ambiente:  • Conoscere gli sitema integrato sicurezza qualità ambiente:  • Conoscere gli sitema integrato sicurezza qualità ambiente:  • Conoscere gli sitema integrato sicurezza del sistema treno.  • Conoscere gli sitema integrato sicurezza del sistema treno.  • Conoscere gli sitema informativo per la gestione dei riffuti.  • Conoscere gli relemanti della comunicazione:  • Conoscere gli integrato sicurezza:  • Conoscere gli sitema integrato sicurezza:  • Conoscere gli sitema sicurezza di esercizio e qualità:  • Conoscere gli sitema sicurezza:  • Conoscere gli sistema i procedure di sicurezza:  • Conoscere gli sitema continea di sicurezza:  • Conoscere gli simpianti e le apparecchiature di sicurezza:  • Rotaggio e carrolli;  • Sistemi Ferianti;  • Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  • Cassa estruture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza del circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere la processo di gestione controllo delle pulizie. Conoscere il sistema treno: Conoscere la sistema treno: Conoscere la sistema treno: Conoscere la sistema treno: Conoscere la mecanica del sistema terno: Conoscere la requipagiamento elettrico ed elettronico del sistema treno: Conoscere la preumatica e gli impianti, le apparecchiature complementare e di sicurezza del sistema treno: Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere la gestione dei rifiuti negli impianti; Conoscere la gestione dei rifiuti negli impianti; Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti negli impianti; Conoscere gli elementi della comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli sistema sicurezza di escercizio e qualità: Conoscere gli sistema sicurezza de secretzio e qualità: Conoscere gli sistema sicurezza de secretzio e qualità: Conoscere gli sistema sila Normativa ISosono. Conoscere gli mipianti e le apparecchiature di sicurezza: Conoscere gli mipianti e le apparecchiature di sicurezza: Nordaggia procesa della condotta dei treni: Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		■ Conoscere l'organizzazione e i ruoli del sistema di gestione
indiretto nel processo di gestione e controllo delle pulizie.  Conoscere il sistema treno:  Conoscere l'equipaggiamento elettroico del sistema treno;  Conoscere l'apuraggiamento elettrico del sistema treno;  Conoscere il sistema integrato sicurezza del sistema treno.  Conoscere il sistema integrato sicurezza del sistema treno.  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere il sistema integrato sicurezza del sistema informativo per la gestione dei rifiuti,  Conoscere il trenockes, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti.  Acquisire tecniche di comunicazione:  Conoscere gi elementi della comunicazione diretta e mediata:  Essere in grado di lavorare in gruppo;  Conoscere gi istimenti della comunicazione;  Conoscere gi istimenti della comunicazione;  Conoscere gi sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Conoscere gi sistema sicurezza di esercizio e per delitivi di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza del acondotta dei treni;  Cassa estruture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere il sistema terno: Conoscere l'equipaggiamento elettrico ed elettronico del sistema terno; Conoscere l'equipaggiamento elettrico ed elettronico del sistema treno. Conoscere la peumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sicurezza del sistema treno. Conoscere gli sistema integrato sicurezza qualti ambiente: Conoscere gli sistema integrato sicurezza qualti ambiente: Conoscere gli strumenti e le logiche; Conoscere gli ternodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifuti in egli impianti; Conoscere gli elementi della comunicazione el conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione; Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere gli impianti e la paparechiature di sicurezza; Conoscere gli impianti e la apparechiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di sicurezza della condotta de treni; Casas e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circutti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere la meccanica del sistema termo; Conoscere l'ocupaggiamento elettroico de lettronico del sistema treno; Conoscere la pieumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sicurezza del sistema treno.  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere la sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere la sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere la trenodes, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti negli impianti; Conoscere il trenodes, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti. Acquisire tecniche di comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli sistema sicurezza di esserzizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esserzizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esserzizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza: Conodotta, verifica e manovra; Conoscere la fistema Qualità Mormativa ISO9000. Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere l'equipaggiamento elettrico ed elettronico del sistema treno; Conoscere la pneumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sicurezza del sistema treno. Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente: Conoscere gli strumenti e le logiche; Conoscere al gestione dei riffuti negli impianti; Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei riffuti. Acquisire tecniche di comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione; Conoscere gli sitema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Comonicazioni per i Certificati di Sicurezza; Condotta, verifica e manovra; Conoscere le norme edi sistemi e le procedure di sicurezza: Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza del circuiti elettrici e loro messa a terra;		
sistema treno;  Conoscere il sistema integrato sicurezza del sistema treno.  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere gli strumenti e le logiche;  Conoscere gli strumenti e le logiche;  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità moliente:  Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti.  Acquisire tecniche di comunicazione:  Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata;  Essere in grado di lavorare in gruppo;  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli strumenti per i Certificati di Sicurezza;  Condotta, verifica e manovra;  Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Conoscere il sistema punta in el apparecchiature di sicurezza;  Conoscere il sistema qualità Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere la pneumatica e gli impianti, le apparecchiature complementari e di sicurezza del sistema treno.  Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere la sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere la sistema dei riffuti negli impianti;  Conoscere la trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei riffuti.  Acquisire tecniche di comunicazione di retta e mediata;  Acquisire tecniche di comunicazione diretta e mediata;  Essere in grado di lavorare in gruppo;  Conoscere gli sitemanti della comunicazione;  Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Comoscere il sistema sicurezza dei esercizio e qualità:  Comotata, verifica e manovra;  Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere en orme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere gli mipianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
complementari e di sicurezza del sistema treno.  Conoscere il sistema integrato ciurezza qualtià ambiente:  Conoscere gli strumenti e le logiche;  Conoscere la gestione dei rifiuti negli impianti;  Conoscere il renodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti.  Acquisire tecniche di comunicazione:  Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata;  Essere in grado di lavorare in gruppo;  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli sistema sicurezza di essercizio e qualtià:  Conoscere il sistema sicurezza di essercizio e qualtià:  Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere el Norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere el Norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere gli mipianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Casa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere il sistema integrato sicurezza qualità ambiente:  Conoscere gli strumenti e le logiche: Conoscere a gestione dei riffiut inegli impianti; Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei riffiuti.  Acquisire tecniche di comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione; Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conodiata, verifica e manorva; Conoscere il norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza; Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000. Conoscere il firmianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere la gestione dei rifiut i negli impianti; Conoscere il ternodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti. Conoscere gli ternodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti. Acquisire tecniche di comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli sitrumenti della comunicazione; Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema i certificati di Sicurezza; Conoscere il oconocere il sistema i conocere il sistema il conocere		
Conoscere la gestione dei rifiut i negli impianti; Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti. Acquisire tecniche di comunicazione: Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Condotta, verifica e manovra; Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza; Conoscere il noscere il sistema Qualità Normativa ISO9000. Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere il trenodesk, il sistema informativo per la gestione dei rifiuti.  Acquisire tecniche di comunicazione:  Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata; Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli sistema ti della comunicazione;  Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Comunicazioni per i Certificati di Sicurezza; Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza; Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		Conoscere gli strumenti e le logiche;
gestione dei rifiuti.  Acquisire tecniche di comunicazione:  Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata;  Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli sistema sicurezza di esercizio e qualità: Comoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità: Comunicazioni per i Certificati di Sicurezza; Condotta, verifica e manovra; Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza; Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Acquisire tecniche di comunicazione:  Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata;  Essere in grado di lavorare in gruppo;  Conoscere gli sistema sicureza di esercizio e qualità:  Conoscere gli sistema sicureza di esercizio e qualità:  Comunicazioni per i Certificati di Sicurezza;  Condotta, verifica e manovra;  Conoscere le norne ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere gli elementi della comunicazione diretta e mediata;  Essere in grado di lavorare in gruppo;  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Condotta, verifica e manovra;  Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere e apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
mediata;  Essere in gruppo;  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Comunicazioni per i Certificati di Sicurezza;  Condotta, verifica e manovra;  Conoscere el nistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Essere in grado di lavorare in gruppo; Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere a comunicazioni per i Certificati di Sicurezza; Condotta, verifica e manovra; Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza; Conoscere il Sistemi e le apparechiata Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere gli strumenti della comunicazione;  Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Comunicazioni per i Certificata di Sicurezza;  Condotta, verifica e manovca;  Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Conoscere il sistema sicurezza di esercizio e qualità:  Comunicazioni per i Certificati di Sicurezza;  Condotta, verifica e manovar;  Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;  Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.  Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:  Rodaggio e carrelli;  Rodaggio e carrelli;  Sistemi frenanti;  Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
Comunicazioni per i Certificati di Sicurezza; Condotta, verifica e manovra; Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza; Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000. Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza: Rodaggio e carrelli; Sistemi frenanti; Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni; Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
<ul> <li>Condotta, verifica e manovra;</li> <li>Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;</li> <li>Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.</li> <li>Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:</li> <li>Rodaggio e carrelli;</li> <li>Sistemi frenanti;</li> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul>		
<ul> <li>Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza;</li> <li>Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.</li> <li>Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:</li> <li>Rodaggio e carrelli;</li> <li>Sistemi frenanti;</li> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul>		
<ul> <li>Conoscere il Sistema Qualità Normativa ISO9000.</li> <li>Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:         <ul> <li>Rodaggio e carrelli;</li> <li>Sistemi frenanti;</li> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul> </li> </ul>		Conoscere le norme ed i sistemi e le procedure di sicurezza:
<ul> <li>Conoscere gli impianti e le apparecchiature di sicurezza:</li> <li>Rodaggio e carrelli;</li> <li>Sistemi frenanti;</li> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul>		
<ul> <li>Rodaggio e carrelli;</li> <li>Sistemi frenanti;</li> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul>		
<ul> <li>Sistemi frenanti;</li> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul>		
<ul> <li>Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni;</li> <li>Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;</li> </ul>		
treni;  Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
■ Cassa e strutture portanti, porte e relativi dispositivi, organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra;		
		di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra:
	<u> </u>	267

			<ul> <li>Organi di trazione e repulsione;</li> </ul>
			■ Telaio.
			Conoscere i controlli non distruttivi: primi elementi, i metodi ed i criteri di certificazione.
			Conoscere la saldatura:
			Tecniche, qualificazione e criteri di certificazione.  COMP ETENZE PER LA SPECIALIZZAZIONE MECCANICA
			Conoscere la meccanica del "sistema treno", e nello specifico:
			<ul> <li>Sviluppare le abilità manutentive si rodaggio e carrelli;</li> </ul>
			<ul> <li>Sviluppare le abilità manutentive su sottocassa, cassa, organi di trazione e repulsione;</li> </ul>
			Porte di salite e intercomunicanti;
			<ul> <li>Toilette, climatizzazione e servizi di bordo.</li> </ul>
			COMPETENZE PER LA SPECIALIZZAZIONE ELETTROMECCANICA
			- ELETTRONICA  Conoscere l'elettromeccanica ed elettronica del "sistema treno", e nello
			specifico:
			<ul> <li>Equipaggiamenti elettrici e d elettronici di potenza;</li> <li>Equipaggiamenti elettrici e d elettronici in media tensione;</li> </ul>
			Sistemi di raffreddamento;
			<ul> <li>Equipaggiamenti elettrici e d elettronici in bassa tensione;</li> <li>Equipaggiamenti elettrici e d elettronici complementari e di</li> </ul>
			sicurezza;
			Conoscere elementi di informatica di base, e nello specifico:
			<ul> <li>Office, Posta elettronica, Intranet;</li> <li>Saper utilizzare nuove tecnologie informatiche.</li> </ul>
			Conoscere il sistema supplì chain, e nello specifico:
			<ul> <li>Il magazzino e la sua gestione fisica;</li> </ul>
			<ul> <li>Le logiche di approvvigion amento;</li> <li>Logistica e produzione.</li> </ul>
			Acquisire elementi di customer care, e nello specifico:
			■ I clienti interni;
			<ul> <li>Le pulizie (recall);</li> <li>Principali KPI dello stabilimento;</li> </ul>
			Sistemi gestionali.
		Conoscere la normativa in materia di prevenzione antinfortunistica,	Conoscere la cultura d'impresa, e nello specifico:
	5. Specialista Tecnico Commerciale –	salute e sicurezza sul lavoro;	<ul> <li>L'impresa ed il ruolo dello specialista tecnico commerciale nel contesto aziendale;</li> </ul>
	Livello D	Acquisire nozioni sulla disciplina del rapporto di lavoro;     Conoscere la CCNL;	Obiettivi e strategie aziendali;
		Conoscere la struttura organizzativa della Società ed in particolare della	<ul> <li>Sistemi di gestione per la qualità;</li> </ul>
		Direzione di assegnazione,	Igiene e sicurezza del lavoro;
		Conoscere il Codice Etico e la carta dei Valori.	<ul> <li>Organizzazione del lavoro;</li> <li>Concetti fondamentali di marketing.</li> </ul>
			Acquisire tecniche di comunicazione e relazione, e nello specifico:
			Il servizio al cliente;
			La comunicazione interpersonale;     Contragione a montanimento del rapporto:
			<ul> <li>Costruzione e mantenimento del rapporto;</li> <li>La costruzione del manuale: "Le attività quotidiane e casi</li> </ul>
			critici); Raccolta di esperienze: casi di successo e casi irrisolti;
			<ul> <li>Fattori di complicazione della comunicazione: ansia e stress;</li> </ul>
			<ul> <li>Piano di sviluppo individuale (incluso recall linguistico);</li> <li>Conoscere il sistema di emissione dei biglietti, e nello specifico:         <ul> <li>Il sistema informatizzato in uso;</li> </ul> </li> </ul>
L	1	ı.	

6. Capo Stazione – Livello D  7. Operatore Specializzato Circolazione –	<ul> <li>Conoscere il contesto aziendale, e nello specifico:         <ul> <li>L'evoluzione del sistema ferroviario in Europa e in Italia;</li> <li>Missione e valori aziendali;</li> <li>Carta dei valori;</li> <li>Codice etico.</li> </ul> </li> <li>Conoscere la CCNL e la relativa articolazione organizzativa.</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza e igiene sul luogo di lavoro, e nello specifico:         <ul> <li>Normativa di riferimento;</li> <li>Organizzazione della sicurezza e di giene del lavoro;</li> <li>Pericoli e rischi dell'ambiente ferroviario e del settore infrastruttura;</li> <li>Cenni sulla prevenzione incendi, le emergenze e il pronto soccorso;</li> <li>Dispositivi di protezione individuale;</li> <li>Cenni sulle problematiche ambientali con ricaduta sulla salute dei lavoratori;</li> <li>Cenni su regimi sanzionatori.</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>■ Biglietteria;</li> <li>■ Sospensione da video;</li> <li>■ Gestione casse;</li> <li>■ Svuotamento e riempimento sia logico che fisico;</li> <li>■ Esclusione monetometro.</li> <li>■ Conoscenze da acquisire per l'aggiornamento e la verifica del processo d'inserimento:</li> <li>■ Sviluppo delle tecniche di comunicazione;</li> <li>■ Recall linguistico;</li> <li>■ Aggiornamenti su normativa rimborsi, sulla qualità, sul servizio interno, su nuove offerte commerciali, etc.</li> <li>■ Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione E1:         <ul> <li>○ Nozioni sulla circolazione ferroviaria;</li> <li>○ Cenni su regolamento segnali;</li> <li>○ Lettura del fascicolo Circolazione Linee;</li> <li>○ Istruzioni per il servizio dei manovratori;</li> <li>○ Nozioni generali sulla manovra ed utilizzo dei sezionatori aerei;</li> <li>○ Istruzioni per il servizio dei deviatori;</li> <li>○ Nozioni generali sull'esercizio dei passaggi a livello;</li> <li>○ Orario di servizio – norme generali e norme tecniche d'esercizio;</li> <li>○ Inoltro dei trasporti;</li> <li>○ Regolamento segnali;</li> <li>○ Istruzione per l'esercizio passaggi a livello;</li> <li>○ Apparati di sicurezza (ACEI – ACS);</li> <li>○ Sistemi di blocco (BCA-BA) – SLIT 1° parte;</li> <li>○ IEFCA – Merci pericolose e nozioni varie.</li> </ul> </li> <li>■ Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione specialistica:         <ul> <li>○ Sistema di blocco (BEM);</li> <li>○ Apparati di sicurezza (ACE).</li> </ul> </li> <li>■ Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione "Formare i treni":</li> </ul>
Livello F	Vedere figura professionale n.6	<ul> <li>Nozioni sulla circolazione ferroviaria;</li> <li>Regolamento segnali;</li> <li>Lettura del fascicolo circolazio ne linee;</li> <li>Istruzioni per il servizio dei manovratori;</li> <li>Nozioni generali sulla manovra;</li> <li>Manipolazione condotta AT;</li> <li>Utilizzo dei sezionatori Aerei;</li> <li>Istruzioni per il servizio dei deviatori;</li> <li>Istruzione sull'esercizio dei passaggi a livello.</li> </ul> Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione "Manovrare gli apparati di sicurezza": <ul> <li>ACEI;</li> <li>BA;</li> <li>BCA;</li> <li>ACS;</li> </ul>

		1	o SLIT.
			Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione
			specialistica:
		8	Sistema di blocco (BEM);
			o Appartai di sicurezza (ACE).
8. Capo Tecnico – Manutenzione		• (	Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione AB1:  o Nozioni sulla circolazione ferroviaria;
Infrastruttura – Livello D			o Regolamento segnali;
9. Operatore Specializzato Manutenzio	ne		<ul> <li>Lettura del fascicolo circolazione linee;</li> </ul>
- Infrastruttura - Livello F			<ul> <li>Istruzioni per il servizio dei manovratori;</li> </ul>
			<ul> <li>Nozioni generali sulla manovra;</li> </ul>
			<ul> <li>Manipolazione condotta AT;</li> </ul>
			<ul> <li>Utilizzo dei sezionatori aerei;</li> </ul>
			<ul> <li>Istruzioni per il servizio dei deviatori;</li> </ul>
			<ul> <li>Istruzione sull'esercizio dei passaggi a livello.</li> </ul>
		• (	Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione AB3:
			o Trazione elettrica;
			o Impianti di segnalazione;
			o Telecomunicazioni;
			O Armamento.
		'	Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione AB4:  o Regolamenti sulla trazione elettrica (TE);
			<ul> <li>Regolamenti sugli impianti di sicurezza e segnalamento (IS);</li> </ul>
			<ul> <li>Regolamenti sulle telecomunicazioni (TLC);</li> </ul>
			o Regolamenti sugli impianti di luce e forza motrice (LFM);
			<ul> <li>Regolamenti sugli impianti di armamento e della sede (ARM).</li> </ul>
		• (	Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione AB5:
	Vedere figura professionale n.6		<ul><li>Servizi di vigilanza;</li><li>Istruzione per la protezione dei cantieri.</li></ul>
		. (	Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione AB6:
			o Istruzione per la circolazione dei carrelli;
			o Istruzione tecnica sull'uso dei mezzi d'opera;
			o Istruzione per la circolazione su linee esercitate in
			telecomando.
			Conoscenze da acquisire per il conseguimento dell'Abilitazione Modulo F:
			Attribuzioni e responsabilità;
			Norme generali sull'esercizio ferroviario;
			<ul> <li>Il sistema integrato di gestione della sicurezza;</li> </ul>
			Le attività standard di manutenzione, i cicli di lavoro, MOL,
			l'organizzazione dei servizi negli impianti, il controllo dei
			lavori appaltati;
			o Anormalità ed inconvenienti di esercizio, responsabilità
			nell'apertura degli avvisi di avaria nel S.I. della ma nutazione;
			o Utilizzazione del personale (visite sanitarie, orario di lavoro,
			etc.);
			o Visite di sorveglianza e monitoraggi, controllo della
			esecuzione in qualità dei lavori, tritale del patrimonio
			ferroviario.
			Conoscenze da acquisire per il conseguimento delle Abilitazioni specialistiche di 2° categoria tipiche dei settori di utilizzazione:
		1 8	specialisació di 2 categoria apiene dei settori di danizzazione.

Modalità e contenuto come da Disposizione n°39/2004.

\*FONTE DATI: Accordo del 1 marzo 2006, integrativo del CCNL delle attività ferroviarie del 16 aprile 2003

**TRASPORTI** 

**SETTORE**:

**NOLEGGIO** 



### REGIONE MOLISE DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO TRASPORTI				
	SETTORE NOLEGGIO*				
		PROFILI F	FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI		
	1. Addetti alle attività di amministrazione/segreteria	<ul> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa e le nozioni di base sulla struttura organizzativa;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria area di attività nell'ambito dei servizi svolti dall'azienda;</li> <li>sapersi rapportare alle altre aree organizzative dell'azienda;</li> <li>Conoscere ed utilizzare, ove necessario, gli strumenti informativi, con particolare riguardo a quelli adottati nella propria area di attività;</li> <li>Conoscere ed utilizzare, ove necessario, le nozioni di base di una lingua straniera;</li> <li>Conoscere la normativa di base relativa al settore di appartenenza;</li> <li>Conoscere la normativa del lavoro, del ccnl e della sicurezza.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere la gestione dei flussi informativi e comunicativi;</li> <li>Saper organizzare e gest ire l'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere le tecniche relative al trattamento dei documenti amministrativo contabili;</li> <li>Essere in grado di organizzare riunioni ed eventi di lavoro;</li> <li>Saper gestire la corrispondenza</li> </ul>		
	2. Addetti alla contabilità	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la configurazione del sistema di contabilità generale;</li> <li>Conoscere i principi ragionieristici di base;</li> <li>Saper gestire il trattamento delle operazioni fiscali e previdenziali;</li> <li>Essere in grado di elaborare il bilancio aziendale.</li> </ul>		
	3. Addetti all'amministrazione e finanza	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la configurazione del sistema di contabilità generale ed analitica;</li> <li>Essere in grado di elaborare il budget;</li> <li>Saper controllare l'andamento economico - finanziario;</li> <li>Saper gestire i servizi bancari;</li> <li>Saper gestire gli acquisti.</li> </ul>		
	4. Addetti alle risorse umane	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza normativa del lavoro e del CCNL;</li> <li>Conoscere i principi base di amministrazione e gestione del personale;</li> <li>Conoscere i principi ragionieristici di base;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza sul luogo di lavoro.</li> </ul>		
	5. Addetti alle vendite	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Saper programmare le azioni di vendita;</li> <li>Saper gestire la trattativa commerciale;</li> <li>Conoscere l'attività di call center/assistenza clienti.</li> </ul>		
	6. Addetti alle attività informatiche	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i sistemi informativi;</li> <li>Conoscere i linguaggi e le tecniche di programmazione;</li> <li>Conoscere la gestione operativa;</li> </ul>		

			Conoscere le tecniche di manutenzione e supporto;
			Conoscere la sicurezza dei sistemi informatici.
			Conoscere la gestione degli spazi attrezzati dei magazzini;
	7. Addetti al magazzino	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere la movimentazione e lavorazione dei pezzi meccanici;
		ů .	Conoscere il trattamento dei dati di magazzino;
			Conoscere le tecniche/attrezzature di magazzinaggio;
			Conoscere i rapporti con il personale terzo;
			Acquisire nozioni sulle merci pericolose.
			Conoscere la normativa relativa al trasporto di persone;
	8. Conducenti mezzi di trasporto	Vedere figura professionale n. 1	Gestire l'attività documentale, sapendo preparare tutti i documenti per
	•		il trasporto di persone;
			Conoscere le nozioni sulla circolazione dei mezzi;
			Acquisire conoscenze sulla sicurezza dei mezzi e su quella stradale;
			Conoscere la normativa in materia sociale nel settore dei trasporti di
			persone su strada;
			<ul> <li>Conoscere le attività inerenti alla corretta gestione dei veicolo;</li> </ul>
			Conoscere le tipologie/tecniche di trasporto;
			Conoscere le norme di comportamento previste dal codice della strada.
			Acquisire conoscenza tecnica dei veicoli;
	9. Addetti alla manutenzione dei veicoli	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere i principi base in tema di attrezzature d'officina/carrozzeria
			e loro manutenzione;
			<ul> <li>Conoscere la primaria manutenzione e preparazione del veicolo;</li> </ul>
			Conoscere i principi base di meccanica/carrozzeria;
			Conoscere gli interventi di riparazione.
			Conoscere la classificazione, immatricolazione, collaudo e revisione
	10. Addetti alle pratiche automobilistiche	Vedere figura professionale n. 1	dei veicoli;
			<ul> <li>Conoscere la normativa sulle patenti di guida;</li> </ul>
			• Conoscere le norme sull'accesso alla professione di autotrasportatore;
			Conoscere la disciplina sul trasporto di cose in conto terzi ed in conto
			proprio.
			Conoscere i principi base di amministrazione e contabilità;
	11. Addetto pianificazione e controllo	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere i sistemi di contabilità industriale e controllo dei costi;
			Essere in grado di elaborare il budget;
			Conoscere i sistemi informatici di base.
		V. 1 C	Customer contact;
	12. Impiegato di banco	Vedere figura professionale n. 1	Tecniche di vendita;
			• Lavoro in team;
			Conoscere i sistemi informatici di base.
	12 Addette com come	Vodoro figuro professionale n. 1	Conoscere l'ordinaria manutenzione e preparazione dell'autoveicolo;
	13. Addetto car care	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere la sicurezza e prevenzione degli infortuni;
			Guida autoveicoli.
			Conoscere le tecniche di customer contact;
	14. Addetto al check-in	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere la gestione e la logistica degli autoveicoli;
	110 IIdaetto di Circus-in	, each ingula protocolomate in 1	Conoscere la gestione e la logistica degli autovercon,     Conoscere la sicurezza e prevenzione dagli infortuni;
			Conoscere i sistemi infornatici di base.
			Conoscere il processo delle consegne;
	15. Addetto Acquisti e Logistica	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere il processo delle consegne;</li> <li>Conoscere le tecniche di relazione con il cliente/fornitore;</li> </ul>
	10. Madetto Acquisti e Logistica	, edote figura protossionato in 1	Conoscere la movimentazione degli autoveicoli;
			Conoscere la movimentazione degli autovercon;     Conoscer gli accordi d'acquisto;
			Conoscere i sistemi informatici di base.
-			- Consecre i sistemi informatici di base.
	]		Conoscere le tecniche di supporto al cliente in fase di vendita e/o post

16. Addetto alla customer care	Vedere figura professionale n. 1	vendita;
		<ul> <li>Conoscere i principali pacchetti informatici aziendali;</li> </ul>
		Conoscere l'approccio alla comunicazione efficace.
		Conoscere le modalità di chiusura dei contatti;
17. Addetto Car Sales	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Saper gestire il monitoraggio della riconsegna degli autoveicoli;</li> </ul>
		Conoscere i principi amministrativi a supporto dell'attività di vendita
		dei veicoli usati;
		Conoscere i sistemi informatici di base.
		Conoscere le procedure aziendali locali e del gruppo;
18. Addetto Quality & Internal Audit	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere l'implementazione delle procedure;</li> </ul>
		<ul> <li>Conoscere la verifica della corretta implementazione delle procedure;</li> </ul>
		Conoscere le tecniche di reporting verso il gruppo.
		Essere in grado di aggiornare i listini;
19. Addetto Database & Pricing	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i sistemi informatici di base e quelli specifici aziendali;</li> </ul>
		Conoscere i flussi amministrativi e contabili.
		77' 1 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
20 411.44 1	Vodene figure professionale n. 1	Visionare le dichiarazioni in materia di sinistri;
20. Addetto Insurance	Vedere figura professionale n. 1	Aggiornare a sistema lo stato dei sinistri;
		Gestire la spedizione dei contratti assicurativi;
		<ul> <li>Conoscere le tecniche di relazione con il cliente;</li> </ul>
1		<ul> <li>Conoscere i pacchetti informatici di base e quelli specifici aziendali.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 28 luglio 2006, integrativo del CCNL per i dipendenti delle imprese esercenti autorimesse, noleggio autobus, noleggio auto con autista, locazione automezzi, noleggio motoscafi, posteggio e/o custodia autovettura.

**TRASPORTI** 

**SETTORE**:

TRASPORTO MERCI



### REGIONE MOLISE

# DIREZIONE GENERALE III – LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, PROMOZIONE E TUTELA SOCIALE, ISTRUZIONE Servizio per le Politiche Attive per il Lavoro e l'Occupazione

#### REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI FORMATIVI PER L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

	COMPARTO TRASPORTI			
		SETTORE TRASPORTO MERCI*  PROFILI FORMATIVI		
AREA AZIENDALE	FIGURE PROFESSIONALI	COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI	COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI	
	1. Addetti alle attività di amministrazione/segreteria	<ul> <li>Conoscere il contesto di riferimento dell'impresa e le nozioni di base sulla struttura organizzativa;</li> <li>Conoscere la collocazione della propria area di attività nell'ambito dei servizi svolti dall'azienda;</li> <li>sapersi rapportare alle altre aree organizzative dell'azienda;</li> <li>Conoscere ed utilizzare, ove necessario, gli strumenti informativi, con particolare riguardo a quelli adottati nella propria area di attività;</li> <li>Conoscere ed utilizzare, ove necessario, le nozioni di base di una lingua straniera;</li> <li>Conoscere la normativa di base relativa al settore di appartenenza;</li> <li>Conoscere la normativa del lavoro, del ccnl e della sicurezza.</li> </ul>	<ul> <li>Conoscere la gestione dei flussi informativi e comunicativi;</li> <li>Saper organizzare e gestire l'archivio cartaceo ed elettronico;</li> <li>Conoscere le tecniche relative al trattamento dei documenti amministrativo contabili;</li> <li>Essere in grado di organizzare riunioni ed eventi di lavoro;</li> <li>Saper gestire la corrispondenza</li> </ul>	
	2. Addetti alla contabilità	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la configurazione del sistema di contabilità generale;</li> <li>Conoscere i principi ragionieristici di base;</li> <li>Saper gestire il trattamento delle operazioni fiscali e previdenziali;</li> <li>Essere in grado di elaborare il bilancio aziendale.</li> </ul>	
	3. Addetti all'amministrazione e finanza	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la configurazione del sistema di contabilità generale ed analitica;</li> <li>Essere in grado di elaborare il budget;</li> <li>Saper controllare l'andamento economico - finanziario;</li> <li>Saper gestire i servizi bancari;</li> <li>Saper gestire gli acquisti.</li> </ul>	
	4. Addetti all'amministrazione di filiale	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere i principi ragionieristici di base;</li> <li>Saper gestire l'attività di fatturazione e contabilità;</li> <li>Saper predisporre e gestire la documentazione;</li> <li>Acquisire le tecniche relative all'assistenza ai clienti e della segreteria commerciale;</li> <li>Essere in grado di gestire gli incassi</li> </ul>	
	5. Addetti alle risorse umane	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscenza normativa del lavoro e del CCNL;</li> <li>Conoscere i principi base di amministrazione e gestione del personale;</li> <li>Conoscere i principi ragionieristici di base;</li> <li>Conoscere la normativa sulla sicurezza sul luogo di lavoro.</li> </ul>	

			Conoscere la normativa sul lavoro;
	6. Addetti all'internal auditing	Vedere figura professionale n. 1	Essere in grado di individuare ed applicare i meccanismi di
	7. Addettrain internal additing	redete rigura professionate in r	sorveglianza;
			Attività di prevenzione e/o riduzione rischi;
			Conoscere i principi ragionieristici di base.
			Conoscere la normativa contrattuale societaria ed amministrativa:
	7. Addetti ai servizi legali/assicurativi	Vedere figura professionale n. 1	Essere in grado di predisporre la documentazione legale;
	Addetti ai sei vizi iegan/assicui ativi	vedere figura professionate ii. 1	Attività di supporto organi aziendali;
			Conoscere gli elementi del contenzioso e precontenzioso;
			Conoscere l'assicurazione e la gestione rischi.
			Conoscere i principi del sistema qualità e le relative procedure e
	8. Addetti alla qualità, procedure e	Vedere figura professionale n. 1	certificazioni;
	certificazione	8	Conoscere la normativa di riferimento;
			Analisi sistema aziendale;
			Conoscere la gestione ed il trattamento del sistema qualità.
			Saper programmare le azioni di vendita;
	9. Addetti alle vendite	Vedere figura professionale n. 1	Saper gestire la trattativa commerciale;
		• .	Conoscere l'attività di call center/assistenza clienti.
			Rappresentazione potenziali di zona;
	10. Addetti alle attività commerciali e di	Vedere figura professionale n. 1	Analisi mercato di riferimento;
	marketing		Configurazione offerta di prodotto /servizio;
			Posizionamento prodotto/servizio;
			Conversione operativa strategica aziendale.
			Conoscere i sistemi informativi;
	11. Addetti alle attività informatiche	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere i linguaggi e le tecniche di programmazione;
			Conoscere la gestione operativa;
			Conoscere le tecniche di manutenzione e supporto;
			Conoscere la sicurezza dei sistemi informatici.
		X 1 6 6 1 1 1	Saper effettuare il controllo qualitativo e quantitativo delle marci;
	12. Addetti alle attività di controllo,	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere i principi base di contratti e contatti commerciali di
	campionamento e certificazione		certificazione;
			Conoscere i principi base di fatturazione.
	12 4 1 1 44 1 44 14	V-d f 1	Conoscere la pianificazione e la gestione dei collegamenti dei flussi di
	13. Addetti alla gestione linee	Vedere figura professionale n. 1	spedizione;
			Essere in grado di gestire e risolvere le anomalie e le emergenze;
			Essere in grado di gestire le linee di collegamento.
	14 Addotti alla attività tasmiss	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere il sistema di valutazione scambi internazionali;  Prodice anno la de grapatazione scambi internazionali;
	14. Addetti alle attività tecnico, amministrative e commerciali nella	vedere figura professionate n. 1	Predisporre la documentazione;     Assistante la maneria
	gestione dei traffici		Assicurare le merci;     Essere in grado di svolgere le attività di preparazione al trasporto;
	Sections and statistics		<ul> <li>Essere in grado di svolgere le attività di preparazione al trasporto;</li> <li>Conoscere la normativa import/export.</li> </ul>
			Conoscere la normativa import/export.      Conoscere la gestione commerciale e d operativa del reparto/settore;
	15. Addetti alla gestione della filiali	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la gestione commerciale e d operativa dei reparto/settore;</li> <li>Essere in grado di amministrare il conto economico del reparto/settore;</li> </ul>
	15. Addetti ana gestivite ucha iliian	, edete figura professionate ii. 1	Gestire le risorse umane del reparto/settore;
			Acquisire le tecniche relative all'assistenza clienti.
			Conoscere la normativa e le singole tariffe;
	16. Addetti alla gestione del traffico	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Conoscere la normativa e le singole tarrie;</li> <li>Conoscere le tipologie di spedizioni e trasporti;</li> </ul>
1	marittimo, aereo, terrestre e combinato	5 · · · · · ·	<ul> <li>Conoscere le dipologie di spedizioni e diasporti;</li> <li>Conoscere la gestione amministrativa e contabile;</li> </ul>
	, 30, 001 000 0 000 000 000 000 000 000 000		Essere in grado di determinare gli instradamenti e le combinazioni di
			carico;
			Conoscere i principi base dei rapporti commerciali;
L			consserve i principi ouse dei importi commerciani,

		Conoscere i pesi e le misure delle unità di trasporto.
		Acquisire capacità tecnico operative nella composizione dei treni
17. Addetti alla gestione del trafi	fico Vedere figura professionale n. 1	blocco intermodali;
intermodale		Acquisire capacità commerciali nel stipulare contratti con imprese
		ferroviarie, marittime ed aeree;
		Conoscere le condizioni economiche del mercato e della clientela;
		Conoscere i pesi e le misure delle unità di trasporto.
40		Conoscere la gestione degli spazi attrezzati dei magazzini;
18. Addetti al magazzino	Vedere figura professionale n. 1	Conoscere la movimentazione e lavorazione dei pezzi meccanici;
		Conoscere il trattamento dei dati di magazzino;
		Conoscere le tecniche/attrezzature di magazzinaggio;
		Conoscere i rapporti con il personale terzo;
		Acquisire nozioni sulle merci pericolose.
40 431 (4 11 1 4 1 1 4	V-d G 1	Conoscere la programmazione del ciclo logistico integrato;
19. Addetti alla logistica industri	iale Vedere figura professionale n. 1	Essere in grado di amministrare il magazzino merci;
		Conoscere la pianificazione delle reti distributive;
		Conoscere la gestione dei flussi informativi delle merci;
		Essere in grado di intrattenere rapporti con il personale terzo.
20 4 4 4 7	V. 1	Conoscere la normativa relativa al trasporto merci;
20. Autisti di mezzo di trasporto	Vedere figura professionale n. 1	Essere in grado di gestire l'attività documentale;
		conoscere le nozioni relative alla circolazione e sicurezza;
		conoscere le attività inerenti alla corretta gestione del veicolo;
		conoscere i principi base di meccanica/carrozzeria;
		conoscere gli interventi di riparazione.
21 13141 11 1 1		Acquisire conoscenza tecnica dei veicoli;
21. Addetti alla manutenzione de	ei veicoli Vedere figura professionale n. 1	Conoscere i principi base in tema di attrezzature d'officina/carrozzeria
		<ul><li>e loro manutenzione;</li><li>Conoscere la primaria manutenzione e preparazione del veicolo;</li></ul>
		Conoscere la primaria manutenzione e preparazione dei vercolo;     Conoscere i principi base di meccanica/carrozzeria;
		Conoscere il principi oase di meccamica/carrozzeria,     Conoscere gli interventi di riparazione.
		Conoscere gri interventi di riparazione.      Acquisire abilitazione all'utilizzo di macchine operatrici di
22. Addetti alle macchine di	Vedere figura professionale n. 1	movimentazione, salvo quelli per cui è prevista la patente;
movimentazione	vedere figura professionale ii. 1	Conoscere i documenti di spedizione, trasporto e magazzinaggio;
movimentazione		Conoscere i documenti di spedizione, trasporto e magazzinaggio,     Acquisire conoscenze tecniche delle macchine di movimentazione.
		Conoscere i principi generali della meccanica, elettronica ed
23. Addetti alla gestione impiant	i Vedere figura professionale n. 1	impiantistica;
20. Addeta and gestione impant	e dete figure professionale in 1	Conoscere i sistemi tecnologici e di manutenzione;
		Conoscere il processo distributivo.
		Conoscere la normativa vigente in materia di circolazione e di recapito
24. Addetti alle attività di guard	ie Vedere figura professionale n. 1	di corrispondenza;
particolari giurate	F	Conoscere la normativa vigente in materia di pubblica sicurezza;
F		Saper usare i sistemi di sicurezza attivi e passivi in dotazione;
		Addestramento maneggio armi.
		Conoscenza e pratica di macchinari conta banconote;
25. Addetti al servizio di riconta	vedere figura professionale n. 1	Compilazione modulistica;
trattamento di banconote e n	<u> </u>	Gestione operativa monete e banconote;
metallica		Riconoscimento e selezione delle banconote.
		Conoscere la classificazione, immatricolazione, collaudo e revisione
26. Addetti alle pratiche automo	bbilistiche Vedere figura professionale n. 1	dei veicoli;
r-sission distributions		Conoscere la normativa sulle patenti di guida;
		Conoscere le norme sull'accesso alla professione di autotrasportatore;

		Conoscere la disciplina sul trasporto di cose in conto terzi ed in conto proprio.
27. Addetti alle operazioni di trasloco	Vedere figura professionale n. 1	Acquisire tecniche di:     Imballaggio     carico e stivaggio     scarico, movimentazione e collocazione materiali a destino     smontaggio dei mobili     inventario operativo     custodia in magazzino.
28. Addetti ai sopralluoghi tecnici nei traslochi	Vedere figura professionale n. 1	<ul> <li>Saper effettuare la ricognizione del materiale da traslocare e dei luoghi da praticare;</li> <li>Saper effettuare la valutazione degli oggetti fragili e delicati e di eventuali oggetti d'arte o di valore;</li> <li>Conoscere le procedure per l'ottenimento delle autorizzazioni per l'occupazione di suolo pubblico;</li> <li>Saper elaborare i preventivi di spesa, tenendo conto delle differenti coperture assicurative del materiale da traslocare.</li> </ul>

<sup>\*</sup>FONTE DATI: Accordo del 18 ottobre 2005, integrativo del CCNL Trasporto Merci.