

**Regione Siciliana**



Assessorato Regionale  
Dell'Istruzione e della Formazione Professionale



Unione europea  
Fondo sociale europeo



**ALLEGATO AL PTOF 2019/2022**

**REPERTORIO DELLE QUALIFICHE PROFESSIONALI  
RILASCIATE DALL'ISTITUTO SUPERIORE "E. FERRARI"**

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO

**INDIRIZZO: INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY**

**Area professionale: MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO**

**Sottoarea professionale: TAC (Tessile Abbigliamento Calzature) e Sistema Moda**

#### Referenziazioni:

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
<ul style="list-style-type: none"> <li>14 - Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia</li> <li>14.1 - Confezione di articoli di abbigliamento, escluso abbigliamento in pelliccia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori</li> <li>6.5.3.3 - Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai</li> </ul>

#### Descrizione sintetica

L'Operatore dell'abbigliamento, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione tessile e abbigliamento con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative alla realizzazione di figurini e modelli, all'esecuzione delle operazioni di taglio, all'assemblaggio e confezionamento del prodotto

**Livello EQF: 3**

#### COMPETENZE ACQUISITE

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi,	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e



<p>fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ...</p> <p><b>3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA:</b> Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri</p> <p><b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b></p> <p>1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni</p> <p>2 - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso</p> <p>3 - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria</p> <p>4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali</p> <p>5 - Rappresentare figurini di capi d'abbigliamento nelle loro linee di base, proporzionati nei particolari esecutivi, evidenziando linea, volume e forma</p> <p>6 - Rilevare le caratteristiche del tessuto e correggere eventuali difetti secondo le istruzioni</p> <p>7 - Elaborare tagli base, partendo da unità di misura prestabilite</p> <p>8 - Realizzare di capi d'abbigliamento in taglia, nel rispetto delle fasi di lavorazione</p>	<p>prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente</p>
---	--

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE AMMINISTRATIVO-SEGRETARIALE

#### INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

Area professionale: SERVIZI COMMERCIALI

Livello EQF: 3

#### Referenziazioni:

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unit? Professionali (NUP/ISTAT)
82 - Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese 82.11 - Servizi integrati di supporto per le funzioni d'ufficio 82.19 - Servizi di fotocopiatrice, preparazione di documenti e altre attività di supporto specializzate per le funzioni d'ufficio	4. - Impiegati 4.1.1.4 - Personale di segreteria 4.1.2.1 - Aiuto contabili e assimilati

#### Descrizione sintetica

L'Operatore amministrativo-segretariale interviene, a livello esecutivo, nel processo di amministrazione e gestione aziendale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla gestione, elaborazione, trattamento e archiviazione di documenti e comunicazioni di diverso tipo, anche di natura amministrativo-contabile, con competenze nella programmazione ed organizzazione di eventi e riunioni di lavoro

#### COMPETENZE ACQUISITE

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale <sup>14</sup>	Profilo Regionale <sup>15</sup>
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ... 3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente



dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri

#### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

- 1 - Definire e pianificare attività da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (documenti, procedure, protocolli, ecc.) e del sistema di relazioni
- 2 - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
- 3 - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
- 4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- 5 - Collaborare alla gestione dei flussi informativi e comunicativi con le tecnologie e la strumentazione disponibile
- 6 - Redigere comunicazioni anche in lingua straniera e documenti sulla base di modelli standard per contenuto e forma grafica
- 7 - Redigere, registrare e archiviare documenti amministrativo-contabili
- 8 - Curare l'organizzazione di riunioni, eventi e viaggi di lavoro in coerenza con gli obiettivi e le necessità aziendali

# QUALIFICA PROFESSIONALE

## OPERATORE AGRICOLO

**INDIRIZZO: AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE**

**Area professionale: AGRO-ALIMENTARE**

**Sottoarea professionale : Agricoltura, silvicoltura e pesca**

### Referenzazioni:

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia	6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori
01.1 - Coltivazione di colture agricole non permanenti	6.1.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati
01.13 - Coltivazione di ortaggi e meloni, radici e tuberi	6.4.2 - Allevatori e operai specializzati della zootecnia
01.19 - Floricoltura e coltivazione di altre colture non permanenti	6.4.3 - Allevatori e agricoltori
01.29 - Coltivazione di altre colture permanenti	

### Descrizione sintetica:

L'Operatore agricolo interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di collaborare nella gestione dell'azienda e di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività relative all'allevamento di animali domestici, alle coltivazioni arboree, alle coltivazioni erbacee, all'orto/floricoltura, alla silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente, con competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica e vegetale nonché nell'esecuzione di operazioni nella trasformazione di prodotti primari dell'azienda e nella tutela e protezione dell'ambiente naturale.

**LIVELLO EQF: 3**

### COMPETENZE ACQUISITE

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ...	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente



<p><b>3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA:</b> Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri</p> <p><b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b></p> <p>1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazione, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione.</p> <p>2 - Predisporre e curare degli spazi di lavoro in generale al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali</p> <p>3 - Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda</p> <p>4 - Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore</p> <p>5 - Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, floricolturale, forestale.</p> <p>6 - Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi</p> <p>7 - Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze</p> <p>8 - Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti</p> <p>9 - Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti</p>	
---	--

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE

**INDIRIZZO: AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE**

**Area professionale: AGRO-ALIMENTARE**

**Sottoarea professionale: Produzioni alimentari**

**Referenziazioni:**

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
10. Industrie alimentari	6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori 6.5.1 - Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari 7. - Conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili 7.3.2 - Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare

**Descrizione sintetica:**

L'Operatore della trasformazione agroalimentare interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo di trasformazione alimentare con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla trasformazione alimentare con competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali del ciclo di trasformazione, conservazione, confezionamento e stoccaggio dei prodotti alimentari.

**LIVELLO EQF: 3**

**COMPETENZE ACQUISITE**

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ... 3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente





opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri

#### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc) e del sistema di relazioni

2 - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso

3 - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria

4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali

5 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti per le specifiche operazioni di trasformazione sulla base degli standard prefissati di processo

6 - Eseguire attività di approvvigionamento, stoccaggio e conservazione delle materie prime e semilavorati, applicando i profili normativi di igiene

7 - Eseguire operazioni di trasformazione, confezionamento, conservazione e stoccaggio dei prodotti, applicando i profili normativi di igiene

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE ELETTRICO

**INDIRIZZO:** MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

**Area professionale:** MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI

**Sottoarea professionale:** Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica

**Referenziazioni:**

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
35.35 - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori 6.1.3.7 - Eletttricisti nelle costruzioni civili ed assimilati
35.12 - Trasmissione di energia elettrica	
35.13 - Distribuzione di energia elettrica	
43.21 - Installazione di impianti elettrici	

#### Descrizione sintetica:

L'Operatore elettrico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

**Livello EQF: 3**

#### COMPETENZE ACQUISITE

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ... 3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente



dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri

#### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

- 1 - Definire e pianificare fasi/successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto dell'impianto elettrico
- 2 - Approntare strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso
- 3 - Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria
- 4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- 5 - Effettuare la posa delle canalizzazioni, seguendo le specifiche progettuali
- 6 - Predisporre e cablare l'impianto elettrico nei suoi diversi componenti, nel rispetto delle norme di sicurezza e sulla base delle specifiche progettuali e delle schede tecniche
- 7 - Effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico in coerenza con le specifiche progettuali
- 8 - Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti elettrici, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE ELETTRONICO

**INDIRIZZO: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

**Area professionale: MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI**

**Sottoarea professionale: Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica**

**Referenziazioni:**

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
26.20.00 - Fabbricazione di computer e unità periferiche	6. - Artigiani e operai specializzati e agricoltori
33.20.02 - Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche	6.2.4.3 - Riparatori di apparecchi radio, televisivi ed affini
43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)	6.2.4.4 - Installatori e riparatori di apparati telegrafici e telefonici

**Descrizione sintetica:**

L'Operatore elettronico, interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative all'installazione e manutenzione di sistemi elettronici e alle reti informatiche nelle abitazioni, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, dell'installazione di impianti telefonici e televisivi, di sistemi di sorveglianza e allarme, di reti informatiche; provvede inoltre alla verifica e alla manutenzione dell'impianto.

**LIVELLO EQF: 3**

**COMPETENZE ACQUISITE**

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ... 3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente



opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri

#### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

1 - Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto del sistema/rete elettronica

2 - Approntare materiali, strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso

3 - Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria

4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali

5 - Predisporre e cablare le canalizzazioni, i quadri e i cavi seguendo le specifiche progettuali

6 - Installare sistemi elettronici per la ricezione e la comunicazione di segnali audio-video seguendo le specifiche progettuali

7 - Installare e configurare reti informatiche seguendo le specifiche progettuali

8 - Assemblare e configurare personal computer in base alla documentazione tecnica di riferimento e alle esigenze del cliente

9 - Effettuare le verifiche di funzionamento del sistema o della rete in coerenza con le specifiche progettuali, predisponendo la documentazione di verifica

10 - Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi e reti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE MECCANICO

**INDIRIZZO:** MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

**Area professionale:** MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI

**LIVELLO EQF:** 3

**Referenzazioni:**

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
25 - Fabbricazione di prodotti in metallo 28 - Fabbricazione di macchinari e di attrezzature	6. - Artigiani, operai specializzati ed agricoltori 6.2.1.4 - Montatori di carpenteria metallica 6.2.2.3 - Attrezzisti di macchine utensili e affini 6.2.3.3 - Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati 7. - Conduttori di impianti ed operai semi- qualificati addetti a macchinari fissi e mobili 7.2.7.1 - Assemblatori in serie di parti di macchine

**Descrizione sintetica:**

L'Operatore Meccanico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica.

**COMPETENZE ACQUISITE:**

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ... 3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente



dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri

#### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni

2 - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso

3 - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria

4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali

5 - Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione

6 - Eseguire la lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici secondo le specifiche progettuali

7 - Montare e assemblare prodotti meccanici secondo le specifiche progettuali

8 - Eseguire le operazioni di aggiustaggio di particolari e gruppi meccanici

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

**INDIRIZZO:** MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

**Area professionale:** MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI

**Sottoarea professionale** Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica

**Referenziazioni:**

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
<ul style="list-style-type: none"> <li>45.20.1 - Riparazione meccaniche di autoveicoli</li> <li>45.20.3 - Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli</li> <li>45.20.4 - Riparazione e sostituzione di pneumatici per autoveicoli</li> <li>45.40.3 - Manutenzione e riparazione di motocicli e ciclomotori (inclusi i pneumatici)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori</li> <li>6.2.3.1 - Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili ed assimilati</li> </ul>

**Descrizione sintetica:**

L'Operatore alla riparazione di veicoli a motore, interviene, a livello esecutivo, nel processo di riparazione di veicoli a motore con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere seconda dell'indirizzo, attività relative alle riparazioni e manutenzioni dei sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo e alle lavorazioni di carrozzeria con competenze nella manutenzione di gruppi, dispositivi, organi e impianti nonché nelle lavorazioni di riquadratura e risagomatura di lamierati e di verniciatura delle superfici. Collabora nella fase di accettazione e in quella di controllo/collaudo di efficienza e funzionalità in fase di riconsegna del veicolo.

**LIVELLO EQF: 3**

**COMPETENZE ACQUISITE:**

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi,	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per





<p>fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ...</p> <p><b>3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA:</b> Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri</p> <p><b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b></p> <p>1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc) e del sistema di relazioni</p> <p>2 - Approntare strumenti, attrezzature e macchine necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso</p> <p>3 - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, curando le attività di manutenzione ordinaria</p> <p>4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali</p> <p>5 - Collaborare all'accoglienza del cliente e alla raccolta di informazioni per definire lo stato del veicolo a motore</p> <p>6 - Collaborare alla individuazione degli interventi da realizzare sul veicolo a motore e alla definizione del piano di lavoro</p> <p>7 - Collaborare al ripristino e al controllo/collaudo della funzionalità/efficienza del veicolo a motore o delle parti riparate/sostituite, nel rispetto delle procedure e norme di sicurezza</p>	<p>l'ambiente</p>
--	-------------------

## QUALIFICA PROFESSIONALE

### OPERATORE DI IMPIANTI TERMO-IDRAULICI

**INDIRIZZO:** MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

**Area professionale:** MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI

**Sottoarea professionale:** Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica

**Referenziazioni:**

Attività economica (ATECO 2007/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
43 - Lavori di costruzione specializzati	6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori
43.2 - Installazione di impianti elettrici, idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione	6.2.3.5 - Meccanici e montatori di apparecchi termici, idraulici e di condizionamento
43.22 - installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria	

**Descrizione sintetica:**

L'Operatore di impianti termo-idraulici interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termo-idraulica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idro-sanitarie, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.

**LIVELLO EQF: 3**

**COMPETENZE ACQUISITE**

COMPETENZE	
Standard formativo nazionale	Profilo Regionale
<b>COMPETENZE DI BASE</b> 1 - COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita 2 - COMPETENZA MATEMATICA, SCIENTIFICO-TECNOLOGICA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo ... 3 - COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri	<b>COMPETENZE COMUNI</b> 1 - Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa 2 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente



### COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Definire e pianificare fasi di lavorazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute, delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, materiali, ecc.) e del sistema di relazioni
- 2 - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base delle operazioni da compiere, delle procedure previste, del risultato atteso
- 3 - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
- 4 - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- 5 - Effettuare la posa in opera degli impianti termoidraulici
- 6 - Collaudare gli impianti termoidraulici nel rispetto degli standard di efficienza e sicurezza
- 7 - Effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, necessari per il rilascio della documentazione di legge per mantenere gli impianti in condizioni di sicurezza e efficienza in esercizio