



UNIONCAMERE



ANPAL

6.2.4.1 : Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici

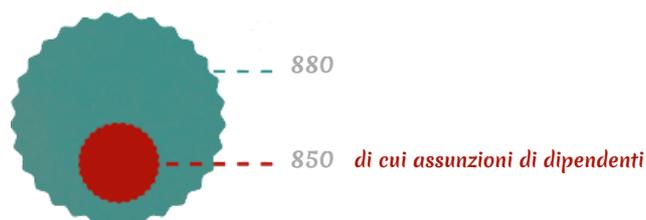
ABRUZZO

Le professioni comprese in questa categoria, considerando disegni o altre rappresentazioni schematiche installano, riparano, sostituiscono parti e testano apparati di distribuzione, trasformazione ed utilizzo dell'energia elettrica, ovvero installano, riparano e verificano impianti elettrici industriali o specifici per particolari apparati, cabine e trasformatori elettrici; riparano elettrodomestici o altri apparati e apparecchi elettrici; costruiscono -manualmente o con l'ausilio di attrezzature semi-automatiche- montano, riparano e testano avvolgimenti per bobine, rotor e statori di apparati di trasformazione dell'energia elettrica; installano, riparano e mantengono apparati di produzione e conservazione dell'energia elettrica e i relativi sistemi di controllo e misura; installano, riparano e mantengono gli impianti e gli apparati elettrici degli autoveicoli.



SISTEMA INFORMATIVO SULLE PROFESSIONI

Entrate programmate nel 2022*



Giovani



*Valori assoluti arrotondati alle decine

Forme contrattuali delle assunzioni



Quote di entrate con contratti non alle dipendenze

Lavoratori in somministrazione	2,8 %
Collaboratori	0,0 %
Altre forme non alle dipendenze	0,7 %

Difficoltà di reperimento



Motivi delle difficoltà

Per mancanza di candidati	59,1 %
Preparazione inadeguata	34,5 %
Altri motivi	6,4 %

Esperienza



25,3 % Esperienza professionale

Assunzioni per sostituzione



44,3 % *Esperienza nello stesso settore*

22,8 % *Esperienza generica di lavoro*

7,6 % *Esperienza non richiesta*



Genere

Immigrati

Maschi



90,1 %

Femmine



1,5 %

14,5% **

Ugualmente adatti



8,4 %

(**) Numero previsto di immigrati in entrata nell'azienda

Livello di istruzione

0,0 %

40,7 %

58,4 %

0,9 %

Scuola dell'obbligo

Formazione professionale

Diploma secondario

Titolo universitario e ITS

Dimensione di impresa

Necessità ulteriore formazione

1 - 9 dip.

10 - 49 dip.

50 dip. e oltre



25,4 %



40,8 %



33,8 %



90 %

Competenze ritenute molto importanti per la professione

Trasversali

Lavorare in gruppo

58%

Problem solving

60%

Lavorare in autonomia	41%
Flessibilità e adattamento	67%
Green	
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42%
Tecnologiche	
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14%
Utilizzare competenze digitali	15%
Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi	24%
Comunicative	
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	30%
Comunicare in lingue straniere	0%

Compiti e attività segnalati dalle imprese per alcuni profili professionali specifici di questa professione

AGGIUSTATORE ELETTRMECCANICO:

Ripara macchine di tipo elettromeccanico (idropulitrici, lavasciuga, aspiratori industriali, generatore di vapore) tramite software o anche attraverso l'uso di tester o rilevatori di corrente elettrica. Si occupa di riparazioni elettromeccaniche in stabilimenti o industrie: riallaccia raccordi o cavi elettrici, ripara sistemi di riscaldamento.. Segue la manutenzione elettronica e meccanica degli impianti, mantiene in funzione gli stessi e si occupa di diagnosi dei malfunzionamenti. Ripara motori elettrici trifasi e monofasi ed utilizza la bobinatrice per il riavvolgimento degli stessi. Si occupa della costruzione e manutenzione della parte elettrica e meccanica degli apparecchi elettrici. Svolge un lavoro di riparazione e manutenzione delle parti elettriche dei motori.

ELETTRAUTO:

Si occupa delle attività di manutenzione e riparazione delle parti elettriche degli autoveicoli, monta autoradio e antifurti, climatizzatori nelle autovetture, motoveicoli e autocarri. Si occupa dell'installazione di antifurti, autoradio e navigatori satellitari ed effettua la manutenzione dell'impianto elettrico.. Segue le riparazioni delle automobili sotto il profilo elettronico utilizzando piccola attrezzatura d'officina e il computer. Ripara le parti elettriche dei veicoli: centraline, motorini e generatori ed effettua la verifica sulle parti riparate. Sostituisce parti meccaniche, fa diagnosi con apparecchiature elettroniche (equilibratura, convergenza, autodiagnosi).

ELETTRICISTA:

Controlla le apparecchiature elettriche e strumentali delle attività produttive, gli impianti elettrici, di tele sorveglianza e climatizzazione e si occupa della manutenzione elettrica dei vari macchinari aziendali. Si occupa della manutenzione, riparazione e assistenza post vendita di apparecchiature elettriche. Si occupa del montaggio dei componenti elettrici per macchine di impianti industriali. Installa impianti per apparecchiature elettriche e si occupa della loro manutenzione.

ELETTRMECCANICO:

Assembla i vari pezzi elettromeccanici (condensatori, batterie, relais) che andranno a formare il prodotto finito (esempio un quadro modulare). Si occupa del montaggio e dell'installazione delle apparecchiature elettromeccaniche presso i clienti. Assembla apparati elettromeccanici con l'ausilio dei macchinari appositi per l'assemblaggio. Deve assemblare parti meccaniche ed elettriche come schede elettroniche o microinterruttori.

INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI:

Si occupa di assemblare le varie parti di un impianto fotovoltaico, collegando i moduli tra di loro e le parti elettriche, utilizzando gli strumenti per collaudi. Si occupa di effettuare sia l'installazione che la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti fotovoltaici presso abitazioni e aziende. Si occupa di seguire come capo commessa i cantieri inerenti ai pannelli fotovoltaici e occuparsi della loro manutenzione. Si reca con il furgone dell'azienda nelle abitazioni private per installare e riparare impianti fotovoltaici. Si occupa della manutenzione e dell'installazione degli impianti geotermici e degli impianti fotovoltaici.

MECCANICO ELETTRICISTA:

Si occupa dell'installazione e della manutenzione degli impianti elettromeccanici dei clienti; effettua assistenza post vendita degli apparecchi occupandosi anche della riparazione di tali impianti. Addetto alla manutenzione elettrica, elettronica e meccanica degli impianti: mantiene in funzione gli stessi ed effettua la diagnosi dei malfunzionamenti. Si occupa della manutenzione manuale sia meccanica che elettrica degli eventuali disservizi su impianti aziendali. Costruisce strumenti di misurazione e apparecchi di precisione.

6.2.4.1.1 - INSTALLATORI E RIPARATORI DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI

	IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE (ISTAT)	<input type="checkbox"/>
	GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNIO (ISTAT)	<input type="checkbox"/>
	CARATTERISTICHE DELLA PROFESSIONE (INAPP)	<input type="checkbox"/>
	RETRIBUZIONI (INPS)	<input type="checkbox"/>
	INFORTUNI SUL LAVORO (INAIL)	<input type="checkbox"/>



Se i grafici non sono visibili installare la JVM al seguente indirizzo www.java.com e seguire le istruzioni. Sito ottimizzato per una risoluzione di 1024x768