ADDETTO ELETTROMECCANICO ELETTRONICO - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL:	06 - ELETTRICITA' ELETTRONICA
SubSettore ISFOL:	0603 - Elettromeccanica
Codice Profilo:	0603031

Descrizione

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore della fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici. Si occupa di comprenderne il funzionamento, effettuarne montaggio e riparazione. Installa quadri e dispositivi di distribuzione e di comando, individua i difetti di funzionamento, sia di natura elettrica che elettronica e meccanica, e effettua la manutenzione.

Codice ATECO

DL31 - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.

Contenuti di base

*elementi di elettrotecnica, elettronica e meccanica;
*disegno meccanico ed elettrico;
*materiale elettrico ed elettronico;
*servomeccanismi e loro controllo;
*cablaggio ed interfaccia mento;
*schemi e tabelle relativi ad impianti elettromeccanici elettronici;
*applicazione dell'informatica all'industria;
*strumenti di misura e di controllo;
*attrezzi e materiale necessari alla lavorazione;
*normativa CEI relativa al settore;
*contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
*igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

*lettura ed interpretazione del disegno di impianti e di costruzioni elettromeccaniche;
*lettura ed interpretazione di semplici disegni meccanici;
*elaborazione di semplici impianti elettromeccanici elettronici;
*esecuzione, montaggio, controllo funzionale e manutenzione di apparecchiature elettromeccaniche elettriche;
*esecuzione di semplici lavorazioni meccaniche al banco e alle macchine utensili;
*uso degli attrezzi e strumenti del settore;
*rapporti interpersonali a monte e a valle e con i livelli di responsabilità;

*previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

Contenuti trasversali

Requisiti di ingresso

*Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo - coloro che devono assolvere il diritto-dovere come previsto dalla L.53/2003, devono anche aver frequentato almeno un anno di percorso di Istruzione secondo ciclo; oppure assolvimento di obbligo scolastico con licenza elementare + esperienza lavorativa triennale null

Criteri di selezione

*test psicotecnici attitudinali e colloquio individuale e di gruppo

Sbocchi occupazionali

*industria ed azienda elettromeccanica;
*attività autonoma

Durata

*ore 2400

Professionalità docente

*diploma o laurea preferibilmente nel settore elettrico/elettronico;
*esperti del settore;
*tutor

Attrezzature e sussidi didattici

*aula attrezzata con lavagna luminosa e a fogli mobili e sussidi audiovisivi e informatici;
*laboratorio con attrezzato di strumenti e macchinari occorrenti per lo svolgimento della professione

Note