



## **ADDETTO ELETTRONICO INDUSTRIALE - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009**

Settore ISFOL: 06 - ELETTRICITA' ELETTRONICA  
SubSettore ISFOL: 0604 - Applicazioni elettroniche  
Codice Profilo: 0604091

### **Descrizione**

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore della fabbricazione di macchine ed apparecchi elettronici n.c.a.. Si occupa di leggere e interpretare le istruzioni di montaggio, definire schemi elettrici, anche circuiti semplici, dimensionare conduttori e posizionare le apparecchiature, programmare pratiche standard di controllo, scegliere i dispositivi di sicurezza, programmare dispositivi PLC.

### **Codice ATECO**

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

### **Contenuti di base**

- \*disegno elettrico ed elettronico;
- \*elementi di matematica, chimica e fisica;
- \*elettrotecnica ed elettronica industriale;
- \*informatica di base;
- \*installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- \*attrezzi e materiali occorrenti alla lavorazione;
- \*contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- \*igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

### **Contenuti tecnico-professionali**

- \*lettura ed interpretazione di istruzioni orali e scritte inerenti a schemi elettrici ed elettronici;
- \*definizione di schemi elettronici;
- \*applicazione della normativa tecnica vigente;
- \*programmazione di pratiche standard di controllo di macchinari e materiali;
- \*scelta dei dispositivi di sicurezza e protezione;
- \*montaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- \*uso del personal computer per ottenere informazioni relative all'attività;
- \*programmazione dei dispositivi elettronici;
- \*uso della documentazione tecnica per la corretta scelta e per il corretto impiego di componenti elettronici;
- \*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 con macchine ed impianti regolati elettronicamente;

\*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 attrezzato con strumenti e macchinari occorrenti per lo svolgimento della professione

### **Note**