TECNICO QUALIFICATO PER LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DI PERSONAL COMPUTER - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010

Settore ISFOL:	06 - ELETTRICITA' ELETTRONICA
SubSettore ISFOL:	0607 - Sistemi hardware
Codice Profilo:	0607112

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore della fabbricazione di macchine e sistemi n.c.a. Legge ed interpreta il disegno tecnico elettronico, utilizza gli strumenti per la diagnosi dei guasti, sostituisce le parti meccaniche e i componenti elettronici guasti, mette a punto e collauda operativamente le macchine. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, compreso l'aggiornamento professionale, ed in collaborazione con altri profili del settore.

Codice ATECO

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

Contenuti di base

*elettronica generale e digitale;
*disegno tecnico elettronico;
*matematica per l'elettronica e Personal Computer;
*strumenti elettronici e programmi software per la diagnostica dei guasti;
*Personal Computer in maniera approfondita e relative periferiche sia a livello elettronico che meccanico;
*inglese tecnico in maniera approfondita;
*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 tecnico elettronico;
*utilizzazione degli strumenti elettronici e dei programmi software per la diagnostica dei guasti;
*individuazione delle fonti di informazione tecniche necessarie;
*sostituzione delle parti meccaniche e dei componenti elettronici guasti, messa a punto e collaudo operativo delle macchine;
*individuazione delle fonti di informazioni tecniche necessarie al continuo aggiornamento professionale;

*utilizzazione del software di base;
*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 secondo ciclo: titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale) indirizzo tecnico elettronico, informatico, elettrotecnico, meccanico; oppure Formazione professionale: qualifica professionale di II livello corrispondente a profilo professionale nel settore/subsettore di riferimento; oppure Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo + esperienza lavorativa biennale nel settore di riferimento null

Criteri di selezione

*test psicotecnici attitudinali, colloquio di gruppo ed individuale;
*capacità di analisi, sintesi ed elaborazione;
*spiccata capacità di coordinamento di attività complesse

Sbocchi occupazionali

*case costruttrici di elaboratori;
*rivenditori di elaboratori e software;
*società di consulenza e servizi di informatica

Durata

*ore 900

Professionalità docente

*diploma o laurea in informatica;
*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 supporti informatici occorrenti per l'esercizio della professione

Note