



ADDETTO AL MONTAGGIO ED ALLA MANUTENZIONE DI SISTEMI ED ATTREZZATURE MECCANICHE - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL: 06 - ELETTRICITA' ELETTRONICA
SubSettore ISFOL: 0602 - Impiantistica, riparatori manutentori elettrici
Codice Profilo: 0602021

Descrizione

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore della fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici. Esegue le fasi di montaggio, assemblaggio, manutenzione. Utilizza strumenti meccanici, elettrici ed informatici.

Codice ATECO

DK29 - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI

Contenuti di base

- *disegno tecnico;
- *disegno meccanico;
- *impiantistica meccanica;
- *impiantistica termoidraulica;
- *impiantistica oleodinamica;
- *tecnologia dei metalli;
- *tipologie di produzione: serie e commessa;
- *fasi del montaggio dei pezzi;
- *strumenti ed attrezzature per il montaggio, la saldatura, la misurazione e il controllo;
- *messa a punto del montaggio;
- *manutenzione preventiva;
- *basi di informatica ed uso del P.C.;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione e pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *organizzazione delle fasi di lavoro (montaggio e manutenzione);
- *esecuzione della tracciatura secondo le indicazioni del disegno;
- *sagomatura a mano o a macchina del metallo alle dimensioni prescritte;
- *assemblaggio, controllo e messa in opera di parti meccaniche con strumenti meccanici ed elettrici;
- *riconoscimento delle anomalie della macchina;

- *riconoscimento delle difettosità ricorrenti nei pezzi da montare;
- *manutenzione ordinaria e straordinaria
- *rapporti interpersonali a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità;
- *previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

Contenuti trasversali

- *rapporti interpersonali a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità;
- *previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

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

- *curriculum studi ed eventuali esperienze lavorative;
- *valutazione delle motivazioni

Sbocchi occupazionali

- *azienda manifatturiera;
- *industria meccanica;
- *attività autonoma

Durata

- *ore 1800

Professionalità docente

- *diploma o laurea preferibilmente nel settore industriale;
- *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 l'esercizio della professione

Note