



ADDETTO ALLE MACCHINE UTENSILI - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL: 05 - MECCANICA METALLURGIA
SubSettore ISFOL: 0503 - Macchine utensili industria meccanica e metallurgica
Codice Profilo: 0503011

Descrizione

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore della fabbricazione e lavorazione di prodotti in metallo ed è addetto alla conduzione di macchine che eseguono lavorazioni mediante asportazione di trucioli. Esegue lavori per la costruzione e/o revisione di parti meccaniche, si occupa della preparazione e manutenzione degli utensili e controlla costantemente il processo di lavorazione.

Codice ATECO

DJ28 - FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSI
MACCHINE E IMPIANTI

Contenuti di base

- *basi di disegno tecnico;
- *tecnologia meccanica;
- *nuove leghe metalliche ed uso di polveri sintetizzate;
- *macchine utensili: tipologie e funzionamento;
- *tecniche e processi di produzione;
- *cicli di lavorazione;
- *quote e tolleranze;
- *basi di informatica ed uso del P.C.;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *gestione della documentazione di officina relativa al proprio centro di lavoro;
- *posizionamento della macchina utensile e suo attrezzaggio;
- *carico e scarico dei pezzi;
- *avviamento e presidio del processo;
- *controllo delle fasi di lavorazione;
- *controllo della qualità dei manufatti;
- *controllo dello stato di usura degli utensili;
- *manutenzione ordinaria;
- *rapporti interpersonali a monte ed 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

*curriculum studi ed eventuali esperienze lavorative;

*valutazione delle motivazioni

Sbocchi occupazionali

*officina e industria meccanica

Durata

*ore 2200

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 macchine utensili occorrenti per l'esercizio della professione

Note