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