



TECNICO QUALIFICATO PER LA MICROMECCANICA DI PRECISIONE - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010

Settore ISFOL: 05 - MECCANICA METALLURGIA
SubSettore ISFOL: 0503 - Macchine utensili industria meccanica e metallurgica
Codice Profilo: 0503072

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore della fabbricazione e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti. Realizza meccanismi di precisione e macchine secondo le più moderne tecnologie (micromeccanismi). Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, ivi compreso aggiornamento professionale, e collabora eventualmente con altri profili del settore.

Codice ATECO

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

Contenuti di base

- *richiami di base di meccanica;
- *introduzione al CAD;
- *metrologia;
- *meccanica di precisione;
- *macchine utensili a controllo numerico;
- *automazione;
- *raccordo con il mondo dell'impresa;
- *controllo;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione e pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *utilizzo dei sistemi informatici per progettare ed elaborare particolari di micromeccanica;
- *realizzazione pratica, tramite l'utilizzo di apparecchiature meccaniche, di quanto progettato ed elaborato;
- *gestione dell'attività di una impresa artigiana;
- *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 o professionale; 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

Criteria di selezione

*test psicotecnici attitudinali;

*colloquio individuale

Sbocchi occupazionali

*industrie;

*piccole e medie imprese;

*laboratori artigianali;

*attività in proprio

Durata

*ore 600

Professionalità docente

*diplomati o laureati in meccanica;

*professionisti del settore con valida esperienza formativa

Attrezzature e sussidi didattici

*officina meccanica attrezzata;

*aula attrezzata con lavagna luminosa e computer

Note