



ADDETTO ALLA COSTRUZIONE DI STRUTTURE DI CARPENTERIA - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL: 05 - MECCANICA METALLURGIA
SubSettore ISFOL: 0508 - Controlli e manutenzione industria meccanica e metallurgica
Codice Profilo: 0508081

Descrizione

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore della fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici. Si occupa di analisi, progettazione, fabbricazione e realizzazione pratica di strutture di carpenteria leggera e pesante, mediante composizione e giunzioni saldate. Esegue la saldatura in tutte le posizioni e sulle leghe e materiali maggiormente in uso, la costruzione e il montaggio di condotte e tubazioni mediante l'uso di strumenti di misura e attrezzature di settore.

Codice ATECO

DK29 - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI

Contenuti di base

- *disegno tecnico e cicli di lavorazione;
- *tecnologia dei metalli;
- *sistemi di tracciatura su metalli ferrosi e non ferrosi;
- *saldatura dei metalli compreso tabelle e grafici relativi;
- *sistemi di assemblaggio di particolari e componenti mediante saldatura;
- *strumenti di misura e di controllo;
- *normativa di controllo e collaudo;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *lettura ed interpretazione di disegni e cicli di lavorazione;
- *assemblaggio di particolari e componenti mediante i vari processi di saldatura più comuni, per costruzioni di carpenteria leggera e pesante;
- *esecuzione di operazioni di saldatura in tutte le posizioni sugli acciai più comuni e legati;
- *costruzione e montaggio di condotte e tubazioni;
- *uso degli strumenti di misura e di controllo e delle macchine in uso nel settore;
- *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 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

*test psicotecnici attitudinali e colloquio individuale e di gruppo

Sbocchi occupazionali

*aziende pubbliche e private;

*lavoro autonomo

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