

ADDETTO ALLA SALDATURA

PROFILO di riferimento Il Saldatore esegue processi di saldatura partendo da una fase di preparazione dei pezzi da saldare per arrivare alla rifinitura degli stessi. Legge i disegni tecnici e le istruzioni che accompagnano i pezzi ed eseguire la saldatura tradizionale o automatica. Applica le diverse tecniche di saldatura in base ai materiali da utilizzare.

DURATA: 80 ore

PERIODO: settembre - dicembre 2018

COMPETENZA di riferimento: Eseguire il controllo di qualità della saldatura

CONTENUTI:

- Sicurezza (D.lgs. 81/08)
- I dispositivi di protezione individuale e collettiva
- I principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza
- I principi fondamentali della saldatura
- Scelta del materiale d'apporto
- Caratteristiche del filo continuo
- Cenni sulla saldatura MIG e MAG
- Attrezzature specifiche della saldatura a filo
- Esercitazioni pratiche di saldatura a filo ed elettrodo
- Tecniche di saldatura in piano
- Tecniche di saldatura in angolo e di tubazioni
- I procedimenti SMAW, GTAW e GMAW
- Procedure di controllo qualità per la saldatura

SBocchi occupazionali (Ambito di riferimento): lavoro subordinato all'interno di reparti produzione in piccole, medie aziende del settore metalmeccanico; cantieri edili, officine ed imprese di diversi settori.