

**INIZIO** 21/12/2023 **FINE** 01/01/1970

## Corso di Saldatura

 Referente: Laura Malgrati

 laura.malgrati@ialombardia.it

**DURATA CORSO**

**80 ORE**

> LEGGI LA SCHEDA COMPLETA SU [WWW.IALOMBARDIA.IT](http://WWW.IALOMBARDIA.IT)

### OBIETTIVI

Il corso vuole favorire l'acquisizione delle competenze utili ad operare nel settore della saldatura. I partecipanti verranno formati sulle conoscenze teoriche come le caratteristiche dei materiali, gli strumenti di misura e il disegno tecnico, arrivando alle principali tecniche di saldatura.

### ALTRE INFO

**LIVELLO:** Base

**DESTINATARI:** Private

**REQUISITI:** Essere disoccupati e residenti in regione lombardia

**NUM MIN./MAX PARTECIPANTI:**  
6 / 10

### CONTENUTI

Procedimenti di saldatura (es. Arco con metallo sotto protezione di gas MIGMAG) Classificazione degli elettrodi; Tipologia di giunti saldati in piano; Parte di laboratorio pratico di saldatura; Saldatura elettrica ad arco con elettrodi; Saldatura a filo continuo sotto protezione gassosa (MAG -MIG); Saldatura ad arco sotto protezione di gas inerte con elettrodo infusibile (TIG); Disegno meccanico; Le principali lavorazioni meccaniche; I materiali nelle lavorazioni meccaniche e loro proprietà; Metrologia.