

# Operatore meccanico - Saldatura e giunzione dei componenti



Sede

CENTRO DI VERZUOLO



Ore

2970

(Lezione: 2646 , FAD: 0, stage: 300,  
esame: 24 )



Certificazione

Qualifica



Metodo di selezione

Altro (contattare le segreteria)



Destinatari

Giovani tra i 14 e 24 anni



Requisiti d'ingresso

Saranno ammessi i giovani tra 14 e 24 anni,  
privi di qualifica leFP o di titolo di scuola  
superiore



Pagamento

Gratuito

---

## Obiettivo professionale

È prevista una durata di 990 ore annuali.

Al corso potranno essere iscritti giovani di età compresa tra 14 e 24 anni (fino al compimento del venticinquesimo anno di età) che hanno terminato il primo ciclo di istruzione, anche assunti in apprendistato ai sensi dell'art. 43 del D.Lgs. 81/2015 e privi di titolo di scuola secondaria di II grado.

Il terzo anno è previsto lo svolgimento di uno stage in azienda della durata di 300 ore.

L'Operatore meccanico - Saldatura e giunzione dei componenti, partendo da un disegno tecnico, costruisce e assembla particolari meccanici usando macchinari per il taglio e la deformazione di lamiere e simili. Salda i pezzi tra loro e crea delle giunzioni mobili. Si occupa della manutenzione dei macchinari usati per la produzione.

Al termine del corso sarà in grado di:

- leggere un disegno meccanico
- scegliere le macchine e le attrezzature adatte alle diverse lavorazioni
- identificare tipi di materiali diversi tra loro
- organizzare le fasi delle lavorazioni di costruzione e di montaggio ed eseguirle
- assemblare particolari (unendo, montando e saldando i diversi componenti del prodotto, utilizzando diverse tecniche di saldatura)
- lavorare materiali come lamiera, piatti, laminati e tubolari con macchine del settore
- eseguire semplici lavorazioni alle macchine utensili (tornio e trapano)
- controllare che il prodotto funzioni
- comprendere i difetti di costruzione
- applicare le norme di igiene e sicurezza

L'Operatore meccanico - Saldatura e giunzione dei componenti può lavorare nei reparti produttivi di industrie e officine meccaniche che si occupano della produzione di strutture elettro-saldate (ad esempio cancelli, ringhiere ecc.), alle macchine per il taglio e la lavorazione di lamiere e profilati e all'assemblaggio dei particolari sopra descritti tramite giunzioni fisse (saldatura) e mobili.

CODICE MECCANOGRAFICO CNCF002009

## **Sbocchi professionali**

L'Operatore meccanico - Saldatura e giunzione dei componenti può lavorare in reparti produttivi di industrie e officine che si occupano della produzione di strutture elettro-saldate, alle macchine per taglio e lavorazione di lamiere e profilati.

## **Annotazioni**

Il corso ha una durata triennale.

Il finanziamento deriva da Fondi Statali, Bilancio Regionale e PR FSE + 2021/2027.

Per ulteriori informazioni contattare la segreteria di centro Tel. 017586471

## **Contatti**

Centro di Verzuolo Via Don Orione, 41 Verzuolo

0175/86471

centroverzuolo@afpdronero.it

segreteria.verzuolo@afpdronero.it



Codice Documento DO700303 Rev. 0