

SALDATORE AD ARCO ELETTRICO

Codice corso CRS 1513.8 **Determinazione regionale di approvazione** D.D. n. 31/DPG009 del 13/02/2020

Settore economico-professionale Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

Descrizione del profilo professionale

Il saldatore ad arco elettrico si occupa della giunzione per fusione di parti distinte di metallo con tecnologie elettriche, in officina o in cantiere. Partendo dai disegni tecnici il saldatore applica le diverse tecniche di saldatura elettrica in base ai materiali da utilizzare ed opera la rifinitura dei pezzi eliminando le sbavature prodotte dalla lavorazione. Interviene nella manutenzione degli impianti di saldatura, nella valutazione della correttezza del processo di lavorazione e nell'indicazione di eventuali soluzioni migliorative.

Destinatari e requisiti minimi di accesso

- Assolvimento dell'obbligo di istruzione
- Maggiore età o assolvimento del diritto-dovere all'istruzione e/o alla formazione professionale
- Per i cittadini stranieri conoscenza della lingua italiana almeno al livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative in sede di selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso o dimostrazione della attesa di rinnovo, documentata dall'avvenuta presentazione della domanda di rinnovo del titolo di soggiorno

È ammesso il riconoscimento di crediti formativi di frequenza.

Durata e articolazione 272 ore di cui 192 ore di formazione d'aula e 80 ore di tirocinio curriculare

Quali competenze si apprendono con il corso

- Leggere e interpretare disegni tecnici
- Preparare e disporre i particolari meccanici da saldare sulla base del disegno tecnico
- Eseguire saldature manuali ad arco elettrico con elettrodi rivestiti (MMA)
- Eseguire saldature ad arco elettrico in atmosfera protettiva (MIG/MAG)
- Eseguire saldature ad arco elettrico con procedimento TIG
- Effettuare il controllo di qualità delle saldature realizzate

Certificazione rilasciata Certificato di qualificazione professionale rilasciato ai sensi del D.Lgs. 13/13

Costo € 2.000,00
Sono previsti sconti e rateizzazioni senza costi aggiuntivi.

Termini e modalità di iscrizione Iscrizioni aperte.
Contattaci per avere più informazioni e per iscriverti al corso.