

Formazione continua saldatori

Scuola professionale di Zevio - Sportello Lavoro
Agorà, Montagnoli, EsseBiWelding

Saldatura con TIG su leghe di Alluminio – 16 h

Codice: ZS05-24

Destinatari (max 6 persone)

Il corso è rivolto a tutti i lavoratori occupati e non, che intendono approfondire la formazione su questo procedimento di saldatura.

L'accesso è subordinato alla frequenza di un corso di base o ad esperienza nel settore.

Durata / Impegno giornaliero

16 ore di formazione teorica/pratica solitamente svolte in 5 o 6 incontri pomeridiani/serali, o il sabato mattina.

Sede

Scuola Formazione Professionale (SFP)
Via Aldo Moro 40
Zevio - (VR)

Possibilità di svolgimento in azienda

Il corso può essere realizzato presso l'azienda interessata, utilizzando le attrezzature del luogo

Alcune Certificazioni utili per le aziende

- Possibile *certificazione dei saldatori* in accordo ad UNI EN ISO 9606 e/o AWS (american welding society) previa valutazione congiunta con il corsista e/o azienda.

- Possibile *certificazione dei processi di saldatura* in accordo ad UNI EN ISO 15614 vedi WPQR (Welding Procedure Specific Record) e/o AWS/ASME (american welding society) per corsi aziendali previa valutazione congiunta con l'azienda.

Obiettivi

Il corso si pone gli obiettivi di approfondire le tecniche di esecuzione delle saldature con procedimento TIG su piastre e tubi con leghe di Alluminio ; di portare il corsista ad una preparazione di medio livello che consenta di eseguire lavori con una certa autonomia ed eventualmente, in seguito, di completare la preparazione per affrontare prove di qualificazione e/o abilitazione (patentini di saldatura).

Nota: A richiesta dei corsisti si può eseguire una preparazione finalizzata al superamento dell'esame per conseguire il Certificato di qualifica del saldatore (patentino) con materiale ferroso sui seguenti tipi di giunto : 1)testa a testa 2) Angolo
La prova d'esame viene gestita tramite accordo specifico con la società **EsseBiWELDING** che agisce come partner esterno accreditato per rilascio del certificato di qualifica, **Costo per Esame Patentino: a partire da € 400 (compresa IVA)**

Attestazioni

Attestato di Frequenza previa frequenza di minimo 70% delle ore previste e , a richiesta , la certificazione delle competenze sui principali argomenti del corso

Costo per iscrizione individuale

€ 430 ivo

Costo per iscrizione corso aziendale (min. 4 lavoratori)

Su specifico preventivo

Contenuti

1) Tecnologia della Saldatura

- Procedimento TIG su acciaio e alluminio
- La metallurgia e la fusione dei metalli. Cenni su disegno tecnico e simbologia di saldatura
- Tecniche e posizioni di saldatura. Parametri di lavoro.
- Le caratteristiche delle macchine, dei fili e dei gas .
- Difetti e Controlli delle saldature
- Lettura/interpretazione di una WPS abbinata a WPQR

2) Esercitazioni di saldatura

- Prove di Saldatura con TIG su alluminio e cenni su acciaio. Utilizzo di piastre e tubi fino a 12mm di spessore.
- in posizione piana, frontale e verticale, su giunti di testa ed angolo

Iscrizioni

E' possibile iscriversi recandosi presso la Segreteria del corso negli orari :

lunedì e venerdì dalle 9.00 alle 12.00,
martedì e giovedì dalle 15.00 alle 17.00 ,
oppure compilare la scheda allegata e inviare mail a sportellolavoro@comune.zevio.vr.it

Altri orari previo appuntamento ai numeri
0452050936 - 3293303389

Segreteria del corso e informazioni

Scuola Formazione Professionale (SFP)

Via Aldo Moro 40

Zevio - (VR)

tel : 0452050936

cell/watsapp - 3293303389