

## Formazione continua saldatori

Scuola professionale di Zevio - Sportello Lavoro  
Agorà, Montagnoli, EsseBi Welding

# Saldatura con TIG su leghe ferrose (inox) – 16 h

Codice: ZS04-24

### Destinatari (max 8 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 Qualification 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 acciaio al C. e inox ; 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 € 400,00 ( con 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

**€ 360,00 ivato**

### Costo per iscrizione aziendale (min. 4 lavoratori)

Su specifico preventivo

### Contenuti

#### 1) Tecnologia della Saldatura

- Procedimento TIG su ferro ed acciaio inox
- 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 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 acciaio al carbonio e inox; cenni su alluminio 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](mailto: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/whatsapp - 3293303389**

### Date programmate per corso :

I° Edizione : dal 02/03/24 al 23/03/24

II° Edizione : dal 09/11/24 al 30/11/24