

# SALDOCARPENTERIA LEGGERA

COD. CORSO: SAL04-17

## FINALITÀ

Il corso si prefigge di fornire ai partecipanti le competenze base per l'assemblaggio e montaggio di strutture metalliche leggere, costituite da profilati e lamiere, con l'utilizzo di saldatrici ed attrezzature elettriche e da banco.

## CONTENUTI

### Interpretazione del disegno tecnico

- Proiezioni, quotatura, tipi di sezione e parametri tecnologici
- Caratteristiche fisico chimiche e tecnologiche dei materiali metallici
- Elementi di metrologia: errori di misura, tolleranze e strumenti di misura
- Classificazione dell'utensileria in funzione delle lavorazioni

### Tecniche di saldatura

- Tecniche manuali di saldatura
- Tipologia dei materiali d'apporto
- Tecniche di saldatura: MIG-MAG, Elettrodi
- Operazioni di preparazione e controllo delle saldature ed impostazione dei parametri tecnici

### Assemblaggio di strutture metalliche

- Tecniche di assemblaggio di strutture
- Modalità d'uso dell'utensileria e degli elettroutensili
- Tipologie macchine operatrici: lapidello, smerigliatrici, trapani
- Tipologie di giunzioni tra lamiere e profilati fisse e mobili: cerniere, avvitatura bullonatura, chiodatura, rivettatura

## METODOLOGIE

La modalità formativa prevede un approccio cognitivo ed operativo per l'acquisizione delle suddette conoscenze. Gli utenti avranno modo di esercitarsi in postazioni attrezzate del laboratorio di Saldocarpenteria della Scuola professionale.

PREREQUISITI	ISCRIZIONE	DESTINATARI
Nessuno.	L'iscrizione dovrà avvenire presso la sede del corso oppure on-line dal sito <a href="http://www.enaip.veneto.it">www.enaip.veneto.it</a>	Il corso è rivolto a coloro che desiderano acquisire una formazione relativa alle lavorazioni di carpenteria con particolare attenzione alle competenze connesse all'assemblaggio attraverso saldatura.
MODALITÀ PAGAMENTO		
Vedasi le Condizioni Contrattuali presenti nella scheda iscrizione/ contratto A.I. (Attività adulti/Imprese). Consultabili nel sito <a href="http://www.enaip.veneto.it">www.enaip.veneto.it</a> alla voce Condizioni Contrattuali presente in homepage.		
PREZZO	ATTESTAZIONE FINALE	DURATA
<b>Euro 460,00</b>	Attestato di frequenza.	<b>40 ore</b>

**FOLLOW US!**



#enaipveneto

#gentedienaipveneto

[www.enaip.veneto.it](http://www.enaip.veneto.it)