

SALDATURA TIG, MIG-MAG, ELETTRODO SECONDO WPS

COD. CORSO: SAL01-17

FINALITÀ

Far acquisire le capacità necessarie a sostenere una prova d'esame per una Welder Approval Certificate "Patentino" di saldatore secondo un processo di saldatura WPS riconducibile alle UNI EN ISO 9606 in presenza di un funzionario di un Ente certificatore riconosciuto.

COMPETENZE

Eseguire la giunzione di parti meccaniche e/o elementi metallici con l'impiego di uno o più tra i procedimenti GTAW/GMAW/SMAW (TIG/MIG-MAG/ELETTRODO) rispettando le norme previste dalla procedura (es. piano, verticale, frontale, sottotesta ecc.).

CONTENUTI

Norme del disegno tecnico; lettura WPS; simbologie delle saldature Norme di sicurezza, macchine e personale; Saldabilità dei materiali, degli acciai e delle leghe; Elementi di saldatura MIG-MAG; Elettrodo; TIG; Impianti di saldatura e loro parti componenti e caratteristiche elettriche ;Sistemi di trasferimento del materiale d'apporto; tipologia dei materiali d'apporto (fili pieni, fili animati, loro scelta e classificazione); Tipologie dei gas in saldatura, tecniche di saldatura ad elettrodo rivestito; caratteristiche dell'arco elettrico; gas protettivi attivi ed inerti e le loro miscele; Operazioni di preparazione e controllo delle saldature; Difetti delle saldature e sistemi di controllo.

METODOLOGIE

La modalità formativa prevede l'alternanza di fasi teoriche di presentazione degli argomenti con fasi operative di esercitazione.

Il partecipante usufruirà di aule attrezzate e di postazioni di lavoro. È previsto un sistema di valutazione continuo della padronanza delle competenze acquisite.

Saranno forniti materiali di riferimento per l'acquisizione delle conoscenze previste dal percorso formativo.

Il docente e il tutor, in fase d'iscrizione, valuteranno le competenze in ingresso dei destinatari pianificando un percorso personale all'interno del corso che prevedrà obiettivi specifici proporzionali alle capacità individuali.

PREREQUISITI	ISCRIZIONE	DESTINATARI
Nessuno.	L'iscrizione dovrà avvenire presso la sede del corso oppure on-line dal sito www.enaip.veneto.it	Il corso è rivolto a chi desidera acquisire competenze professionali nell'ambito della saldatura tali da garantire uno standard preparatorio tale da poter affrontare un esame per l'acquisizione di una Welder Approval Certificate "Patentino".
MODALITÀ PAGAMENTO		
Vedasi le Condizioni Contrattuali presenti nella scheda iscrizione/ contratto A.I. (Attività adulti/Imprese). Consultabili nel sito www.enaip.veneto.it alla voce Condizioni Contrattuali presente in homepage.		
PREZZO	ATTESTAZIONE FINALE	DURATA
Euro 540,00	Attestato di frequenza.	36 ore

FOLLOW US!



#enaipveneto

#gentedienaipveneto

www.enaip.veneto.it