



CORSO DI SALDATURA PRATICA PER OTTENIMENTO CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE

1.000,00€ IVA Esclusa

CORSO EROGATO AL 100% IN AULA FRONTALE

L'obiettivo del corso è fare acquisire abilità operative per il conseguimento della certificazione delle competenze in ambito del proprio processo produttivo di saldatura e allinearsi agli standard di prodotto e di servizio attesi e definiti dal mercato. La finalità è formare gli addetti alla saldatura a perfezionare le proprie abilità con l'obiettivo di correggerle o migliorarle e renderle idonee al superamento dell'esame di certificazione per qualificarsi e certificarsi nella saldatura specifica della propria mansione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Data di Inizio	18 Luglio 2022
Date e Orario Lezioni	18, 19, 25 Luglio 2022 dalle 9:00 alle 16:00
Mese	Luglio
Durata del Corso	20 Ore
Centro di Competenza	Processi Produttivi e Progettazione
Area	Saldatura
Scuola	Scuola di Saldatura Materiali Metallici
Referente AQM	Maurizio Uberti 0309291751 - labsaldatura@aqm.it
Livello	Avanzato
Sede del Corso	AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS), Italy

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CORSO DI SALDATURA PRATICA PER OTTENIMENTO CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE

Obiettivi

L'obiettivo del corso di Saldatura Pratica per Ottenimento Certificazione Internazionale, è fare acquisire abilità operative per il conseguimento della certificazione delle competenze in ambito del proprio processo produttivo di saldatura e allinearsi agli standard di prodotto e di servizio attesi e definiti dal mercato. La finalità è formare gli addetti alla saldatura a perfezionare le proprie abilità con l'obiettivo di correggerle o migliorarle e renderle idonee al superamento dell'esame di certificazione per qualificarsi e certificarsi nella saldatura specifica della propria mansione.

Livello

Con certificazione

Programma

Il percorso didattico prevede:

- Addestramento pratico per l'esecuzione delle saldature secondo il metodo definito
- Esame finale
- Emissione delle certificazioni di qualifica dei saldatori (patentini) attraverso l'IIS Cert.

In funzione della certificazione desiderata e dell'abilità iniziale dell'allievo, il corso è articolato su una serie di esercitazioni e dimostrazioni a difficoltà crescente, sotto la guida di un Istruttore qualificato di IIS PROGRESS. Si tratta pertanto di attività di pratica in affiancamento al docente qualificato in laboratorio pratico di saldatura per il procedimento che verrà accordato con il cliente a scelta tra: arco con ELETTRODO RIVESTITO su acciaio ferritico ed austenitico, •arco in gas inerte con elettrodo di tungsteno (TIG) su acciaio ferritico ed austenitico, alluminio e sue leghe, rame e sue leghe•arco in gas protettivo attivo con filo elettrodo fusibile (MAG) su acciaio ferritico ed austenitico, arco in gas inerte con filo elettrodo fusibile (MIG) su acciaio austenitico, alluminio e sue leghe, rame e sue leghe, arco protettivo con filo elettrodo animato(FCAW) su acciaio ferritico, a fiamma ossiacetilenica e brasatura a fiamma su rame e leghe, acciaio, alluminio e leghe L'addestramento è generalmente eseguito su acciai al carbonio e bassoalegati; su specifica richiesta è possibile l'addestramento anche per gli acciai inossidabili, l'alluminio e le sue leghe, il nickel e le sue leghe, il titanio e le sue leghe

Destinatari

Saldatori che vogliano acquisire la certificazione delle competenze a livello internazionale

Requisiti minimi

Competenze richieste in ingresso Saldatori con buona esperienza operativa nella saldatura Dichiarazione d'idoneità psico-fisica ed assenza di handicap o limitazioni che pregiudichino l'accesso alla scuola di saldatura.

Competenze in uscita

Saper seguire la saldatura di superfici metalliche con tecniche complesse (saldatura a TIG, MIG, MAG, laser, plasma, saldobrasatura)

Docenza

Il corso è affidato per la parte teorica ad esperto dei processi di saldatura diplomato European / International Welding Inspector (IWI) e European / International Welding Techologist (IWT), con ultraventennale esperienza in carpenterie e settore energetico e presso primarie aziende per le attività che riguardano la tecnologia della saldatura, la qualifica di procedure, processi e saldatori, e la supervisione di attività ispettive. La parte pratica è affidata a istruttore qualificato Istituto Italiano della Saldatura per i vari metodi oggetto della formazione.

[Scheda Corso - PDF](#)