CENTRO TECNOLOGICO ARTI E MESTIERI

16 ORE | TEC012

QUALIFICA SALDATORI

CORSO TEORICO E PRATICO LIVELLO BASE



Diverse sono le figure qualificate nel settore della meccanica e della carpenteria,
tra queste anche quelle relative alle attività di saldatura.
La saldatura è infatti un processo speciale che richiede particolari competenze e conoscenze sia tecniche che manuali.

OBIETTIVI

Il Saldatore è un operatore qualificato in grado di leggere ed interpretare il disegno tecnico, utilizzare strumenti di misura specifici, conoscere attrezzature e materiali, realizzare corrette ed efficaci lavorazioni.
Il corso intende fornire le competenze tecniche per creare tale profilo professionale.

DESTINATARI

- OPERATORI PRIVI DI PATENTINO
- OPERATORI PRIVI DI PATENTINO E CON ESPERIENZA MINIMA
- OPERATORI SENZA ESPERIENZA DI SALDATURA

FORMATORI

FRANCO SORESINA – Formatore esperto in saldatura e processi speciali (International Welding Technologist)
SIMONE GANDOLFI – Coordinatore Laboratori Tecnici Centro Tecnologico (International Welding Specialist)

CENTRO TECNOLOGICO ARTI E MESTIERI

16 ORE | TEC012

QUALIFICA SALDATORI

CORSO TEORICO E PRATICO LIVELLO BASE



PROGRAMMA

- Attrezzature, materiali base, materiali d'apporto: caratteristiche specifiche di questi elementi fondamentali;
- Le WPQ, WPS e le loro applicazioni in produzione;
- La preparazione del cianfrino secondo la normativa UNI EN ISO 9692-1;
- Conoscere e prevenire i difetti delle saldature o correggerli;
- Lettura ed interpretazione del disegno tecnico in produzione, simbologia di saldatura e tolleranze;
- Interpretazione e regolazione dei parametri macchina;
- Scelta dei materiali;
- **Laboratorio di Saldatura:** addestramento, applicazioni pratiche sui diversi tipi di saldatura, prevenzione e controllo dei difetti.

CERTIFICAZIONI E ATTESTATI

Certificazione: con il superamento dell'esame finale viene rilasciato il certificato di qualifica nominativo con validità di 3 anni
Riferimenti normativi UNI EN ISO 9606-1 (patentino)
Attestato di frequenza: A fine corso viene rilasciato l'attestato al partecipante che ha frequentato tutti gli incontri
Sia l'attestato che il Certificato di qualifica sono rilasciati a cura di Centro Tecnologico Arti e Mestieri.

COME

Formazione teorica in aula, esercitazioni pratiche e prove di saldatura

CENTRO TECNOLOGICO ARTI E MESTIERI

16 ORE | TEC012

QUALIFICA SALDATORI

CORSO TEORICO E PRATICO LIVELLO BASE



DURATA E CALENDARIO

16 ore: 8 ore di aula con esame teorico + 8 ore di addestramento con prova pratica finale (max 4 partecipanti per data).
Frequenza obbligatoria a tutte le lezioni.

Mercoledì 30 Ottobre 2019 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30 (8 ore di aula con esame teorico)
Mercoledì 13 Novembre 2019 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30 (8 ore addestramento con prova pratica finale)

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

0376 536999 info@centrotecnologico.it

La scheda di iscrizione dovrà pervenire debitamente compilata e firmata presso la ns sede via mail all'indirizzo info@centrotecnologico.it (o consegnata direttamente presso i ns uffici)

QUOTE DI ISCRIZIONE:

- 8 ore di aula con esame teorico: € 150,00 (IVA inclusa)
- 8 ore di addestramento con prova pratica finale: € 250,00 (IVA inclusa)
- Qualifica Centro Tecnologico (opzionale): € 150,00 (IVA inclusa)