



CORSO: PROCESSI
**COORDINATORE DI
SALDATURA METALLI
UNI EN ISO 14731**



CORSO: PROCESSI COORDINATORE DI SALDATURA METALLI UNI EN ISO 14731

4 + 5 + 11 + 12 LUGLIO



DURATA
32 ORE - SVOLTO IN 4 GIORNATE



STRUTTURA
MODULO UNICO



MODALITÀ DI EROGAZIONE
PRESENZA



COSTO CORSO
900€ + IVA

COSTO ESAME
150€ + IVA

DESTINATARI

PRODUZIONE
Responsabile reparto saldatura

UFFICIO TECNICO
Personale ufficio tecnico

QUALITÀ
Addetti al controllo qualità

DESCRIZIONE

Corso di formazione idoneo all'accesso all'esame di certificazione come da normativa UNI EN ISO 14731 con focus sulle competenze di base di metallurgia, sullo studio approfondito delle tecnologie e tecniche di saldatura, verificandone la progettazione, le fasi di processo, le principali difettologie e i sistemi per la verifica e collaudo di processo. Oggetto del percorso sono anche il sistema qualità e la lettura e stesura della documentazione tipica; WPS e WPQR.

OBIETTIVI

Obiettivo del corso è quello di introdurre i partecipanti alla metallurgia, teoria e tecnologia di saldatura, difettologia su saldatura, normative di riferimento, progettazione giunzione saldata, esercitazioni pratiche stesura WPS e WPQR.

PROGRAMMA IN SINTESI

- Metallurgia
- Tecniche di saldatura
- Progettazione della giunzione saldata
- Difettologia di saldatura
- Fabbricazione
- Normative e codici di riferimento
- Esercitazione



CORSO: PROCESSI COORDINATORE DI SALDATURA METALLI UNI EN ISO 14731

METALLURGIA

- Lo stato Metallico
- Il concetto di Saldabilità
- Acciai da Costruzione
- Acciai alto Resistenziali
- Acciai a medio/alto contenuto di carbonio
- Acciai inossidabili austenitici
- Alluminio e sue leghe
- Standard sui materiali

TECNICHE DI SALDATURA

- Saldatura ad Arco Elettrico
- Protezione della Saldatura
- Tecnologia MIG-MAG
- Tecnologia TIG
- Tecnologia ad ELETTRODO
- Tecnologia a FILO ANIMATO
- Tecnologia ad ARCO SOMMERSO

PROGETTAZIONE DELLA GIUNZIONE SALDATA

- Corretta rappresentazione a disegno
- Tolleranze dimensionali
- Dimensionamento giunzione
- Esempi di calcolo

DIFETTOLOGIA DI SALDATURA

- Difetti di saldatura
- Criteri di accettabilità dei difetti
- Metodi di controllo e valutazione (Controlli distruttivi e non distruttivi)

FABBRICAZIONE

- Fabbricazione di giunzioni
- Ispezione di giunzioni
- Gestione delle attività di saldatura in azienda

NORMATIVE E CODICI DI RIFERIMENTO

- UNI EN ISO 3834: Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici
- UNI EN ISO 14731: Coordinamento delle attività di saldatura. Compiti e responsabilità
- WPS: Specifica Procedura di Saldatura
- WPQS: Qualifica dei procedimenti di saldatura
- WQ: Qualifica dei saldatori - UNI EN ISO 9606/1- UNI EN 9606/2 - UNI EN ISO 14732

ESERCITAZIONE

- Lettura e stesura dei Documenti di Saldatura (WPS - WPQR - WQ)
- Riconoscimento della Difettologia Tipica
- Rappresentazione Grafica di Saldatura



CONTATTI E INFO
academy@tec-eurolab.com
+39 059 527775



ATTESTATI E MATERIALI
rilasciati al termine
del corso



SEDE DEL CORSO
c/o TEC Eurolab
Via Grieco, 91

CORSO: COORDINATORE DI SALDATURA METALLI UNI EN ISO 14731

DATI AZIENDA

Ragione Sociale _____ SDI _____

Persona riferimento fatturazione _____

Indirizzo email fatturazione _____

DATI PARTECIPANTE

Nome e Cognome _____

Mansione iscritto _____ Codice Fiscale _____

☐ Coordinatore di saldatura metalli UNI EN ISO 14731 900,00 €

☐ Esame 150,00 €

- Previste scontistiche su iscrizioni multiple
- Possibilità di iscrizione aziendale a partire dal 5° iscritto

I prezzi indicati sono da considerarsi IVA esclusa

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Pagamento anticipato a mezzo Bonifico Bancario con i seguenti dati:

INTESTAZIONE TEC Eurolab Srl

CASUALE Nome e Cognome del partecipante + titolo del corso

BANCA Banca Popolare Emilia Romagna

IBAN IT45S0538766670000000825767

SWIFT BPMOIT22XXX

Inviare distinta di pagamento all'indirizzo mail: customerservices@tec-eurolab.com indicando i dati amministrativi d'intestazione (Ragione sociale e P. IVA)

NOTE PER IL PARTECIPANTE

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto a TEC Eurolab entro 15 giorni precedenti all'avvio del corso daranno diritto ad un rimborso pari al 90% della quota prevista. Per le cancellazioni pervenute dopo tale tempo e per gli assenti al corso che non avessero inviato rinuncia entro suindicati termini, sarà addebitato l'importo totale della quota prevista.

TEC Eurolab confermerà l'attivazione del corso 5 giorni lavorativi prima della data prevista. TEC Eurolab si impegna a comunicare tempestivamente variazioni al calendario o rinvii delle attività, qualora non si raggiungesse il numero minimo di partecipanti e/o per esigenze di natura organizzativa.

Luogo e data _____ Firma e timbro per accettazione _____

CONSENSO PRIVACY

Ai sensi dell'Art. 13-14 Regolamento Europeo 2016/679, la scrivente società tratta elettronicamente ed in modalità cartacea i Suoi dati per adempiere alla sua richiesta di iscrizione e per obblighi di legge e/o contrattuali. Il conferimento dei dati per tali finalità è obbligatorio ed il mancato conferimento compromette la sua iscrizione. I suoi dati, previo suo consenso, saranno trattati per l'invio di informazioni commerciali e/o materiale pubblicitario inerente ai ns servizi e/o prodotti attraverso sistemi automatizzati di chiamata. Il conferimento dei dati per tale finalità è facoltativo ed il mancato conferimento non compromette la sua iscrizione. I Suoi dati saranno conservati dal Titolare per i tempi previsti dagli obblighi di legge e contrattuali e/o fino ad opposizione dell'interessati e trattati da personale debitamente autorizzato. I suoi dati saranno comunicati all'esterno solo se necessario per gli adempimenti di obblighi contrattuali e di legge oppure per esigenze legate alla gestione del corso e non saranno diffusi. In qualunque momento potranno essere esercitati i diritti di cui agli art. 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 del Reg.to UE 2016/679 scrivendo alla società. Il Titolare del trattamento è la scrivente società. Per ricevere l'informativa estesa, oppure per qualsiasi richiesta scrivere a privacy@tec-eurolab.com

Fornisco il consenso al trattamento dei miei dati personali per finalità di marketing: si ☐ no ☐

Luogo e data _____ Firma e timbro per accettazione _____

SCOPRI LA NOSTRA OFFERTA COMPLETA DI CORSI



COLLAUDO



MATERIALI



QUALITÀ



PROCESSI



PROGETTAZIONE



GESTIONE



LE NOSTRE SEDI

Viale Europa, 40 - Campogalliano (MO) Italy

Via Grieco, 91 - Campogalliano (MO) Italy

Via Della Resistenza, 7/5- Campogalliano (MO) Italy

T: +39 059 527775

academy@tec-eurolab.com

tec-eurolab.com