



PROCESSI INDUSTRIALI  
**RESISTENZA A FATICA DEI  
GIUNTI SALDATI**



# PROCESSI INDUSTRIALI RESISTENZA A FATICA DEI GIUNTI SALDATI

4 + 5 LUGLIO 2024



**DURATA**  
2 GIORNATE



**STRUTTURA**  
MODULO UNICO



**MODALITÀ DI EROGAZIONE**  
HYBRID: IN PRESENZA O ONLINE



**QUOTA DI ISCRIZIONE**  
900€ + IVA

## DESTINATARI

**PROGETTAZIONE**  
Ufficio Tecnico, Progettisti

**COLLAUDO E QUALITÀ**  
Addetti al controllo qualità e  
collaudo

## OBIETTIVI

Lo scopo di questa formazione è fornire all'Ufficio Tecnico gli strumenti per scegliere e calcolare le soluzioni progettuali opportune alle giunzioni saldate oggetto di resistenza a fatica.

## PROGRAMMA

Giorno 1.

- Fenomeno della fatica. Descrizione teorica delle diverse condizioni di carico e successivamente dell'innesco della cricca a fatica e sua propagazione
- Calcolo. Metodi matematici di calcolo e di simulazione della resistenza a fatica di un materiale
- Testing. Metodi di prova di resistenza a fatica
- Statistica. Cenni di analisi statistica dei risultati.

Giorno 2.

- Rappresentazione grafica di saldatura
- Cenni sulle imperfezioni di saldatura e criteri di accettabilità
- Cenni sui coefficienti di sicurezza applicabili
- Soluzioni Costruttive delle giunzioni saldate
- Cenni sui metodi di calcolo delle giunzioni saldate



**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: DIFETTOLOGIE TIPICHE - PRODOTTI DA PROCESSO DI SALDATURA

### DATI AZIENDA

Ragione Sociale \_\_\_\_\_ SDI \_\_\_\_\_

Persona riferimento fatturazione \_\_\_\_\_

Indirizzo email fatturazione \_\_\_\_\_

### DATI PARTECIPANTE

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Mansione iscritto \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Resistenza a fatica dei giunti saldati 780,00 €

- 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](mailto: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](mailto:academy@tec-eurolab.com)

[tec-eurolab.com](http://tec-eurolab.com)