

# CORSO DI FORMAZIONE



COLLAUDO



MATERIALI



QUALITÀ



PROCESSI



PROGETTAZIONE



GESTIONE

## CORSO DI FORMAZIONE POLIMERI - FAILURE ANALYSIS: TESTING E CASE STUDY

Corso di formazione sulle tecniche di analisi delle fratture con approccio teorico e pratico.

**STRUTTURA**  
MODULO UNICO



**HYBRID LEARNING**  
SCEGLI TU: IN PRESENZA O ONLINE



**DURATA**  
16 ORE



**DATA**  
9- 10 DICEMBRE 2021



**DOTT.SSA EMMA MARTINA GONZALEZ**  
TECNICO LABORATORIO CHIMICO



# CORSO DI FORMAZIONE POLIMERI - FAILURE ANALYSIS TESTING E CASE STUDY



## DESCRIZIONE E OBIETTIVI

Il corso affronta le tecniche di analisi dei danneggiamenti e/o frattura, sia dal punto di vista teorico che pratico nei materiali polimerici. Queste tecniche consentiranno una prima interpretazione dei fenomeni di fallimento nei componenti finiti costituiti, sia di materiale elastomerico che plastico.

## DESTINATARI

<b>TECNICO</b>	Responsabili Ufficio Tecnico   Tecnici dei settori
<b>PRODUZIONE</b>	Responsabili e Addetti R&D   Responsabili e Addetti Produzione
<b>QUALITÀ</b>	Responsabili e Addetti al Controllo Qualità
<b>PROGETTAZIONE</b>	Progettisti   Ingegneri

## PROGRAMMA DIDATTICO

### MODULO 1 - MODALITA' DI TESTING MATERIALI POLIMERICI 12 ORE

- Metodologie di Failure Analysis: come procedere in un'indagine di failure, tecniche investigative.
- Esami preliminari e conservazione dei manufatti danneggiati
- Principali tipi di danneggiamento nel materiale plastico ed elastomerico
  - ⇒ Danneggiamento di tipo termico
  - ⇒ Danneggiamento di tipo chimico
  - ⇒ Danneggiamento di tipo meccanico
- Prevenzione dei fenomeni di danneggiamento e/o rottura nei manufatti polimerici

### MODULO 2 - CASE STUDY 4 ORE

- Analisi di casi reali di rottura e corrispondenti cause

### CONCLUSIONE - TEST DI APPRENDIMENTO (QUIZ)



#### MATERIALI DIDATTICI

In Formato Digitale  
Test di Apprendimento



#### PAUSE E PASTI

Pausa caffè offerta  
Pranzo autogestito

FORMAZIONE TECNICA SPECIALISTICA  
**LET'S KNOW HOW**

# CORSO DI FORMAZIONE POLIMERI - FAILURE ANALYSIS TESTING E CASE STUDY

## MODULO D'ISCRIZIONE

da inoltrare a [customerservices@tec-eurolab.com](mailto:customerservices@tec-eurolab.com)



**SEDE CORSO**  
Academy TEC Eurolab



### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Corso di formazione: € 975,00 + IVA   
Esame di certificazione € 100,00 + IVA



**CONTATTI E INFO**  
Segr. Corsi di Formazione  
Tel: 059-527775  
[academy@tec-eurolab.com](mailto:academy@tec-eurolab.com)



### RILASCIO ATTESTATO

Consegna attestato a tutti i corsisti

### DATI PARTECIPANTE

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

Mansione dell'iscritto \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_ SDI \_\_\_\_\_ @mail\* \_\_\_\_\_

\*campi obbligatori da compilare

### MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento anticipato dovrà avvenire a vista mezzo Bonifico Bancario (Indicare nella causale Nome e Cognome del partecipante + titolo del corso) intestato a TEC Eurolab Srl - c/o Banca di appoggio:

- Banca Popolare Emilia Romagna – IT 45 CIN S ABI 05387 CAB 66670 c/c 000000825767
- IBAN IT45S0538766670000000825767 SWIFT BPMOIT22XXX

Copia della ricevuta di pagamento dovrà essere inviata non appena effettuato il bonifico per la registrazione e la relativa emissione della fattura all'indirizzo e-mail: [customerservices@tec-eurolab.com](mailto:customerservices@tec-eurolab.com) indicando i dati amministrativi d'intestazione (Ragione sociale e P. IVA)

### NOTE PER IL PARTECIPANTI

- Per iscriversi è necessario compilare la presente scheda di iscrizione per ogni interessato ed inviarla via e-mail a [customerservices@tec-eurolab.com](mailto:customerservices@tec-eurolab.com)
- 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; decorso tale termine verrà addebitato l'importo totale della quota prevista per gli assenti al corso.
- TEC Eurolab confermerà con adeguato preavviso l'attivazione del corso a calendario e comunicherà tempestivamente eventuali variazioni/rinvii delle attività a calendario, per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti e/o per esigenze di natura organizzativa.
- È previsto il rilascio dell'attestato a tutti i corsisti e inoltro della documentazione necessaria dalla segreteria del nostro centro esami ([certificazione@tec-eurolab.com](mailto:certificazione@tec-eurolab.com)) in caso di esame finale di certificazione.
- L'accettazione della presente offerta non comporta nessuna certezza riguardo il superamento dell'esame di certificazione tenuto presso il CENTRO ESAMI TEC Eurolab: il rilascio del certificato è esclusivamente vincolato al superamento dell'esame teorico-pratico secondo le modalità delle norme di certificazione e del regolamento scaricabile dal nostro sito internet REGOLAMENTO CENTRO ESAMI.

Luogo e Data \_\_\_\_\_ Timbro e Firma per Accettazione \_\_\_\_\_

### ISCRIZIONE ACADEMY - REGOLAMENTO EUROPEO 2016/679

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 leggibile \_\_\_\_\_



COLLAUDO



MATERIALI



QUALITÀ



PROCESSI



PROGETTAZIONE



GESTIONE



**FORMAZIONE TECNICA**

**PERCORSI DIDATTICI**

**TRAINING ON THE JOB**

**INFORMAZIONI E ISCRIZIONI**

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

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

Tel. +39 059 527775

Fax. +39 059 527773

**TEC EUROLAB S.R.L.**

Via Ruggero Grieco, 91

41011- Campogalliano (MO)

ITALY