



## TEST E ANALISI POLIMERI PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE E TESTING

Corso di formazione incentrato sulle proprietà fisico/meccaniche di gomme e plastiche.

**DOTT.SSA EMMA MARTIN GONZALEZ**  
**DAVIDE CONVERSO**

Tecnici Laboratorio Chimico



**MODULO UNICO**  
Full immersion



**MODALITÀ**  
In Presenza



**TEST DI APPRENDIMENTO**  
Al termine della formazione



**2 GIORNI**  
Per un totale di 16 ore



**INTERAZIENDALE**  
Aprile  
Ottobre



# POLIMERI

## PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE E TESTING

### DESCRIZIONE

Giornate di formazione professionale rivolte agli addetti e/o referenti del laboratorio controllo qualità in cui verrà approfondito lo svolgimento e l'interpretazione delle prove fisico meccaniche sui materiali polimerici, elastomeri e plastiche nello specifico.

### OBIETTIVI

Obiettivo del corso è quello di consentire una prima interpretazione dei fenomeni di rottura con successivi approfondimenti delle tecniche di analisi delle fratture meccaniche e relativa interpretazione

### DESTINATARI

**Ufficio Qualità**                      Responsabili e Addetti al Controllo Qualità

### PROGRAMMA

#### **MODULO 1. Elastomeri: Proprietà Fisico/Meccaniche      8 Ore**

- Caratteristiche generali di un materiale polimero in particolare le gomme.
- Comportamento meccanico delle gomme: trazione, lacerazione, compression set ed abrasione.
- Caratteristiche di alcune tipologie di gomme: gomma nitrilica (NBR), gomma naturale (NR) e gomma fluorurata (FKM).
- Testing
  - Prova di trazione e Prova di lacerazione

#### **MODULO 2. Plastiche: Proprietà Fisico/Meccaniche      8 Ore**

- Caratteristiche generali di un materiale polimero in particolare le plastiche.
- Comportamento meccanico delle plastiche:
  - Prova di trazione
  - Prova di flessione
  - Resistenza all'urto Charpy/Izod

#### **Test di Apprendimento**



# MODULO DI ISCRIZIONE

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



## CONTATTI E INFO

[academy@tec-eurolab.com](mailto:academy@tec-eurolab.com)  
Tel: +39 059 527 775



## ATTESTATI E MATERIALI

Rilasciati al termine  
del corso di formazione



## SEDE ACADEMY

Via Grieco 91  
Campogalliano (MO)

## POLIMERI

### PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE E TESTING



Iscrizione al Corso

702,00 € + IVA

#### DATI AZIENDA

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

Persona di Riferimento per la Fatturazione \_\_\_\_\_

Indirizzo email per la Fatturazione \_\_\_\_\_

#### DATI ALLIEVO

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

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

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO: ANTICIPATO A MEZZO BONIFICO BANCARIO

INTESTAZIONE

TEC Eurolab Srl

BANCA

Banca Popolare Emilia Romagna

IBAN

IT45S0538766670000000825767

SWIFT

BPMOIT22XXX

CAUSALE

Codice ID del Corso (Es: ACA 301) + Nome e Cognome Allievo

#### NOTE DI PARTECIPAZIONE

Per poter partecipare, il pagamento dovrà essere completato prima dell'avvio del corso. TEC Eurolab comunicherà con preavviso: attivazione, variazioni e rinvii dell'attività. L'allievo che disdice la partecipazione con un preavviso minimo di 15 giorni e una comunicazione scritta semplice (mail), avrà diritto al rimborso del 90% della quota.

Luogo e Data

Timbro e Firma per Accettazione

#### CONSENSO PRIVACY: LA RISERVATEZZA È UNA NOSTRA PRIORITÀ

Ai sensi dell'Art.13-14 del Reg.to UE 2016/679, la scrivente società tratterà i suoi dati in modalità elettronica e cartacea, al fine di poter adempiere alla richiesta di iscrizione, per obblighi di legge e/o contrattuali. Sia noto che durante i corsi potrebbero essere scattate foto o svolte riprese per finalità marketing di TEC Eurolab. Per esercitare in qualunque momento i suoi diritti all'oblio, ricevere l'informativa o qualsiasi altra richiesta sia a sua disposizione su [privacy@tec-eurolab.com](mailto:privacy@tec-eurolab.com)

Luogo e Data

Firma Leggibile per Accettazione

**CODICE ID**

ACA 173





**FORMAZIONE TECNICA  
PERCORSI DIDATTICI  
TRAINING ON THE JOB**

**INFORMAZIONI E ISCRIZIONI**

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

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

Tel. +39 059 527775

Fax. +39 059 527773

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

Via Ruggero Grieco, 91  
41011 - Campogalliano (MO)  
ITALY

COLLAUDO



MATERIALI



QUALITÀ



PROCESSI



PROGETTAZIONE



GESTIONE

