

POLIMERI: PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING

Definizione delle proprietà meccaniche di polimeri ed elastomeri.
Descrizione di modalità e normative di prova mirate all'arricchimento delle competenze del tecnico di laboratorio.

STRUTTURA
MULTI-MODULARE



MODALITA'
IN PRESENZA



DURATA
16 ORE



CALENDARIO
18-19 OTTOBRE 2021



DAVIDE CONVERSO
TECNICO DI LABORATORIO PROVE MECCANICHE



PERCORSO DIDATTICO POLIMERI PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING

DESCRIZIONE E OBIETTIVI

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 meccaniche in ambito elastomeri e plastiche

DESTINATARI

QUALITÀ Quality Manager | Referenti Controllo

DOCENTI

DOTT. DAVIDE CONVERSO Tecnico di laboratorio prove meccaniche
DOTT.SSA EMMA MARTIN GONZALEZ Tecnico Laboratorio Chimico

PROGRAMMA DEL CORSO

Modulo 1. ELASTOMERI: PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE 4 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).
- Visione di alcune schede tecniche.

Modulo 2. ELASTOMERI: TESTING 4 ORE

- Prova di trazione
- Prova di lacerazione



CASE STUDY E ESPERIENZA

Visita ai Laboratori di
TEC Eurolab



TEST DI APPRENDIMENTO

Al termine di ciascun
Modulo Didattico



PAUSE E PASTI

Pausa caffè offerta
Pranzo autogestito



PERCORSO DIDATTICO
POLIMERI
PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING

(PROSEGUE DA PAGINA PRECEDENTE)

Modulo 3. PLASTICHE: PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE 4 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

Modulo 4. PLASTICHE: TESTING 4 ORE

- Prova di trazione
- Prova di lacerazione

CONCLUSIONE - TEST DI APPRENDIMENTO (QUIZ)



CASE STUDY E ESPERIENZA

Con visita ai Laboratori di TEC Eurolab



TEST DI APPRENDIMENTO

Al termine di ciascun Modulo Didattico



PAUSE E PASTI

Pausa caffè offerta
 Pranzo autogestito



MODULO D'ISCRIZIONE

da inoltrare a customerservices@tec-eurolab.com



CONTATTI E INFO
academy@tec-eurolab.com
Tel: 059-527775



**ATTESTATI E MATERIA-
LI**
Rilasciati al termine



SEDE DEL CORSO
Aula - Tec Eurolab srl - Campogalliano (MO)
Aula Virtuale - Microsoft TEAMS

PERCORSO DIDATTICO DA FREQUENTARE POLIMERI- PROPRIETÀ FISICO MECCANICHE E TESTING

- | | | |
|--|----------------|-------|
| <input type="checkbox"/> Percorso -Polimeri: proprietà fisiche-meccaniche e prestazioni | € 780,00 + IVA | 24ore |
| <input type="checkbox"/> Modulo 1- Plastiche: Proprietà fisico/ meccaniche e prestazioni | € 390,00 + IVA | 8 ore |
| <input type="checkbox"/> Modulo 2 - Elastomeri: Proprietà fisico/ meccaniche | € 390,00 + IVA | 8 ore |
| <input type="checkbox"/> Analisi e Certificazione dell'Apprendimento | € 100,00 + IVA | |

Indicare con una X i moduli a cui si desidera iscriversi

DATI AZIENDA

Ragione Sociale _____ Codice SDI _____

Persona di riferimento fatturazione _____

Indirizzo email fatturazione _____

DATI PARTECIPANTE

Nome _____ Cognome _____

Mansione Iscritto _____ Codice Fiscale _____

Telefono _____ mail _____

MODALITA' 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 PARTECIPANTI

TEC Eurolab confermerà con adeguato preavviso l'attivazione del corso a calendario o eventuali variazioni/rinvii delle attività a calendario, -Il diritto di rimborso pari al 90% della quota è valido SOLO per le richieste di cancellazione pervenute per iscritto a TEC Eurolab entro i 15 giorni antecedenti all'avvio del corso.

- L'accettazione della presente offerta non comporta nessuna certezza in merito al rilascio della certificazione che è esclusivamente vincolato al superamento dell'esame teorico-pratico secondo le modalità delle norme di certificazione e del regolamento scaricabile dal nostro sito inter- no REGOLAMENTO CENTRO ESAMI.

Luogo e Data _____ Timbro e Firma 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 finali- tà 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 leggibile _____



FORMAZIONE TECNICA
PERCORSI DIDATTICI
TRAINING ON THE JOB

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

e-mail academy@tec-eurolab.com

web 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