

CORSO DI FORMAZIONE

COLLAUDO



MATERIALI



QUALITÀ



PROCESSI



PROGETTAZIONE



GESTIONE



MATERIALI

POLIMERI

TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI

I Polimeri raccontati dai nostri tecnici di laboratorio

Basi di competenze solide per progettisti, tecnici del controllo qualità, tecnici di laboratorio che vogliono acquisire una conoscenza di base dei materiali polimerici.

DOTT.SSA EMMA MARTIN GONZALEZ

Tecnico Laboratorio Chimico



MODULO UNICO

Full immersion



HYBRID LEARNING

Scegli tu: in presenza o online



TEST DI APPRENDIMENTO

Al termine della formazione



4 GIORNI

Per un totale di 32 ore



INTERAZIENDALE

06 + 07 + 12 + 13 Ottobre



CODICE ID
ACA 231

 **TEC-Eurolab**
ACADEMY

POLIMERI

TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI

DESCRIZIONE

Corso di formazione che mira a introdurre le conoscenze basilari in ambito materiali polimerici e compositi. La prima giornata prevede un'introduzione al mondo dei materiali polimerici, mentre nelle giornate successive il focus si concentrerà sui materiali plastici, elastomerici, compositi e relative proprietà meccaniche.

OBIETTIVI

Obiettivo del corso è quello di formare nell'ambito dei materiali non metallici, con un focus specifico relativo a elastomeri, plastiche e materiali compositi grazie a un corso strutturato in più moduli con parti teoriche e prove pratiche presso i laboratori TEC Eurolab.

DESTINATARI

Ufficio Tecnico	Progettisti Engineering Material Selection R&D
Produzione	Competenza utile ad ogni livello, dalla linea alla vendita
Ufficio Qualità	Quality Manager Tecnici Controllo Qualità o di Laboratorio

PROGRAMMA

- MODULO 1. Polimeri –Modulo Base 8 Ore**
- Materiali polimerici: introduzione
 - Materiale termoplastico: amorfi e semicristallini
 - materiale elastomerico: gomma
 - Gomme termoplastiche
 - Caratteristiche chimiche e termiche di un materiale termoplastico e elastomerico.
- MODULO 2. Polimeri –Gli Elastomerici 8 Ore**
- Costituenti di una miscela elastomerica (gomma)
 - Fasi produttive di una gomma
 - Classificazione dei materiali elastomerici.
 - Caratterizzazione del materiale elastomerico in laboratorio
 - Caratteristiche di alcune gomme
 - NBR
 - EPDM
 - FKM
 - MQ



POLIMERI

TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI

PROGRAMMA (PROSEGUE)

MODULO 3. Polimeri – Le Plastiche 8 Ore

- Processi di trasformazione: fasi e trattamenti dei manufatti
- Caratterizzazione del materiale plastico in laboratorio
- Caratteristiche di alcuni materiali plastici
 - PE
 - POM
 - PTFE
 - PA
 - PC

MODULO 4. Compositi – Modulo Base 8 Ore

- Cosa sono i materiali compositi
- Caratteristiche di un materiale composito.
- •Fasi che compongono un composito: resina , rinforzo, additivi e carica minerale
- Caratterizzazione di un materiale composito in laboratorio: prepreg e laminato
- Alcuni esempi di impieghi e realizzazioni

Test di apprendimento



MATERIALE DIDATTICO

Format digitale durante e al termine del corso



ESERCITAZIONI PRATICHE

Tutoring tecnico presso laboratori TEC Eurolab



PAUSE E PASTI

Pausa caffè offerta
Pranzo autogestito

FORMAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
LET'S KNOW HOW



MODULO DI ISCRIZIONE

Inoltare a: customerservices@tec-eurolab.com



CONTATTI E INFO

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)

TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI

<input type="radio"/>	Iscrizione al Modulo Base	390	€ + IVA
<input type="radio"/>	Iscrizione al Modulo Elastomeri	390	€ + IVA
<input type="radio"/>	Iscrizione al Modulo Plastiche	390	€ + IVA
<input type="radio"/>	Iscrizione al Modulo Compositi	480	€ + IVA
<hr/>			
<input type="radio"/>	Iscrizione al Percorso Completo	1.400	€ + IVA
<input type="radio"/>	Adesione a Esame di Apprendimento	150	€ + 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

INTERESTAZIONE

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

Luogo e Data

Firma Leggibile per Accettazione

CODICE ID

ACA 231





**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

COLLAUDO



MATERIALI



QUALITÀ



PROCESSI



PROGETTAZIONE



GESTIONE

