

20  
21

PROPOSTA  
FORMATIVA

SETTEMBRE-DICEMBRE



**TEC·Eurolab**  
A C A D E M Y

Con l'**ACADEMY** il cliente ha accesso ad un servizio d'eccellenza che va a completare l'offerta multidisciplinare nell'ambito testing su materiali e processi.

L'obiettivo di collaborare con il cliente nella progettazione dei test e nella trasformazione dei risultati in soluzioni operative che rendano unico il suo prodotto, passa anche attraverso una proposta formativa specialistica e di alto livello.

Per questo i corsi **TEC Eurolab Academy** sono tenuti da professionisti qualificati con competenze distintive che esercitano ogni giorno alternando aula a laboratorio, docenza a ricerca sperimentale, aggiornamento tecnico a esami di qualifica.

I corsi di **TEC Eurolab** sono progettati per essere un'esperienza adattiva, dove l'apprendimento è centrato sulla persona che, da ricettore passivo di informazioni,

diventa collaboratore attivo e si misura con un ambiente di training ineguagliabile: i nostri 4500 mq di laboratori all'avanguardia nella tecnologia e nell'innovazione.

Tutto questo per dare sempre il meglio per i nostri clienti e per il loro successo.

#### **LA NOSTRA VISIONE**

In un mondo dove le competenze sono sempre più importanti per rimanere competitivi sul mercato, il successo delle imprese deve partire dallo sviluppo professionale delle donne e degli uomini che ne fanno parte.

#### **LA NOSTRA MISSIONE**

Creare valore insieme alle imprese condividendo le nostre conoscenze e il nostro know-how d'eccellenza sui materiali e i processi ad essi correlati.

# INDICE CORSI



## **COLLAUDO**

TOMOGRAFIA  
METROLOGIA  
PROVE NON DISTRUTTIVE  
TEST E ANALISI

**2**



## **MATERIALI**

METALLI  
POLIMERI  
ALTRI MATERIALI

**6**



## **QUALITÀ**

TOTAL QUALITY  
ISPEZIONI  
SISTEMI

**10**



## **PROCESSI**

SALDATURA  
PRODUTTIVI

**14**



## **PROGETTAZIONE**

MODELLAZIONE  
PRODUCT DESIGN

**16**



## **GESTIONE**

MANAGEMENT  
ORGANIZZAZIONE

**18**



# COLLAUDO





## TOMOGRAFIA

<b>MASTER TECNICI</b>		
SPECIALISTA IN TOMOGRAFIA	64 ore	8-16-17-29 nov 2-3-13-14 dic
<b>PERCORSI DIDATTICI</b>		
TOMOGRAFIA INDUSTRIALE	40 ore	8-16-17 nov 2-3 dic
TOMOGRAFIA AVANZATA	16 ore	29 nov/ 13-14 dic
<b>CORSI DI FORMAZIONE</b>		
TOMOGRAFIA - MODULO BASE	40 ore	8 nov
TOMOGRAFIA - TECNOLOGIA E TECNICA	16 ore	16-17 nov
TOMOGRAFIA - POST PROCESSING: VOLUMI E ANALISI	40 ore	2-3 dic
TOMOGRAFIA - NUOVA TECNOLOGIA DI MISURA	16 ore	13-14 dic



## METROLOGIA

<b>MASTER TECNICI</b>		
SPECIALISTA IN METROLOGIA	112 ore	16-17 sett 11-12-25-26 ott 4-5-22-23 nov 2-3-13-14 dic
<b>PERCORSI DIDATTICI</b>		
CONTROLLO QUALITÀ DI LINEA	16 ore	16-17 sett
CONTROLLO QUALITÀ DI SALA	32 ore	11-12-25-26 ott
CONTROLLO QUALITÀ: METROLOGO	32 ore	4-5-22-23 nov
<b>CORSI DI FORMAZIONE</b>		
METROLOGIA DIMENSIONALE	8 ore	12 ott
METROLOGIA: SALA E PROCESSO 4.0	8 ore	23 nov
STRUMENTI DA BANCO: UTILIZZO E GESTIONE	8 ore	17 sett
STRUMENTI DI SALA: UTILIZZO E GESTIONE	8 ore	25 ott
MSA - ANALISI DEI SISTEMI DI MISURA	8 ore	26 ott
DMP - DESIGN OF MEASUREMENT PROCESS	16 ore	4-5 nov
SPC - STATISTIC PROCESS CONTROL	8 ore	22 nov





## CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

<b>CND - 3° LIVELLO INDUSTRIALE (UNI EN ISO 9712)</b>		
MODULO BASE	56 ore	2022
METODO VISIVO (VT)	24 ore	8-15-22 ott
METODO LIQUIDI PENETRANTI (PT)	24 ore	2022
METODO PARTICELLE MAGNETICHE (MT)	32 ore	2022
METODO ULTRASONORO (UT)	40 ore	2022
METODO RADIOGRAFICI (RT)	40 ore	9-10-16-17 sett
<b>CND - 2° LIVELLO INDUSTRIALE (UNI EN ISO 9712)</b>		
MODULO BASE	8 ore	21 sett
	8 ore	1 ott
	8 ore	3 nov
	8 ore	29 nov
METODO VISIVO (VT)	32 ore	22-23 -28-29 sett
	32 ore	30 nov / 1-2-3 dic
METODO LIQUIDI PENETRANTI (PT)	32 ore	6-7-13-14 ott
METODO PARTICELLE MAGNETICHE (MT)	32 ore	4-5-11-12 nov
METODO ULTRASUONI (UT)	80 ore	11-12-13 -18-19 ott 26-27-28-29 ott
METODO RADIOGRAFICO (RT)	80 ore	9-10-16-17-18 nov 23-24-25-26 nov





## TEST E ANALISI

### PERCORSI DIDATTICI

METALLI - PRESTAZIONI MECCANICHE	8 ore	25 -26 nov
METALLI - FAILURE APPROCCIO E ROOT CAUSE	24 ore	29 nov / 13-14 dic
POLIMERI - PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING	16 ore	18-19 ott
POLIMERI - FAILURE APPROCCIO E ROOT CAUSE	24 ore	29 nov / 9-10 dic

### CORSI DI FORMAZIONE

METALLI - CORROSIONE: TESTING E COLLAUDO	4 ore	6 ott
METALLI - PROPRIETÀ MECCANICHE STATICHE	8 ore	25 nov
METALLI - PROPRIETÀ MECCANICHE DINAMICHE	8 ore	26 nov
METALLI - FAILURE ANALYSIS: ROOT CAUSE IDENTIFICATION	12 ore	13-14 dic
METALLI - FAILURE ANALYSIS: CASE STUDY	4 ore	14dic
ACCIAI - FAILURE ANALYSIS: TESTING E CASE STUDY	16 ore	7-8 ott
PLASTICHE - PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING	8 ore	18 ott
ELASTOMERI - PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING	8 ore	19 ott
POLIMERI - INVECCHIAMENTO: TESTING E COLLAUDO	4 ore	9 nov
POLIMERI - FAILURE ANALYSIS: TESTING	12 ore	9-10 dic
POLIMERI - FAILURE ANALYSIS: CASE STUDY	4 ore	10 dic
TESTING E COLLAUDO PER L'INDUSTRIA: PROVE DISTRUTTIVE	8 ore	2022
TESTING E COLLAUDO PER L'INDUSTRIA: PROVE NON DISTRUTTIVE	8 ore	2022



# MATERIALI







## METALLI

<b>MASTER TECNICI</b>		
SPECIALISTA IN METALLURGIA	96 ore	14 -15-27-28 sett 4-5-6 ott 25 -26-29 nov 6-7 dic
<b>PERCORSI DIDATTICI</b>		
METALLI - MATERIALI E TRATTAMENTI TERMICI	32 ore	14 -15-21-22 sett
METALLI - CORROSIONE E PROTEZIONE	24 ore	4-5-6 ott
METALLI - PRESTAZIONI MECCANICHE	8 ore	25 -26 nov
METALLI - FAILURE APPROCCIO E ROOT CAUSE	24 ore	29 nov /13-14 dic
<b>CORSI DI FORMAZIONE</b>		
METALLI - MODULO BASE	8 ore	14 sett
METALLI - LEGHE DI ACCIAIO	8 ore	15 sett
METALLI - LEGHE DI GHISA	4 ore	27 sett
METALLI - LEGHE DI ALLUMINIO	4 ore	27 sett
METALLI LEGHE DI INOX	8 ore	28 sett
METALLI LEGHE SPECIALI	8 ore	20 ott
METALLI - CORROSIONE: TESTING E COLLAUDO	4 ore	6 ott
METALLI - PROPRIETÀ MECCANICHE STATICHE	8 ore	25 nov
METALLI - PROPRIETÀ MECCANICHE DINAMICHE	8 ore	26 nov
METALLI - FAILURE ANALYSIS: TESTING E CASE STUDY	12 ore	13-14 dic
METALLI - FAILURE ANALYSIS: CASE STUDY	4 ore	14 dic
ACCIAI - FAILURE ANALYSIS: TESTING E CASE STUDY	16 ore	7-8 ott





<b>MASTER TECNICI</b>		
SPECIALISTA IN POLIMERI	112 ore	14 -15-27-28 sett 18-19- ott 8-9-22-23-24-29 nov 9-10 dic
<b>PERCORSI DIDATTICI</b>		
I MATERIALI POLIMERICI	32 ore	27-28 sett / 4-5 ott
POLIMERI - PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING	16 ore	18-19 ott
POLIMERI - DEGRADO AMBIENTALE E PROTEZIONE	16 ore	8-9 nov
POLIMERI - PROCESSI PRODUTTIVI	24 ore	22-23-24 nov
POLIMERI - FAILURE APPROCCIO E ROOT CAUSE	24 ore	29 nov / 9-10 dic
<b>CORSI DI FORMAZIONE</b>		
POLIMERI - MODULO BASE	8 ore	27 sett
POLIMERI - GLI ELASTOMERI (GOMME)	8 ore	28 sett
POLIMERI - LE PLASTICHE	8 ore	4 ott
PLASTICHE - PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING	8 ore	18 ott
ELASTOMERI - PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE E TESTING	8 ore	19 ott
POLIMERI - INVECCHIAMENTO	8 ore	8 nov
POLIMERI - INVECCHIAMENTO: TESTING E COLLAUDO	4 ore	9 nov
POLIMERI - PROTEZIONE E VERNICIATURA	4 ore	9 nov
POLIMERI - ADDITIVE MANUFACTURING	4 ore	23 nov
POLIMERI - FAILURE ANALYSIS ROOT CAUSE IDENTIFICATION	12 ore	9-10 dic
POLIMERI - FAILURE ANALYSIS: CASE STUDY	4 ore	10 dic
DIFETTOLOGIA DEI POLIMERI	8 ore	24 nov





## ALTRI MATERIALI

CORSI DI FORMAZIONE		
COMPOSITI - MODULO BASE	8 ore	5 ott
MOCA: IDONEITÀ DEI MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI	8 ore	16 sett
	8 ore	1 dic
TECNOLOGIE DEI MATERIALI BIOMEDICALI	16 ore	2022



QUALITÀ





## TOTAL QUALITY

PERCORSI DIDATTICI		
QUALITÀ E RISK MANAGEMENT	24 ore	11-12-25 nov
CORSI DI FORMAZIONE		
DOE -DESIGN OF EXPERIMENT	8 ore	13 sett
FMEA - FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS	8 ore	12 nov
MSA - ANALISI DEI SISTEMI DI MISURA	8 ore	26 ott
DMP - DESIGN OF MEASUREMENT PROCESS	16 ore	4-5 nov
SPC - STATISTIC PROCESS CONTROL	8 ore	22 nov
FAILURE INVESTIGATION	8 ore	29 nov
PROBLEM SOLVING TECNICO	8 ore	10 nov
STANDARD QUALITATIVI - IL PPAP	8 ore	26 nov
LETTURA DELLE WPS E WPQR	8 ore	18 ott
DIFETTOLOGIA DI SALDATURA	8 ore	16 sett
	8 ore	6 dic
DIFETTOLOGIA FUSORIA	8 ore	22 ott
DIFETTOLOGIA DEI POLIMERI	8 ore	24 nov
TESTING E COLLAUDO PER L'INDUSTRIA: PROVE DISTRUTTIVE	8 ore	2022
TESTING E COLLAUDO PER L'INDUSTRIA: PROVE NON DISTRUTTIVE	8 ore	2022



## ISPEZIONI

QUALITY INSPECTOR - 1^ LIVELLO		
COMPETENZE FONDAMENTALI	32 ore	14 15-16-20 sett
QUALIFICA 1^ LIVELLO DI 1A,2A E 3A PARTE	24 ore	8-11-12-13 ott
QUALITY INSPECTOR - 2^ LIVELLO		
COMPETENZE AVANZATE	40 ore	12-18-19-25-26 nov
SPECIALIZZAZIONE LAVORAZIONI MECCANICHE	24 ore	CUSTOM
SPECIALIZZAZIONE EXPEDITING	24 ore	CUSTOM
SPECIALIZZAZIONE VALVES, PIPING e FITTINGS	16 ore	CUSTOM
SPECIALIZZAZIONE PRESSURE VESSELS E HEAT EXCHANGERS	24 ore	CUSTOM
SPECIALIZZAZIONE ROTATING EQUIPMENT	16 ore	CUSTOM





### CORSI DI FORMAZIONE

MOCA: IDONEITÀ DEI MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI	8 ore	16 sett
	8 ore	1 dic
UNI EN ISO 9001	8 ore	15 sett
	8 ore	25 nov
UNI EN ISO 1090	8 ore	18 nov
UNI EN ISO 3834	8 ore	19 nov
UNI EN ISO 9712	4 ore	7 dic
UNI EN ISO 9100	8 ore	2022



# PROCESSI







## SALDATURA

### CORSI DI FORMAZIONE

COORDINATORE DI SALDATURA UNI EN ISO 14731	32 ore	6-7-13-14
LETTURA DELLE WPS E WPQR	8 ore	18 ott
DIFETTOLOGIA DI SALDATURA	8 ore	16 sett
	8 ore	6 dic
CORSI PRATICI DI SALDATURA	-	SU RICHIESTA



## PRODUTTIVI

### PERCORSO DIDATTICO

METALLI - CORROSIONE E PROTEZIONE	24 ore	4-5-6 ott
POLIMERI - DEGRADO AMBIENTALE E PROTEZIONE	16 ore	8-9 nov
POLIMERI - PROCESSI PRODUTTIVI	24 ore	22-23-24 nov

### CORSI DI FORMAZIONE

ADDITIVE MANUFACTURING: OPPORTUNITÀ TECNOLOGICA E INDUSTRIALE	12 ore	2022
METALLI - LA CORROSIONE	8 ore	4 ott
METALLI - PROTEZIONE E FINITURA SUPERFICIALE	8 ore	5 ott
METALLI - TECNOLOGIA: PROTEZIONE E VERNICIATURA	4 ore	6 ott
POLIMERI - TECNOLOGIA: L'INVECCHIAMENTO	8 ore	8 nov
POLIMERI - TECNOLOGIA: PROTEZIONE E VERNICIATURA	4 ore	9 nov
POLIMERI - ADDITIVE MANUFACTURING	4 ore	23 nov
TECNOLOGIE DEI MATERIALI BIOMEDICALI	16 ore	2022



# PROGETTAZIONE





## MODELLAZIONE

### CORSI DI FORMAZIONE

DISEGNO TECNICO - LETTURA E INTERPRETAZIONE	8 ore	16 sett
DISEGNO TECNICO MECCANICO- INTERPRETAZIONE E NORMATIVE	8 ore	11 ott



## PRODUCT DESIGN

### CORSI DI FORMAZIONE

HYGIENIC DESIGN	8 ore	2022
-----------------	-------	------



# GESTIONE





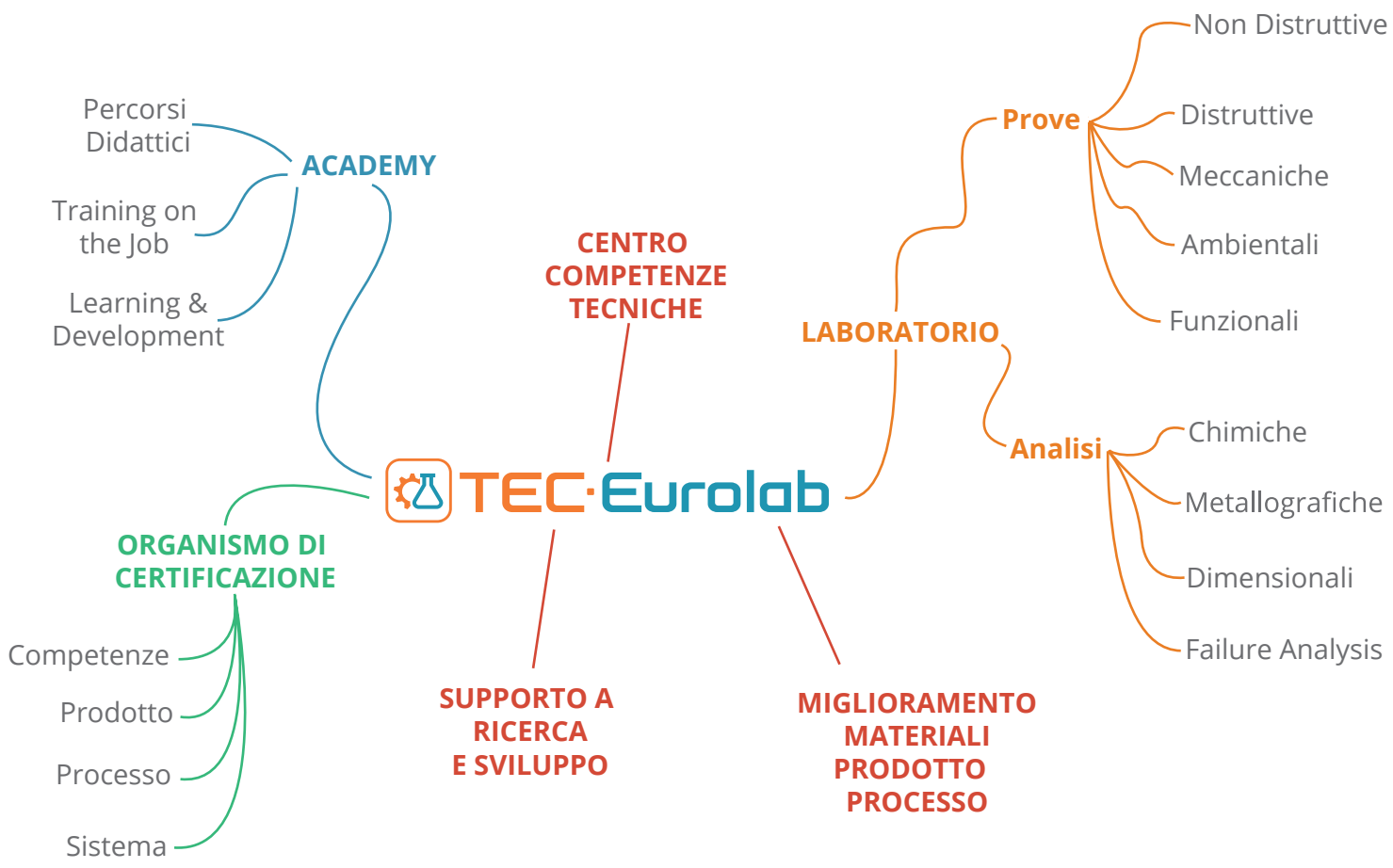
## MANAGEMENT

<b>MASTER TECNICI</b>		
MANAGEMENT TECNICO - DA TECNICO A MANAGER	120 ore	20-21-22-27-28 sett 14-15 ott 11-12-25 nov 9-10-16-17 dic
<b>PERCORSI DIDATTICI</b>		
MANAGEMENT: COMPETENZE SOLIDE	32 ore	20-21-22-27 sett
MANAGEMENT: PROCESSI E PROGETTI	16 ore	14-15 ott
MANAGEMENT: GESTIONE DEL SISTEMA COMPLESSO	16 ore	9-10 dic
<b>CORSI DI FORMAZIONE</b>		
LEAN MANAGEMENT	16 ore	21-22 sett
TIME MANAGEMENT	4 ore	27 sett
SMART E DIGITAL TEAMWORKING	4 ore	27 sett
PROCESS MANAGEMENT	8 ore	14 ott
PROCESS MANAGEMENT - SISTEMA DI PROCESSI	16 ore	9-10 dic
PROJECT MANAGEMENT	8 ore	15 ott
PROJECT MANAGEMENT - PORTAFOGLIO DI PROGETTI	16 ore	16-17 dic



## ORGANIZZAZIONE

<b>CORSI DI FORMAZIONE</b>		
STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	8 ore	20 sett
SMART E DIGITAL TEAMWORKING	4 ore	28 sett



**ENTE  
DI FORMAZIONE  
TECNICA**

**CORSI  
DI FORMAZIONE**

- Aula Fisica / Virtuale / Hybrid
- Corsi a Calendario / Custom / Listino
- Test di Apprendimento
- Accesso alla Certificazione



**AREE DIDATTICHE TECNICHE**

- Processi
- Collaudo
- Progettazione
- Materiali
- Gestione
- Qualità

Per ulteriori informazioni su  
programmi e docenti  
inquadra qui



 **TEC-Eurolab**  
A C A D E M Y

Per iscrizioni contattare:  
**academy@tec-eurolab.com**

Via Grieco, 91  
41011 Campogalliano (MO) | Italy  
Tel. +39 059 527775 academy@tec-eurolab.com  
Fax +39 059 527773 academy.tec-eurolab.com