



# TECNOLOGIA DEI MATERIALI

## FAILURE INVESTIGATION



**DURATA**  
1 GIORNATA



**STRUTTURA**  
PERCORSO A MODULI



**MODALITÀ DI EROGAZIONE**  
HYBRID - IN PRESENZA O ONLINE

### DESTINATARI

**PRODUZIONE**  
Responsabili e addetti R&D  
Responsabili e addetti

**UFFICIO TECNICO**  
Responsabili ufficio tecnico  
Tecnici dei settori

**QUALITÀ**  
Responsabili controllo qualità  
Tecnici di laboratorio

## DESCRIZIONE E OBIETTIVI

Corso di formazione incentrato sulla Failure Investigation dove si approfondirà come approcciare un evento di Failure in azienda: quali domande farsi, che informazioni cercare e i concetti organizzativi e sequenze logiche da applicare.

L'obiettivo della giornata consiste nell'acquisire le modalità di approccio a un evento di failure

## PROGRAMMA

- Introduzione ai fini del corso: cos'è una failure come investigazione
- La complessità della failure e la definizione degli obiettivi di indagine
- Raccolta delle informazioni, contesto legato al danno, analisi dei requisiti di progetto
- Difetti nel manufatto o condizioni fuori esercizio
- Da dove si parte? Definizione dello schema logico: punti di controllo durante l'investigazione
- Raccolta degli indizi e dei dati ed esecuzione sequenziale delle analisi
- Analisi degli indizi e dei dati, definizione delle variabili fisiche - umane - latenti nel processo di failure
- Conclusioni, reportistica e importanza del linguaggio