



## TOTAL QUALITY MANAGEMENT

### FMEA - FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS



**DURATA**  
2 GIORNATE



**STRUTTURA**  
MODULO UNICO



**MODALITÀ DI EROGAZIONE**  
IN PRESENZA

#### DESTINATARI

**QUALITÀ**  
Controllo qualità

**R&d**  
Responsabili e addetti R&D

## DESCRIZIONE

Il corso offre agli operatori delle aziende manifatturiere una comprensione approfondita dei metodi di analisi dei modi di guasto e degli effetti. Durante il corso, i partecipanti impareranno ad identificare e valutare i potenziali problemi di un processo, valutando i loro impatti e proponendo azioni correttive. Saranno fornite conoscenze teoriche e pratiche, insieme a strumenti e tecniche utili per migliorare la qualità, l'affidabilità e l'efficienza dei prodotti e dei processi.

## OBIETTIVI

- Comprendere i concetti e i principi fondamentali della FMEA
- Applicare correttamente i metodi e gli strumenti in azienda
- assicurare che i potenziali problemi siano stati adeguatamente considerati e gestiti durante tutto il processo di sviluppo del prodotto e/o del processo produttivo.

## PROGRAMMA

- FMEA - scopo e descrizione, obiettivi
- FMEA - rischio e affidabilità, riferimenti in IATF 16949:2016
- Integrazione della FMEA in azienda: FMEA di base e FMEA per famiglie
- FMEA AIAG & VDA – Approccio 7 Steps
- Tipologie FMEA
  - DFMEA (FMEA di progetto)
  - PFMEA (FMEA di processo)
- Esercitazioni su casi pratici
- Sessione di domande e risposte
- Conclusione
- Quiz di apprendimento