

Corso

FMEA – FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS



ABSTRACT DEL CORSO

Il corso introduce la metodologia FMEA come strumento strategico per migliorare qualità, affidabilità ed efficienza di prodotti e processi aziendali. Attraverso un approccio strutturato e preventivo, la FMEA consente di individuare e valutare i potenziali guasti e i rischi prima che si manifestino, favorendo una gestione proattiva delle criticità. Il percorso formativo, rivolto in particolare alle aziende manifatturiere, combina teoria e pratica fornendo strumenti operativi per analizzare i modi di guasto, valutarne gli effetti e definire azioni correttive efficaci, contribuendo al miglioramento continuo dei processi produttivi.



OBIETTIVI DIDATTICI

- 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 IN BREVE

- 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



SUPPORTO ALLO STUDIO

- Materiale didattico fornito in formato PDF
- Esercitazioni



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Non sono necessarie competenze pregresse.



SCOMPONIBILE

Il percorso non è scomponibile a moduli.



SPUNTI FUTURI E APPROFONDIMENTI

Se vuoi approfondire:

- Corso Problem Solving Tecnico
- Corso Controllo Qualità in Azienda



MODALITÀ DI EROGAZIONE
In presenza



DURATA
2 giornate (dalle 9 alle 18)



STRUTTURA
Percorso completo



TIPOLOGIA DI CORSO
Intermedio



COSTO
800 + IVA

