



# FMEA (FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS)

AREA TEMATICA **RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Durata 16 ore



# Scheda corso

## **DESTINATARI**

Dirigenti, responsabili di funzione/processo, personale coinvolto nei processi di gestione delle non conformità di ogni tipo, responsabili di sistemi di gestione, qualità, ambiente e sicurezza.

## **OBIETTIVI**

Il corso si prefigge di illustrare la metodologia generale e di fornire tutti gli elementi necessari per poter effettuare una appropriata analisi dei rischi al fine di minimizzare gli effetti dei guasti, avere una visione completa e trasversale del progetto e del processo produttivo in generale e di fornire un supporto a processi decisionali aziendali tenendo opportunamente conto degli aspetti operativi, produttivi ed economici associati.

## **FORMATORE**

Ing. Carmelo Dimauro - Ingegnere con oltre venticinque anni di esperienza nel campo dell'analisi e gestione dei rischi. Ha lavorato per TNO in Olanda e per la Commissione Europea. Insegna Risk Management alla SUPSI Università del Canton Ticino (CH).

## **PREZZO**

€ 500,00 + IVA



# Programma corso

1. Definizione di FMEA;
2. Obiettivi dell'FMEA e domini di applicazione;
3. Tipologie di applicazione dell'FMEA;
4. Gruppo di lavoro e contenuto del documento FMEA
5. Definizione della classificazione delle caratteristiche speciali;
6. Indice di priorità del Rischio IPR (gravità, probabilità e rilevanza): Individuazione dei prevedibili modi di guasto e quali riferimenti utilizzare; Individuazione dei potenziali effetti del guasto; Indice di gravità dell'effetto del modo di guasto; Individuazione delle cause di guasto; Indice di probabilità di verificarsi della causa del modo di guasto; Misure di controllo previste; Indice di rilevabilità.
7. Valutazione dei risultati e priorità di rischio;
8. Supporto alla decisione e azioni correttive/preventive.



10%

15%

20%

25%

30%

40%

50%

60%

80%

100%