

96

INFORMATICA E TECNICA

Quota di partecipazione

250,00 € + IVA az. associate

300,00 € + IVA az. non associate

Durata

7 ore

Formazione in presenza

PARMA, 29 maggio

REGGIO EMILIA, 22 ottobre

Formazione a distanza

18 e 25 novembre

Iscrizione

Vedi le modalità alle pagine 4 e 5

IL METODO FMEA

Durante il corso verrà illustrata in dettaglio la metodologia della FMEA, applicabile a qualsiasi settore merceologico, incluso quello dei servizi di derivazione aeronautica, automotive e medicale; consente di approcciare l'analisi dei rischi di un prodotto o di un processo (nuovo o modificato) correlandola a indici relativi e specificando contromisure che riducono progressivamente l'indice globale di rischio dell'intero progetto di un prodotto o di un processo produttivo.

Obiettivi

- Apprendere i dettagli del metodo FMEA (Failure Mode Effects Analysis)
- Illustrare una simulazione concreta dell'utilizzo della tecnica FMEA
- Apprendere le conoscenze per individuare le cause del modo di guasto, sia sul progetto che sul processo di realizzazione del servizio/prodotto

Destinatari

Responsabili assicurazione qualità, responsabili di produzione, responsabili dell'ufficio tecnico, responsabili della ricerca e sviluppo, responsabili dell'ingegnerizzazione e della logistica.

Contenuti

- La Metodologia FMEA: significato, finalità ed affidabilità
- FMEA di progetto (DFMEA), FMEA di processo (PFMEA) e loro legami
- Il gruppo di lavoro FMEA
- Metodologia di applicazione dell'FMEA:
 - ✓ Individuazione dei prevedibili modi di guasto: quali documenti 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
 - ✓ Priorità di rischio (FMEA di progetto)
 - ✓ Azioni correttive/preventive

Docente

TUV RHEINLAND ITALIA, primario ente a livello internazionale, con oltre 140 anni di esperienza nella fornitura di servizi di ispezione e certificazione di prodotti, impianti e sistemi di gestione.