

Tecniche per la Qualità: il Metodo FMEA

Cod. QFMEA



Italia

**Scegli la certezza.
Aggiungi valore.**

Durata

8 ore. Orario: 9:00 - 18:00

Obiettivo

- Illustrare in dettaglio la metodologia della FMEA
- Fornire le conoscenze per individuare le cause del modo di guasto, sia sul progetto che sul processo di realizzazione del servizio/prodotto, stabilendo le priorità d'intervento e verificando l'efficacia delle azioni correttive e preventive adottate
- Simulare concretamente l'utilizzo del metodo

La tecnica FMEA (Failure Mode Effects Analysis) 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. La tecnica si applica a qualsiasi settore merceologico, incluso quello dei servizi.

Programma

- 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 potenziale 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

Destinatari

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



Italia

Prerequisiti

Nessuno.

Materiale didattico

Dispensa, contenente le slides proiettate durante il corso.

Docente

Il corso viene svolto da un docente qualificato TÜV Italia Akademie.

Attestati

Attestato di frequenza.