

Seminario - SP 300

Design FMEA - Elemento fondamentale per l'affidabilità dei prodotti



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**

Data: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Responsabili e Professionisti di Ricerca e Sviluppo, progettazione, produzione e qualità.

Obiettivi

- Utilizzare questa efficace metodologia come strumento di anticipazione dei rischi e degli errori sia durante lo sviluppo del prodotto sia durante il processo realizzativo
- Applicare nel contesto corretto lo strumento FMEA di Prodotto

Contenuti

■ FMEA come strumento di prevenzione

- Formalizzare le informazioni per prevenire
- Incidenza su qualità ed affidabilità
- Analisi dei guasti possibili
- Classificazione/elaborazione delle azioni correttive
- Living document: la gestione delle modifiche in tempo reale

■ La metodologia FMEA di prodotto

- Preparazione all'analisi
- Definizione del problema
- Creazione dell'elenco dei modi di guasto
- Procedura di compilazione del modulo

■ La documentazione necessaria per lo sviluppo dei lavori FMEA

- Gli indici FMEA: probabilità, gravità, rilevabilità
- Criteri di valutazione degli indici (P, G, R)
- Calcolo del RPN (Risk Priority Number)
- Gli standard da rispettare e le azioni correttive
- Corretta interpretazione del significato dei termini e dei parametri usati

■ Linee guida

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

- Come classificare il livello di FMEA
- Come classificare i livelli di "probabilità di frequenza" e di "probabilità che il difetto o un prodotto difettoso raggiungano il Cliente"