

# La tecnica FMEA di progetto e di processo - Torino, 3 marzo 2017

Torino, 3 marzo 2017

## La tecnica FMEA di progetto e di processo

Torino, 3 marzo

Prevenire e ridurre i rischi nel ciclo produttivo dalla progettazione alla realizzazione del prodotto sono due imperativi per le imprese interessate ad intraprendere business con controparti nazionali e straniere.

A tale proposito Ceipiemonte, su incarico dei propri soci, ha organizzato una giornata di formazione su una delle più accreditate tecniche per mitigare, e progressivamente a ridurre, il livello di insuccesso di un progetto: la **FMEA** - Failure Mode Effects Analysis- di progetto (DFMEA) e di processo (PFMEA).

Calandosi in un contesto pratico-operativo, la **FMEA** risulta utile per porre in evidenza, in maniera preventiva, l'insorgenza di guasti e problemi, reali o potenziali, riducendo "l'indice globale di rischio" dell'intero progetto e conseguenti effetti negativi quali: disservizi, mancata qualità per il cliente finale e relativi costi.

### Programma

#### **FMEA: Failure Mode and Effect Analysis**

FMEA e TQM

Le caratteristiche

La FMEA e le interrelazioni con il QS 9000 e la ISO/TS 16949

FMEA di progetto e FMEA di processo

#### **FMEA di progetto - DFMEA**

Introduzione generale

Il team di lavoro

Sequenza della DFMEA

Vantaggi

Sviluppo di una DFMEA di progetto

- Flowchart
- Process flow diagram

Compilazione della DFMEA:

- Intestazione
  - Modi ed effetti di guasto
  - Classificazione degli effetti di guasto
  - Gravità - Frequenza – Rilevabilità - RPN
  - Azioni da intraprendere
  - Responsabilità
  - Grafico IPR
  - Follow-up
  - Check-list DFMEA di progetto e modulistica correlata
- Esercitazione su casi pratici dell'azienda

### **FMEA di processo - PFMEA**

Introduzione generale

Il team di lavoro

Sequenza della PFMEA

Vantaggi

Sviluppo di una PFMEA di processo

- Flowchart
- Process flow diagram

Compilazione della PFMEA:

- Intestazione
- Modi ed effetti di guasto
- Classificazione degli effetti di guasto
- Gravità - Frequenza – Rilevabilità - RPN
- Azioni da intraprendere
- Responsabilità
- Grafico IPR
- Follow-up
- Check-list PFMEA di processo

Esercitazione su casi pratici dell'azienda

**Destinatari:** responsabili qualità – responsabili produzione – uffici tecnici e progettazione - responsabili laboratori – ispettori – auditor – addetti di produzione – addetti al controllo qualità – uffici acquisti – addetti settore automotive.

**Sede di svolgimento:** Ceipiemonte – Corso Regio Parco, 27 Torino

**Orario:** 9.00 – 17.15

**Per informazioni:**

Lucia Spina, Maddalena Covello

tel. 011 6700.654/669

formazionetecnica@centroestero.org



[Stampa](#)

## Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 03.03.2017
- **Orario:** 09:00 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte - Corso Regio Parco, 27 - Torino
- **Città:** Torino
- **Posti totali per azienda:** 20
- **Data inizio iscrizioni:** 11.01.2017
- **Data fine iscrizioni:** 22.02.2017

## Per informazioni