

# Competere sui mercati internazionali. la tecnica FMEA di progetto e di processo - Torino, 30 maggio 2016

Torino, 30 maggio 2016

## **COMPETERE SUI MERCATI INTERNAZIONALI** **La tecnica FMEA di progetto e di processo** Torino, 30 maggio

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. +39 011 6700.654/669

formazionetecnica@centroestero.org

www.centroestero.org



[Stampa](#)

## Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 30.05.2016
- **Orario:** 09:00 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte - Corso Regio Parco, 27 -Torino
- **Città:** Torino
- **Posti totali per azienda:** 20
- **Data inizio iscrizioni:** 12.04.2016
- **Data fine iscrizioni:** 23.05.2016

## Per informazioni