

FMEA

Codice: P2

Titolo: FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) – NUOVA VERSIONE 4° EDIZIONE 2008

Obiettivo e contenuti: Il corso, allineato alle nuove linee guida introdotte dalla 4° edizione del manuale AIAG “FMEA – Failure Mode and Effects Analysis” pubblicato nel giugno 2008, si propone di sviluppare nei partecipanti una maggiore comprensione della FMEA attraverso attività di gruppo o individuali. I partecipanti identificheranno i vantaggi della FMEA, come lo strumento di prevenzione sia per la progettazione che per il processo, ed acquisiranno le capacità necessarie per portare a termine e per applicare la DFMEA (FMEA di Progetto) e la PFMEA (FMEA di Processo) secondo il seguente percorso:

- la FMEA di progetto e la FMEA di processo: definizione e differenze, finalità e obiettivi dei due strumenti di prevenzione ed analisi dei rischi;

- lo strumento FMEA: la struttura e le modalità operative, i concetti di gravità, probabilità e rilevabilità, la pianificazione delle azioni correttive per l'abbattimento degli IPR critici;

- lo sviluppo della FMEA di progetto: in gruppo, i partecipanti contribuiranno alla preparazione di una FMEA di progetto partendo da un caso studio, con l'obiettivo di applicare i concetti precedentemente introdotti in aula;

- lo sviluppo della FMEA di processo: in gruppo, i partecipanti contribuiranno alla preparazione di una FMEA di processo partendo da un caso studio, comprendendo al meglio le differenze e i punti di contatto con la FMEA di progetto;

- le novità introdotte dalla 4° edizione del Manuale AIAG: le nuove tabelle per la valutazione degli indici di gravità, probabilità e rilevabilità, i criteri per un'analisi dei rischi di progetto e di processo più corretta e puntuale, le nuove versioni di moduli per la compilazione della DFMEA e della PFMEA, i nuovi scenari in ambito automotive.

Destinatari: Responsabili di Funzione

Durata: 1 giorno

Costo: € 285,00 + I.V.A.