

## AREA DI APPARTENENZA

Operational Excellence

[Visiona l'intera proposta](#)

## DURATA

Una giornata

## ORARIO

9:00 - 18:00

## MODALITA'

Presenziale/Webinar

## LUOGO

Cesap/Aula virtuale

## TARIFFA

€ 450 + IVA

## ATTESTATO

a fine corso

## ISCRIZIONE E

### PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

## ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE

Materiali e Tecnologie

[Visiona l'intera proposta](#)

Il corso è stato progettato per conoscere e approfondire la FMEA, una delle metodologie preventive per eccellenza che consente di analizzare il prodotto dal punto di vista progettuale e di processo fornendo un quadro ampio e approfondito dei punti critici su cui intervenire.

Saranno analizzati gli obiettivi, i benefici attesi e su quali KPI impatta ciascuna tipologia FMEA (Concept, Design, Design e Equipment) e verrà poi presentato il flusso di applicazione con discussione di casi reali:

1. L'anagrafica per la tracciabilità ottimale del documento e uso delle informazioni esistenti in base alla tipologia di FMEA
2. Livello di analisi della FMEA richiesto (sistema, sottosistema, intero processo, fase specifica)
3. Analisi delle prestazioni e funzioni richieste
4. Identificazione dei potential failure modes (modi di guasto) relativi alle prestazioni
5. Stima della severity degli effetti in ottica cliente e relativa tabella di classificazione
6. Identificazione delle cause e dei meccanismi di failure
7. Stima della occurrence e relativa tabella di classificazione
8. Descrizione dei sistemi di controllo/test/manutenzione preventiva per intercettare le failure mode con riferimento alle FMEA di prodotto, di processo e di impianti
9. Stima della detection (rilevabilità e intercettabilità delle cause e dei modi di guasto). e relativa tabella di classificazione
10. Calcolo dell'RPN e scelta delle priorità di intervento (Risk Priority Number)
11. Azioni di Miglioramento e responsabilità
12. Calcolo dell'RPN atteso e dell'RPN reale a valle della realizzazione delle azioni di miglioramento
13. Evoluzione del modello FMEA secondo le recenti direttive AIAG-VDA (automotive)
14. Action Priority in alternativa all'indice RPN

CESAP organizza corsi che consentono approfondimenti sulle diverse proprietà dei polimeri, soffermandosi su aspetti che attengono alla progettazione, alla scelta più appropriata dei materiali in funzione dei manufatti da produrre, alle prove di laboratorio necessarie per una completa caratterizzazione dei materiali.

## DIRITTO DI RECESSO

È possibile avvalersi del diritto di recesso. Nel caso in cui si invii la rinuncia entro 7 giorni lavorativi prima della data di inizio corso, la quota verrà rimborsata integralmente. In caso di rinuncia da 7 a 3 giorni prima, la quota non viene rimborsata ma costituisce un credito spendibile entro un anno per altri corsi CESAP. Il recesso non può essere esercitato oltre i termini suddetti e la quota versata non sarà rimborsata. In caso di impossibilità a partecipare da parte di un iscritto, l'azienda può sostituirlo con un altro dipendente senza incorrere in costi aggiuntivi.