

AREA DI APPARTENENZA



[Visiona l'intera proposta](#)

DURATA

Quindici giornate

ORARIO

9:00 - 18:00

MODALITA'

Presenziale/Webinar

LUOGO

Cesap/Aula virtuale

TARIFFA

€ 5.500 + IVA

ATTESTATO

a fine corso

ISCRIZIONE

E

PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE



[Visiona l'intera proposta](#)



Il corso, della durata complessiva di quindici giornate, è strutturato in otto moduli, ognuno dei quali fa riferimento a un capitolo importante dell'approccio al miglioramento. Ogni modulo è perfettamente integrato nel percorso DMAIC, a cui si fa costantemente riferimento durante la presentazione degli strumenti.

Il percorso è rivolto a coloro che sono già in possesso della certificazione Green Belt.

Programma:

- Giorni 1,2: La scelta dei progetti e il collegamento con il Business Plan Aziendale, con elementi di Project Management, Project Tracking e Reporting, selezione e gestione dei KPI's.
- Giorni 3,4: I test statistici e l'applicazione nelle diverse situazioni, le problematiche legate alla stima campionaria per i diversi indici (medie, dispersioni e percentuali), applicazione approfondita dell'analisi della varianza.
- Giorni 5,6: Il sistema di misura secondo la norma ISO/TR 14253 (studi di tipo 1, 2, 3) e le relative problematiche di linearità. Il sistema di misura per attributi. Approfondimenti riguardanti la FMEA applicata al Progetto, al Processo e agli Impianti.
- Giorni 7,8: Tecniche statistiche avanzate, con particolare riferimento alla multiregressione, alla regressione logistica e all'analisi fattoriale; strumenti utili per gestire sistemi con numerose variabili continue e discrete. Approfondimento sul collegamento con i Big Data.
- Giorni 9,10: La Progettazione degli Esperimenti (modulo base), introduzione agli schemi fattoriali completi e frazionati, per gestire la maggioranza delle sperimentazioni nelle aree di Sviluppo Prodotto e Produzione.
- Giorni 11,12: La Progettazione degli Esperimenti (modulo avanzato), con riferimento agli schemi sperimentali più complessi e al metodo Taguchi.

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.

AREA DI APPARTENENZA

Operational Excellence

[Visiona l'intera proposta](#)

DURATA

Quindici giornate

ORARIO

9:00 - 18:00

MODALITA'

Presenziale/Webinar

LUOGO

Cesap/Aula virtuale

TARIFFA

€ 5.500 + IVA

ATTESTATO

a fine corso

ISCRIZIONE

E

PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE

Materiali e Tecnologie

[Visiona l'intera proposta](#)

- Giorni 13,14: Statistical Process Control, approfondimento sulle tematiche di controllo di processo in situazioni complesse, introduzione delle carte di controllo a media mobile, cumulative (CUSUM) e multivariate, con analisi dei punti di forza di ciascuna carta e gli ambiti applicativi. Integrazione alla Lean riguardante l'applicazione di Value Stream Mapping.
- Giorno 15: Le tecniche affidabilistiche e le distribuzioni tipiche dei guasti con la trattazione dei modelli predittivi relativi ai guasti futuri. Il concetto di test accelerati e stressati.

Tutti i moduli prevedono numerose esercitazioni relative a casi pratici.

Ogni partecipante deve sviluppare un progetto Six Sigma con applicazione completa dell'approccio DMAIC nella propria realtà aziendale.

Il progetto viene avviato durante lo svolgimento del corso di formazione e dura in media 3/4 mesi.

I progetti vengono discussi in aula e all'interno di ogni modulo si ritaglia uno spazio apposito per la discussione dei progetti.

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.