Lean Six Sigma Black Belt

AREA DI APPARTENENZA

Visiona l'intera proposta

DURATA
Sei giornate

ORARIO
9:00 – 18:00

MODALITA'
Presenziale/Webinar

LUOGO
Cesap/Aula virtuale

TARIFFA
€ 2.650 + 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 di sei giornate, è stato progettato per sviluppare le competenze indispensabili nella gestione di situazioni ad alta complessità e con impatto inter-funzionale. I partecipanti al corso, che hanno preventivamente raggiunto la certificazione Lean Six Sigma Green Belt, acquisiscono le capacità necessarie per impostare e garantire un programma di miglioramento in accordo alla strategia aziendale ed avranno, al termine del percorso, le competenze per coordinare un portafoglio progetti svolti anche da singoli Green Belt.

Il percorso è coerente con la normativa ISO-13053 ed è rivolto a coloro che sono già in possesso della certificazione Green Belt.

Programma:

- Giorno 1:
  - Approcci per la scelta dei progetti (SWOT e Porter; Cost Deployment, Management review periodiche, **Case study: Caterpillar.**
  - Risk Assesment (valutazione dei rischi nello sviluppo dei progetti).
  - Tollgate: Verifiche sull'andamento dei progetti (quando farli e chi partecipa).
  - Project tracking; Dinamica di gruppo e gestione dei gruppi di lavoro
  - Fase Define: breve sintesi (collegamento con programma Green Belt) e Quality Function Deployment.
- Giorno 2:
  - Fase Measure: breve sintesi (collegamento con programma Green Belt), integrazione analisi del sistema di misura (Gage R&R per variabili e attributi), **Case studies: discussione di situazioni reali di errori di misura.**
  - Fase Analyze: breve sintesi (collegamento con programma Green Belt), test statistici (z test, t test, confronto tra varianze, confronto tra percentuali), **Case studies: 6 esempi di applicazione di test**.

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.

Lean Six Sigma Black Belt

AREA DI APPARTENENZA

Visiona l'intera proposta

DURATA
Sei giornate

ORARIO
9:00 – 18:00

MODALITA'
Presenziale/Webinar

LUOGO
Cesap/Aula virtuale

TARIFFA
€ 2.650+ IVA

ATTESTATO
a fine corso

ISCRIZIONE E PROSSIMA SESSIONE
accedendo al sito

ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE

Visiona l'intera proposta

- Giorno 3:
  - Design of Experiment fattoriale completo.
  - Metodi grafici di rappresentazione dei risultati.
  - Metodi di simulazione del modello ricavato.
- Giorno 4:
  - Design of Experiment fattoriale frazionato.
  - La scelta della numerosità corretta in funzione del tipo di test.
  - **Case study: esempi di applicazione del DOE in diversi settori.**
- Giorno 5:
  - Cluster Analysis.
  - **Case study: esempi di applicazione della Cluster Analysis nella standardizzazione dei componenti.**
  - Factor Analysis.
  - **Case study: esempi di applicazione della Factor Analysis nella riduzione del numero delle variabili da controllare.**
- Giorno 6:
  - Fase Control: breve sintesi (collegamento con programma Green belt); Trend analysis; **Case studies: applicazione del trend nello studio di fenomeni ciclici,** conferma dei benefici e chiusura del progetto.
  - Design for Six Sigma: Flusso applicativo; Multi-Generational Plan (MGP); Case study: una applicazione dell'MGP nel campo dello sviluppo prodotto in aerospaziale; Benchmarking strategico.

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.

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.

caso di impossibilità a partecipare da parte di un iscritto, l'azienda può sostituirlo con un altro dipendente senza incorrere in costi aggiuntivi.

Lean Six Sigma Black Belt

AREA DI APPARTENENZA

Visiona l'intera proposta

DURATA
Sei giornate

ORARIO
9:00 – 18:00

MODALITA'
Presenziale/Webinar

LUOGO
Cesap/Aula virtuale

TARIFFA
€ 2.650+ IVA

ATTESTATO
a fine corso

ISCRIZIONE E PROSSIMA SESSIONE
accedendo al sito

ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE

Visiona l'intera proposta

Al termine del percorso, ogni partecipante avrà la possibilità di prendere parte all'esame di certificazione costituito da cinquanta domande; il risultato del test concorrerà, insieme alla valutazione del progetto di miglioramento proposto e sviluppato, al superamento dell'esame necessario per conseguire la Certificazione LEAN SIX SIGMA BLACK BELT riconosciuta da International Association for Six Sigma Certification IASSC.

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.