

SEDE DEL CORSO:

Il corso sarà svolto online, in videoconferenza.

L'esame scritto si svolgerà in presenza almeno 3 mesi dopo il corso.

Sede e data d'esame saranno concordate in seguito.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Progetto Qualità 2000 Srl a socio unico

Via S. Vito 17 - Tel 06 4464132 – e-mail: info@aicqci.it;

Sito Internet: <http://www.aicqci.it>

MODALITA' DI ISCRIZIONE:

Inviare il presente modulo compilato alla segreteria.

La partecipazione al corso è riconosciuta valida ai fini dell'aggiornamento delle competenze degli iscritti nei registri di AICQ SICEV.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

La quota comprende:

- 8 giornate di 6 ore di formazione ciascuna (48 ore complessive) con docenti altamente qualificati ed esperienza di applicazione dell'approccio Lean Six Sigma sia in ambito Manufacturing che di Servizi.
 - Il materiale di studio.
 - Il Coaching e supporto in aula sui progetti.
 - La quota di iscrizione all'esame finale per il conseguimento della certificazione. Sede e data d'esame saranno concordati in seguito.
- Per i soci AICQ Centro Insulare: Euro 2.340,00 + iva 22% per partecipante;
Per i non soci AICQ Centro Insulare: Euro 2.600,00 + iva 22% per partecipante.

Modalità di pagamento:

- Accredito su c/c bancario intestato a Progetto Qualità 2000 S.r.l. presso Banca Popolare di Sondrio Agenzia 11
IBAN: IT 11 Z 05696 03200 00000 6058X54
 - Assegno Bancario/Circolare intestato a: Progetto Qualità 2000 S.r.l.
- Il pagamento dovrà avvenire prima dell'inizio del corso.



Accademia Italiana
del Sei Sigma



GREEN BELT

16; 23; 30 novembre
4; 14 dicembre
12; 18 gennaio

PRESENTAZIONE

Applicare la metodologia Lean Six Sigma è attualmente una risposta efficace e completa per ottenere il miglioramento dei processi aziendali sia in ottica di efficienza che di efficacia e offrire sul mercato prodotti sempre più competitivi. L'approccio Lean Six Sigma può essere applicato non soltanto ai processi strettamente legati alla produzione ma anche a tutti i processi cosiddetti transactional, quali: ufficio commerciale, acquisti, risorse umane, post vendita, amministrazione, ecc. e costituisce un valido strumento per eliminare gli sprechi e razionalizzare i processi, rendere eccellente la catena di fornitura e affidabili i processi interni attraverso il controllo della variabilità.

Il corso è svolto in collaborazione con l'Accademia Italiana del Sei Sigma con docenti accreditati dall'Accademia.

OBIETTIVI

Il corso fornisce le competenze necessarie per sviluppare in autonomia progetti Lean Six Sigma e per gestire le attività di miglioramento in accordo con le migliori best practice internazionali di applicazione del metodo seguendo l'algoritmo DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control).

Attraverso sessioni dedicate, i discenti dovranno applicare le conoscenze acquisite durante i moduli formativi a un concreto progetto di miglioramento aziendale, potranno così consolidare le proprie competenze e verificare "sul campo" i vantaggi e le potenzialità del metodo. I docenti del corso seguiranno lo sviluppo dei progetti, i risultati realizzati saranno presenti in aula.

Alla fine del percorso i partecipanti potranno sostenere l'esame per la certificazione Green Belt Lean Six Sigma in accordo con la norma ISO 13053.

DESTINATARI

Il Percorso di Certificazione Lean Six Sigma Green Belt è rivolto a tutti coloro che possano intervenire sui processi aziendali al fine di aumentarne l'efficienza e l'efficacia.

Le competenze in tema di Lean e di Sei Sigma sono uno strumento utile per chi svolge attività di audit, anche per conto di organismi di certificazione.

PREREQUISITI

Non vi sono specifici prerequisiti, sono consigliate delle conoscenze minime sulla statistica di base e sull'approccio per processi.

ATTESTATO

A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

TEST FINALE

Dopo aver presentato un proprio progetto, i partecipanti potranno sostenere l'esame finale per conseguire la certificazione Green Belt Lean Six Sigma in accordo con la norma ISO 13053. L'esame sarà perciò svolto a distanza di almeno tre mesi dal corso, in presenza, sede e data saranno concordate in seguito.

PROGRAMMA

Il Corso si svilupperà in 8 giornate di 6 ore ciascuna con orario 9.30÷12.10; 14÷17 e affronterà lo studio delle seguenti tematiche:

Introduzione al metodo - Overview storico sul Lean e sul Sei Sigma - Principi base del Lean Six Sigma - Il tema di lavoro - Figure e compiti - Six Thinking Hats - Affinity Diagram - Il DMAIC: descrizione delle fasi - VOC e CTQ+CTQ tree e QFD - Significato del termine Sei Sigma - Sigma Level -Diagramma di Kano - Project Charter -Mappatura dei processi e SIPOC - La raccolta dei dati (significatività, rappresentatività, stratificazione e tracciabilità) - Dati continui e discreti - Statistica descrittiva - Diagramma di Pareto -Serie Storiche Run Chart+ - La distribuzione normale - La metrica del Sei Sigma - Spaghetti Diagram - Value Stream Map - I 7 tipi di sprechi - Capacità di processo (Cp Cpk) -Dati short term e long term - MSA - FMEA - Diagramma causa effetto - Statistica inferenziale - Test delle ipotesi ANOVA - Analisi di regressione - Scattered Diagram - DOE -5S - Poka Yoke - Pull systems/ Kanban - SMED - Work cell e flusso continuo - Miglioramento del flusso delle informazioni - Robust Design - Value Stream Mapping (to be) - SPC (Statistical Process Control).

MATERIALE DIDATTICO

Ogni partecipante riceverà un volume di approfondimento dei temi affrontati durante il corso. Gli esercizi saranno effettuati tramite i software Office Excel e Minitab.

DOCENTI

I docenti sono qualificati dall'Accademia Italiana Sei Sigma e vantano grande esperienza di applicazione dell'approccio Lean Six Sigma sia in ambito Manufacturing che di Servizi.