



Corso - 16/10/2024

Introduzione al Six Sigma

Acquisire gli strumenti che consentono di ridurre la complessità dei prodotti, garantendo comunque la soddisfazione delle richieste del cliente.

Obiettivi

- Fornire la conoscenza di base della metodologia Six Sigma per la risoluzione dei problemi o per il conseguimento di obiettivi di miglioramento nei sistemi che operano su commessa;
- Far comprendere le tecniche e gli strumenti del ciclo Define, Measure, Analyze, Improve, Control (DMAIC) e la loro applicazione;
- Fornire gli strumenti per misurare il processo, analizzare le motivazioni degli scostamenti e definire i miglioramenti per conseguire l'obiettivo desiderato, basandosi su dati oggettivi.

Programma

Il mercato attuale è costituito da clienti sempre più esigenti verso la qualità della fornitura e l'affidabilità delle performance, che richiedono prodotti sempre più avanzati, come impianti, macchine o attrezzature, che non solo soddisfino elevati standard di qualità, ma siano anche in grado di rispondere a esigenze specifiche. Per risolvere i problemi o cogliere le opportunità di miglioramento è fondamentale adottare processi strutturati che, a partire dall'identificazione delle necessità del cliente, guidino il processo anche attraverso la raccolta e l'analisi di dati. Una modalità per ottenere e mantenere il vantaggio competitivo è quindi perseguire l'eccellenza operativa **riducendo la variabilità dei processi** per garantire al cliente il conseguimento delle caratteristiche critiche, attraverso le tecniche del Six Sigma.

Contenuti:

Durante il corso si analizzeranno le motivazioni che supportano l'obiettivo del Six Sigma e il quadro esaustivo delle tecniche del ciclo DMAIC per conseguire la riduzione della variabilità. Nel dettaglio:

- L'approccio Six Sigma alla variabilità dei processi
- Ciclo Define, Measure, Analyze, Improve, Control (DMAIC)
- Tecniche e strumenti per condurre la fase di Define: definizione dello scopo del progetto e dei suoi obiettivi, SIPOC, VOC e project charter, FMECA
- Tecniche e strumenti per condurre la fase di Measure: la misura e il campionamento, stratificazione, diagramma di Pareto, istogrammi, box plot
- Tecniche e strumenti per condurre la fase di Analyze: metodi qualitativi e quantitativi
- Tecniche e strumenti per condurre la fase di Improve: generazione e selezione delle idee di miglioramento
- Tecniche e strumenti per condurre la fase di Control: progettazione e interpretazione delle carte di controllo

Destinatari

Persone che in aziende produttrici di Beni Strumentali ricoprono i ruoli di responsabile/assistente al responsabile di:

- Produzione
- Progettazione
- industrializzazione/tempi e metodi
- miglioramento continuo

Durata

16 ore

Quota di adesione:

1.200,00 € + IVA a persona per le aziende associate

1.400,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

16/10/2024 10.00-12.00 - ONLINE
18/10/2024 10.00-12.00 - ONLINE
23/10/2024 10.00-12.00 - ONLINE
25/10/2024 10.00-12.00 - ONLINE
30/10/2024 10.00-12.00 - ONLINE
06/11/2024 10.00-12.00 - ONLINE
08/11/2024 10.00-12.00 - ONLINE
13/11/2024 10.00-12.00 - ONLINE

 SBS è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108