

La Strategia Six Sigma

Destinatari:

- Direttori Tecnici,
- Direttori di Produzione,
- Direttori Qualità,
- Responsabili di Funzione aree Tecnica, Produzione, Qualità, Manutenzione.

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti gli elementi base di questa filosofia organizzativa, utilizzando esempi pratici per facilitare la comprensione e la successiva applicazione in azienda, secondo una modalità strutturata adeguata all'azienda stessa.

Contenuti:

Elementi base del processo 6 sigma:

- Approccio al concetto di variabilità.
- Significato di 6 sigma.
- Approccio 6 sigma vs Total Quality.
- Processo DMAIC (Define-Measure-Analyse-Improve-Control).
- Cenni processo DCOV.

Strumenti base 6 sigma:

- Mappatura degli strumenti base rispetto al DMAIC.
- Analisi ISIKAWA (esercitazione).
- Analisi di Pareto (esercitazione).
- FMEA Failure Mode and Effect Analysis (esercitazione).

Elementi di statistica:

- Il concetto di distribuzione.
- Statistica deduttiva ed induttiva.
- Stimatori della tendenza centrale.
- Stimatori delle deviazione standard.
- Metodi veloci tabella d2.

Statistical Process Control:

- Controllo statistico: cause comune e cause speciali.
- Caratteristiche per variabili e per attributi.
- x R chart.
- calcolo dei limiti di controllo.
- condizioni di controllo e fuori controllo (esercitazione).
- carte per attributi (cenni).
- Capability calcolo indicatori
 - ✓ Cp,
 - ✓ Cpk,
 - ✓ Pp,
 - ✓ Ppk

La Strategia Six Sigma

Measurement system analysis:

- Processo di misura.
- Metodo PSIOMEA.
- Variabilità del processo di misura.
- Bias, linearità stabilità
- Ripetibilità e riproducibilità.
- Calcolo del GRR (esercitazione).

Esercitazione generale (catapulta)

Metodologia:

- Fornire ai partecipanti gli elementi base del SIX SIGMA, utilizzando esempi pratici per facilitarne la comprensione e la successiva applicazione in azienda, secondo una modalità strutturata adeguata all'azienda stessa
- Esercitazioni e discussione di casi reali.

Documentazione:

A ciascuno partecipante verrà fornito il materiale presentato nel corso.

Durata:

2 giornate - 9:30-17:30

Docente:

Ing. Renato Fabbri – Ing. Alessandro Kokeny
Cubo Società di Consulenza Aziendale Srl

Quotazione:

€ 850,00 (iva esclusa) per partecipante, comprensivo dei pranzi di lavoro e dei coffee breaks.

1° Semestre 2018:

Bologna,
• 12 – 13 Febbraio;
• 12 – 13 Giugno.

Attestati:

Verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione

Il corso può essere:

- Erogabile presso la vostra azienda
- Personalizzabile nei contenuti
- Seguito da sessioni di follow-up
- Erogabile in codocenza
- Erogabile in modalità ONE to ONE