

Orientamento al Lean Six Sigma

Destinatari

Imprenditori, Manager e coordinatori Aree Produzione, Logistica, Qualità, Risorse Umane e tutti coloro che sono interessati ad avere una visione d'insieme sull'introduzione del Lean Six Sigma in azienda, identificando benefici e punti di forza e facendo attenzione alle criticità da considerare.

Metodologia Didattica

Il corso online sarà erogato in modalità interattiva e sarà impostato verso una condivisione continua di contenuti, impressioni, spunti di applicazione anche da parte dei partecipanti.

Durata

Il percorso prevede 3 incontri virtuali da 2,5 ore ciascuno.

Quando

Storia, RoadMap, Confronto
23 settembre - 14:30-17:00

Define/Improve: strumenti Lean
1 ottobre - 14:30-17:00

Measure/Analyze/Control:
strumenti 6Sigma
14 ottobre - 14:30-17:00

Quota

900,00€ + IVA per l'intero percorso

Il corso si pone l'obiettivo di illustrare la storia e la filosofia di base della metodologia Lean e della metodologia Six Sigma, le peculiarità e le sinergie, attraverso 3 incontri virtuali.

Il metodo Lean è basato sulle persone, sulla capacità e volontà di ognuno di individuare gli elementi a Valore Aggiunto nelle proprie attività e distinguerli da quelli Non a Valore.

Il metodo Six Sigma è basato sull'analisi dei dati e gli strumenti statistici per diminuire la variabilità dei processi e aumentarne qualità e affidabilità.

Partendo dalla storia, si passerà ad un'illustrazione della metodologia DMAIC e si metteranno a fuoco con alcuni esempi gli strumenti Lean e Six Sigma da utilizzare nelle fasi del percorso.

Storia, RoadMap, Confronto

Contenuti

- Lean e Six Sigma sulla linea del tempo
- I testi di riferimento
- Le sinergie
- La Roadmap DMAIC
- Confronto Lean/6Sigma/ToC
- Esercitazione.

Define/Improve: strumenti Lean

Contenuti

- Definizione di progetto e obiettivo (feedback da esercitazione)
- Project Charter e A3
- La mappatura dello stato attuale
- L'identificazione degli sprechi (e quantificazione)
- Le metriche di base
- Improve: carrellata strumenti di miglioramento
- Feedback e esercitazione.

Measure/Analyze/Control: strumenti 6Sigma

Contenuti

- Strumenti:
 - Media e deviazione standard
 - Carte di controllo
 - Capability
 - MSA
- Introduzione metodologia:
 - Green Belt e Black Belt
 - Progetto Pilota
 - Hoshin Kanri.