Seminario - LP 095

Value stream Mapping

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**
Data: **09 Nov 2026**
Prezzo: **€ 800,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Come mappare i processi a valore analizzando i flussi informativi e le potenzialità delle tecnologie abilitanti 4.0

Rivolto a

Direttori, Responsabili di produzione, logistica, qualità e acquisiti e tutti coloro che vogliono intraprendere attività di miglioramento continuo in Azienda senza trascurare le tecnologie abilitanti dell'industria 4.0 e la digitalizzazione dei processi.

Obiettivi

- Acquisire il metodo per generare la mappatura sistemica dei flussi produttivi in azienda e poter identificare gli "sprechi" e tutto ciò che non genera valore
- Generare la mappa attuale (current state) ed avere i riferimenti per definire cosa fare per arrivare alla situazione futura (future state)
- Dotarsi di uno strumento efficace per orientare le attività di miglioramento continuo in ottica lean
- Essere in grado di utilizzare il Value Stream Mapping per tracciare le attività e i flussi informativi a valore nella stato current e disegnare il future state integrando i miglioramenti sui flussi informativi e le opzioni attivabili grazie alle tecnologie 4.0

Contenuti

Fondamenti

- Il valore, il processo che genera il valore, il flusso del valore nel processo che lo genera. Value Stream, Value Stream Mapping - current state, Value Stream Design - future state
- Panoramica degli strumenti per migliorare il flusso
- Sistemi per l'identificazione dei Muda nel processo di scambio informazioni e per l'individuazione dei miglioramenti possibili attraverso l'inserimento delle tecnologie abilitanti proprie dell'industria 4.0

Le modalità di attuazione - la "mappatura"

- I passi e le fasi da percorrere per definire, organizzare, preparare e condurre le attività operative di mappatura dei flussi in azienda
- La matrice prodotto/processo e le famiglie di prodotto: flussi minori e flussi maggiori
- Calcolo del Value Added Ratio. Attività a valore e attività a non valore
- Determinazione delle opportunità di miglioramento
- Identificazione dei principali elementi critici nello scambio delle informazioni tra le persone ed i sistemi di automazione

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Identificazione delle possibili innovazioni per migliorare il sistema di scambio informazioni e delle soluzioni legate alle tecnologie abilitanti 4.0

I fattori critici e leve di azione

- Gli aspetti di comunicazione e management correlati alla VSM
- VSM come strumento di miglioramento: dettaglio delle condizioni di efficacia
- Sistema di analisi dello scambio informativo ed identificazione delle criticità
- Utilizzo degli strumenti di analisi e mappatura delle tecnologie abilitanti per sviluppo del processo produttivo

Sperimenterete

- Esercitazioni di mappatura “current state” e progettazione “future state”
- Identificazione e mappatura dei flussi informativi
- Evidenziazione di soluzioni alternative 4.0 per la costruzione del future state in funzione dei KPI e dei vincoli

Altre iniziative consigliate

- Digital strategy, Industry 5.0 e Impatto della AI
- Cobot in fabbrica - Applicazioni ed esperienze
- Simulazione per progettare o ri-progettare i processi industriali
- Logistica 5.0 – Come l’Automazione cambia i magazzini e la logistica interna

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci