Seminario - SCM 046

AI e Processi Produttivi - Come trasformare dati e intelligenza in vantaggio operativo

Iniziativa ON Demand

Durata: **1g**

Data: Iniziativa attivabile a richiesta con un minimo di 4 partecipazioni.

Prezzo: **€ 800,00** (per partecipazione)

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Manager, specialisti e tecnici delle aree Operations, Supply Chain, Produzione, Qualità e Acquisti, Innovation Manager, Data Analyst, Project Manager

Obiettivi

- Fornire una base solida su AI, ML, LLM e Generative AI nel contesto manifatturiero
- Esplorare applicazioni reali in processi chiave (pianificazione, qualità, supply chain, manutenzione)
- Avviare una riflessione strutturata su progetti AI in azienda

Contenuti

AI Landscape

- Cambiamento esponenziale: AI e futuro del lavoro
- Differenze tra AI, ML, Deep Learning, LLM, Agentic AI

AI e Manufatcuring

- GenAI e Digital Transformation nel contesto industriale
- Esercizio: “Mappa il tuo processo con potenziale AI”
- Dati industriali e valore latente

Process Control & Quality

- Carte di controllo, SPC e Six Sigma evoluti con AI
- Deep Learning per controllo qualità visivo
- Demo: screening variabili e anomalie con AI
- Procedure operative on demand e guidate per operatori

Planning & Scheduling

- Previsione domanda e pianificazione avanzata

Asset Management & AI

- Manutenzione predittiva & real time monitoring
- Agenti per la guida agli interventi

Procurement

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

- Analisi della spesa ed analytics
- Supplyer discovery & Risk management
- Previsione necessità
- Contract intelligence

KPI & reporting

- ChatGPT per l'analisi e la reportistica
- Forecast dinamici e demand sensing

Process Optimization

- Creazione di dati sintetici per simulazioni
- Best practice nella gestione AI-driven dei flussi

Laboratorio: "AI Canvas: dalla sfida operativa all'idea progettuale"

- I partecipanti lavorano in sottogruppi con un CANVAS specifico utile per guidare i gruppi nella progettazione di un primo Proof of Concept (PoC) applicato ai processi produttivi.

Sperimenterete

- Riflessione collettiva guidata con domande critiche
- Condivisione di idee in piccoli gruppi
- Canvas progettuale per identificare dove l'AI può generare valore
- Analisi di impatto (tecnico, economico, organizzativo)

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