

Seminario - SCM 046



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

Corso presso: Festo Academy

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: 1g

Data: 31 Dic 2026

Prezzo: € 800,00

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

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

- Agenti per la guida agli interventi

■ Procurement

- Analisi della spesa ed analytics
- Supplier 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.

Sperimentarete

- 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)