

Seminario - OPX 411

## AI for Six Sigma



**Corso presso:** Festo Academy

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

**Durata:** 1g

**Data:** 17 Nov 2026

**Prezzo:** € 1.100,00

**Scarica modulo iscrizione:**  
[www.festocte.it/iscrizione](http://www.festocte.it/iscrizione)

La Statistica industriale risale ai primi decenni del '900. Seppur certo che la matematica non invecchia, è anche vero che nuovi strumenti matematici e nuove tecnologie permettono di esplorare nuovi orizzonti applicativi. E rispetto al secolo scorso le novità sono davvero tante. Scopriamo quali e come esse si integrino con forza e vigore con i metodi classici.

40% sconto per ex partecipanti Master Lean Six Sigma Festo Academy

### Rivolto a

- Green Belt
- Black Belt

### Contenuti

#### ■ Definizione dei nuovi concetti:

- Definizione di intelligenza artificiale • Orientarsi con chiarezza fra le buzz words: AI, deep learning, genAI, ML • Come la statistica si relaziona naturalmente all'AI • Introduzione alla Data Science • Come la Data Science rappresenti la metodologia per portare l'AI in azienda

#### ■ Estendere la statistica industriale in pratica:

- Controllo qualità tramite deep learning • Dalle carte di controllo alla manutenzione predittiva • Trasformare un problema di predizione in uno di classificazione • Real time monitoring • Nuova forza per l'analisi massiva di serie temporali • AI generativa per creare dati sintetici e migliorare i modelli esistenti • Screening delle variabili tramite machine learning

#### Sperimentate

- Metodi alternativi alle carte di controllo tradizionali • Lo stato dell'arte di ChatGPT