Seminario - OPX 411

AI for Six Sigma

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

Durata: **1g**
Data: **06 Mag 2027**
Prezzo: **€ 800,00**

Scarica modulo iscrizione:
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

Sperimenterete

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

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