

Seminario - ED 310

CoDeSys soft motion



Corso presso: Festo Academy

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

Durata: 3gg

Date: 29 - 30 - 31 Dic 2025

Prezzo: € 1.300,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festoct.it/iscrizione

Rivolto a

Programmatori, integratori, progettisti di automazione

Obiettivi

- Programmare applicazioni di Motion Control
- Programmazione avanzata utilizzando function blocks
- Interpolazione assi
- Troubleshooting avanzato

Contenuti

- Motion control: CoDeSys SoftMotion V3,
- PLCopen: asse singolo e movimento coordinato
- Funzioni di base per CNC
- PLCopen: funzioni robotiche
- Utilizzo di tool di configurazione festo: FCT ("Festo configuration tools"), FFT ("Festo Field Device Tool"), FMT (Festo Maintenance Tool)
- Editore CODESYS integrato nella programmazione PLC.

Sperimenterete

- Esempi applicativi di function blocks
- Esempi di importazione di file DXF per interpolazione
- Troubleshooting di applicazioni di Motion Control
- Esempi applicativi di programmazione CAM