

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.festocte.it/iscrizione](http://www.festocte.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,
- PLCCopen: asse singolo e movimento coordinato
- Funzioni di base per CNC
- PLCCopen: 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.

### Sperimentate

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