

Seminario - ED 300

## Progettazione dei sistemi di assi controllati

**Corso presso: Festo Academy**

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

**Durata: 2gg****Date: 28 - 29 Mag 2026****Prezzo: € 1.000,00**Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoct.it/iscrizione](http://www.festoct.it/iscrizione)

### Rivolto a

Progettisti, professional di engineering e industrializzazione, commissioning engineer e manutentori esperti.

### Obiettivi

Fornire le competenze per progettare un asse controllato

### Contenuti

#### ■ Struttura di un asse controllato

- Tipologia di controllori
- Tipologia di attuatori
- Sistemi di trasmissione del moto
- Tipi di sensori/trasduttori utilizzati
- Tipologia di controllo

#### ■ Soluzioni tecniche per il controllo di posizione

- Conteggio rapido
- Processori dedicati per il controllo assi ad anello chiuso
- Posizionatori programmabili
- Schede funzionali per PLC

#### ■ Criteri progettuali e interpretazione dei cataloghi

- Scegliere la soluzione tecnologica più appropriata in funzione dell'applicazione
- Progettare correttamente l'installazione in funzione delle problematiche EMC
- Progettare correttamente le soluzioni HW/SW relative alla sicurezza secondo le leggi e norme tecniche

#### ■ Convertitori/trasduttori di segnali

- Trasmissione in tensione o corrente
- Interpretare le caratteristiche da catalogo
- Scegliere il dispositivo più adatto in relazione all'applicazione e all'ambiente di utilizzo

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Contatti:  
cell +39 335 103 8822  
[contatti@festo.com](mailto:contatti@festo.com)Sede centrale:  
Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci

**Laboratorio**

Durante il corso verranno effettuate applicazioni pratiche utilizzando assi Festo