

Seminario - ED 300

Progettazione dei sistemi di assi controllati



Corso presso: Festo Academy

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

Durata: 2gg

Date: 30 Set 2024

01 Ott 2024

Prezzo: € 900,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festoctc.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:

tel +39 02 45794 350

fax +39 02 4884 2012

contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:

Via Enrico Fermi, 36/38

20057 Assago (MI)

Come raggiungerci

Laboratorio

Durante il corso verranno effettuate applicazioni pratiche utilizzando assi Festo

Contatti:

tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com