

Seminario - ED 200

Manutenzione di base su sistemi di Motion Control

**Corso presso: Festo Academy Milanofiori**

Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C3, 20057 - Assago (MI)

FESTO
Academy**Durata: 2gg****Date: 29 - 30 Dic 2025****Prezzo: € 900,00**Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Manutentori esperti operanti su impianti con soluzioni motion control, montatori e tecnici esperti con compiti di diagnostica, intervento e miglioramento.

Obiettivi

Fornire le competenze per intervenire in sicurezza su problematiche di funzionamento degli assi controllati

Contenuti

■ Manutenzione e verifiche degli assi controllati

- Identificare le cause di anomalia di un encoder/resolver
- Sostituire un encoder/resolver in sicurezza dopo la diagnostica di intervento
- Riportare il sistema nelle condizioni originali dopo interventi manutentivi su parti della catena cinematica
- Verificare con gli opportuni strumenti (tester-oscilloscopio) le alimentazioni di potenza e i segnali logici
- Eseguire backup/restore dei parametri funzionali
- Interpretare i messaggi di diagnostica del controllore

■ Sostituzione, messa in servizio e ottimizzazione

- Utilizzare gli strumenti software per la diagnostica/messa in servizio degli assi controllati
- Identificare i parametri significativi per la miglior risposta in funzione dell'applicazione
- Effettuare semplici modifiche ai programmi di movimento e controllo

Laboratorio

Esercitazioni applicative di collegamento, diagnosi e verifica inverter e azionamenti.