Seminario - ELM 200

Manutenzione e miglioramento dei sistemi elettromeccanici ed elettronici

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **4gg**
Date: **02 - 03 - 04 - 05 Mar 2027**
Prezzo: **€ 1.600,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Per l'ottenimento della qualifica PES e PAV (CEI 11/27) è necessario seguire separatamente il corso

Rivolto a

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

Il corso è rivolto a chi possiede le conoscenze della elettromeccanica di base.
Effettua il test, se totalizzi almeno 9 punti il corso è adatto a te!
Verifica le tue conoscenze di elettromeccanica con il nostro test online

Obiettivi

- Intervenire in sicurezza su situazioni complesse di impiantistica elettromeccanica tradizionale e con sistemi elettronici
- Valutare interventi di miglioramento
- Riconoscere i pericoli elettrici

Contenuti

- **Ricerca guasti su impianti di comando e potenza**
- **Interventi in sicurezza nei quadri**
  - Uso di strumenti adeguati (pinza, megger, tester, oscilloscopio)
- **Interfaccia con elettronica di potenza**
- **Saper leggere lo schema di un azionamento per motori AC**
- **Riconoscere i segnali di alimentazione**
- **Saper verificare i parametri di accoppiamento**

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Collegamento di un motore AC sotto inverter
- Prelevare i segnali di misura
- Diagnosticare un guasto all'inverter e sostituirlo
- Inserimento di nuovi parametri di lavoro al posto di quelli di fabbrica
- Collegamento inverter
- PLC Motore e loro segnali principali

Sensori ON/OFF

Trasduttori di temperatura e di pressione

Segnali analogici in tensione/corrente

Convertitori di segnali

Manutenzione in sicurezza secondo norme e leggi

- Cenni CEI 11-27
- EN13849 sotto l'aspetto manutenzione
- Barriere di sicurezza, sensori a sicurezza positiva, soluzioni elettriche e pneumatiche, relè di sicurezza PNOZ

Regole di cablaggio di quadri secondo le norme tecniche

Laboratorio

Prove pratiche di comando e controllo velocità di motori

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci