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: **22 - 23 - 24 - 25 Ott 2024**
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

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

- 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

Prosegue -->

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

- **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:
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