

Seminario - ELM 100

## Manutenzione di base su sistemi elettromeccanici



**Corso presso: Festo Academy**

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

**Durata: 4gg**

**Date: 05 - 06 - 07 - 08 Nov 2024**

**Prezzo: € 1.600,00**

Scarica modulo iscrizione:  
[www.festocte.it/iscrizione](http://www.festocte.it/iscrizione)

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

### Rivolto a

Manutentori e tecnici con compiti di primo intervento su impianti elettromeccanici, installatori e tecnici di assistenza; indicato anche per neo manutentori.

### Obiettivi

Intervenire in sicurezza secondo le norme tecniche e le leggi su apparecchiature e impianti elettromeccanici

### Contenuti

#### ■ Cenni di elettrotecnica

- Grandezze continue e alternate

#### ■ Distribuzione di energia elettrica

- Sistemi trifase

#### ■ Simbologia di apparecchiature elettromeccaniche e lettura schemi

#### ■ Apparecchiature elettromeccaniche

- di comando: relais, pulsanti
- di potenza: contattori, magnetotermici, motori AC

#### ■ Principio di funzionamento del motore asincrono trifase

- Costituzione fisica
- Lettura e interpretazione dei dati caratteristici di targa per la manutenzione
- Tipologie di collegamento per motori elettrici

#### ■ Come eseguire operazioni in sicurezza sui motori

#### ■ Metodi di diagnostica e ricerca guasto

- Sostituzione e taratura degli elementi di protezione

#### ■ Sensori negli impianti elettromeccanici

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Contatti:

tel +39 02 45794 350

fax +39 02 4884 2012

[contatti@festo.com](mailto:contatti@festo.com)

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:

Via Enrico Fermi, 36/38

20057 Assago (MI)

Come raggiungerci

- Sensori elettronici e loro caratteristiche funzionali

**Laboratorio**

Esercitazioni operative tra cui:

- Collegamento di apparecchiature elettromeccaniche e diagnosi con strumentazione
- Avviamento motori AC

**Contatti:**

tel +39 02 45794 350  
fax +39 02 4884 2012  
[contatti@festo.com](mailto:contatti@festo.com)