

Manutenzione di base su sistemi elettromeccanici



Corso presso: **Festo Academy**

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

Durata: 4gg

Date: 20 - 21 - 22 - 23 Set 2022

Prezzo: € 1.400,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festoct.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 -->](#)

- 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