

Seminario - NET 200

Manutenzione delle reti di comunicazione industriale



Corso presso: **Festo Academy**

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

Durata: 2gg

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festoct.it/iscrizione

Seminario valido per la certificazione CETOP di Assofluid. [Informazioni](#)

Rivolto a

Manutentori Elettrici, Tecnici di Automazione, Strumentisti.

Obiettivi

- Acquisire conoscenze sull'implementazione di sistemi di automazione basati su network industriali
- Utilizzare gli strumenti di messa in servizio e diagnostica per la ricerca guasti su sistemi di automazione basati su network industriali
- Saper effettuare modifiche in impianti basati su network industriali

Contenuti

- Bus di campo e reti industriali: differenze e similitudini
- Bus di macchina: AS-i, struttura, funzione, tipologia dei nodi
- Bus di macchina: strumenti di progettazione e modifica delle configurazioni
- Diagnostica e ricerca guasti in impianti basati su bus di macchina AS-i
- Bus di campo: Profibus, caratteristiche, prestazioni, tipologia dei nodi
- Bus di campo: Profibus, strumenti di progettazione e modifica delle configurazioni
- Diagnostica e ricerca guasti in impianti basati su bus di campo Profibus
- Rete industriale: Profinet, caratteristiche, prestazioni, tipologia dei nodi
- Rete industriale: Profinet, strumenti di progettazione e modifica delle configurazioni
- Diagnostica e ricerca guasti in impianti basati su rete industriale Profinet
- Bus proprietari non normati
- MPI: uso, implementazione, ricerca guasti

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Laboratorio

- Esercitazioni applicative con bus AS-i e Profibus realizzate con sistemi PLC Siemens
- Esercitazioni applicative con sistemi Profinet realizzate con sistemi PLC Siemens
- Esercitazioni applicative con sistemi bus proprietari (MPI) realizzate con sistemi PLC Siemens

Prerequisiti

Conoscenza dei PLC Siemens

Contatti:

tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com