

Seminario - PLC 210

Progettazione, modifica e programmazione di interfacce HMI - Ambiente di sviluppo WinCC Flex



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.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Manutentori esperti operanti su impianti automatizzati, montatori e tecnici esperti con compiti di diagnostica, ripristino e miglioramento con modifica dei programmi operativi per sistemi PLC.

Obiettivi

- Effettuare backup e restore delle applicazioni di supervisione
- Verificare la funzionalità della connessione fra le apparecchiature
- Effettuare modifiche e migliorie nelle pagine operative

Contenuti

■ Hardware

- Conoscere i principali sistemi di connessione fra apparecchiature industriali
- Riconoscere componenti ed elementi chiave dei sistemi di supervisione
- Verificare e collegare i componenti del sistema impianto-controllo-HMI

■ Software

- Utilizzare variabili interne e variabili di collegamento di ogni tipo disponibile
- Conoscere gli oggetti grafici base e complessi di un'applicazione di supervisione
- Applicare criteri elementari di ergonomia delle applicazioni di supervisione
- Utilizzare i principali metodi HMI (proprietà statiche e dinamiche)
- Integrare immagini e disegni realizzati con applicazioni terze in relazione a risoluzione, definizione, formato, etc
- Intervenire sul software del controllore in relazione alle modifiche nel software di supervisione

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Laboratorio

Esercitazioni applicative con l'utilizzo di PLC Siemens S7-300, PC e pannelli operatore Siemens

Prerequisiti

Conoscenza dei PLC Siemens

Contatti:

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