

Webinar - PLC 070W

## Manutenzione e azioni di ripristino per sistemi PLC S7-1200 e S7-1500 in ambiente TIA Portal



Corso presso: **Web**

**Durata: 2gg**

**Date:** Per la prossima edizione in programma contattateci.

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

**Orario: 09:00 - 13:00 (4 sessioni da 4 ore)**

### Obiettivi

- Conoscere il principio operativo e le caratteristiche funzionali dei sistemi con PLC in ambiente TIA PORTAL
- Essere in grado di apportare modifiche semplici ai parametri funzionali dei programmi operativi (valori di preset, settaggi)
- Saper interpretare i programmi applicativi
- Utilizzare gli ambienti software per la ricerca guasti

### Rivolto a

- Manutentori e tecnici operanti su impianti con compiti di manutenzione periodica e primo intervento
- Installatori e tecnici di assistenza
- Neo manutentori al primo approccio alle tecnologie di logica programmabile e reti

### Contenuti

- Parametri operativi delle CPU
- Parametri dei moduli di I/O
- Parametri moduli funzionali speciali
- Scambio dati con sistemi di supervisione
- Realizzazione e integrazione di semplici programmi applicativi
- Regole di interpretazione di programmi applicativi scritti da terzi
- Verifica funzionalità programmi applicativi
- Integrazione con software di supervisione
- Riconfigurazione di bus di campo e reti di collegamento per inserimento/eliminazione di nodi
- Aggiornamento periodico ambiente di sviluppo

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Contatti:

cell +39 335 103 8822  
tel +39 02 45794 350  
[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

**Sperimentere**

- Esercitazioni in ambiente di simulazione che deve essere installato sul computer del discente