

Seminario - PLC 050

## Conduzione ed azioni di ripristino su impianti automatici gestiti da PLC



Corso presso: **Festo Academy**

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

**Durata: 1g**

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

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

### Rivolto a

Operatori e conduttori di macchine e impianti automatizzati con PLC

### Obiettivi

Essere in grado di operare su impianti automatizzati con PLC e connessioni di rete, in relazione a:

- Identificazione rapida di anomalie che causano fermate
- Riconoscimento rapido di guasti identificabili a vista
- Controllo e ripristino delle irregolarità nelle connessioni di rete

### Contenuti

#### ■ **Conoscenza dei sistemi PLC**

- Verifica delle alimentazioni e delle connessioni di alimentazione
- Verifica stato CPU
- Interpretazione dei LED di segnalazione
- Utilizzo dei pannelli operatore per le rilevazioni diagnostiche
- Utilizzo dei pannelli operatore per l'impostazione dei dati di setup
- Manovre di reset per ripartenze a caldo e a freddo
- Utilizzo dei led di stato dei segnali di I/O

#### ■ **Conoscenza delle comunicazioni industriali**

- Identificazione delle strutture di comunicazione a bordo impianto
- Identificazione dei cavi di collegamento e dei punti di connessione
- Verifica delle connessioni e della loro corretta impostazione
- Interpretazione dei led di segnalazione

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

**Laboratorio**

Con l'utilizzo di sistemi Siemens Simatic S7

Contatti:

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

Sede centrale:

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