

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: 31 Dic 2025

Prezzo: € 600,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festoctc.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