

Basi di programmazione PLC S7-1200 Siemens

15
ORE

BRESCIA
via Orzinuovi, 28



FINALITÀ

Il corso ha come obiettivo di fornire gli strumenti per saper sviluppare programmi anche complessi per gestire processi industriali e/o civili di una certa entità. Saper controllare i segnali provenienti da sensori digitali e trasduttori analogici. Saper gestire avviamenti motori e attuatori in genere. Conoscere i principali protocolli di comunicazione. Conoscere come interfacciare un HMI (pannello operatore) al PLC per la gestione, visualizzazione e inserimento dati di processo.



PROGRAMMA

- Concetti generali sul PLC e suo cablaggio
- Funzionamento del PLC
- Utilizzo del software di programmazione, il TIA Portal
- Operazioni di configurazione e messa in servizio del PLC
- programmazione in KOP con l'utilizzo di semplici istruzioni
- Temporizzatori, contatori, operatori di controllo del programma e operatori di trasferimento
- OB, blocchi funzione, blocchi codice e DB (Cenni, argomenti per corso intermedio, avanzato)



DESTINATARI

Il corso si rivolge a: installatori elettrici tecnici dell'automazione industriale – installatori elettrici civili.



DATA E ORARIO

Giovedì 07 Marzo 2024 • ore 16:30 - 19:30
Giovedì 14 Marzo 2024 • ore 16:30 - 19:30
Giovedì 21 Marzo 2024 • ore 16:30 - 19:30
Giovedì 28 Marzo 2024 • ore 16:30 - 19:30
Martedì 02 Aprile 2024 • ore 16:30 - 19:30

In presenza presso la sede di Confartigianato in via Orzinuovi n. 28, Brescia



CONTRIBUTI

I corsi possono beneficiare dei contributi di **Elba**, pari al **30%** o di quelli della **Camera di Commercio**, pari al **50%**. Per verificare se puoi accedere e usufruire ai contributi, contattare l'ufficio ASTF - formazione e progetti al n. 030.3745236 / 389.

COSTI

€ 395 + iva



Per iscriverti
CLICCA QUI



Entro il
22 Febbraio
2024

CONDIZIONI GENERALI L'iscrizione è subordinata alla disponibilità dei posti. Le date, il programma ed i docenti possono essere suscettibili di slittamenti e/o cambiamenti. In questo caso le variazioni saranno comunicate tempestivamente.



Confartigianato Imprese Brescia e Lombardia Orientale - Via Orzinuovi, 28 - Brescia
Tel. 030 3745236/389 - area.formazione@confartigianato.bs.it