

Corso base di programmazione S7-1500

24 CFP riconosciuti per periti industriali



- 23-24-25 settembre 2019 -
Telmotor Bergamo - Via Zanica 91
Ore 9:00 - 18:00

Relatore: Professionista Abilitato

Argomenti trattati:

- ✓ Panoramica hardware sulla famiglia S7-1500 con periferiche decentrate ET200MP / ET200SP
- ✓ Gamma delle CPU - prestazioni
- ✓ Configurazione Hardware S7-1500 - analisi delle proprietà delle CPU
- ✓ Approfondimenti sulle nuove funzionalità della memory card
- ✓ Diagnostica - messaggi di sistema, display, web server, trace
- ✓ Definizione di PROFINET - vantaggi e differenze rispetto a PROFIBUS
- ✓ Ambiente di sviluppo Simatic STEP7 TIA Portal versione Professional - pacchetti e licenze
- ✓ Compatibilità tra le versioni di TIA Portal per apertura e download dei progetti
- ✓ Programmazione simbolica - vantaggi delle DB ottimizzate
- ✓ Linguaggi di programmazione - KOP, FUP, AWL
- ✓ Strumenti di programmazione - multi-istanza, IEC timer e counter, riferimenti incrociati, occupazione aree di memoria
- ✓ Funzionalità online - modifica dei valori delle DB, caricamento totale, backup, modifiche a macchina in funzione, utilizzo libreria di progetto per caricamento parziale
- ✓ Comunicazione tra PLC - iDevice e S7-Communication
- ✓ Migrazione progetti da S7-300 (STEP7 V5.5) a S7-1500 (TIA Portal)
- ✓ Comfort panel: esempio di realizzazione di un progetto integrato con S7-1500
- ✓ Strumenti software TIA SELECTION TOOL (assistente alla progettazione) e SIMATIC AUTOMATION TOOL (assistenza al service)
- ✓ Strumento PRONETA per test e messa in servizio delle reti IO

Iscrizione obbligatoria al seguente link [\(CLICCA QUI\)](#)

Corso base di programmazione S7-1500

Requisiti richiesti:

Conoscenza elettrotecnica e nozioni di base di programmazione PLC o frequenza del corso base di programmazione PLC Siemens S7-1200.

Familiarità con il sistema operativo Windows.

Si consiglia l'utilizzo del proprio pc con relativo software aggiornato installato.

[Per info e dettagli scrivi a academy@telmotor.it](mailto:academy@telmotor.it)

Modalità di adesione

L'iscrizione è obbligatoria e va effettuata compilando il form di registrazione al seguente link ([CLICCA QUI](#)).

Per finalizzare l'iscrizione, è necessario effettuare il pagamento tramite bonifico bancario prima della data del corso.

- Quota singola di partecipazione: 400€+IVA (370€+IVA per i periti iscritti all'Ordine). I clienti con esenzione IVA dovranno versare una maggiorazione di 2€ per l'assolvimento del bollo virtuale.

- Beneficiario: Telmotor SpA

- IBAN: IT 97 E 03069 11105 100000002018

- Causale: BG 23,24,25.SET.19 - PROGRAMMAZIONE PLC S7-1500 – Nome azienda e partecipanti

- Banca: Intesa San Paolo Spa, filiale di Bergamo (Ag. 5, Via Gianforte Suardi 87)

Nel caso in cui il partecipante decida di cancellare la propria iscrizione con meno di 7 giorni di preavviso dalla data di inizio del corso (dal 16/09/2019), verrà trattenuto il 50%+IVA della quota di partecipazione versata (200€+IVA).

Si prega di comunicare l'avvenuto bonifico all'indirizzo email laura.airoldi@telmotor.it.