

pr. 73 – INDUSTRIA 4.0 e INNOVAZIONE
Automazione industriale e fabbrica intelligente
- corsi in partenza a Osoppo -



“AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - AZIONAMENTO DI MOTORI ELETTRICI TRAMITE PLC” ED. 2 (43 ore)

Avvio: dicembre 2020

Iscrizioni: dal 25 novembre al 9 dicembre 2020

Durata: 43 ore, lunedì/mercoledì 18.00 - 21.30 e sabato 8.30 – 12.30

Sede delle attività didattiche: Officina Pittini per la formazione, Z.I. Rivoli di Osoppo - UD

Certificato rilasciato: attestato di frequenza (al raggiungimento del 70% di effettiva presenza)

Livello: work - verrà data precedenza in sede di iscrizione a chi ha frequentato il corso di PLC avanzato nelle edizioni del 2019 e 2020.

Destinatari: occupati, disoccupati, inoccupati residenti in FVG, maggiorenni in età attiva, ovvero tecnici impiegati in aziende in ambito manutenzione elettrica di impianti

Obiettivi: conoscere ed adottare tecniche avanzate di programmazione PLC S7 e TIA PORTAL in funzione dell'azionamento dei motori elettrici

Contenuti: struttura e composizione del SINAMICS G120; messa in servizio e parametrizzazione con STARTDRIVE integrato in TIA PORTAL e IOP (intelligent operator panel); PROFI DRIVE; progettazione e messa in servizio della funzionalità integrata Motion Control del sistema di automazione S7-1500; controllo di velocità/posizione di un motore elettrico asincrono trifase con encoder integrato; supervisione e controllo con WinCC TIA; esercitazioni pratiche su stazione composta da: PLC 1512; SINAMICS G120, KTP700.

Contatti: 0432 062 222 – Nicola
nicola.tarondo@op-formazione.it

 **OFFICINA PITTINI
PER LA FORMAZIONE**

L'operazione è realizzata nell'ambito di attuazione del POR. Il POR è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo



**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**
Programma Operativo Regionale 2014-2020



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO