

Operazione Rif. PA 2022-18784/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus



## PERCORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE NELLA FILIERA MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA

### PROGRAMMAZIONE PLC PER L'INDUSTRIA 4.0

**CORSO GRATUITO  
PROG. 7 | LIVELLO BASE  
64 ORE**

#### DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso si rivolge a persone che - indipendentemente dalla posizione occupazionale e in prospettiva di qualificazione, aggiornamento o specializzazione delle competenze - siano interessate ad apprendere e/o a perfezionare le proprie capacità e competenze nella programmazione di PLC e sistemi di automazione industriale.

#### CONTENUTI DEL PERCORSO

- Software per la programmazione del PLC;
- generalità e campo di applicazione;
- indirizzamento ingresso/uscite;
- tecniche di programmazione;
- esecuzione del programma;
- elementi di interfacciamento;
- tecniche di interfacciamento;
- esercitazioni relative a semplici applicazioni di automazione con PLC;
- tecnologia dei dispositivi Industria 4.0;
- flusso e gestione dei dati;
- integrazione dei sistemi;
- ottimizzazione dei processi produttivi e controllo prestazioni.

#### ATTESTATO

Rilascio della Scheda Capacità e Conoscenze (ai sensi della DGR 739/2013).

#### REQUISITI E DESTINATARI

Possono partecipare al corso occupati/disoccupati che abbiano necessità di aggiornare, qualificare o specializzare le proprie competenze tecniche e professionali che abbiano assolto l'obbligo di istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione, essere residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività, competenze di utilizzo di software di progettazione e disegno meccanico, conoscenze base di informatica, conoscenze base di elettro-meccanica.

#### MODALITÀ DI SELEZIONE

Se il numero di candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità dovesse superare il numero di posti disponibili, la selezione avverrà in base ai seguenti criteri di priorità: - condizione di non occupazione/disoccupazione; - ordine di arrivo della domanda di iscrizione. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti.

#### PER INFO E ISCRIZIONI



Linda Rigattieri  
Saverio Magri



iscrizioni@centoform.it



0516830470