

TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE PLC

Perché partecipare

Il corso consente di acquisire le competenze necessarie per gestire in autonomia la programmazione di automazioni industriali mediante l'utilizzo dei controllori a logica programmabile (PLC), potendo quindi intervenire sia su impianti e programmi già esistenti e realizzandone modifiche, manutenzioni e aggiornamenti, sia realizzando automazioni ex novo sulla base delle specifiche richieste, nel rispetto della normativa di settore e secondo gli standard tecnologici più recenti.

Chi può partecipare

Per partecipare ai corsi del Catalogo professionalizzante PIAZZA GOL è necessario avere la residenza o il domicilio in Friuli Venezia Giulia.

La partecipazione all'operazione richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- conoscenza della lingua italiana di livello A2 del Quadro comune europeo per l'apprendimento delle lingue;
 - competenze logico-matematiche di base;
- Sarà inoltre valutato, quale requisito preferenziale, il possesso di un titolo di studio di indirizzo tecnico oppure un'esperienza lavorativa nell'ambito della conduzione/manutenzione di impianti industriali o affini.

Che cosa si farà

Il corso si sviluppa con riferimento al Repertorio delle qualificazioni regionali.

Al suo interno si acquisiranno le conoscenze e le competenze per configurare, programmare e sviluppare applicativi per i sistemi di automazione industriale nel rispetto delle norme vigenti

Contenuti tecnico-professionali:

- struttura e logica dei PLC
- funzionalità dei PLC
- HMI (Human Machine Interface)
- azionamenti industriali controllati con PLC
- diagnostica e sicurezza

Il corso comprende inoltre i moduli sulla ricerca attiva del lavoro, sulla sicurezza (generale e specifica), sul valore e l'utilizzo dei dati in campo industriale ed infine sui temi della sostenibilità ambientale e della *green transition*.

Quanto dura

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni richiesto dalla normativa (almeno 6). La durata totale è di **450** ore, di cui **290** di aula e laboratorio e **160** di stage.

Dove



FONDAZIONE OPERA SACRA FAMIGLIA
Viale de La Comina, 25 - 33170 Pordenone
Tel. 0434 361470
Mail: infocorsi@fondazioneosf.it

Come partecipare

Le persone **disoccupate** possono accedere ai corsi del programma PIAZZA GOL rivolgendosi al Centro per l'impiego.

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza dalla Regione FVG. A chi avrà frequentato i moduli sulla sicurezza generale e specifica saranno inoltre rilasciati i relativi attestati, aventi valore legale.

Operazione cofinanziata:

- dal Fondo Sociale Europeo Plus FSE+ 2021/2027 dell'Unione Europea nell'ambito del Programma Piano di Azione Zonale per l'Apprendimento (PiAZZA)- della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
- dal fondo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Misura 5, Componente 1, Riforma 1.1, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Programma Garanzia Occupabilità dei Lavoratori (GOL) della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

**Referente del
corso**

Ufficio Analisi Progettazione Promozione

Tel. 0434 361470

Email infocorsi@fondazioneosf.it

Info

Tutte le informazioni sui corsi del programma PIAZZA GOL sono disponibili sul sito:

<https://formazione.fvg.it/PiazzaGol/>

Operazione cofinanziata:

- dal Fondo Sociale Europeo Plus FSE+ 2021/2027 dell'Unione Europea nell'ambito del Programma Piano di Azione Zonale per l'Apprendimento (PiAZZA)- della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
- dal fondo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Misura 5, Componente 1, Riforma 1.1, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, nell'ambito del Programma Garanzia Occupabilità dei Lavoratori (GOL) della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia