

PIANO DI AZIONE ZONALE PER L'APPRENDIMENTO (PiAZZA)

PROGRAMMA GARANZIA OCCUPABILITÀ DEI LAVORATORI (GOL)

TECNICHE BASE DI PROGRAMMAZIONE PLC

Perché partecipare

Il corso consente di migliorare la capacità dei lavoratori di agire su impianti di automazione industriale avanzata, di gestire i processi programmazione delle automazioni industriali governate tramite PLC, di essere parte attiva nei processi di innovazione dei processi industriali in corso e delle loro future evoluzioni. Si acquisiranno le conoscenze e le abilità di base necessarie per programmare automazioni industriali mediante l'utilizzo dei controllori a logica programmabile (PLC), per 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.

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 prerequisiti:

Chi può partecipare

- conoscenza della lingua italiana di livello A2 del Quadro comune europeo per l'apprendimento delle lingue;
- competenze logico-matematiche di livello working;
- competenze professionali elementari in materia di conduzione/manutenzione di impianti di automazione industriale
- competenze digitali di livello base ed in particolare utilizzo del foglio elettronico

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)

Il corso comprende inoltre un modulo sull'utilizzo dei dati in campo industriale.

Quanto dura

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni richiesto dalla normativa (almeno 6). La durata totale è di **80** ore di aula e laboratorio.

Dove



OFFICINA PITTINI per la formazione

Zona Industriale Rivoli
33010 Osoppo (UD)

Come partecipare

Le persone **occupate** possono rivolgersi direttamente all'ente organizzatore, presso i recapiti indicati qui sotto.

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

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) finanziato dal Programma Regionale.

- 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).

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza dalla Regione FVG.

**Referente del
corso**

Nicola Tarondo
T. 0432.062222 – M. 348.6134234
nicola.tarondo@op-formazione.it

Info

Tutte le informazioni sui corsi del programma PIAZZA GOL sono disponibili sul sito:
<https://formazione.fvg.it/PiazzaGol/>