

## PIANO DI AZIONE ZONALE PER L'APPRENDIMENTO (PiAZZA)

## PROGRAMMA GARANZIA OCCUPABILITÀ DEI LAVORATORI (GOL)

# PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

### Perché partecipare

Il corso consente di perfezionare la capacità dei lavoratori già in possesso di competenze di base 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 necessarie per programmare in autonomia automazioni industriali avanzate 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.

### Chi può partecipare

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

Trattandosi di un percorso di UPSKILLING breve rivolto ad un'utenza già in possesso di competenze professionali specifiche nell'ambito della programmazione PLC di impianti industriali nel settore della meccanica o in diverso settore (a livello quantomeno 'base') si prevedono i seguenti requisiti:

- conoscenza della lingua italiana di livello A2 del quadro comune europeo per l'apprendimento delle lingue;
- competenze logico-matematiche di livello working;
- competenze professionali di base in materia di programmazione PLC, acquisite attraverso formazione formale (in particolare il corso 'Programmazione di impianti di automazione industriale' presente nel Catalogo FPGO professionalizzante) o in contesti non formale o informale
- competenze digitali di livello base collegate all'utilizzo dei principali strumenti d'ufficio ed in particolare utilizzo del foglio elettronico relativamente alle principali formule e funzioni.

### 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:

- linguaggi avanzati di programmazione PLC
- azionamenti industriali controllati con PLC
- comunicazione, diagnostica e sicurezza dei sistemi di automazione

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.

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).

## Dove



**OFFICINA PITTINI  
PER LA FORMAZIONE**

## 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.

## 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](mailto:nicola.tarondo@op-formazione.it)

## Info

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