

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

## PROGRAMMA GARANZIA OCCUPABILITÀ DEI LAVORATORI (GOL)

# INTRODUZIONE ALLA SALDATURA MMA E MIG/MAG

### Perché partecipare

Il presente corso mira a fornire le competenze basilari necessarie per eseguire in totale sicurezza le tecniche di saldatura manuale ad arco elettrico MMA e di saldatura semiautomatica ad arco elettrico MIG/MAG nelle principali posizioni (es. in piano e frontale) per unire tra loro lamiere e/o tubi in metallo disposti in angolo o testa a testa. In particolare, i partecipanti durante il percorso impareranno a scegliere le attrezzature più idonee, regolare la macchina saldatrice, preparare i pezzi da saldare, eseguire operativamente le saldature e verificare la corretta esecuzione delle stesse.

### Chi può partecipare

Per partecipare ai corsi del Catalogo professionalizzante PIAZZA GOL è necessario essere maggiorenni e avere la residenza o il domicilio in Friuli Venezia Giulia. La partecipazione all'operazione richiede il possesso dei seguenti prerequisiti:

- conoscenza della lingua italiana di livello A2 del quadro comune europeo per l'apprendimento delle lingue;
- competenze logico-matematiche di livello working;
- conoscenza degli aspetti legati alla Sicurezza generale
- competenze professionali di base in materia di utilizzo del sistema metrico decimale per eseguire misurazioni in ambito meccanico (es. millimetri, decimi, centesimi e relative operazioni di somma, sottrazione ed equivalenza; di lettura di disegni tecnici riferiti a particolari meccanici (es. rappresentazione in viste ortogonali, quotatura); di esecuzione delle lavorazioni meccaniche di base (es. lavorazioni di aggiustaggio al banco), acquisite attraverso formazione formale o in contesti non formale o informale;
- competenze digitali di livello base, collegate all'utilizzo dei principali strumenti d'ufficio.

### 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:

- Eseguire saldature manuali ad arco elettrico con elettrodi rivestiti a liv. base(MMA)
- Eseguire saldature ad arco elettrico in atmosfera protettiva a liv. Base (MIG/MAG)

Contenuti tecnico-professionali:

- Richiami di disegno tecnico applicato alla saldatura
- Aspetti generali sulla saldatura
- Aspetti tecnologici delle saldature MMA e MIG/MAG

#### 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).

## Quanto dura

- Tecniche di esecuzione della saldatura MMA
- Tecniche di esecuzione della saldatura MIG/MAG

Il corso comprende inoltre i moduli sul trattamento dei dati e sulla sicurezza specifica di settore

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni richiesto dalla normativa (almeno 6). La durata totale è di **72** ore, di aula e laboratorio.

## Dove

**Fondazione Casa Immacolata di don Emilio de Roja**

**Via Chisimaio, 40 - Udine**



CASA DELL'IMMACOLATA  
DI DON EMILIO DE ROJA  
SERVIZI FORMATIVI

## 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. A chi avrà frequentato il modulo sulla sicurezza specifica sarà rilasciato il relativo attestato, avente valore legale.

## Referente del corso

**Elena Meriggi**  
**Mobile 370 1593990 – tel. 0432 400389 int. 218**  
**formazione@casaimmacolata.org**

## 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) 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).