

# TECNICHE AVANZATE DI PROGRAMMAZIONE CNC

## Perché partecipare

Il corso consente di acquisire le competenze avanzate necessarie per gestire la produzione di particolari meccanici e la programmazione delle macchine a CN a 2 o 3 assi, eseguire l'attrezzaggio e predisporre la documentazione tecnica di riferimento nel rispetto dei tempi e dei parametri qualitativi richiesti, avendo acquisito alla base le conoscenze teoriche necessarie sia nella fase di predisposizione del lavoro (scelta degli utensili, delle attrezzature di fissaggio, stesura del ciclo di lavorazione), sia nella fase esecutiva (programmazione).

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:

- conoscenza della lingua italiana di livello A2 del Quadro comune europeo per l'apprendimento delle lingue;
- competenze logico-matematiche di base;
- competenze digitali di livello base, collegate all'utilizzo del personal computer;
- competenze professionali di base in materia di lettura del disegno meccanico, acquisite attraverso formazione formale, non formale o informale;
- competenze professionali di base in materia di gestione e programmazione macchine a CN, acquisite attraverso formazione formale (frequentando ad esempio il corso "TECNICHE BASE DI PROGRAMMAZIONE CNC"), non formale o informale, in particolare in merito:
  - alla SST-MEC-06 - ELABORAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE devono essere possedute le ST 1.1, 3.1, 4.1, 5.1;
  - alla SST-MEC-11 - PROGRAMMAZIONE DI MACCHINE UTENSILI CN devono essere possedute le ST 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, 5.1, 5.2;
  - alla SST-MEC-14 – ATTREZZAGGIO DI MACCHINE UTENSILI CN devono essere possedute le ST 1.1, 2.1, 3.1;
  - alla SST-MEC-16 - PRODUZIONE DI PARTICOLARI MECCANICI SU MACCHINE UTENSILI CN devono essere possedute le ST 1.1, 2.1, 4.1.

## Chi può partecipare

Il corso si sviluppa con riferimento al Repertorio dei Settori Economico Professionali della Regione FVG.

Al suo interno si acquisiranno le conoscenze e le competenze avanzate per:

ELABORARE IL CICLO DI LAVORAZIONE;

PROGRAMMARE MACCHINE UTENSILI CN;

ATTREZZARE MACCHINE UTENSILI CN;

PRODURRE PARTICOLARI MECCANICI SU MACCHINE UTENSILI CN.

Contenuti tecnico-professionali:

- disegno meccanico;
- tecnologia meccanica;
- programmazione di macchine utensili a cn;
- gestione di macchine utensili a cn;

### 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

## Che cosa si farà

– controllo dei particolari.

Il corso comprende inoltre i moduli sulla ricerca attiva del lavoro, sull'accompagnamento al lavoro, sul valore dei dati, sulla sostenibilità ambientale e green transition e sulla sicurezza generale e specifica.

## Quanto dura

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni richiesto dalla normativa (almeno 6). La durata totale è di **400** ore, di cui 180 di stage.

## Dove



### FONDAZIONE OPERA SACRA FAMIGLIA

Viale de La Comina, 25 - 33170 Pordenone

Tel. 0434 361470

Mail: [infocorsi@fondazioneosf.it](mailto:infocorsi@fondazioneosf.it)

## 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 i moduli sulla sicurezza generale e specifica saranno inoltre rilasciati i relativi attestati, aventi valore legale.

## Referente del corso

Ufficio Analisi Progettazione Promozione

Tel. 0434 361470

Email [infocorsi@fondazioneosf.it](mailto: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