

Finanziato dal Programma Regionale Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 – Priorità 1 Occupazione, ESO4.1, Azione a.1: Linee Guida per l'attuazione della Dote Inserimento Lavorativo – DGR N. 6316 del 15.06.2026.

RIPARTI CON DIL
Dote Inserimento Lavorativo

PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLE LAVORAZIONI CNC CON SISTEMA FANUC

OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le competenze necessarie per programmare, attrezzare e gestire macchine utensili CNC con controllo FANUC, interpretando correttamente il disegno tecnico, impostando i parametri di lavorazione e monitorando le fasi produttive nel rispetto degli standard di qualità, sicurezza ed efficienza.

Prerequisiti: Conoscenze di base del disegno meccanico e della tecnologia meccanica; esperienza, anche minima, nell'utilizzo di macchine utensili o in contesti; produttivi metalmeccanici.

Sbocchi occupazionali: Operatore macchine utensili CNC; addetto alla programmazione e attrezzaggio macchine CNC; operatore di produzione meccanica specializzata; tecnico di officina meccanica.

CONTENUTI

- Tecnologie CNC e disegno tecnico: architettura e funzionamento delle macchine CNC, controlli FANUC, lettura del disegno tecnico e sistemi di riferimento.
- Programmazione CNC: struttura dei programmi, codici ISO, funzioni G e M e programmazione di lavorazioni di tornitura e fresatura.
- Gestione della macchina: utensili, correttori, offset, parametri macchina, cicli fissi FANUC, attrezzaggio e piazzamento del pezzo.
- Verifica e ottimizzazione: simulazione dei programmi, controllo qualità, ricerca degli errori e ottimizzazione delle lavorazioni.
- Applicazione pratica: esercitazioni su casi reali, gestione della documentazione e dei dati di produzione, con test finale.

DESTINATARI

Persone prive di impiego residenti/domiciliate in Lombardia, che non abbiano attivato o concluso una dote nell'ambito del programma GOL negli ultimi 12 mesi, e non risultino iscritte ad altre politiche attive.

CERTIFICAZIONE/ATTESTATO

Attestato di partecipazione con riconoscimento di abilità e conoscenze ai sensi del decreto legislativo n. 13/2013 e della legge regionale n. 19/07.

16 ore in aula
Gratuito
Avvio: 26/10

***Avvio previo
raggiungimento
del numero
minimo
di iscritti.*

PER INFO E ISCRIZIONI - CESVIP LOMBARDIA BRESCIA

via C. Brozzoni, 9 - 25125 Brescia
Tel. 030.223993 - cesvip.bs@cesvip.lombardia.it