

# OPERATORE MACCHINE CNC

(controllo numerico computerizzato)

## CORSO GRATUITO

### Strumenti e Tecniche di Produzione per la Smart Manufacturing 4.0

#### CONTENUTI DEL PERCORSO

Elementi base del disegno meccanico • Tolleranze dimensionali e tolleranze geometriche • Proiezioni ortogonali • Introduzione al tornio (tipologie di utensili e spostamento) • Cicli di lavoro • Intestatura e sgrossatura • Finitura semplice (tornio) • Finitura con smussi a 45 (tornio) • Finitura con smussi diversi da 45 (tornio) • Finitura con raccordi (tornio) • Lavorazione di gole Filettatura al tornio • Esercizio riepilogativo di tornitura Lavorazioni di foratura • Contornatura senza compensazione del raggio utensile • Contornatura con compensazione del raggio utensile • Esecuzione di smussi a 45 gradi (fresa) • Esecuzione di smussi con angolo diverso da 45 gradi (fresa) • Programmazione di raccordi • Asole semplici e asole complesse • Esercizio riepilogativo di fresatura • Programmazione ISO linguaggio Siemens e Fanuc

**ATTESTATO RILASCIATO** Attestato di frequenza

#### DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Potranno accedere alle attività corsuali n. 8 persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione e che, indipendentemente dalla condizione occupazionale, sono motivate ad acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità o adattabilità nel settore meccanico, elettromeccanico, motoristico, a fronte dei processi di transizione verde e digitale. I partecipanti alle attività finanziate dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. Non potranno partecipare al corso i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato.

Per facilitare il processo di apprendimento delle competenze, si richiede ai partecipanti uno spiccato interesse verso i contenuti proposti dall'attività corsuale unito a competenze tecniche coerenti acquisite sia in ambito scolastico sia in differenti percorsi formativi o lavorativi.

#### CRITERI E MODALITÀ SELEZIONE

Nel caso si presenti un numero di candidature ammissibili eccedente il numero dei posti disponibili l'ammissione al corso avverrà sulla base della data di iscrizione.

#### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

64 ore - Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

#### CALENDARIO

06-maggio	24-maggio	05-giugno	17-giugno
10-maggio	28-maggio	06-giugno	18-giugno
14-maggio	31-maggio	12-giugno	19-giugno
21-maggio	04-giugno	13-giugno	20-giugno

#### SEDE DI SVOLGIMENTO

CFP Bassa Reggiana  
Via S. Allende, 2/1 • Guastalla (RE)

#### PER INFO E ISCRIZIONI

Referente LEONI GENNY

☎ 335 384664

☎ Tel. 0522 835217

✉ genny@cfpbr.it