

Operazione Rif. PA 2022-18784/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus



PERCORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE NELLA FILIERA MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA

PROGRAMMAZIONE CNC PER L'INDUSTRIA 4.0

**CORSO GRATUITO
PROG. 6 | LIVELLO AVANZATO
64 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso si rivolge a persone che - indipendentemente dalla posizione occupazionale e in prospettiva di qualificazione, aggiornamento o specializzazione - siano interessate ad apprendere e/o a perfezionare le proprie capacità e competenze di programmazione di macchine utensili 4.0 a c.n.c. per l'esecuzione delle principali lavorazioni meccaniche.

CONTENUTI DEL PERCORSO

- Caratteristiche e specificità delle macchine utensili 4.0;
- trend evolutivi connessi ad Industria 4.0 in ambito industriale e manifatturiero;
- trend evolutivi connessi alla transizione digitale della società e della filiera;
- fondamenti di lettura del disegno meccanico di particolari e assiemi;
- utilizzo del linguaggio ISO;
- creare programmi in CNC per l'esecuzione delle principali lavorazioni meccaniche (tornitura, fresatura, filettatura, sgrossatura, ...);
- creare specifici sottoprogrammi e apportare modifiche ai programmi;
- avviare il ciclo di lavorazione CNC;
- utilizzare variabili parametriche;
- verificare il risultato delle lavorazioni.

ATTESTATO

Rilascio della Scheda Capacità e Conoscenze (ai sensi della DGR 739/2013).

REQUISITI E DESTINATARI

Possono partecipare al corso occupati/disoccupati che abbiano necessità di aggiornare, qualificare o specializzare le proprie competenze tecniche e professionali che abbiano assolto l'obbligo di istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione, essere residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività, competenze di utilizzo di software di progettazione e disegno meccanico, conoscenze base di informatica, conoscenze base di elettro-meccanica.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Se il numero di candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità dovesse superare il numero di posti disponibili, la selezione avverrà in base ai seguenti criteri di priorità: - condizione di non occupazione/disoccupazione; - ordine di arrivo della domanda di iscrizione. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti.

PER INFO E ISCRIZIONI

Linda Rigattieri
Saverio Magri

iscrizioni@centoform.it

0516830470