

OPERATORE MACCHINE UTENSILI CNC

**Operazione Rif. PA 2018-11382/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 873 del 31/05/2019
cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna**

FINALITÀ

Il corso ha lo scopo di formare la figura professionale di **operatore macchine utensili CNC**, un profilo qualificato e fortemente richiesto dal settore manifatturiero bolognese.

La figura è in grado di lavorare pezzi meccanici, in conformità coi disegni di riferimento, avvalendosi di macchine utensili tradizionali, a CNC, centri di lavoro e sistemi FMS e sistemi di produzione additiva. Conduce macchine CNC adottando procedure di controllo/ripristino monitorando le lavorazioni attraverso l'interfaccia HMI. Governa le lavorazioni a bordo macchina con l'ausilio di strumenti informatici. Preserva la funzionalità della macchina ed interviene con operazioni di manutenzione. Eseguisce il collaudo dei pezzi lavorati e si interfaccia con sistemi di programmazione FANUC.

Obiettivo specifico del percorso è dunque quello di sviluppare le competenze e favorire l'inserimento professionale qualificato, di persone in cerca di occupazione, in imprese della meccanica del territorio impegnate in progetti di innovazione organizzativa e tecnologica e che manifestano specifici bisogni professionali.

CONTENUTI

Il corso è articolato in 12 moduli formativi:

1. Comunicazione, organizzazione, impresa, lavoro – 24 ore
2. Sicurezza, qualità e ambiente – 20 ore
3. Macchine utensili: tradizionali, CNC, sistemi FMS, sistemi di produzione additiva – 84 ore
4. Digitalizzazione per l'integrazione dei sistemi produttivi flessibili – 34 ore
5. Informatica applicata alle MU e Programmazione delle macchine – 54 ore
6. Il disegno tecnico meccanico 38 ore
7. Lavorazioni meccaniche e materiali – 64 ore
8. Sistemi HMI ed elementi di programmazione FANUC – 78 ore
9. Le operazioni di controllo e collaudo – 56 ore
10. Strumenti di misura per il controllo e il collaudo – 52 ore
11. Anomalie di funzionamento e interventi correttivi – 42 ore
12. Gestione area di lavoro: la manutenzione – 54 ore

PARTNERS DI PROGETTO e DOCENTI

Saranno coinvolti nelle attività formativi professionisti del settore delle aziende partner di progetto: FAREMECCANICA E G CODE SRL.

DESTINATARI e REQUISITI DI ACCESSO

Il corso si rivolge a **12 persone non occupate**, in possesso dei seguenti requisiti:

- Assolvimento dell'obbligo scolastico
- Residenza o domicilio in Emilia Romagna all'atto dell'iscrizione
- Conoscenza della lingua italiana (liv. Minimo richiesto B1) per gli utenti stranieri.



Unione europea
Fondo sociale europeo



ISCRIZIONE

Il termine per l'iscrizione è il 20/09/2019

Per iscriversi è necessario far pervenire via Mail (b.bettini@bo.cna.it) o Fax (051 321096) al Coordinatore del corso

- Scheda di pre-iscrizione
- Curriculum Vitae
- Copia di un documento di identità valido
- DID rilasciata dal centro per l'impiego
- Autodichiarazione di domicilio qualora la residenza risulti fuori Regione.

SELEZIONE

Qualora il numero degli iscritti superi il numero dei posti disponibili sarà attivato un iter di selezione che consisterà in una prova scritta (1 ore circa) e un colloquio individuale. Le selezioni si terranno presumibilmente la seconda settimana di luglio.

Per li utenti stranieri è previsto un test di lingua italiana volto a verificarne il livello di conoscenza.

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso ha una durata di **600 ore suddivise in 360 ore di aula e 240 ore di stage in azienda.**

Periodo di svolgimento: settembre 2019 – febbraio 2020.

Al termine del percorso i partecipanti, se in possesso di tutte le competenze necessarie, accederanno all'esame finale per il rilascio della qualifica di Operatore Meccanico.

CALENDARIO

Le lezioni richiederanno un impegno FULLTIME di circa 40 ore settimanali.

SEDE PRINCIPALE DI REALIZZAZIONE

Ecipar Bologna, via di Corticella 186, Bologna (BO)

G. Code srl, via G. di Vittorio 1-3, Valsamoggia – loc. Crespellano (BO)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Corso gratuito, finanziato dalla Regione Emilia Romagna e cofinanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020.

ATTESTATO RILASCIATO

Alla fine del corso, previa acquisizione delle competenze necessarie, i partecipanti saranno ammessi all'esame per il rilascio del CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE **OPERATORE MECCANICO** (ai sensi della DGR 739/2013)

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.

Coordinatore del progetto: Barbara Bettini

Telefono: 051 4199725

E-mail: b.bettini@bo.cna.it,

Sito web: www.eciparbologna.it