

## Iscrizioni

Entro il 28 febbraio 2018

## Durata Corso e Numero di Partecipanti

Il Corso prenderà avvio a marzo 2018 e si concluderà a settembre 2018.

Sarà articolato in 600 ore di cui 240 ore di stage.

Saranno ammessi al corso 12 partecipanti.

## Selezione

Se il numero dei candidati dovesse superare il numero di posti disponibili, si procederà a selezionare i 12 partecipanti sulla base dei risultati di due prove:

- un test scritto a risposta chiusa per verificare le conoscenze matematiche e geometriche di base per la programmazione del controllo numerico e la lettura del disegno e degli strumenti di misura
- un colloquio individuale – motivazionale per valutare l'affidabilità e la disponibilità alla frequenza, la motivazione e la conoscenza del profilo professionale e del mercato di riferimento.

Ognuna delle prove avrà nella valutazione finale del candidato un peso pari al 50%. La somma ponderata dei due punteggi determinerà la graduatoria finale dei partecipanti.

I candidati in possesso di titoli di istruzione/formazione di ambito meccanico e/o informatico coerenti con i contenuti del percorso, otterranno 5 punti in più nella valutazione finale.

## Sede del corso

Futura  
Via Bologna 96/e  
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)



Futura è una Società Pubblica che promuove lo sviluppo del territorio in cui opera traducendo in servizi di formazione e orientamento le politiche di sviluppo locale.

È Ente accreditato presso la Regione Emilia Romagna per la Formazione Professionale. Opera in base ad un Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015, che integra i requisiti previsti dal modello di accreditamento regionale garantendo ai committenti e agli utenti la massima efficacia e la qualità delle attività proposte.

### Per Informazioni

Elena Zani  
Tel. 051/6811411  
e.zani@cfp-futura.it

[www.cfp-futura.it](http://www.cfp-futura.it)



**CORSO GRATUITO**  
OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

**OPERATORE MECCANICO**  
ESPERTO IN  
PROGRAMMAZIONE CNC  
E LINGUAGGI  
CONVERSAZIONALI



Operazione Rif. PA 2017-8898/RER "OPERATORE MECCANICO NELLA FABBRICA DIGITALE" approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 2048/2017 del 20/12/2017 co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna - Progetto 1

# Il corso con cui disegnare il tuo futuro

completamente gratuito

600 ore di corso

240 ore di stage

insegnanti qualificati

partnership con importanti aziende del territorio

## CHI È

L'Operatore meccanico esperto in programmazione CNC e linguaggi conversazionali lavora pezzi meccanici, in conformità con i disegni e i progetti di riferimento, effettuando controlli di qualità su quanto prodotto.

## COSA FA

L'Operatore meccanico esperto in programmazione CNC e linguaggi conversazionali è in grado di realizzare lavorazioni di precisione. Sa utilizzare macchine utensili tradizionali, a controllo numerico computerizzato anche con linguaggi ISO, centri di lavoro e sistemi di produzione flessibile è in grado di redige un programma per macchine CNC, utilizzando strumenti di programmazione conversazionale.

## SBOCCHI LAVORATIVI

L'Operatore meccanico esperto in programmazione CNC e linguaggi conversazionali è una figura professionale molto richiesta da imprese meccaniche e aziende che investono sull'innovazione e puntano all'eccellenza in tutti i campi della meccanica.

## ATTESTAZIONE RILASCIATA

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di qualifica professionale di "Operatore meccanico"



## PRINCIPALI MODULI DIDATTICI

Il corso sarà composto di moduli didattici, tra cui:

- Lettura e interpretazione del disegno meccanico
- Tecnologia meccanica
- Approntamento e lavorazione alle macchine utensili tradizionali
- Programmazione delle macchine utensili a CNC (controllo numerico computerizzato) con linguaggi ISO e conversazionali (Shopmill; Heidenhain; Fanuc Manual Guide I)
- Approntamento e lavorazione alle macchine utensili a CNC
- Controllo conformità e metrologia
- La Sicurezza sul lavoro e qualità
- Gestione della postazione



## Requisiti di accesso al corso

- Stato di non occupazione
- Assolvimento dell'obbligo di istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione
- Residenza o domicilio in regione Emilia-Romagna
- Esperienza irrilevante o non coerente con i contenuti del profilo
- Conoscenza della lingua italiana (livello B2 per utenti stranieri)

Ai fini dell'accesso al corso non sono richieste capacità e conoscenze in ingresso quanto una predisposizione al settore professionale e una buona conoscenza della lingua italiana, quest'ultima eventualmente accertata in fase di iscrizione con il referente del corso e/o tramite prova scritta.

Per una proficua partecipazione ai moduli riferiti al controllo numerico, alla lettura e interpretazione del disegno, all'utilizzo e lettura degli strumenti di misura, si richiede il **possesso del diploma di licenza di scuola secondaria di primo grado** oppure il superamento di prove scritte atte ad accertare il possesso delle competenze necessarie all'ingresso per i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale, in particolare per quanto riguarda la Numeracy (competenze matematiche).

*Per ulteriori informazioni inerenti l'accesso alla formazione e all'eventuale selezione, è possibile consultare il sito web CFP Futura ([www.cfp-futura.it](http://www.cfp-futura.it)) alla pagina Persone, sezione Avvisi e Selezioni.*

Partners

Aziende del settore meccanico