

leFP IV ANNO

**CORSO GRATUITO  
FINANZIATO DALLA REGIONE EMILIA ROMAGNA CON  
RISORSE LEGGE 144/1999**

# Tecnico gestione e manutenzione macchine e impianti

IeFP IV ANNO

# TECNICO NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE MACCHINE E IMPIANTI

**CORSO GRATUITO FINANZIATO DALLA  
REGIONE EMILIA ROMAGNA CON  
RISORSE LEGGE 144/1999**

## DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

**T**ecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti è in grado di assicurare il buon andamento del flusso produttivo attraverso la realizzazione, in sicurezza, di interventi di gestione e manutenzione di macchine e impianti meccanici tradizionali, a CN e digitali in coerenza con le procedure e gli standard aziendali.

### DESTINATARI

Il corso è rivolto a giovani in possesso di qualifica pertinente dell'area "Progettazione Produzione Meccanica ed Elettromeccanica" acquisita al termine dell'a.s. 2021/22 la qualifica triennale di 3° livello EQF di:

Operatore meccanico - Operatore meccanico di sistemi - Operatore sistemi elettrico-elettronici

### POSTI DISPONIBILI

18 di cui 2 riservati (ex l.104/92)

### DURATA DEL CORSO

da sett. 2022 a giugno 2023 Tot. Ore corso **1000**, di cui 500 di formazione (aula/laboratorio) e **500 di stage**

### INIZIO CORSO

15 SETTEMBRE 2022

### SELEZIONE

In considerazione dell'elevato numero di iscrizioni verrà effettuata una selezione per verificare la motivazione al percorso e il possesso delle competenze di base e meccaniche. È previsto un test multidisciplinare e un colloquio motivazionale. La selezione si terrà nei giorni **2 settembre 2022 prova scritta** e **5 Settembre 2022 colloqui**

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Modulo on-line ([cnosfapbologna.it](http://cnosfapbologna.it)) o segreteria. Il termine dell'iscrizione: 31/08/2022 ore 12:00

### SEDE DEL CORSO

Ente attuatore **CNOS FAP EMILIA ROMAGNA** sede di Bologna Via Jacopo della Quercia 1.

Operazione 2022-17837/RER Pr. 1 approvata con DGR 1318 del 01/08/2022  
finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con risorse legge 144/1999

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il corso di formazione si caratterizza per la forte alternanza **tra formazione e stage in azienda**. Una parte consistente della formazione si svolgerà in azienda (500 ore sulle 1000 totali del corso) per offrire all'allievo l'opportunità di cogliere le occasioni di contatto con tutte le componenti del mondo del lavoro. Ciò permetterà di acquisire le competenze necessarie per intervenire nei processi di lavoro non solo con mansioni operative, ma di programmazione e verifica necessari allo svolgimento di compiti con soddisfacenti gradi di autonomia e responsabilità, così come previsto dal livello 4 EQF della qualifica.

Il percorso è progettato in forte partnership formativa con le **imprese**. E' prevista la presenza di un tutor dell'Ente ed un tutor aziendale di riferimento.

Al termine del corso, dopo il superamento dell'esame finale è previsto il rilascio della **qualifica di 4° livello EQF "Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti"** con valore di diploma professionale (ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera B del D. Lgs. 226/2005).

Al termine del percorso il giovane potrà:

- inserirsi nel mercato del lavoro.
- Proseguire il percorso di formazione iscrivendosi ad un percorso annuale di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) finanziato dalla Regione nell'ambito dell'Offerta della rete Politecnica regionale.
- Proseguire gli studi rientrando nel sistema scolastico.

Per i giovani che decideranno di inserirsi nel mondo del lavoro l'Ente Cnos Fap metterà a disposizione lo **Sportello dei Servizi al Lavoro** (SAL) per garantire il contatto informativo e promozionale con l'azienda. Il SAL opera

## MODULI

Il corso si articola nei seguenti moduli:

1 - Sicurezza	5 - PLC	8 - Qualità
2 - Industria 4.0	6 - Disegno e CAD	9 - Competenze culturali
3 - Manutenzione correttiva e preventiva	7 - CNC e CAM	10 - Inglese
4 - Tecnologia		

## UC QUALIFICA

UC 1 Conduzione di macchine ed impianti	UC 3 Manutenzione preventiva macchine e impianti
UC 2 Manutenzione correttiva macchine e impianti	UC 4 Gestione dati e documentazione tecnica