



Percorsi di Istruzione e Formazione Professionale regionale (IeFP) IV ANNO

## TECNICO NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE MACCHINE E IMPIANTI

**Qualifica professionale valida a livello nazionale ed europeo 4° Livello EQF**  
con valore di diploma quadriennale professionale (ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera B del D. Lgs.226/2005)

Il corso è rivolto a **giovani in possesso di qualifica di 3° livello EQF**  
qualificati al termine dell'a.f. 2023/24 in una delle 3 qualifiche di seguito indicate:  
*Operatore meccanico, Operatore meccanico di sistemi, Operatore sistemi elettrico-elettronici*

### Ente di formazione CNOS-FAP - Salesiani sede di BOLOGNA

INDIRIZZO

Via Jacopo della Quercia, 1 - 40128 Bologna BO

SEGRETERIA

segreteria@cnosfapbologna.it

dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 15:00  
tel. 051 631 17 96

AUTOBUS

Fermata Sacro Cuore Autobus 11, 21, 25, 27, 35, 98, 97.  
CNOS-FAP è a 5 minuti a piedi dall'Autostazione e dalla Stazione Centrale.

DIRETTORE

Don Ettore Guerra e-mail e.guerra@cnosfapbologna.it

Il Tecnico 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.

<b>ISCRIZIONI</b>	Modulo on-line sul sito <a href="http://www.cnosfapbologna.it">www.cnosfapbologna.it</a> o presso la segreteria <b>Termine per le iscrizioni: 03/09/2024</b>	
<b>SELEZIONE</b>	<p>Se il numero delle richieste di iscrizione sarà superiore ai posti disponibili verrà effettuata la <b>selezione</b> per verificare la motivazione al percorso e il possesso delle competenze di base e tecniche.</p> <p>È previsto un test multidisciplinare e un colloquio motivazionale.</p> <p>Date previste: Settimana dal 9 al 13 settembre</p>	
<b>POSTI DISPONIBILI</b>	18	
<b>ORGANIZZAZIONE DEL CORSO</b>		
<b>DURATA DEL PERCORSO</b>	Da settembre 2024 a giugno 2025. Tot. Ore corso <b>990</b> , di cui 515 di formazione (aula/laboratorio) e <b>475 di stage</b> .	
<b>ORARIO</b>	Dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:15 con rientri pomeridiani	
<b>STAGE</b>	Il percorso è progettato in forte <b>partnership con le imprese</b> e prevede un periodo di stage in azienda (massimo 8 ore al giorno per 5 giorni settimanali). Il percorso in stage è seguito da un tutor dell'Ente ed un tutor aziendale.	
<b>ATTESTATO RILASCIATO:</b>	Al termine del corso, dopo il superamento dell'esame finale è previsto il rilascio della <b>qualifica di 4° livello EQF con valore di diploma professionale quadriennale di "Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti"</b>	
<b>UNITÀ DI COMPETENZA DELLA QUALIFICA</b>	UC 1 Conduzione di macchine ed impianti UC 2 Manutenzione correttiva macchine e impianti UC 3 Manutenzione preventiva macchine e impianti UC 4 Gestione dati e documentazione tecnica	
<b>IL PERCORSO SI SVILUPPA SU 5 AMBITI:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio e Manutenzione</li> <li>• PLC</li> <li>• CAD e stampa 3D</li> <li>• CNC e CAM</li> <li>• Pneumatica</li> </ul>	
<b>MODULI</b>	<b>Competenze tecniche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza sul lavoro</li> <li>• Industria 4.0</li> <li>• Manutenzione correttiva e preventiva</li> <li>• Tecnologia e metrologia</li> <li>• PLC</li> <li>• Disegno e CAD – Stampa 3D</li> <li>• CNC e CAM</li> <li>• Qualità</li> </ul>	<b>Competenze culturali di base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lingua Italiana</li> <li>• Lingua inglese</li> <li>• Storia</li> <li>• Economia</li> <li>• Fisica</li> </ul>