

TECNICO NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

Requisiti di accesso:

Giovani in possesso di una tra le seguenti qualifiche professionali di III livello dell'area "Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica" acquisita nell'anno formativo 2024-2025:

"Operatore dei sistemi elettrico-elettronici"

"Operatore meccanico"

"Operatore meccanico di sistemi"

Durata:

Corso annuale di 990 ore di cui 490 di stage.

Periodo di svolgimento:

Settembre 2025 – giugno 2026

Sede corsuale:

CIOFS FP/ER Via San Savino 37 Bologna (autobus 27/A, 27/B, 97, 98)

Descrizione del profilo:

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

Principali contenuti:

Competenze di base (Italiano, Matematica, Inglese, Storia, Di cittadinanza); Sicurezza e prevenzione; Cablaggio, elettronica e azionamenti; Meccanica applicata; Cad 2D-3D E STAMPA 3D; Programmazione CNC-CAM; Programmazione PLC; Analisi sistema di controllo macchine e impianti; Taratura, diagnostica manutenzione impianti automatici; Gestione della documentazione tecnica di un impianto automatizzato; Stage in aziende del settore professionale di riferimento.

Possibilità di soggiorni ERASMUS all'estero individuali per perfezionare la conoscenza della lingua inglese e acquisire competenze internazionali nel settore professionale di riferimento

Sbocchi occupazionali:

- Aziende del settore della progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica;
- Società di programmazione macchine automatiche e a controllo numerico (CNC)
- Uffici in genere e attività commerciali che utilizzano o commerciano sistemi elettronici e sistemi per l'automazione.

Certificazione rilasciata:

Qualifica professionale di IV livello EQF con valore di Diploma professionale di "Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti"

Iscrizioni: Presso il CIOFS FP/ER ETS Via San Savino 35/37, Bologna



*In caso di eccedenza delle domande rispetto ai posti disponibili sarà realizzata una selezione costituita da: • Una prova scritta che avrà la funzione di valutare le competenze linguistiche, logico-matematiche, di base. Il peso della prova scritta sarà pari al 60%. • Un colloquio individuale/motivazionali condotto dall'esperto di selezione che si avvarrà di una griglia di osservazione/valutazione. Il peso del colloquio sarà pari al 40%.

Per info e iscrizioni:

Tel. 051.703422

Cell. 346.0024108

Luca Magnocavallo

E-mail lmagnocavallo@ciofsbo.org

Luca Lambertini

E-mail llambertini@ciofsbo.org