

DISEGNATORE MECCANICO CON COMPETENZE IN MANIFATTURA DIGITALE



Operazione Rif. PA 2018-10958/RER approvata con DGR. 261/2019 del 18/02/2019 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e della Regione Emilia Romagna. In attesa di delibera di finanziamento.

PROFILO/ SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il disegnatore meccanico con competenze in manifattura digitale è in grado di realizzare, all'interno dell'azienda, lo sviluppo tecnico di dettaglio di un prodotto meccanico, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione. Ad una preparazione tecnica e realizzativa per quanto concerne la produzione in ambito meccanico/meccatronico, egli affianca una buona competenza e la capacità di presidiare le nuove tecnologie non solo in ambito di progettazione (software di modellazione 3D, utilizzo Librerie 3D) ma anche in ambito di prototipazione con l'ausilio della stampa 3D.

CONTENUTI DEL PERCORSO

- Specifiche tecniche di particolari e componenti meccanici
- Metodi tradizionali per lo sviluppo di disegni meccanici
- Sviluppo di disegni meccanici con sistemi CAD 2D-3D
- Prototipazione e simulazione 3D del prodotto meccanico
- Strumenti e metodologie di manifattura digitale
- Tecnologia di produzione del prodotto meccanico
- Tecnologia dei materiali
- Lingua inglese tecnica di settore
- Sicurezza sul lavoro
- Accoglienza, patto formativo e Fondo Sociale Europeo

AZIENDE PARTNER

Potrai svolgere lo stage nelle nostre aziende partner. Sarà l'occasione giusta per farti conoscere in aziende interessate ad inserire disegnatori meccanici. X.MEM SRL, CAD-PROJECT SRL, CBS ENGINEERING SRL, CONVERGENCE CONSULTING SRL, LINEA 3 SRL, PEOPLE DESIGN SRL, PUNTO 3 SRL STUDIO PEDRINI SRL, STUDIO TECNICO N.P.M. SRL, STUDIO TECNICO ZOCCA SRL, TRIPPA E LONGHI SRL.

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è rivolto a persone: non occupate, residenti o domiciliate in Emilia-Romagna; con esperienza lavorativa non coerente al corso o irrilevante; con almeno un titolo di istruzione/formazione non inferiore al 4° livello EQF e coerente con i contenuti del percorso: diplomato/laureato/laureando/qualificato/IFTS. Indirizzi: meccanico, informatico, tecnico, scientifico, aziendale, gestionale/commerciale, economico, fisico, matematico. In caso di titolo non attinente si considereranno titoli di studio/attestati di frequenza a corsi inerenti il profilo.

I candidati dovranno, inoltre, essere in possesso delle conoscenze pregresse: inglese livello CEF A1; informatica: utilizzo PC, videoscrittura, posta elettronica, internet; elementi base di disegno tecnico. Esse verranno verificate attraverso prova scritta ed eventuale colloquio tecnico integrativo.

CRITERI DI SELEZIONE

La selezione articolata in 2 fasi: • test attitudinale • colloquio motivazionale. Verrà definito un punteggio soglia attraverso cui identificare i candidati ammissibili al percorso.

IL CORSO È GRATUITO

Finanziato dal FSE – Asse 1 Occupazione

DURATA

500 ore, di cui 180 di stage

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Da Giugno 2019
a Dicembre 2019

TERMINE ISCRIZIONE

12/06/2019

NUMERO PARTECIPANTI

12

ATTESTAZIONE FINALE

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale (ai sensi della DGR 739/2013), sarà rilasciato un **Certificato di Qualifica Professionale di Disegnatore Meccanico**.

SEDE DI SVOLGIMENTO

FORMart Bologna
Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (Bo)

REFERENTE

Silvia Marinelli - 051/7094911
info.bologna@formart.it