



Unione europea
Fondo sociale europeo

 Regione Emilia-Romagna



PROGETTISTA MECCANICO

Operazione Rif. P.A. 2019-12709/RER approvata con DGR n. 1933
dell'11/11/2019 co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO
2014-2020 Regione Emilia-Romagna

FAV 1844
SCUOLA DI INDUSTRIAL MANAGEMENT
CONFINDUSTRIA EMILIA ABBA CENTER

ATTESTATO RILASCIATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame, verrà rilasciato un certificato di qualifica professionale (ai sensi della DRG 739/2013) di PROGETTISTA MECCANICO relativo all'area professionale "Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica".

CONTENUTI DEL PERCORSO

Settore meccanico: linee e tipologie di prodotti meccanici; L'ideazione e l'innovazione del prodotto: analisi di fattibilità; Disegno industriale meccanico; Funzionamento dei sistemi meccanici; Tecnologia dei materiali; Progettazione meccanica con sistemi CAD in area meccanica; Modellazione con Solidworks; Stampa 3D e progettazione per la stampa 3D; Dalla progettazione alla produzione industriale; La sicurezza sul lavoro.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11, Bologna

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

500 ore, di cui 200 di stage. Gennaio – Luglio 2020

NUMERO DI PARTECIPANTI

12

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso di un titolo di studio o qualificazioni coerenti con i contenuti del percorso e di livello EQF almeno pari al 4° (preferibilmente diplomi di istituti tecnici meccanici o lauree ad indirizzo meccanico).

Sono essenziali per l'ammissione le seguenti conoscenze e capacità già acquisite all'interno di percorsi scolastici o terziari universitari e non universitari anche non terminati: Conoscenza di elementi di meccanica; Conoscenza dei materiali; Conoscenza di base del disegno tecnico meccanico; Conoscenze informatiche di base; Conoscenze di base della lingua inglese.

Fatti salvi i requisiti indicati, è considerato prioritario per l'ammissione al corso aver frequentato percorsi formativi o percorsi universitari (anche non terminati) caratterizzati dalla combinazione di competenze di meccanica e tecnologie digitali.

MODALITÀ DI SELEZIONE

I candidati in possesso dei requisiti formali saranno convocati per la selezione, così strutturata: una prova scritta composta da 1 test con domande a risposta multipla e domande aperte sui temi legati alla meccanica, ai materiali, al disegno meccanico; un colloquio individuale.

SOGGETTI CHE PARTECIPANO ALLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL PERCORSO

Ducati Motor Holding S.p.A.; Varvel S.p.A.; Lairt Srl; Baltur S.p.A.; CSI Meccanica Srl; FOR S.p.A.; Fox Bompani S.p.A.; Imas Aeromeccanica Srl; Inumele Srl; PM Factory Srl; Tech Srl; Basf Italia S.p.A.; Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria Industriale; Confindustria Emilia Area Centro: le imprese di Bologna, Ferrara e Modena.

LA FIGURA PROFESSIONALE

Il Progettista meccanico idea e sviluppa elementi e componenti meccanici, definendone le caratteristiche funzionali e tecniche. Ricepisce le richieste di nuovi prodotti o innovazioni di quelli esistenti; ne riconosce i possibili ambiti applicativi; ne identifica le caratteristiche tecnologiche ed economiche; identifica i requisiti di messa in produzione e le relative condizioni di fabbricazione. Utilizza tecnologie di progettazione bidimensionale e tridimensionale e di modellazione meccanica. Oltre all'utilizzo dei più diffusi software di progettazione, utilizza le tecnologie legate alla stampa 3D per la prototipazione. Si configura come l'elemento chiave nell'attività di sviluppo prodotto, fungendo da raccordo tra l'area commerciale e l'area produzione.

FAV - Career Education



La domanda di iscrizione, scaricabile all'indirizzo www.fav.it/careereducation/corso/progettista-meccanico, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti e al CV aggiornato per posta (farà fede il timbro postale) a:

Giuseppe Pandolfo, Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, 40129 Bologna.

Oppure via e-mail a: giuseppe.pandolfo@fav.it

TERMINE ISCRIZIONI: 14 GENNAIO 2020