



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

“

PROGETTISTA MECCANICO

Operazione Rif. PA 2025-23572/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 486/2025 del 07/04/2025 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL

Careereducation

IL PROFILO PROFESSIONALE

Il profilo professionale è un Progettista Meccanico in grado di concepire, sviluppare e innovare prodotti e componenti meccanici, definendo le caratteristiche funzionali, tecniche e i requisiti necessari per la loro messa in produzione, valutando i costi in un'ottica di competitività, ecosostenibilità, efficienza. Utilizza metodologie avanzate come il Design to Cost per ottimizzare i costi e le risorse fin dalle prime fasi progettuali, identificando soluzioni che riducono gli sprechi e migliorano le performance economiche e ambientali del prodotto. Integra software di modellazione e tecnologie come l'Additive Manufacturing nei processi progettuali per ottimizzare i flussi e l'uso dei materiali, consentendo la personalizzazione di massa e riducendo l'impatto ambientale.

CONTENUTI DEL CORSO

Il percorso si struttura nelle seguenti unità formative: 1. Soft skills 2. Linee e tipologie di prodotti meccanici 3. Ideazione e innovazione di prodotto: analisi di fattibilità 4. Progettazione funzionale e requisiti di sicurezza per prodotti meccanici 5. Design e parametri tecnici 6. Tecnologia dei materiali 7. Progettazione e sistemi CAD 8. Applicazioni della stampa 3D per la sostenibilità e la qualità 9. Innovazione nei processi produttivi 10. Sicurezza e ambiente

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Persone residenti o domiciliate nella Regione Emilia Romagna ed 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, ossia necessarie a garantire il processo di apprendimento:

- 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

ATTESTATO

Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) di TECNICO PROGETTISTA MECCANICO

CORSO GRATUITO

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Partecipanti: 12

Durata: 500 ORE di cui 300 di aula e 200 di stage in azienda

Periodo: Giugno 2025 – Dicembre 2025

Sede: Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11, Bologna

SELEZIONE

La selezione prevede: una PROVA SCRITTA composta da 1 test con domande a risposta multipla sui temi legati alla meccanica, ai materiali, al disegno meccanico. Tempo: 90 minuti. Ponderazione: 50%; un COLLOQUIO INDIVIDUALE (durata 15 minuti) condotto dal tecnico esperto di selezione, alla presenza di almeno un membro della Commissione e realizzato con l'utilizzo di griglie di osservazione che permettano trasparenza e omogeneità di valutazione e relativo a motivazione e propensione all'attività.

TERMINE ISCRIZIONI: 8 GIUGNO 2025

La domanda di iscrizione scaricabile all'indirizzo

<https://www.fav.it/careereducation/corso/progettista-meccanico/>

Deve pervenire per mail a **Silvia.DeiBaroniDeRose@fav.it** o

elisa.mantelli@consulenti.fav.it oppure può essere consegnata a mano presso la sede di Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, 40129, Bologna. Infoline: 051. 4151909

PARTNER

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA' DI BOLOGNA – MISTER SMART INNOVATION S.C.R.L – ROMACO SRL – ALTECH3D SRL, GRUPPO INGEGNERIA GESTIONALE SRL , INUMELE SRL, CLAUGHER-TECNOFRIGO S.r.l., C.E.I. COSTRUZIONE EMILIANA INGRANAGGI S.p.a. - SIMOPARMA PACKAGING ITALIA SRL, I.L.I.P. s.r.l., CAMPAGNOLA SRL, A. DA CORTE SRL, DIERRE SPA, EBI MOTION CONTROLS SRL - LO SCARABOCCHIO DI SOFFRITTI PAOLO, PK SRL, Studio Tecnico NPM, SACE SRL, FINOTTI SRL, OLEOBI SRL, CBS ENGINEERING SRL - MG2 SRL, TECH SRL, QUICK LOAD SRL.

FUTURE LOADING

www.fav.it/careereducation