

# DISEGNATORE MECCANICO

Operazione Rif. PA 2023-20306/RER approvato con DGR 133/2024 del 29/01/2024  
Co-finanziato con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 della Regione Emilia-Romagna

## CORSO GRATUITO

500 ore di cui  
200 ore di STAGE  
in azienda

inizio corso  
29 maggio 2024

PROMO SISTEMI E LE AZIENDE PARTNER DEL PROGETTO IMPEGNANO LE LORO RISORSE AFFINCHÉ SI CONCRETIZZI UN'OFFERTA LAVORATIVA PER COLORO CHE CONCLUDERANNO CON SUCCESSO IL PROCESSO FORMATIVO

### DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il Disegnatore Meccanico realizza lo sviluppo tecnico di dettaglio di un prodotto meccanico, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione.

Interpreta il progetto meccanico in termini di sostenibilità, determina caratteristiche di particolari e componenti meccaniche a basso impatto ambientale (scelta materiali innovativi, finiture e nuove leghe). Utilizza le versioni più recenti di CAD CAM; sistemi CAD 3D, Data management in cloud, realtà virtuale, prototipazione virtuale, simulazioni cinematiche, la stampa 3D per prototipazione e produzione. Gestisce dati digitali, con strumenti e cloud innovativi.

### DURATA

Il corso ha una durata di 500 ore (di cui 200 ore di stage in azienda).

### PERIODO DI SVOLGIMENTO

Periodo di svolgimento:  
**Maggio - Dicembre 2024**

### CONTENUTI DEL PERCORSO

- FSE+, Qualifica di Disegnatore Meccanico
- Le regole e le normative del disegno meccanico
- Componentistica meccanica e sua rappresentazione grafica: Il Design for Sustainability e il design for disassembly
- I sistemi meccanici e impiantistici, il disegno di assieme: strumenti digitali e Cloud
- I materiali e le finiture: design for low material
- La gestione documentale digitalizzata
- Il CAD, strumento operativo e hardware di supporto e CAM
- Lavorazioni meccaniche, processi manifatturieri di produzione e di riciclo, stampa 3D
- Lingua Inglese tecnica per la meccanica-meccatronica;
- Sostenibilità e Ambiente
- Qualità di prodotto e di processo Manufacturing 4.0;
- Sicurezza sul Lavoro - D.Lgs. 81/08
- Risk Management

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Promo Sistemi Srl – Via Zenzalino Sud, 2 - Budrio (BO)

**CONTATTACI PER INFORMAZIONI**

Tel. 051 / 605.11.94 - 051 / 317.86.01

[www.promosistemi.com](http://www.promosistemi.com)

## DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

- Persone residenti o domiciliate in Emilia Romagna con esperienza lavorativa non coerente al percorso o irrilevante
  - Titolo di studio minimo:
    - Equivalente al IV livello EQF, conseguito presso Istituti di Istruzione Superiore, tecnica e professionale, ad indirizzo meccanico, elettronico o elettrotecnico
    - Diploma di istruzione Tecnica
    - Diploma di istruzione Professionale
    - Diploma di formazione tecnica superiore ITS Maker (area meccanica)
    - Diploma Professionale leFP di quarto anno
    - Qualifica di livello EQF non inferiore al 4°
  - Buona conoscenza della lingua italiana e regolare permesso di soggiorno (solo per Stranieri)
- Ulteriori requisiti:
- Conoscenza base del pacchetto Microsoft Office
  - Conoscenza base della lingua inglese (titolo preferenziale ma non determinante per l'ammissione)

## NUMERO PARTECIPANTI

12

## ATTESTATO RILASCIATO

Certificato di Qualifica Regionale di Disegnatore Meccanico in seguito al superamento dell'esame finale.

## ENTE DI FORMAZIONE E CONTATTI

Promo Sistemi Srl Via Zenzalino Sud, 2  
40054 Budrio (BO)  
Tel. 051 / 605.11.94 - 051 / 317.86.01  
Mail: [areaformazione@promosistemi.com](mailto:areaformazione@promosistemi.com)  
Sito web: [www.promosistemi.com](http://www.promosistemi.com)

Referente: Annamaria Vilardi

## PARTNER

- GIESSE Spa
- GARC Srl
- BASTELLI HTS Srl
- TS Srl
- PARESA Spa
- NUOVA RIVETTERIA BOLOGNESE Srl
- OMEGA Srl
- BE-TUBE Srl
- CAMS Srl
- PROMO SISTEMI Srl
- VERTIV Srl
- TR.EM Srl

## CRITERI DI SELEZIONE

La selezione si articola in:

- test scritto sulla conoscenza base del pacchetto Office e sulla comprensione della lingua Inglese scritta;
- solo per i candidati stranieri: test conoscenza della lingua italiana;
- colloquio individuale per accertare: motivazione e propensione al ruolo di Disegnatore Meccanico; motivazioni rispetto l'acquisizione delle competenze tecnico-professionali in uscita e degli obiettivi del corso; disponibilità verso l'articolazione del percorso di formazione.

## TEMPI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Iscrizioni entro il **15 maggio 2024**

Inviare a Promo Sistemi Srl **tramite e-mail** all'indirizzo [areaformazione@promosistemi.com](mailto:areaformazione@promosistemi.com)

- la **scheda di iscrizione** disponibile sul sito: [www.promosistemi.com](http://www.promosistemi.com)
- copia di **documento di identità**
- **curriculum vitae**
- **DID** (Dichiarazione di Immediata Disponibilità), rilasciata dal Centro per l'Impiego (**solo se non occupati**)
- copia del **permesso di soggiorno** se cittadini extracomunitari



**CORSO  
GRATUITO  
DISEGNATORE  
MECCANICO**



**CONTATTACI PER INFORMAZIONI**

Tel. 051 / 605.11.94 - 051 / 317.86.01

[www.promosistemi.com](http://www.promosistemi.com)