

Disegnatore meccanico di base

Progettazione Digi-Green di BASE per la meccanica -SRQ

Operazione Rif. PA 2024-23330/RER "Transizione verde e innovazione digitale nella meccanica, mecatronica e motoristica" approvata con Delibera n° 119 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.

**Costo**

Gratuito

Durata

64 ore

Sede

Ferrara

Settori

Grafica e stampa

Destinatari

Persone

Tipologie

Per occupati, Per disoccupati

Termine iscrizioni

26/01/2026

Data inizio

12/02/2026

Data fine

30/04/2026



Obiettivi

In termini di obiettivi formativi il Tecnico disegnatore meccanico è in grado di realizzare lo sviluppo tecnico di dettaglio di un prodotto meccanico, la rappresentazione grafica attraverso il disegno tecnico meccanico e la simulazione virtuale, individuandone i componenti costruttivi e le relative soluzioni tecnologiche di produzione e definendone le caratteristiche funzionali e tecniche. In particolare, le competenze e le conoscenze che verranno acquisite fanno riferimento all'Unità di Competenza 2 ovvero Sviluppo disegno prodotti in area meccanica.

Destinatari

Persone che, indipendentemente dalla condizione occupazionale, necessitano di acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità nella filiera di riferimento.

Requisiti di accesso

- Aver assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione;
- Essere residenti o domiciliati in Emilia-Romagna;
- Non sono ammissibili i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato.

I requisiti sostanziali previsti per il presente progetto sono:

- Capacità di gestire dati, informazioni e contenuti digitali (area DigComp2.2 Alfabetizzazione su informazioni e dati).

Contenuti del corso

- I processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica;
- Principi di eco design e lca (life cycle assessment) nella progettazione e produzione meccanica;
- Metodologie di disegno tecnico: metodi di rappresentazione, scale di rappresentazione, tipi di sezione, convenzioni sulle sezioni, sistemi di quotatura, ecc;
- Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale e relativi applicativi di prototipazione con sistemi cad;
- Elementi di programmazione cam;
- Metodi di progettazione meccanica con sistemi cae;
- Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza;
- La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).

Modalità e criteri di selezione

Il corso accoglierà un massimo di 18 partecipanti, in considerazione delle attrezzature disponibili, al fine di garantire un'esperienza didattica ottimale.

In caso di impossibilità ad accogliere tutte le richieste di iscrizione da parte dei partecipanti ammissibili, si attiverà il processo selettivo che verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati, che rappresentano criteri di priorità:

- ordine di arrivo dell'iscrizione.

Attestato

In esito al percorso formativo verrà rilasciata la Scheda Capacità e Conoscenze (ai sensi del DGR 739/2013) che formalizza correlazioni tra evidenze documentate e le capacità e conoscenze corrispondenti ad una o più UC del profilo SRQ di riferimento a seguito di Accertamento tramite Evidenze.

Quota di partecipazione

Corso gratuito in quanto co-finanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 e della Regione Emilia-Romagna.

Calendario

Le lezioni si svolgeranno in presenza a partire dal 12 febbraio 2026, presso la sede in Via Caldirolo 84, Ferrara.

Calendario completo:

giovedì 12 febbraio 2026	14:00 - 18:00
lunedì 16 febbraio 2026	14:00 - 18:00
giovedì 19 febbraio 2026	14:00 - 18:00
lunedì 23 febbraio 2026	14:00 - 18:00
giovedì 26 febbraio 2026	14:00 - 18:00
lunedì 2 marzo 2026	14:00 - 18:00
giovedì 5 marzo 2026	14:00 - 18:00
lunedì 9 marzo 2026	14:00 - 18:00
giovedì 12 marzo 2026	14:00 - 18:00
giovedì 19 marzo 2026	14:00 - 18:00
giovedì 26 marzo 2026	14:00 - 18:00
giovedì 2 aprile 2026	14:00 - 18:00
giovedì 9 aprile 2026	14:00 - 18:00
giovedì 16 aprile 2026	14:00 - 18:00
giovedì 23 aprile 2026	14:00 - 18:00
giovedì 30 aprile 2026	14:00 - 18:00

Sede del corso

Ferrara
Via Caldirolo, 84
44123 Ferrara FE

Referente

Federica Rondinone | Email: Rondinone@cnafoer.it | Telefono: 327 4990690

Docente

Riccardo Romani

Professionista con solida esperienza nel disegno e nella progettazione meccanica, maturata in contesti industriali complessi e innovativi. Ha operato come progettista e modellatore solido, sviluppando competenze avanzate nell'uso di SolidWorks e nella programmazione CNC. Attualmente docente tecnico-pratico, unisce competenze operative su macchine tradizionali, CNC e processi di saldatura a una consolidata capacità formativa.