

Operazione Rif. PA 2022-18784/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus



PERCORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE NELLA FILIERA MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA

PROGRAMMAZIONE CAD-CAM

**CORSO GRATUITO
PROG. 3 | LIVELLO INTERMEDIO
64 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

La figura formata si colloca nell'Area Progettazione della filiera Meccanica, Meccatronica, Motoristica con mansioni che si collegano al profilo di Progettista e Disegnatore CAD-CAM. Il corso è infatti pensato per chi voglia acquisire o perfezionare competenze nell'utilizzo di sistemi CAD-CAM, che consentono di definire, a partire dal disegno meccanico completo, la programmazione delle specifiche tecniche del pezzo e l'ingegnerizzazione del progetto prima dell'invio al reparto produzione, simulando il processo produttivo e realizzando prototipi virtuali. Al termine del corso, sulla base dell'apprendimento conseguito dai partecipanti, verrà rilasciata una Scheda Capacità e Conoscenze riferita a porzioni della qualifica regionale di Disegnatore meccanico.

CONTENUTI DEL PERCORSO

- Introduzione al disegno meccanico con sistemi CAD 3D;
- concetti e terminologie in ambiente CAD;
- principali software CAD/CAM e loro funzionalità;
- principali tecniche e impostazioni per il disegno CAD/CAM;
- sviluppo del disegno tecnico-dimensionale del prodotto in area meccanica;
- realizzazione del prototipo del prodotto in area meccanica;
- redazione e archiviazione della documentazione tecnica;
- cenni ai criteri di progettazione in ottica di transizione green.

ATTESTATO

Rilascio della Scheda Capacità e Conoscenze (ai sensi della DGR 739/2013).

REQUISITI E DESTINATARI

Possono partecipare al corso occupati/disoccupati che abbiano necessità di aggiornare, qualificare o specializzare le proprie competenze tecniche e professionali che abbiano assolto l'obbligo di istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione, essere residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività, competenze base di utilizzo di software di progettazione e disegno meccanico, conoscenze di tecnologia meccanica.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Se il numero di candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità dovesse superare il numero di posti disponibili, la selezione avverrà in base ai seguenti criteri di priorità: - condizione di non occupazione/disoccupazione; - ordine di arrivo della domanda di iscrizione. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti.

PER INFO E ISCRIZIONI

 **Linda Rigattieri**
Saverio Magri

 iscrizioni@centoform.it

 0516830470