



TECNICO PER IL DISEGNO MECCANICO E LA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

CORSO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE - IFTS



**SCADENZA
ISCRIZIONI 16/11**

Operazione Rif. PA 2022-17316/RER approvata con DGR 1379 del 01/08/2022 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo+, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna.

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il Tecnico per il disegno meccanico e la progettazione industriale è una figura altamente specializzata in ambito meccanico che:

- riconosce le proprietà meccaniche e tecnologiche, i trattamenti e gli impieghi tipici dei materiali metallici e delle leghe;
- si occupa dell'ideazione concettuale di prodotti e componenti meccanici grazie all'utilizzo di software di progettazione meccanica;
- realizza prototipi e simulazioni.

SEDE DI SVOLGIMENTO

CENTEC
Via Guercino n°47 Cento (FE)

La partecipazione è **GRATUITA**, in quanto i percorsi sono finanziati con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus

CONTATTI

- Linda Rigattieri
- Saverio Magri
- 051 68 30 470
- selezione-ifts@centoform.it

CONTENUTI DEL CORSO

- Disegno tecnico manuale;
- Progettazione meccanica CAD tramite Solidworks e Inventor;
- Virtual Product Design (VPD) e Smart Manufacturing applicato alle macchine;
- Fattibilità e requisiti funzionali dei prodotti meccanici;
- Prototipazione e Styling; Lean Thinking e Lean Production;
- Economia circolare: Design for Remanufacturing/ Disassembly/ Recycling;
- Elementi di Sicurezza; Lingua inglese; Informatica tecnica.

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Novembre 2022 - Luglio 2023
800 ore di cui 500 aula/laboratorio - 20 ore di Project Work - 280 ore di Stage



ISCRIVITI ORA
SCANNERIZZANDO
IL CODICE