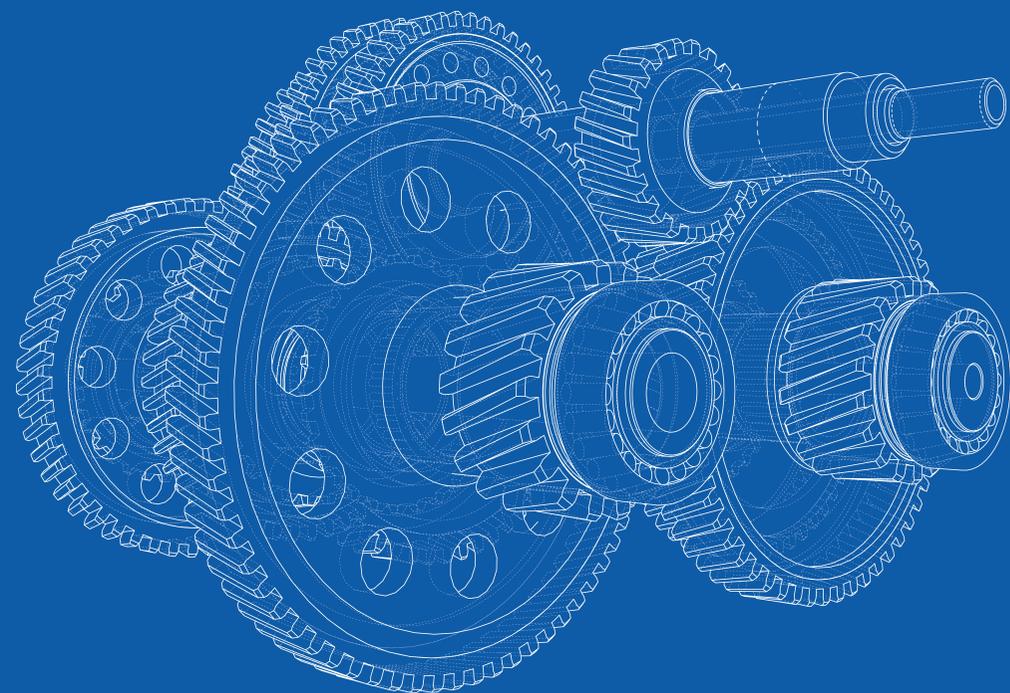




Regione Emilia-Romagna



CORSO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE TECNICO PER IL DISEGNO MECCANICO E LA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE



Operazione Rif. PA 2019-12200/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1323 del 29/07/2019 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna PO FSE 2014/2020

Centoform



DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il Tecnico per il disegno meccanico e la progettazione industriale si occupa dell'ideazione concettuale del prodotto per sviluppare l'idea progettuale secondo logiche di eco-compatibilità e di rispetto degli standard qualitativi, attraverso la realizzazione grafica, fino alla prototipazione. Il tecnico sarà inoltre in grado di realizzare studi di fattibilità di prodotti meccanici, definirne i requisiti funzionali e assicurarne la qualità e la sicurezza. Sarà in grado di operare utilizzando software di progettazione meccanica sia in aziende di produzione meccanica, con particolare riferimento al comparto automotive, sia in studi di consulenza per la progettazione e prototipazione.

CONTENUTI DEL CORSO

Disegno tecnico manuale; Progettazione meccanica CAD tramite Solidworks ed NX; Virtual Product Design (VDP) 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 Manufacturing/Disassembly/Recycling; Elementi di Sicurezza; Lingua inglese; Informatica tecnica.

SEDE DI SVOLGIMENTO

CENTEC - Tecnopolo Mech-Lav Cento (FE)
Via Guercino n° 47

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Novembre 2019 - Luglio 2020
800 ore di cui 480 d'aula, 300 di Stage e 20 di Project Work

ATTESTATO RILASCIATO

Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore in *Tecniche di disegno e progettazione industriale*.
LIVELLO EQF: IV

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. Al corso potranno accedere anche persone in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Possesso delle seguenti conoscenze e competenze: di base (alfabetiche ed aritmetico matematiche); tecniche (utilizzo PC; inglese liv. A2; meccanica); trasversali (attitudini al profilo, propensione al lavoro di gruppo e problem solving).

PROVE DI SELEZIONE

Test a risposta multipla per la verifica delle competenze di base e tecniche (psicoattitudinali, informatiche, lingua inglese, meccaniche) e colloquio individuale. Verrà dato punteggio di premialità a coloro in possesso di diploma ad indirizzo meccanico.

ENTE DI FORMAZIONE

Centoform S.r.l. Via Nino Bixio 11
44042 Cento (FE)

UNIVERSITÀ

Dipartimento di Ingegneria Università di Ferrara
Centec - Tecnopolo Mech-lav.

ISTITUZIONI SCOLASTICHE

IIS "Bassi-Burgatti" - Cento (FE) - CAPOFILA
IIS "F.lli Taddia" - Cento (FE)
IIS "M. Malpighi" - Crevalcore (BO)
ITI "Copernico-Carpeggiani" - Ferrara (FE)
Fondazione ITS Maker

IMPRESE PARTNER

4D Engineering Srl - Sede Operativa di Cento (FE);
4E-Consulting Srl - Ferrara (FE); AF Technology Srl - Casumaro, Cento (FE); AR Engineering Srl - Cento (FE); Baltur SpA - Cento (FE); Bonfiglioli Engineering Srl - Ferrara (FE); Cigaimpanti Srl - Finale Emilia (MO); Elettrostamperie Poppi SpA - Castello D'Argile (BO); Fava SpA - Cento (FE); Fonderie di Montorso SpA - Sede Operativa di Crevalcore (BO); Guidetti Srl - Cento (FE); Mechanical Consulting - Funo di Argelato (BO); Protesa SpA - Imola (BO); Pulsar Engineering Srl - Castel Maggiore (BO); Studio A.S.E. Srl - Finale Emilia (MO); Studio Tecnico N.P.M. Srl - Bologna (BO); Tecnomotor Srl - Pieve di Cento (BO); Toyota Material Handling Manufacturing Italy SpA - Bologna (BO); Vega Srl - Mirabello (FE); X.MEM Srl - Cento (FE).

ISCRIZIONI

Le iscrizioni termineranno il **06 Novembre 2019**

CONTATTI

Referenti **CENTOFORMS.R.L.:**
Linda Rigattieri | Giorgia Rocchetta
Tel. 051-6830470
email: selezione-ifts@centoform.it

VUOI ISCRIVERTI SUBITO?

Scannerizza il codice
con il tuo Smartphone
e segui le indicazioni sul sito

