



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

Tecnico superiore di disegno e progettazione industriale - Industrial designer

Reggio Emilia

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di disegno e progettazione industriale
Descrizione del profilo	Il Tecnico di disegno e progettazione industriale - Industrial Designer legge e interpreta il progetto, per poi realizzarne un disegno dettagliato, si occupa di stabilire le caratteristiche del pezzo da inviare in produzione e di intervenire sulla modifica e ridefinizione del prodotto. È in grado di applicare le tecniche del disegno e della grafica computerizzata utilizzando software CAD per la modellazione di solidi o superfici. Può operare in diversi settori dell'industria manifatturiera dove si prevede l'utilizzo di software specialistici per lo sviluppo dei progetti.
Contenuti del percorso	Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro; Metodologie e regole internazionali per il disegno tecnico; Metodi di progettazione meccanica; Materiali e trattamenti; Lavorazioni meccaniche; Inglese tecnico; Disegno Tecnico con strumenti CAD 2D; Progettazione con strumenti CAD 3D; Distinta base e Product Data Management; Applicativi per l'elaborazione dati; Il sistema impresa e il settore meccanico; Modellazione per superfici; Prototipazione rapida e laboratorio di stampa 3D; Interazione elettronica; Marketing e comunicazione d'impresa.
Sede di svolgimento	Reggio Emilia, Via Giglioli Valle 11 (presso IFOA)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 320 di stage Novembre 2016 – novembre 2017
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di disegno e progettazione industriale .
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, art.2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente



	all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n.139.
Data iscrizione	Dal 01/09/2016 al 27/10/2016 Per iscriversi è necessario presentare domanda tramite format online o scheda scaricabile. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.ifo.it da inviare via email a selezioni@ifo.it oppure per fax a 0522/329283.
Criteri di selezione	L'ammissione al corso è subordinata al superamento di prove di selezione attitudinali (test scritti), prove tecniche e colloquio motivazionale. Le prove tecniche saranno questionari a risposta chiusa e/o aperta inerenti a: <ul style="list-style-type: none">➤ norme del disegno tecnico➤ informatica di base➤ comprensione dell'inglese tecnico
Ente di formazione	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila: IIS "Blaise Pascal" - Reggio Emilia.	
Imprese: Re.Innovazione Soc.Cons.S.r.l.; Fagioli s.p.a.; Emak s.p.a.; Rivi Magnetics s.r.l.; Media Design s.r.l.; Project sas di Ghiacci Roberto; Vdr Progetti srl; Tecomec srl; Dierre srl.	
Università: Università degli studi di Modena e Reggio-Emilia - Dipartimento di Scienza e Metodi dell'Ingegneria.	
Contatti	Referente: Alda Manini Tel. 800/915108 E-mail: manini@ifo.it Sito Web: www.ifo.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2016-5703/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 25/07/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna