



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

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	Comunicazione interpersonale e approccio al MDL; 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; Il sistema impresa e il settore meccanico; Applicativi per l'elaborazione dati; Qualità e sicurezza dei prodotti; Le nuove tecnologie a supporto dello Smart manufacturing; 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 2017 – novembre 2018
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 stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a 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. Il percorso formativo è particolarmente indicato per quanti siano in possesso di un diploma di perito tecnico industriale a indirizzo meccanico, elettrotecnico, elettronico, ma anche liceo artistico o scientifico.
Data iscrizione	Entro il 30/10/2017 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 "Gaetano Chierici" - Reggio Emilia.	
Imprese Re.Innovazione Soc.Cons.S.r.l.; FAGIOLI S.P.A; RIVI MAGNETICS S.R.L.; MEDIA DESIGN S.R.L.; PROJECT SAS DI GHIACCI ROBERTO; VDR PROGETTI SRL; DIERRE SPA	
Università Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia – Dipart. 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 2017-7547/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna