



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

### Tecnico di disegno e progettazione industriale - Industrial designer Reggio Emilia

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche di disegno e progettazione industriale</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	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.
<b>Contenuti del percorso</b>	Comunicazione interpersonale e approccio al mondo del lavoro; 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 sperimentazione stampa 3D Interazione elettronica; Marketing e comunicazione d'impresa
<b>Sede di svolgimento</b>	Reggio Emilia, Via Giglioli Valle 11 (presso IFOA)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	<b>800 ore di cui 320 di stage</b> Novembre 2018 – novembre 2019
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche di disegno e progettazione industriale</b>
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	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 di Tecnico



	<p>di Automazione Industriale e Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p>Il percorso formativo è particolarmente indicato per quanti siano in possesso di un diploma di perito tecnico industriale, ma anche liceo artistico o scientifico.</p>
<b>Data iscrizione</b>	<p><b>Entro il 31/10/2018</b></p> <p>Per iscriversi è necessario presentare domanda tramite format online o scheda scaricabile. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito <a href="http://www.ifo.it">www.ifo.it</a> da inviare via email a <a href="mailto:selezioni@ifo.it">selezioni@ifo.it</a> oppure per fax a 0522/329283.</p>
<b>Criteri di selezione</b>	<p>L'ammissione al corso è subordinata al superamento di prove di selezione attitudinali (test scritti), prove tecniche e colloquio motivazionale.</p> <p>Le prove tecniche saranno questionari a risposta chiusa e/o aperta inerenti a: <b>norme di disegno tecnico, informatica di base, comprensione dell'inglese tecnico.</b></p> <p>Il colloquio individuale ha lo scopo di esaminare e valutare le attitudini e le esperienze formative e professionali del candidato rispetto al profilo in esame, oltre agli aspetti relazionali e di comunicazione. È richiesto ai candidati di presentarsi con un CV aggiornato.</p>
<b>Ente di formazione</b>	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b> Istituto Istruzione Superiore "Gaetano Chierici" - Reggio Emilia.	
<b>Imprese</b> Fondazione REI.; FAGIOLI S.P.A; RIVI MAGNETICS S.R.L.; MEDIA DESIGN S.R.L.; PROJECT SRL; VDR PROGETTI SRL; DIERRE SPA; DALET S.R.L.	
<b>Università</b> Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia – Dipart. di Scienza e Metodi dell'Ingegneria	
<b>Contatti</b>	Referente: Alda Manini Tel. 800 915108 E-mail: <a href="mailto:manini@ifo.it">manini@ifo.it</a> Sito Web: <a href="http://www.ifo.it">www.ifo.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. 2018-PA 9706/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna