



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE
POLITECNICA
La tecnica per crescere

Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) 2015

Tecnico di disegno e progettazione industriale Reggio Emilia

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di disegno e progettazione industriale
Descrizione del profilo	Il Tecnico di disegno e progettazione industriale 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; Direttiva macchine; 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	IFOA, Via Giglioli Valle,11 – 42124- Reggio Emilia
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 800 ore, di cui 320 di stage Periodo: Il corso inizierà il 10 novembre 2015 e terminerà entro novembre 2016
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, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono 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 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.
Iscrizione	Iscrizioni entro il 20/10/2015 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.





Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



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", Via Makallè 12 Reggio Emilia.
Imprese	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; TECOMECS SRL; TECNODINAMICA SRL; Re.Innovazione Soc.Cons.S.r.l.;
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@ifoa.it Sito web: www.ifoa.it
Riferimenti	Rif. PA 2015-4282/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015