

Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

Titolo del percorso	Tecnico Superiore di Disegno e Progettazione Industriale – Industrial Designer
Descrizione del profilo	Il Tecnico Superiore 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. Collabora alla progettazione di nuovi prodotti integrandosi con le competenze e risorse presenti in azienda.
Ente di formazione	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali
Sede di svolgimento	IFOA, sede di Reggio Emilia, Via Giglioli Valle, 11 tel. 800 915108, e-mail info@ifoa.it Referente: Alda Manini
Contenuti del percorso	Sicurezza e salute sul lavoro; Metodologie e regole per il disegno tecnico; Metodi di progettazione meccanica; Materiali e trattamenti; Inglese tecnico; Disegno tecnico e progettazione con CAD 2D e 3D; Distinta base e Product Data Management; Direttiva macchina; L'impresa, i processi aziendali e la qualità in azienda; Modellazione per superfici e prototipazione rapida; Sviluppo e comunicazione di innovazione in azienda; Laboratorio di sperimentazione stampa 3D
Requisiti di 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, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisiti in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.
Iscrizione e criteri di selezione	Iscrizioni entro il 20 Ottobre 2014 Per iscriversi è necessario presentare domanda tramite format online o scheda scaricabile. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.ifoa.it da inviare via email a selezioni@ifoa.it oppure per fax a 0522 329283 La selezione prevede prove scritte attitudinali e tecniche (domande a risposta chiusa o aperta) inerenti a regole di disegno tecnico, progettazione meccanica, informatica di base) e un colloquio motivazionale.
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"



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE
UNIVERSITÀ E RICERCA, LAVORO



La tecnica per crescere

Durata e periodo di svolgimento	Durata: 800 ore di cui 320 di stage Periodo: Novembre 2014 – Ottobre 2015
Numero partecipanti	20
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	IIS "Blaise Pascal", Via Makalle' 12 Reggio Emilia.
Imprese	FAGIOLI S.p.a. EMAK S.p.a. Calf S.p.a.; BEMA S.r.l.; Tecomec S.r.l.; Interpump Group S.p.A.; Rivi Magnetics; SIR S.p.a; MEDIA DESIGN S.r.l.; Tecnodinamica SRL; GIANNI FERRARI S.r.l.; Rossi Motoriduttori SPA; Cabol Oleodinamica s.n.c
Università	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia - Dipartimento di Scienza e Metodi dell'Ingegneria; Re.Innovazione Soc.Cons.S.r.l.;
Riferimenti	Rif. PA: 2014-2953/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014