

## Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) 2015

### Tecnico per la progettazione, il design e la fabbricazione digitale 3D Faenza (RA)

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy
<b>Descrizione del profilo</b>	Il progetto intende formare la figura professionale del Maker/Artigiano Digitale, in grado di attivare processi produttivi basati sull'utilizzo di tecnologie proprie della fabbricazione digitale e che sia in grado di lavorare/collaborare con le imprese per traghettarle verso un approccio produttivo 4.0. Si tratta di una figura in grado di attivare processi produttivi innovativi volti alla realizzazione di produzioni legate al made in Italy che si basano sull'utilizzo di tecnologie digitali di fabbricazione, prototipazione rapida, 3D.
<b>Contenuti del percorso</b>	Lingua inglese – Design autoprodotta – Metodologie di lavoro e luoghi di incontro – Territorio ed eccellenze artigianali - Dallo studio di fattibilità al progetto esecutivo - Forma e tecnologia: il design orientato al prodotto - Nuove tendenze della comunicazione visiva - Digital Fabrication - Tecnologia dei materiali e dei processi - Progettazione digitale - Prototipazione rapida - Scansione 3D - Laser CUT - Stampa in 3D - Macchine a controllo numerico e programmazione CNC - Make things Interactive: le schede di progettazione – Sicurezza sul lavoro - Project management e gestione della commessa - Attività di monitoraggio e valutazione progetto – Gestione dei gruppi di lavoro - Tecniche di comunicazione e marketing: web 2.0, social media, e-commerce - Canali e fonti di finanziamento tradizionali e non convenzionali - La tutela della proprietà intellettuale - Ricerca attiva del lavoro ed auto imprenditorialità - Stage in impresa.
<b>Sede di svolgimento</b>	ECIPAR di Ravenna srl – Unità didattica di Faenza, Via San Silvestro 2/1 - 48018 FAENZA (RA)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	Il corso ha una durata di 800 ore, di cui 480 di aula e laboratorio e 320 di stage in impresa. Il periodo di svolgimento sarà novembre 2015 - ottobre 2016
<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 "Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy"
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	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.
<b>Iscrizione</b>	<p><b>Iscrizioni entro il 30 ottobre 2015</b></p> <p>Per iscriversi è necessario presentare domanda e CV a: Ileana Barnabè – ibarnabe@ecipar.ra.it - Tel. 0546/681033 – fax 0546/686257</p> <p>Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito <a href="http://www.ecipar.ra.it">www.ecipar.ra.it</a></p>
<b>Criteri di selezione</b>	<p>Nel caso di più domande rispetto ai posti disponibili, si procederà ad una selezione costituita da una prova scritta (test attitudinale) ed un colloquio orale individuale finalizzato a valutare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- motivazione alla partecipazione al corso</li> <li>- consapevolezza del ruolo lavorativo delineato dal corso e coerenza con progetto professionale</li> <li>- possesso di capacità relazionali e atteggiamento propositivo</li> <li>- esperienza precedente nell'ambito di riferimento del corso</li> <li>- capacità di lavorare in team</li> <li>- capacità organizzative</li> <li>- capacità di lavorare per obiettivi</li> <li>- orientamento al problem solving</li> </ul> <p>Requisito preferenziale sarà inoltre il possesso di una propria idea di progetto/prodotto e l'accertamento di competenze nelle seguenti aree: informatica di base; inglese di base; elementi di disegno tecnico; elementi di design.</p>
<b>Ente di formazione</b>	RTI tra Ecipar soc. cons. a r.l. e Ecipar di Ravenna
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b>	ITIP "L. Bucci" - Faenza (RA)
<b>Imprese</b>	Museo Carlo Zauli - FABLAB Faenza - Associazione MAKEINBO - MACHINERY SRL - TRYECO 2.0 S.R.L. - CSP S.R.L. - MZDS snc di Victor Zanotti & c. - ITALDRON S.R.L. - BLACKS S.R.L. - EUROTECNO S.R.L. - PHIZERO S.R.L. - NANNINI RENATO MACHINERY S.R.L. - 3PIX STUDIO ASSOCIATO di Garelli, Maccolini e Piana - STAFER S.P.
<b>Università</b>	ISIA - Istituto Superiore per le Industrie Artistiche – Faenza (RA)
<b>Contatti</b>	<p>Referente: Ileana Barnabè</p> <p>Tel.: 0546/681033 - Fax: 0546-686257</p> <p>E-mail: ibarnabe@ecipar.ra.it</p> <p>Sito web: <a href="http://www.ecipar.ra.it">www.ecipar.ra.it</a></p>
<b>Riferimenti</b>	<p>Rif. PA 2015-4255/RER</p> <p>Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015</p>