



## ISTITUTI TECNICI SUPERIORI OFFERTA FORMATIVA 2016/2018

### Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative – FITSTIC

La **Fondazione FITSTIC** realizza **corsi biennali post diploma professionalizzanti** che formano tecnici superiori in grado di intervenire nei settori dell'**Information Communication Technology** e **Industrie Creative** operando nelle aziende con competenze tecnico-tecnologiche avanzate e altamente specialistiche. Risponde ai fabbisogni formativi e professionali espressi dal territorio dell'**Emilia Romagna**, inserendosi nel disegno unitario della **Rete Politecnica Regionale**, a supporto della "Strategia regionale di ricerca e innovazione per la Specializzazione Intelligente".

Con la sua attività **valorizza la cultura professionale, tecnica, tecnologica e scientifica**, intercettando in modo tempestivo ed efficace le richieste di competenze provenienti dal sistema produttivo.

### Tecnico Superiore per sostenibilità, sviluppo, design del prodotto ceramico Sassuolo (MO) – Faenza (RA)

<b>Descrizione della figura professionale</b>	Il <b>Tecnico superiore per sostenibilità, sviluppo, design del prodotto ceramico</b> opera nella gestione del ciclo di vita di un prodotto in modo da prevenire o ridurre il suo impatto con l'ambiente. Individua i materiali innovativi e le tecniche della loro lavorazione per garantire un prodotto che abbia elevati livelli di prestazione, carica simbolico-evocativa e qualità stilistiche. Collabora e predispone il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto. Ricerca e applica la normativa riguardante la prevenzione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente. <b>Fra i principali sbocchi occupazionali</b> si segnalano le aziende del comparto ceramico dei due distretti: aziende produttrici di piastrelle, di stoviglie ceramica, di ceramica sanitaria e di materiali refrattari. Vanno inoltre segnalate le imprese produttrici di macchinari per la ceramica, le aziende di design ceramico, le aziende che effettuano lavorazioni chimiche per il settore.
<b>Contenuti del percorso</b>	Lingua inglese e inglese tecnico di settore - Metodologia della comunicazione - La gestione del team di lavoro - Informatica per il design - Progettazione CAD - 3D - sintesi 3D - Chimica dei materiali - Marketing - Le normative di riferimento e il sistema qualità - Organizzazione aziendale e Mercato del lavoro - Il sistema integrato di qualità sicurezza e ambiente - Materie prime ceramiche - Tecnologia ceramica - Tecnologia dei processi produttivi e postlavorazioni - Storia dell'arte contemporanea - Storia dell'arte ceramica - Storia del design - Design di prodotto - Disegno e tecniche del segno - Geometria descrittiva e proiettiva - Metodologia della progettazione - Packaging - Laboratori tecnologici



<b>Principali imprese coinvolte</b>	<p>GIGACER spa (Faenza), SACMI Imola sc (Imola), Ceramica Gatti (Faenza), Fondazione Mic ONLUS (Faenza).</p> <p>Florim Ceramiche spa (Fiorano Modenese), Maker Manifatture Ceramiche srl (Mordano- Bologna), La Fabbrica spa (Castel Bolognese – Ravenna), Cerdomus Ceramiche spa (Castel Bolognese – Ravenna), Cooperativa Ceramica di Imola sc (Imola), Panaria Group – Industrie Ceramiche spa (Finale Emilia-Modena), Atlas Concorde spa (Spezzano di Fiorano Modenese), Novoceram SAS (Saint Vallier – Francia), Nuova Riwal Ceramiche srl (Fiorano Modenese), Colorobbia Italia spa (Faenza), Wienerberger spa (Mordano – Bologna), Ceramica De Maio Francesco srl (Nocera Superiore –Salerno), Ceramica Senio srl (Bagnacavallo – Ravenna) , Bertozzi &amp; Casoni srl (Imola), Bottega d'Arte ceramica Mirta Morigi (Faenza) , Fiorenza Pancino Bottega d'arte ceramica (Faenza), Antonietta Mazzotti Ceramiche (Faenza), Maestri Maiolicari Faentini (Faenza), Ceramics and Colours srl (Faenza), Vetriceramici spa (Casola Val Senio –Ravenna), Manifatture Sottosasso snc (Brisighella – Ravenna), Ente Ceramica Faenza (Faenza),</p>
<b>Sede di svolgimento</b>	<p>Per valorizzare il contributo e la presenza delle imprese sui due territori più importanti del settore ceramico sono state individuate due sedi di svolgimento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Faenza - corso Baccarini</li><li>• Sassuolo - Via Tien An Men 4</li></ul>
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	<p>2.000 ore, di cui 1.170 d'aula, 800 di stage e 30 di project work Ottobre 2016 – luglio 2018</p>
<b>Attestato rilasciato</b>	<p><b>Diploma di Tecnico superiore per la sostenibilità dei prodotti (design e packaging)</b></p>
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	<p>Persone in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. Sono richiesti la conoscenza della lingua inglese e il possesso di conoscenze e competenze informatiche.</p>
<b>Quota di partecipazione</b>	<p>200euro</p>
<b>Data iscrizione</b>	<p><b>Dall'11 luglio al 7 ottobre 2016</b></p>
<b>Criteri e modalità di selezione</b>	<p>La fase di selezione è articolata nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Votazione finale Esame di Stato (max 15 punti) così articolata: da 60 a 70 = 2 punti / da 71 a 80 = 4 punti / da 81 a 90 = 8 punti / da 91 a 99 = 14 punti / 100 = 15 punti</li><li>• Prova scritta (max 35 punti). Ai candidati sarà richiesto lo svolgimento di una prova scritta, finalizzata a verificare le conoscenze tecniche, tecnologiche, informatiche e di lingua inglese necessarie per affrontare in modo adeguato i contenuti del percorso formativo. La prova sarà così articolata: Lingua inglese (max 5 punti) / Informatica (max 5 punti) / Prova tecnica-tecnologica (max 25 punti)</li><li>• Colloquio (max 50 punti). Il colloquio verterà sulla motivazione, attitudine, conoscenze e competenze per consentire la valutazione del candidato/a anche in merito alle capacità relazionali, decisionali e più in generale interdisciplinari.</li></ul>



<b>Criteri e modalità di selezione</b>	L'ammissione al percorso è riservata ai candidati/e che saranno ritenuti idonei dalla Commissione esaminatrice (vale a dire se il punteggio complessivo conseguito sarà pari o superiore a 60/100).
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Contatti</b>	Referente: Viola Emaldi Tel. 051 372143 E-mail <a href="mailto:emaldi@fitstic.it">emaldi@fitstic.it</a> – <a href="mailto:info@fitstic.it">info@fitstic.it</a> Orari: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00 <a href="http://www.fitstic.it">www.fitstic.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2016-5642/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1013 del 28/06/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna.