



## ISTITUTI TECNICI SUPERIORI OFFERTA FORMATIVA 2017/2019

### 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 Faenza (RA)

<b>Descrizione della figura professionale</b>	Il <b>Tecnico superiore per sostenibilità, sviluppo, design del prodotto ceramico</b> coniuga un forte nucleo di fondamentali competenze tecniche, tecnologiche e informatiche nel settore ceramico. Partecipa alla definizione e in particolare alla gestione del progetto tecnico complessivo attraverso lo studio dei principali elementi della cultura del progetto e lo loro basi storico-artistiche. Collabora all'elaborazione di una strategia di marketing e all'organizzazione d'impresa, con particolare riferimento ai mercati internazionali, alla definizione e gestione del progetto tecnico complessivo, in linea con la normativa in materia di sostenibilità ambientale. Fra i principali sbocchi occupazionali si segnalano le aziende del comparto ceramico dei due distretti: aziende produttrici di rivestimenti e pavimentazioni industriali, di stoviglieria ceramica, di materie prime, laterizi e materiali refrattari. Vanno inoltre segnalate le imprese produttrici di macchinari per la ceramica, le aziende produttrici di servizi per le industrie ceramiche a livello di comunicazione e marketing, aziende di design ceramico, le aziende che effettuano lavorazioni chimiche per il settore, PMI artigiane.
<b>Contenuti del percorso</b>	<b>Ambito linguistico, comunicativo e relazionale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Lingua inglese e inglese tecnico di settore</b></li><li>- <b>Metodologia della comunicazione</b></li><li>- <b>La gestione del team di lavoro</b> <i>Lavorare in gruppo</i> <i>La gestione dei conflitti</i> <i>La soluzione dei problemi</i></li></ul>

#### **Ambito scientifico e tecnologico**

- **Informatica per il design**
- **Processi digitali ceramici**  
*Stampa digitale ceramica*  
*Processi produttivi digitali*
- **Progettazione CAD, 3D, sintesi 3D**
- **Chimica dei materiali**

#### **Ambito giuridico ed economico**

- **Marketing e merchandising**
- **Le normative di riferimento e il sistema qualità**

#### **Ambito organizzativo e gestionale**

- **Organizzazione aziendale e Mercato del lavoro**
- **Il sistema integrato di qualità sicurezza e ambiente**

#### **Ambito tecnico professionale**

- **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**

#### **Principali imprese coinvolte**

##### **Imprese socie della Fondazione FITSTIC del settore**

1. GIGACER spa (Faenza)
2. SACMI Imola sc (Imola)
3. Ceramica Gatti (Faenza)
4. Fondazione Mic ONLUS (Faenza)

##### **Imprese coinvolte nella realizzazione del percorso (se ne riportano solo alcune):**

5. Florim Ceramiche spa (Fiorano Modenese)
6. Maker Manifatture Ceramiche srl (Mordano- Bologna)
7. La Fabbrica spa (Castel Bolognese – Ravenna)
8. Cerdomus Ceramiche spa (Castel Bolognese – Ravenna)



	<ol style="list-style-type: none"><li>9. Cooperativa Ceramica di Imola sc (Imola)</li><li>10. Panaria Group – Industrie Ceramiche spa (Finale Emilia-Modena)</li><li>11. Atlas Concorde spa (Spezzano di Fiorano Modenese)</li><li>12. Novoceram SAS (Saint Vallier – Francia)</li><li>13. Nuova Riwal Ceramiche srl (Fiorano Modenese)</li><li>14. Colorobbia Italia spa (Faenza)</li><li>15. Wienerberger spa (Mordano – Bologna)</li><li>16. Ceramica De Maio Francesco srl (Nocera Superiore –Salerno)</li><li>17. Ceramica Senio srl (Bagnacavallo – Ravenna)</li><li>18. Bertozzi &amp; Casoni srl (Imola)</li><li>19. Bottega d'Arte ceramica Mirta Morigi (Faenza)</li><li>20. Fiorenza Pancino Bottega d'arte ceramica (Faenza)</li><li>21. Antonietta Mazzotti Ceramiche (Faenza)</li><li>22. Maestri Maiolicari Faentini (Faenza)</li><li>23. Ceramics and Colours srl (Faenza)</li><li>24. Vetriceramici spa (Casola Val Senio –Ravenna)</li><li>25. Manifatture Sottosasso snc (Brisighella – Ravenna)</li><li>26. Ente Ceramica Faenza (Faenza)</li></ol>
<b>Sede di svolgimento</b>	Liceo di Faenza – Ex Istituto “Ballardini” Corso Baccarini, 17 – Faenza (a pochi minuti dalla stazione ferroviaria).
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	2000 ore, di cui 800 di stage e 40 di project work Ottobre 2017 – Luglio 2019
<b>Attestato rilasciato</b>	<b>Diploma di Tecnico Superiore per la sostenibilità dei prodotti (design e packaging)</b>
<b>Destinatari e requisiti d’accesso</b>	Persone in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. E' richiesta la conoscenza della lingua inglese e il possesso di conoscenze e competenze informatiche.
<b>Quota di partecipazione</b>	200,00 euro
<b>Data iscrizione</b>	<b>Dal 5 giugno 2017 al 20 ottobre 2017</b>

<b>Criteri e modalità di selezione</b>	<p>La fase di selezione è articolata nelle seguenti fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Votazione finale Esame di Stato (max 15 punti) così articolata<ul style="list-style-type: none"><li>- da 60 a 70 = 2 punti</li><li>- da 71 a 80 = 4 punti</li><li>- da 81 a 90 = 8 punti</li><li>- da 91 a 99 = 14 punti</li><li>- 100 = 15 punti</li></ul></li><li>2. 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. Lingua inglese (max 5 punti) Informatica (max 5 punti) Prova tecnica-tecnologica (max 25 punti)</li><li>3. 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></ol> <p>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).</p>
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Contatti</b>	<p>Referente: Viola Emaldi – Rita Trerè <a href="mailto:trere@fitstic.it">trere@fitstic.it</a> – <a href="mailto:info@fitstic.it">info@fitstic.it</a></p> <p>Telefono: 051 – 372143 Orari: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00</p>
<b>Riferimenti</b>	<p>Operazione Rif. PA 2017-7211/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 674 del 22/5/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna.</p>