



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)

Descrizione della figura professionale	<p>Il Tecnico superiore per sostenibilità, sviluppo, design del prodotto ceramico 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.</p>
Contenuti del percorso	<p>Ambito linguistico, comunicativo e relazionale</p> <ul style="list-style-type: none">- Lingua inglese e inglese tecnico di settore- Metodologia della comunicazione- La gestione del team di lavoro <p><i>Lavorare in gruppo</i> <i>La gestione dei conflitti</i> <i>La soluzione dei problemi</i></p>

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">9. Cooperativa Ceramica di Imola sc (Imola)10. Panaria Group – Industrie Ceramiche spa (Finale Emilia-Modena)11. Atlas Concorde spa (Spezzano di Fiorano Modenese)12. Novoceram SAS (Saint Vallier – Francia)13. Nuova Riwal Ceramiche srl (Fiorano Modenese)14. Colorobbia Italia spa (Faenza)15. Wienerberger spa (Mordano – Bologna)16. Ceramica De Maio Francesco srl (Nocera Superiore –Salerno)17. Ceramica Senio srl (Bagnacavallo – Ravenna)18. Bertozzi & Casoni srl (Imola)19. Bottega d'Arte ceramica Mirta Morigi (Faenza)20. Fiorenza Pancino Bottega d'arte ceramica (Faenza)21. Antonietta Mazzotti Ceramiche (Faenza)22. Maestri Maiolicari Faentini (Faenza)23. Ceramics and Colours srl (Faenza)24. Vetriceramici spa (Casola Val Senio –Ravenna)25. Manifatture Sottosasso snc (Brisighella – Ravenna)26. Ente Ceramica Faenza (Faenza)
Sede di svolgimento	Liceo di Faenza – Ex Istituto “Ballardini” Corso Baccarini, 17 – Faenza (a pochi minuti dalla stazione ferroviaria).
Durata e periodo di svolgimento	2000 ore, di cui 800 di stage e 40 di project work Ottobre 2017 – Luglio 2019
Attestato rilasciato	Diploma di Tecnico Superiore per la sostenibilità dei prodotti (design e packaging)
Destinatari e requisiti d’accesso	Persone in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. E' richiesta la conoscenza della lingua inglese e il possesso di conoscenze e competenze informatiche.
Quota di partecipazione	200,00 euro
Data iscrizione	Dal 5 giugno 2017 al 6 ottobre 2017

Criteri e modalità di selezione	<p>La fase di selezione è articolata nelle seguenti fasi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Votazione finale Esame di Stato (max 15 punti) così articolata<ul style="list-style-type: none">- 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 punti2. 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)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. <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>
Numero partecipanti	20
Contatti	<p>Referente: Viola Emaldi – Rita Trerè trere@fitstic.it – info@fitstic.it</p> <p>Telefono: 051 – 372143 Orari: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00</p>
Riferimenti	<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>