

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE  
OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

# Tecnico per la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera calzaturiera

Operazione Rif. PA 2019-12160/RER approvata con DGR n. 1323 del 29/07/2019  
cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo e della Regione Emilia-Romagna PO 2014/2020

## Specializzazione tecnica nazionale

Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy

## Descrizione del profilo

Il Tecnico per la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera calzaturiera ha competenze sul disegno e la progettazione tecnica di calzature, componenti, accessori, ha conoscenze sui processi di prototipazione e di produzione e sui sistemi informatici di supporto alla gestione dei dati di prodotto. Collabora perciò alla progettazione o alla messa in produzione di nuovi prodotti o parti di essi, sia tramite tecniche tradizionali sia con l'ausilio di tecnologie informatiche. Si relaziona per questo con diversi attori della filiera calzaturiera, dei prodotti in pelle, degli accessori e della moda in genere.

## Contenuti del percorso

Comunicazione, problem solving e gestione dei progetti - Inglese tecnico - Strumenti matematico-informatici per gestire dati e risolvere problemi - Distretto calzaturiero, impresa, organizzazione, sicurezza - Marketing e vendita di prodotti made in Italy - Materiali tipici del settore calzaturiero - Disegno tecnico di calzature, componenti e accessori - Software grafici - Modellazione 3D e sistemi di prototipazione rapida - Tecniche di modelliera e prototipazione di componenti di calzature - Tecniche di modelliera e prototipazione di calzature - Sistemi CAD per il settore e industrializzazione dei modelli - Software per la gestione del prodotto e per la gestione dei processi produttivi. Sono inoltre previste attività laboratoriali e seminariali sui temi: - rilevazione tridimensionale e stampa 3D - innovazione digitale nel fashion.

## Sede di svolgimento

San Mauro Pascoli (FC), Via dell'Indipendenza 12 - c/o CERCAL SpA Consortile

## Durata e periodo di svolgimento

800 ore, di cui 264 di stage  
Novembre 2019 - Luglio 2020

Numero partecipanti  
20

## Attestato rilasciato

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"**

## Destinatari e requisiti d'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 stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale (*Tecnico dell'Abbigliamento*). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Il percorso prevede la possibilità di conseguire la specializzazione IFTS anche in Apprendistato (*sono messi a disposizione 2 posti aggiuntivi*).

Ulteriori requisiti necessari per l'accesso al corso:

- conoscenza di base dell'inglese
- conoscenze informatiche di base
- per i cittadini stranieri, buona conoscenza dell'italiano
- residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione al corso.

## Iscrizione

Dal 26/08/2019 al 19/10/2019

## Procedure di selezione

La selezione avverrà attraverso:

- placement test di inglese a tempo limitato
- test a tempo limitato di informatica
- test a tempo limitato di cultura logico-matematica
- prova a tempo esteso di attitudine al disegno e alla progettazione
- colloqui individuali motivazionali.

È previsto un punteggio di priorità per i giovani.

## Ente di Formazione

CERCAL Spa Consortile

## Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso

### Scuola capofila

Istituto di Istruzione Superiore "MARIE CURIE", Savignano sul Rubicone (FC)

### Imprese

Camac Srl  
Pollini Spa  
Punto Più Snc  
Universal Snc  
Tacchificio Zanzani Srl

### Università

ISIA - Istituto Superiore per le Industrie Artistiche, Faenza (RA)  
Dipartimento di Architettura - UNIBO

### Contatti

Referente:  
Monia Lomonico  
Tel. 0541 932965  
E-mail: [formazione@cercal.org](mailto:formazione@cercal.org)  
Sito web: [www.cercal.org](http://www.cercal.org)

Operazione Rif. PA 2019-12160/RER approvata con DGR n. 1323 del 29/07/2019  
cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo e della Regione Emilia-Romagna PO 2014/2020