

## Obiettivo

Fornire allo studente le competenze necessarie per realizzare, organizzare e gestire, con procedure e strumenti sia tradizionale che innovativi, la messa a punto del modello (tomaia, fodera, rinforzi) e della struttura (forma, sottopiede, tacco e suola).

Al termine del percorso formativo il corsista sarà in grado di industrializzare i componenti della struttura di una calzatura, conoscere e utilizzare le tecnologie di prototipazione rapida, e mettere a punto tecnicamente i prototipi dei principali modelli di calzature sia manualmente che con l'utilizzo delle tecnologie CAD 2D. Particolare attenzione è rivolta al disegno su forma, alla creazione della prima provetta ed alla realizzazione del prototipo definitivo seguendo le operazioni di orlatura, montaggio e prova al piede.

## Contenuti

**INDUSTRIALIZZAZIONE MODELLI:** il disegno su forma, la realizzazione provetta sfilata, lo sviluppo stampi di tomaia, la fodera e i rinforzi di modelli particolarmente complessi, il coordinamento delle fasi produttive di taglio, orlatura e montaggio, l'analisi dei difetti, la successiva correzione degli stampi e la predisposizione della documentazione tecnica. Attenzione anche allo sviluppo in taglie e lo sviluppo dei modelli a CAD 2D.

**INDUSTRIALIZZAZIONE STRUTTURE:** le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità dei principali componenti della calzatura. Lo sviluppo di sottopiede, tacco e suola, e la predisposizione della documentazione tecnica. L'organizzazione aziendale, processi di progettazione e produzione, le lavorazioni, le tecnologie, i materiali, la documentazione tecnica e procedurale

**Visite Aziendali:** presso Aziende di componenti (tacchificio, solettificio, suolificio, contrafforti e puntali), Calzaturifici della Riviera per la visione del processo di montaggio delle calzature.

## ORGANIZZAZIONE DELLE LEZIONI

<i>Durata del corso:</i>	<b>248 ore</b>
<i>Periodo di attuazione:</i>	da Settembre a Giugno
<i>Orario delle lezioni:</i>	Sabato 8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00

*Materiale incluso nella retta:* forme, sottopiedi, tacchi, soles, pelli e accessori, dispense didattiche, fotocopie, servizio orlatura.

*Materiale a carico dell'allievo:* fogli cartoncino, carta tesa da 10 cm, trincetto, compasso a due punte, triangolo con manico, stecca metrica da 30 cm, fustella da 1 mm con manico, cordella metrica da 60 cm, ceppo in plastica per tagliare.

*Ai fini dell'ottenimento del Diploma di Specializzazione è necessario essere ammessi e superare l'esame finale. Le condizioni di ammissione sono la frequenza pari o superiore all'85% del monte ore di ogni materia e il raggiungimento della sufficienza in tutte le materie d'insegnamento*

