

## Descrizione

Il tecnico e la tecnica tessile e dell'abbigliamento progettano indumenti e altri prodotti tessili. Si occupano degli aspetti estetici e tecnici dei tessuti e tengono conto delle tendenze attuali e del mercato. Supervisionano la produzione dall'idea alla progettazione e all'implementazione fino al prodotto finale e al suo lancio sul mercato. Collaborano ai processi di trasformazione, assumendosi la responsabilità operativa.

### Realizzare capi d'abbigliamento

- sviluppare nuovi prodotti o collezioni innovative e creative per l'abbigliamento di tutti i giorni, da lavoro, sportivo, protettivo, militare o dell'abbigliamento per persone con disabilità;
- realizzare simulazioni 3D con avatar, ad esempio per le animazioni nei negozi online o nei virtual dressroom;
- progettare, tagliare e realizzare prototipi, soddisfacendo le esigenze di estetica, forma e funzionalità;

### Sviluppo e produzione

- pianificare l'utilizzo di materiali e risorse e coordinare i processi produttivi;
- selezionare un processo di produzione adeguato al tessuto;
- fornire e gestire i dati necessari alla produzione;
- controllare e garantire la qualità dei prodotti;
- utilizzare le tecnologie più recenti, come i bodyscan, i sistemi CAD, gli avatar o i programmi di simulazione 3D nel processo di sviluppo e produzione, ad esempio per abbreviare i processi, conservare le risorse o ridurre i costi;
- pianificare, preparare e monitorare i processi produttivi in patria e all'estero in modo autonomo, tenendo conto degli aspetti tecnici, sociali, comunitari, etici, ecologici ed economici;
- gestire e ottimizzare i processi di consegna;

### Attività tecniche e di gestione

- gestire e formare i dipendenti nei settori della progettazione, dello sviluppo, della produzione e del marketing;
- mantenersi aggiornati sulle nuove tendenze e sulla situazione del mercato;
- pianificare e implementare il lancio sul mercato di nuovi prodotti;
- conoscere e pianificare standard e regolamenti, ad esempio dazi doganali, requisiti di importazione dei prodotti, requisiti di sicurezza e ambientali o certificazioni.

## Formazione

Durata: 2,5 anni

Luogo:

- Nella Svizzera italiana: frequenza della Scuola specializzata superiore di abbigliamento e design della moda (STA) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano. L'obiettivo principale di questa formazione è la conoscenza delle diverse discipline che concorrono nel coordinare i diversi procedimenti di realizzazione e di gestione di un prodotto, tenendo conto delle esigenze d'insieme e delle realtà aziendali e di mercato. La scuola è fornita di attrezzature d'avanguardia: laboratori, quali quello per la confezione munito di sistema per il taglio automatico, e le soluzioni informatiche CAD 2D e 3D che rappresentano la punta avanzata delle tecnologie applicate al settore.
- Nel resto della Svizzera: STF Schweizerische Textilfachschule, Zurigo.

Materie d'insegnamento:

- marketing della moda
- comunicazione;
- diritto commerciale e economia aziendale
- leadership e gestione del personale
- supply chain della moda
- merceologia tessile
- tecnologia e sviluppo del prodotto
- storia della moda;
- design del prodotto;
- tecniche digitali;
- logistica;
- gestione della qualità;
- progettazione 2D e 3D;
- realizzazione prototipi;
- inglese;
- progetti interdisciplinari;

Ulteriori informazioni:

[www.orientamento.ch/scuole](http://www.orientamento.ch/scuole)

Al termine della formazione, superati gli esami finali,

si ottiene il diploma di  
TECNICO SSS TESSILE E DELL'ABBIGLIAMENTO o  
TECNICA SSS TESSILE E DELL'ABBIGLIAMENTO

titolo riconosciuto dalla Confederazione.

## Requisiti

- attestato federale di capacità (AFC) nel settore abbigliamento, moda o tessile;
- altri attestati di capacità e/o altri titoli di studio di livello Secondario II comportano un periodo di pratica specifica di almeno un anno nel settore tessile, abbigliamento o moda.

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero di posti disponibili, tutti i candidati devono partecipare ad un esame di graduatoria.

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a dirigere e a gestire un gruppo
- Attitudine per il disegno
- Autonomia e spigliatezza
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Percezione corretta dei colori
- Accuratezza e precisione
- Senso commerciale
- Senso estetico

## Condizioni di lavoro

I tecnici tessili e dell'abbigliamento lavorano in aziende dell'industria dell'abbigliamento o in aziende di produzione. Trovano lavoro anche presso aziende di servizi legati al settore tessile, istituti di ricerca e sperimentazione o fornitori di tecnologie di informazione e comunicazione specifiche per il settore tessile. I professionisti lavorano con specialisti del settore tessile e dell'abbigliamento, come tecnici tessili e di processo. A causa della globalizzazione, le fasi di produzione sono spesso situate in luoghi diversi in tutto il mondo, il che richiede una cooperazione internazionale, una comunicazione in inglese e un'apertura verso altre culture. L'orario di lavoro è regolare, ma possono verificarsi periodi di intenso lavoro per rispettare le scadenze. I professionisti fanno spesso parte del management di un'azienda e hanno responsabilità tecniche e gestionali, ad esempio come project manager o capo reparto. Il rapido avanzamento della digitalizzazione, soprattutto nel campo della simulazione 3D con avatar, della realtà aumentata e dell'intelligenza artificiale, richiede che i professionisti abbiano una buona conoscenza delle tecnologie informatiche e siano disposti a seguire formazioni continue.

## Perfezionamento

- corsi specializzati, o post diploma, in stile e collezioni, in marketing del tessile e della moda offerti dalle scuole;
- scuola professionale universitaria (SUP) per ottenere un bachelor in design industriale e di prodotti.

Avanzamento professionale:

- responsabile progettazione delle collezioni (2D e 3D);
- responsabile sviluppo del prodotto;
- responsabile della qualità;
- consulente libero professionista;
- buyer nei centri di distribuzione moda.

Altri corsi offerti dalla STF Schweizerischen Textilfachschule (titolo rilasciato dall'University of West London):

- Bachelor (Hons) in Fashion Design & Technology;
- Bachelor (Hons) in Textile Design & Technology;
- Bachelor (Hons) in Retail Management;
- Bachelor (Hons) in Textile Business Management.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

## Professioni affini

- Manager del tessile e della moda SSS/Manager del tessile e della moda SSS

## Indirizzi

CPT Centro professionale tecnico settore tessile  
Lugano  
STA Scuola specializzata superiore di  
abbigliamento e design della moda  
Via al Fiume 14  
6962 Viganello  
Telefono: 091 815 27 11  
<http://www.cptlugano.ti.ch>

STF Schweizerische Textilfachschule  
Hallwylstrasse 71  
8004 Zurigo  
Telefono: 044 360 41 51  
<https://www.stf.ch>

Ticinomoda  
c/o Camera di commercio  
Corso Elvezia 16  
6900 Lugano  
Telefono: 091 911 51 13  
<http://www.ticinomoda.ch>