

# Corso Universitario Tecnologia Tessile



**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Tecnologia Tessile

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/design/corso-universitario/tecnologia-tessile](http://www.techtute.com/it/design/corso-universitario/tecnologia-tessile)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 16*

05

Titolo

---

*pag. 24*

# 01

# Presentazione

Gli abiti si distinguono non solo per l'originalità e il design, ma anche per i tessuti e i colori. Pertanto, gli stilisti devono pensare al prodotto finale nel suo complesso, includendo design, stile, taglio, tessuti, modelli, colori, ecc. Un'immagine globale che comprenda uno stile completo in grado di attrarre il pubblico. La creazione di un look di successo richiede un alto livello di specializzazione da parte dei professionisti, e la conoscenza delle principali tecnologie tessili costituisce il vantaggio per garantire che il capo acquisisca un valore aggiunto. Grazie a questo programma di TECH, gli stilisti acquisiranno gli strumenti principali per diventare veri specialisti del settore, raggiungendo alti livelli di riconoscimento.



“

*I tessuti sono una parte fondamentale del design della moda, in quanto sia la trama che il colore di un capo possono fare la differenza nel suo successo. Grazie a questo programma, imparerai a utilizzare le tecniche più appropriate per ogni design"*

I tessuti costituiscono una parte fondamentale di ogni capo d'abbigliamento. La texture, la colorazione, la combinazione di materiali diversi, ecc. L'insieme di questi elementi deve essere analizzato al millimetro dagli stilisti per trovare il tessuto che offra un plus di qualità a ogni capo, poiché non tutti i capi possono essere creati con lo stesso tessuto, e tanto meno lo stesso tessuto può essere sempre utilizzato per uomini o donne, ad esempio. Ogni capo presenterà un materiale e una tecnica più utili e, pertanto, conoscere le caratteristiche specifiche di ciascuno di essi è indispensabile per gli stilisti.

Questo Corso Universitario in Tecnologia Tessile di TECH si concentrerà sulle caratteristiche specifiche dei fili, dei tessuti traforati e a maglia, della stampa, della colorazione, della pelle e del cuoio sintetico, ecc. Presenterà, una rassegna completa della storia dei materiali tessili, dai più tradizionali ai più attuali, nonché delle tecnologie più diffuse, in modo che il designer acquisisca una conoscenza approfondita che gli permetta di scegliere le tecniche e i materiali adeguati per ogni momento e creazione.

In sintesi, TECH si propone di rispondere all'obiettivo di alta specializzazione richiesto dagli stilisti, che cercano programmi di alta qualità per accrescere la propria formazione e offrire agli utenti capi che diventeranno indispensabili per il loro guardaroba. Al fine di raggiungere questo obiettivo, offre agli studenti un programma all'avanguardia, adattato agli ultimi sviluppi del settore, con un piano di studi assolutamente aggiornato e tenuto da professionisti esperti, disposti a mettere tutte le loro conoscenze a disposizione degli studenti. Va sottolineato che, trattandosi di un Corso Universitario in modalità 100% online, gli studenti non saranno condizionati da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in una sede fisica, ma potranno accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la vita lavorativa e personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Tecnologia Tessile** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di moda
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sullo studio delle principali tecnologie tessili
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Conoscere le caratteristiche di ogni tessuto ti permetterà di scegliere quelli più adatti ai tuoi design, garantendo una maggiore qualità dei tuoi capi"*

“

*TECH ti offre la più innovativa metodologia didattica del panorama accademico attuale”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del mondo del design, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*I contenuti teorici e pratici di questo programma ti aiuteranno a specializzarti in breve tempo.*

*La modalità online di questo Corso Universitario ti permetterà di studiare in qualsiasi momento della giornata e da qualsiasi luogo.*



# 02

## Obiettivi

Il Corso Universitario in Tecnologia Tessile è stato creato per aiutare i professionisti ad acquisire nozioni e conoscere le principali novità del settore, che permetteranno loro di esercitare il proprio lavoro quotidiano con la massima qualità e competenza. In questo modo, potranno svilupparsi con successo in un settore in piena espansione dove emergono costantemente nuovi concetti e tendenze che devono essere riconosciuti e applicati dai professionisti.





“

*Grazie a questo programma potrai scoprire i principali materiali tessili che potrai utilizzare nelle tue creazioni, nonché le ultime tecnologie in questo campo"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Raggiungere una conoscenza dettagliata della storia della moda che sarà rilevante per il lavoro dei professionisti che desiderano crescere in questo settore oggi
- ◆ Essere in grado di creare progetti di moda di successo
- ◆ Conoscere approfonditamente i diversi materiali tessili

“

*Se desideri rendere il tuo CV più competitivo, non esitare e iscriviti a questo Corso Universitario”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Identificare i diversi tipi di fibre tessili
- ◆ Selezionare il materiale tessile per un progetto specifico in base alle sue proprietà
- ◆ Conoscere le tecniche di tintura
- ◆ Imparare a conoscere i diversi tipi di armatura per i tessuti traforati
- ◆ Conoscere le proprietà dei diversi materiali e le tecniche per la loro manipolazione e fabbricazione
- ◆ Conoscere le principali tecniche di stampa tessile

# 03

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario trattano in modo strutturato tutte le aree di conoscenza che i professionisti della moda devono conoscere approfonditamente, comprese le novità e gli aggiornamenti più interessanti del settore. Un percorso di alta qualità che permetterà agli studenti di competere con solvibilità e sufficiente capacità in un settore altamente competitivo. A tal fine, il piano di studi è stato progettato da specialisti con una vasta esperienza, che hanno riposto tutta la loro saggezza in un programma che sarà indispensabile nel curriculum dei professionisti del XXI secolo.



“

*Questo Corso Universitario ti permetterà di intraprendere un percorso tra le conoscenze più aggiornate delle principali tecnologie tessili”*

## Modulo 1. Tecnologia tessile

- 1.1. Introduzione ai tessuti
  - 1.1.1. Storia del tessile
  - 1.1.2. I tessuti nel tempo
  - 1.1.3. Macchinari tessili tradizionali
  - 1.1.4. L'importanza dei tessuti nella moda
  - 1.1.5. Simbologia utilizzata nei materiali tessili
  - 1.1.6. Schede tecniche dei tessuti
- 1.2. Materiali tessili
  - 1.2.1. Classificazione delle fibre tessili
    - 1.2.1.1. Fibre naturali
    - 1.2.1.2. Fibre artificiali
    - 1.2.1.3. Fibre sintetiche
  - 1.2.2. Proprietà della fibra
  - 1.2.3. Riconoscimento delle fibre tessili
- 1.3. Filati
  - 1.3.1. Cuciture di base
  - 1.3.2. Caratteristiche generali dei filati
  - 1.3.3. Classificazione dei filati
  - 1.3.4. Fasi di filatura
  - 1.3.5. Macchine utilizzate
  - 1.3.6. Sistemi di numerazione dei filati
- 1.4. Tessuti traforati
  - 1.4.1. Tessuti traforati
  - 1.4.2. Trama sfalsata
  - 1.4.3. Armature in tessuti traforati
  - 1.4.4. Classificazione delle armature
  - 1.4.5. Tipi di armature
  - 1.4.6. Tipi di tessuti traforati
  - 1.4.7. Telaio per traforati
  - 1.4.8. Telai speciali



- 1.5. Tessuti a maglia
  - 1.5.1. Storia del lavoro a maglia
  - 1.5.2. Classificazione
  - 1.5.3. Tipologia
  - 1.5.4. Confronto tra un tessuto liscio e un tessuto a maglia
  - 1.5.5. Caratteristiche e comportamento in base alla costruzione
  - 1.5.6. Tecnologia e macchinari per la produzione
- 1.6. Finiture tessili
  - 1.6.1. Finitura fisica
  - 1.6.2. Finitura chimica
  - 1.6.3. Resistenza del tessuto
  - 1.6.4. *Ilpilling*
  - 1.6.5. Variazione dimensionale dei tessuti
- 1.7. Tintura
  - 1.7.1. Pretrattamenti
  - 1.7.2. Tintura
  - 1.7.3. Macchinari
  - 1.7.4. Entrate
  - 1.7.5. Sbiancamento ottico
  - 1.7.6. Il colore
- 1.8. Stampe
  - 1.8.1. Stampa diretta
    - 1.8.1.1. Stampa a blocchi
    - 1.8.1.2. Stampa a rullo
    - 1.8.1.3. Stampa a trasferimento termico
    - 1.8.1.4. Stampa serigrafica
    - 1.8.1.5. Stampa su ordito
    - 1.8.1.6. Stampa per corrosione
  - 1.8.2. Stampa per riserva
    - 1.8.2.1. Batik
    - 1.8.2.2. Tintura a legaccio
  - 1.8.3. Altri tipi di stampa
    - 1.8.3.1. Stampa differenziale
    - 1.8.3.2. Elettrostatica policroma
- 1.9. Tessuti tecnici e intelligenti
  - 1.9.1. Definizione e analisi
  - 1.9.2. Applicazioni tessili
  - 1.9.3. Nuovi materiali e tecnologie
- 1.10. Pelle, cuoio e altro
  - 1.10.1. Pelliccia e cuoio
  - 1.10.2. Classificazione del cuoio
  - 1.10.3. Processo di concia
  - 1.10.4. Trattamento successivo alla concia
  - 1.10.5. Processo tecnologico di concia
  - 1.10.6. Metodi di conservazione
  - 1.10.7. Cuoio sintetico
  - 1.10.8. Dibattito: pelle naturale o sintetica



*Un'esperienza accademica unica,  
necessaria per avere successo in  
un settore altamente competitivo"*

# 05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

*Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*



*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“

*Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”*

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.*

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



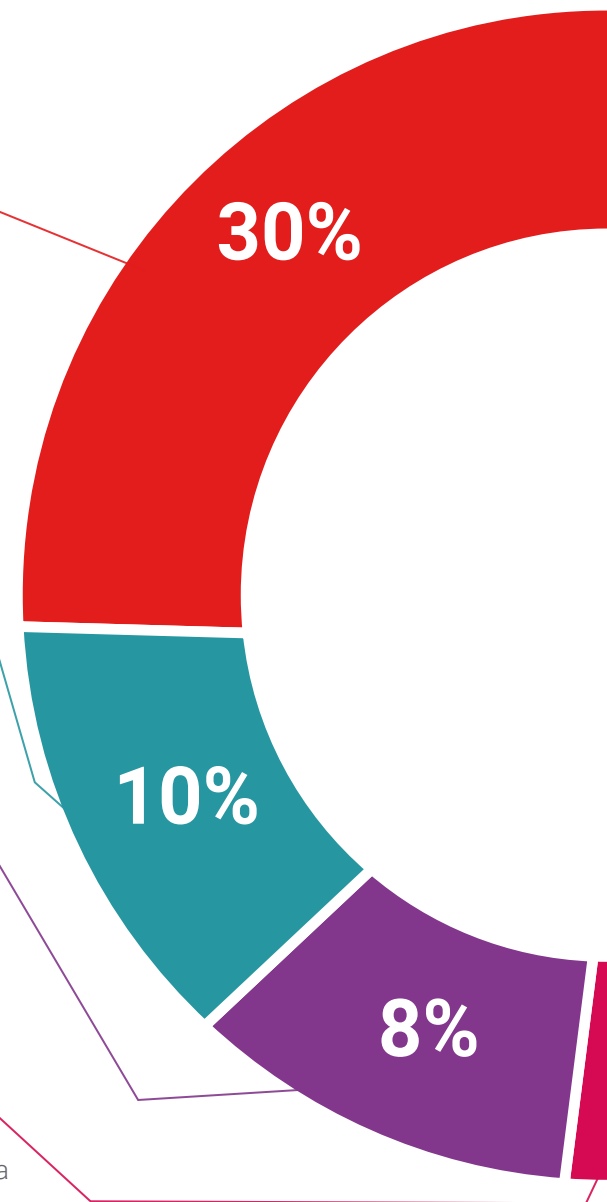
#### Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



# 05 Titolo

Il Corso Universitario in Tecnologia Tessile garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Tecnologia Tessile** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Tecnologia Tessile**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Tecnologia Tessile

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario Tecnologia Tessile

