

Corso Universitario

Metodi di Stampa Tessile



tech università
tecnologica

Corso Universitario Metodi di Stampa 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/metodi-stampa-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

I nuovi Metodi di Stampa Tessile hanno favorito la comparsa di tessuti di maggiore qualità e durata, che permetteranno ai nuovi disegni di mantenere uno stato ottimale molto più a lungo, mantenendo anche le tonalità di colore simili a quelle originali. Pertanto, è di fondamentale importanza per il designer conoscere le principali tecniche in questo campo, con l'obiettivo di poter selezionare le più adatte per le proprie creazioni, offrendo al pubblico design innovativi realizzati con i metodi più all'avanguardia. Questo programma di TECH consentirà agli studenti di aggiornarsi in questo campo, raggiungendo l'eccellenza che i professionisti del settore necessitano.





“

La stampa tessile permette di creare design creativi grazie ai colori applicati ai tessuti. Pertanto, possedere un'ampia conoscenza in merito a queste tecniche è essenziale per i designer”

Approfondire la conoscenza in materia di Metodi di Stampa Tessile è di fondamentale importanza per gli stilisti, sia per i principianti, sia per coloro che possiedono una lunga esperienza nel settore ma desiderano aggiornare le proprie conoscenze. Ciò è dovuto alla comparsa di nuovi metodi che favoriscono la tintura dei tessuti, conferendo loro maggiore qualità e durata. Indubbiamente, uno stilista esperto in questo campo conferirà un valore aggiunto al proprio lavoro e, pertanto, sarà maggiormente in grado di svilupparsi professionalmente e con successo, facendo conoscere al pubblico i propri design.

Per migliorare la preparazione di questi professionisti del settore, TECH ha creato un programma di alto livello accademico, che include le informazioni più recenti su questo tema. In particolare, il programma tratterà la storia della stampa, della tintura, dei pretrattamenti, dei macchinari, del colore e dei coloranti naturali ai controlli di qualità dei tessuti tinti, oltre ad altri temi di grande interesse e rilevanza in questo campo.

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 preparazione 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 Metodi di Stampa 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 che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie più innovative in materia di Metodi di Stampa Tessile
- ◆ 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



Scopri i principali Metodi di Stampa Tessile e utilizza tecniche di alta qualità nei tuoi progetti"

“

*Un programma 100% online
che ti permetterà di studiare da
qualsiasi parte del mondo e nel
momento a te più congeniale”*

*TECH mette a tua disposizione una
moltitudine di risorse didattiche che
saranno essenziali per migliorare la
tua preparazione in questo campo.*

*Uno studio con un contenuto teorico
e pratico completo, che ti permetterà
di specializzarti in breve tempo.*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del mondo della moda, 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.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Metodi di Stampa 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, saranno maggiormente in grado di svilupparsi con successo in un settore in piena espansione dove emergono costantemente nuovi concetti e tendenze che devono essere riconosciuti e applicati dai professionisti.



“

*Sviluppa le competenze necessarie
per applicare con successo le diverse
tecniche di stampa tessile”*



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 tutti i processi di stampa tessile, dalle tecniche più tradizionali a quelle più innovative

“

Raggiungi tuoi obiettivi accademici completando questo programma esaustivo di TECH”





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere le principali tecniche di stampa tessile
- ◆ Distinguere il supporto adatto e specifico per ogni tecnica di stampa
- ◆ Analizzare i possibili problemi tecnici che possono sorgere durante la stampa di un determinato progetto di design
- ◆ Cercare soluzioni pratiche, metodologiche e alternative che permettano di utilizzare la stampa tessile come risorsa per il design
- ◆ Promuovere le risorse e le fonti del progetto di design

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 programma di studi è stato progettato da specialisti con una vasta esperienza che hanno messo a disposizione tutta la loro competenza per un programma che sarà indispensabile nel curriculum dei professionisti del XXI secolo.



“

*Il programma più completo sul mercato,
elaborato da professionisti con una
vasta esperienza nel settore”*

Modulo 1 Metodi di Stampa Tessile

- 1.1. Storia della stampa tessile
 - 1.1.1. Storia della stampa tessile
 - 1.1.2. Evoluzione delle stampe
 - 1.1.3. Sistemi di stampa
- 1.2. Pretrattamenti
 - 1.2.1. Bruciatura
 - 1.2.2. Termofissaggio
 - 1.2.3. Sgommatatura
 - 1.2.4. Raschiatura
 - 1.2.5. Sbiancamento
 - 1.2.6. Mercerizzazione
 - 1.2.7. *Antipilling*
 - 1.2.8. Carbonizzazione
 - 1.2.9. Purga
 - 1.2.10. Lavaggio
 - 1.2.11. Idroestrazione
 - 1.2.12. Asciugatura
 - 1.2.13. Apertura di maglie tubolari
- 1.3. Tintura
 - 1.3.1. Tintura discontinua
 - 1.3.2. Tintura continua
 - 1.3.3. Difetti di tintura scadente
- 1.4. Macchinari
 - 1.4.1. Processi discontinui
 - 1.4.2. Tintura impregnata di Foulard (PAD)
 - 1.4.3. Processi semicontinui
- 1.5. Fattori di produzione
 - 1.5.1. Acqua
 - 1.5.2. Prodotti chimici
 - 1.5.3. Prodotti ausiliari
 - 1.5.4. Coloranti
 - 1.5.5. Enzimi
 - 1.5.6. Sbiancanti ottici



- 1.6. Esempi di processi
 - 1.6.1. Lavorazione del cotone
 - 1.6.2. Lavorazione del poliestere
 - 1.6.3. Tintura della lana
 - 1.6.4. Tintura di fibre acriliche
 - 1.6.5. Sbiancamento ottico
- 1.7. Il colore
 - 1.7.1. Studio del colore
 - 1.7.2. Modifica degli attributi del colore
 - 1.7.3. Strumenti per la misurazione del colore
- 1.8. Controllo di qualità dei tessuti tinti
 - 1.8.1. Valutazione visiva del colore
 - 1.8.2. Valutazione della differenza cromatica
 - 1.8.3. Spettrofotometro
 - 1.8.4. Controllo del bagno di tintura
 - 1.8.5. Resistenza del colore
- 1.9. Tinture naturali
 - 1.9.1. Cenni storici sulle tinture naturali
 - 1.9.2. Tinture naturali
 - 1.9.3. Tecniche di applicazione di tinture naturali su diversi materiali e superfici
 - 1.9.4. Tecniche di riserva
 - 1.9.5. Il P.H. (Potenziale di Idrogeno)
 - 1.9.6. Materiali e strumenti per il laboratorio di tinture naturali
 - 1.9.7. Tecniche di estrazione dei pigmenti
 - 1.9.8. Conservazione delle tinture
 - 1.9.9. Candeggine
 - 1.9.10. Fissanti o mordenti
 - 1.9.11. Intonatori
 - 1.9.12. Piante da tintura
- 1.10. Stampe
 - 1.10.1. Tecniche di stampaggio
 - 1.10.2. Materiali per lo stampaggio
 - 1.10.3. Stili di stampaggio
 - 1.10.4. Ricamo e lavorazione del tessuto
 - 1.10.5. Tecniche di ricamo
 - 1.10.6. Ornamenti



*Scopri i principali Metodi
di Stampa Tessile”*

04 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.



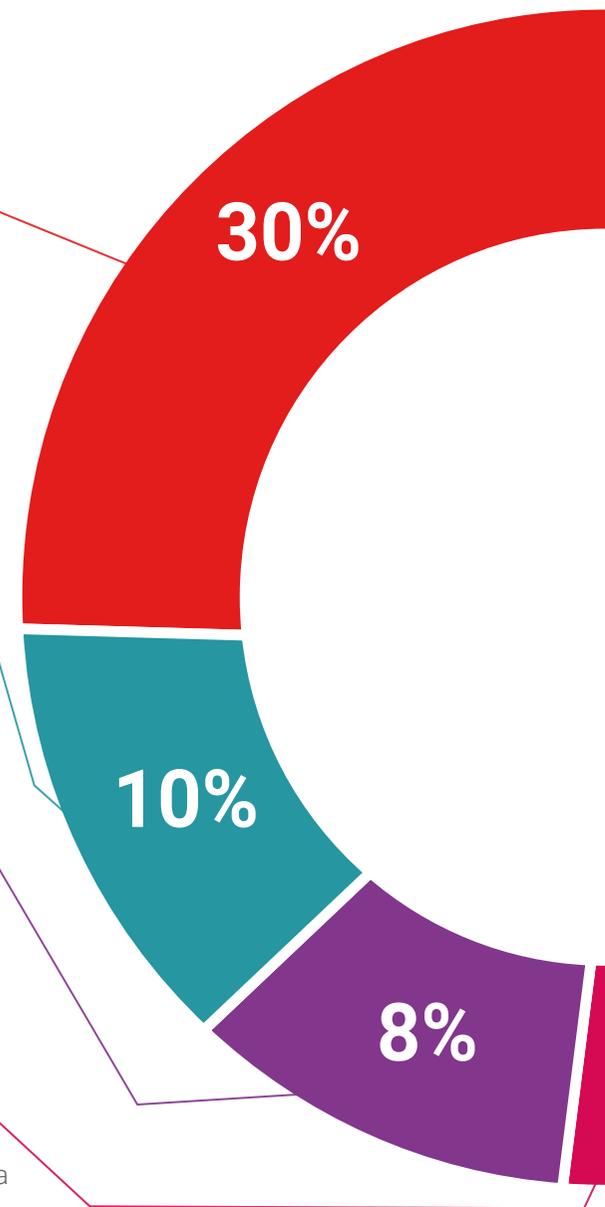
Pratiche di competenze e competenze

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 Metodi di Stampa 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 Metodi di Stampa 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 Metodi di Stampa 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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario Metodi di Stampa Tessile

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

Corso Universitario

Metodi di Stampa Tessile

