

Corso Universitario

Metodi di Stampa Tessile



tech global
university



Corso Universitario Metodi di Stampa Tessile

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.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.



66

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 conferrà 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 riconosciuta 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.



66

*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
esauritivo 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. Sgommatura
 - 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 di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)"*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripetere i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendi più maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poder regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.

“

La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

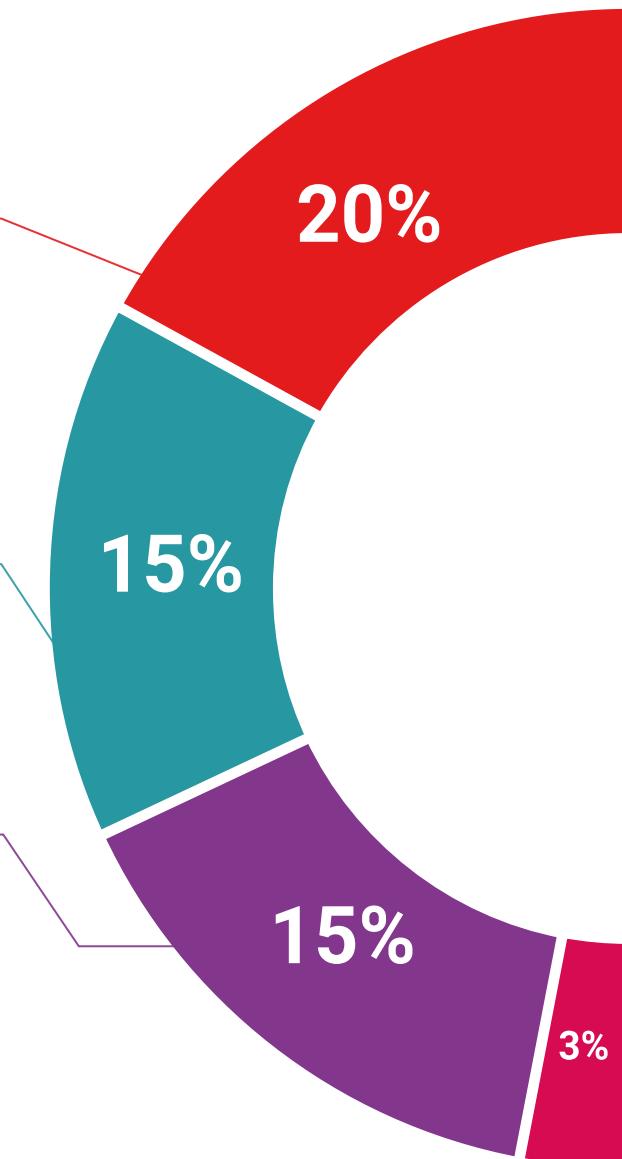
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

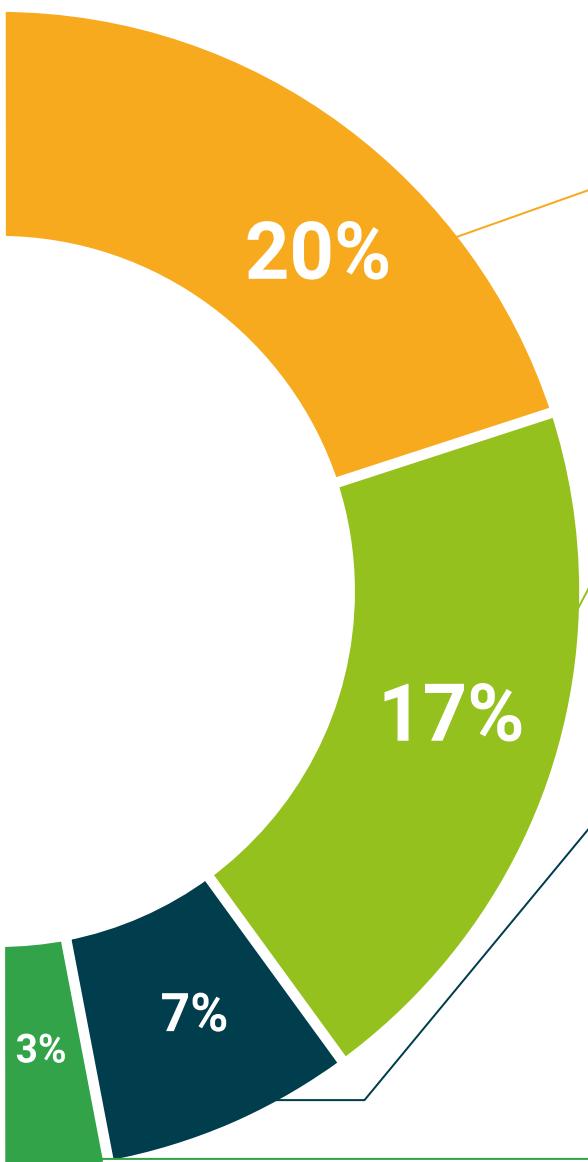
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



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 Global University.





66

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Metodi di Stampa Tessile** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Metodi di Stampa Tessile

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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



Corso Universitario
Metodi di Stampa Tessile

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Metodi di Stampa Tessile

