

Corso Universitario Processo di Produzione Tessile nella Moda





Corso Universitario Processo di Produzione Tessile nella Moda

- » 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/ingegneria/corso-universitario/processo-produzione-tessile-moda

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

L'industria tessile è una delle più grandi e importanti a livello mondiale. In questo senso, l'automazione e la robotica stanno rendendo il processo produttivo più veloce, efficiente e sostenibile. Pertanto, gli ingegneri qualificati nel processo di produzione tessile nella moda possono contribuire allo sviluppo di tecnologie più avanzate ed efficienti per l'industria tessile, motivo per cui vi è una crescente richiesta di professionisti altamente qualificati. Proprio per tale ragione, TECH ha creato una specializzazione completa grazie alla quale il professionista approfondirà le metodologie del processo di produzione in diversi generi. Si tratta di un programma insegnato in modalità 100% online attraverso la metodologia più efficace, il *Relearning*.





“

Grazie a questo Corso Universitario in modalità 100% online di TECH potrai affrontare sfide, stabilire limiti e presentare proposte nel modo più efficace e proattivo”

L'industria tessile è una delle più grandi e rilevanti al mondo, e si evolve continuamente grazie ai progressi in campo tecnologico come l'automazione e la robotica, consentendo un processo di produzione più veloce, efficiente e sostenibile. Per questo motivo, vi è una forte domanda di ingegneri qualificati nel processo di produzione tessile dell'abbigliamento, che contribuiscano allo sviluppo di tecnologie più avanzate ed efficienti per l'industria tessile. Inoltre, i consumatori sono sempre più alla ricerca di prodotti tessili sostenibili e rispettosi dell'ambiente, per tale ragione si rende necessaria la presenza di ingegneri qualificati nel processo di produzione tessile dell'abbigliamento che possano sviluppare processi di produzione più sostenibili e tecnologie più efficienti in termini di utilizzo delle risorse e riduzione dei rifiuti.

In questo contesto nasce questa specializzazione completa grazie alla quale l'ingegnere approfondirà il funzionamento e le attività dei dipartimenti come la progettazione, il marketing e la finanza e persino la produzione e le operazioni. Inoltre, approfondirà i criteri e le innovazioni nel confezionamento e nell'imballaggio dei capi.

Gli studenti avranno l'opportunità di accedere ad un programma insegnato in modalità 100% online che consente di impostare i propri orari e senza la necessità di recarsi in un centro fisico. Il programma verrà insegnato secondo l'efficace metodologia *Relearning*, che combina casi reali, la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio di casi clinici e un processo di apprendimento basato sulla ripetizione. In questo modo, lo studente potrà integrare le conoscenze in un processo naturale ed efficiente.

Questo **Corso Universitario in Processo di Produzione Tessile nella Moda** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Ingegneria Tessile
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni rigorosa e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- ◆ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ 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



Una specializzazione in modalità 100% online che ti fornirà la più ampia e completa conoscenza dei criteri e le innovazioni in materia di confezionamento e nell'imballaggio dei capi"

“

Grazie a TECH, comprenderai la distinzione, la progettazione e i metodi nelle operazioni di etichettatura e certificazione e ti distinguerai dagli altri professionisti del tuo settore”

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Approfondirai la metodologia del processo di produzione di capi specifici o di lusso grazie a questo esclusivo programma di TECH.

Potrai scaricare tutti i contenuti sul tuo dispositivo di riferimento e consultarli anche senza connessione internet, quando e dove vorrai.



02 Obiettivi

Durante le 150 ore di insegnamento di questa specializzazione, il professionista potrà aggiornarsi sui progressi compiuti nel Processo di Produzione Tessile nella Moda. A tal fine, disporrà di un programma sviluppato da un personale docente specializzato, che illustrerà in modo dinamico e visivo i nuovi tipi di incollaggio dei tessuti, i relativi progressi a livello tecnologico e i materiali utilizzati nel processo di imballaggio.





“

Desideri padroneggiare la produzione di capi di moda convenzionali? Entra in questo settore con una moltitudine di materiali audiovisivi integrati in una specializzazione che si adatta a te”



Obiettivi generali

- ◆ Classificare i diversi tipi di fibre in base alla loro natura
- ◆ Determinare le principali caratteristiche fisiche dei tessuti
- ◆ Acquisire le competenze tecniche per riconoscere la qualità dei prodotti tessili
- ◆ Stabilire criteri scientifici e tecnici per la selezione di materiali idonei allo sviluppo di articoli tessili nel settore della moda
- ◆ Individuare e applicare le fonti di ispirazione e le tendenze più all'avanguardia nel settore tessile
- ◆ Generare una visione trasversale delle strutture tessili con una visione multisetoriale delle loro applicazioni





Obiettivi specifici

- ◆ Analizzare la metodologia dell'industria dell'abbigliamento
- ◆ Stabilire e specificare i criteri per l'organizzazione e la distribuzione dell'industria dell'abbigliamento
- ◆ Compilare le specifiche di genere esistenti, il genere traforato e il genere a maglia nel settore dell'abbigliamento
- ◆ Sviluppare le tendenze e le innovazioni nella tecnologia e nella metodologia dell'abbigliamento

“

Raggiungi i tuoi obiettivi, analizza la metodologia all'interno del settore e addentrati nel Processo di Produzione Tessile nella Moda grazie a questo programma”

03

Direzione del corso

Consapevole della importanza di disporre un'équipe di professionisti esperti del settore che guidino gli studenti, TECH ha selezionato con cura il personale docente per questo programma. Questi professionisti sono altamente qualificati e possiedono una vasta esperienza nel campo della Ingegneria Tessile, garantendo agli studenti l'accesso ai contenuti più innovativi e rilevanti. Inoltre, la metodologia didattica utilizzata, il *Relearning*, è altamente efficiente ed efficace.





“

Acquisirai una solida conoscenza delle macchine per la preparazione e il finissaggio dei capi d'abbigliamento dai professionisti più esperti”

Direzione



Dott.ssa González López, Laura

- ♦ Responsabile di produzione per l'Innovazione Tessile presso Waste Prevention SL
- ♦ Modellista e confezionista orientato al settore automobilistico
- ♦ Ricercatrice nel gruppo Tectex
- ♦ Docente di corsi di livello universitario e post universitario
- ♦ Dottorato in Ingegneria Tessile e Cartaria presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Laurea in Scienze Politiche e Amministrazione presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Ingegneria Tessile e Cartaria



Personale docente

Dott.ssa Galí Pérez, Susan

- ◆ Responsabile della gestione e della produzione delle collezioni moda e dei capi di lusso presso Yolancris
- ◆ Responsabile della gestione e della produzione delle collezioni moda, accessori e abbigliamento per bambini presso Mandragora
- ◆ Stilista e sarta di lingerie e corsetteria
- ◆ Sarta per sartoria su misura e artigianale
- ◆ Stilista e produttrice di costumi di scena per compagnie teatrali
- ◆ Docente in corsi legati alla Moda
- ◆ Tecnico Superiore in Modellistica Industriale e di Moda
- ◆ Corso Post-laurea in Modellistica Avanzata e Creativa

Dott. Ruiz Caballero, Ainhoa

- ◆ Responsabile del team di vendita per i prodotti tessili tecnici per gli sport estremi presso *McTrek Retail GmbH Aachen*
- ◆ Specialista tecnica per i prodotti tessili hightech per l'alta montagna presso la *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- ◆ Laurea in Scienze Politiche e Giurisprudenza presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Master in Unione Europea presso l'Istituto Europeo di Bilbao

04

Struttura e contenuti

Il programma di specializzazione completa offerto da TECH presenta un'esperienza didattica innovativa basata sulla metodologia Relearning, che prevede la costante reiterazione dei concetti più importanti nel corso del programma di studi per ottenere un'integrazione naturale e olistica delle conoscenze. In questo modo, gli studenti potranno acquisire abilità e competenze specifiche in modo efficiente e dinamico, senza dover investire ore nel noioso compito della memorizzazione. Inoltre, il programma verrà insegnato in una modalità 100% online e offrirà i contenuti teorici e pratici più completi disponibili sul mercato, consentendo allo studente di approfondire le proprietà dei tessuti.



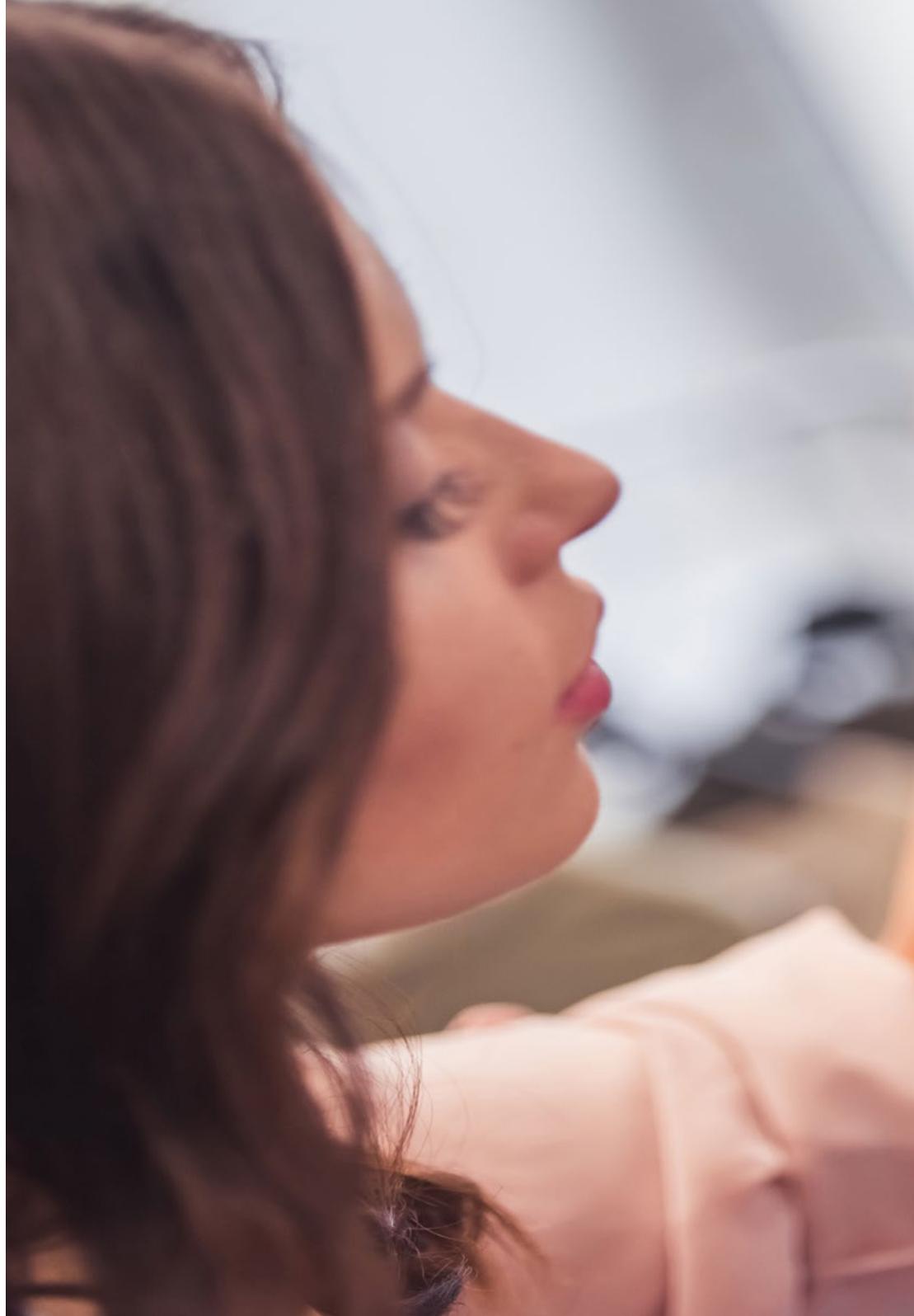


“

*Accedi ora al programma più completo
e aggiornato del panorama accademico
attuale. Solo in TECH”*

Modulo 1. Fabbricazione di prodotti tessili per il settore della Moda

- 1.1. L'industria dell'Abbigliamento
 - 1.1.1. Struttura dell'industria dell'abbigliamento
 - 1.1.2. Classificazione dei settori dell'industria dell'abbigliamento
 - 1.1.3. Prodotti e organizzazione industriale dell'industria dell'abbigliamento. Tipi
- 1.2. Il processo di produzione dell'Abbigliamento. Tipologia di cuciture
 - 1.2.1. Classificazione delle cuciture in base alla tipologia
 - 1.2.2. Cuciture convenzionali con macchinari tradizionali
 - 1.2.3. Nuovi tipi di incollaggio tessile. Progressi tecnologici
- 1.3. Sartoria convenzionale. Macchinari e tipi di aghi
 - 1.3.1. Classificazione delle macchine per cucire in base alle applicazioni e ai processi
 - 1.3.2. Tipi di aghi. Classificazione, definizione e utilizzo base al tipo di indumento
 - 1.3.3. Macchine per la preparazione e la finitura degli indumenti
- 1.4. Materiali nel processo di sartoria
 - 1.4.1. Punti e simbologie di cucitura nel processo di confezionamento degli indumenti
 - 1.4.2. Elenco delle fasi e calcolo dei tempi
 - 1.4.3. Riproducibilità del processo. Principi di controllo qualità
- 1.5. Organizzazione e gestione dell'industria tessile
 - 1.5.1. Principi di gestione nell'industria
 - 1.5.2. Dipartimento di progettazione, Marketing e finanza. Funzionamento e compiti
 - 1.5.3. Reparti di produzione e operativi. Funzionamento e compiti
- 1.6. Finitura dei capi di moda
 - 1.6.1. Operazioni di pulizia e stiratura. Tipologie
 - 1.6.2. Distinzione, progettazione e metodi nelle operazioni di etichettatura e certificazione
 - 1.6.3. Confezionamento. Criteri e innovazioni nel confezionamento e nell'imballaggio dei capi
- 1.7. Produzione di capi di moda convenzionali
 - 1.7.1. Metodologia del processo di fabbricazione dei tessuti a maglia
 - 1.7.2. Metodologia del processo di fabbricazione dei tessuti traforati
 - 1.7.3. Metodologia del processo di confezionamento in altri tessuti specifici
 - 1.7.3.1. Tessuti non tessuti, tessuti trapuntati, foderati, stampati





- 1.8. Fabbricazione di capi specifici o di lusso
 - 1.8.1. Metodologia del processo di fabbricazione dei tessuti a maglia
 - 1.8.2. Metodologia del processo di fabbricazione dei tessuti traforati
 - 1.8.3. Metodologia del processo di confezionamento in altri tessuti specifici
 - 1.8.3.1. Tessuti non tessuti, tessuti trapuntati, foderati, stampati
- 1.9. Produzione di capi di abbigliamento a maglia e all'uncinetto
 - 1.9.1. Metodologia del processo di fabbricazione dei tessuti a maglia
 - 1.9.2. Metodologia del processo di fabbricazione dei tessuti traforati
 - 1.9.3. Metodologia del processo di confezionamento in altri tessuti specifici
 - 1.9.3.1. Tessuti non tessuti, tessuti trapuntati, foderati, stampati
- 1.10. *Fast fashion vs. slow fashion*, Trasformazione settoriale. Cambiamenti paradigma nell'industria dell'abbigliamento
 - 1.10.1. Organizzazione dell'industria dell'abbigliamento con particolare attenzione al *fast fashion*
 - 1.10.2. Organizzazione dell'industria dell'abbigliamento secondo i criteri della *slow fashion*
 - 1.10.3. Adattare l'industria al nuovo paradigma. Sfide, limiti e proposte

“

Un programma elaborato da esperti del settore che arricchiranno le tue conoscenze per il tuo miglioramento professionale”

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

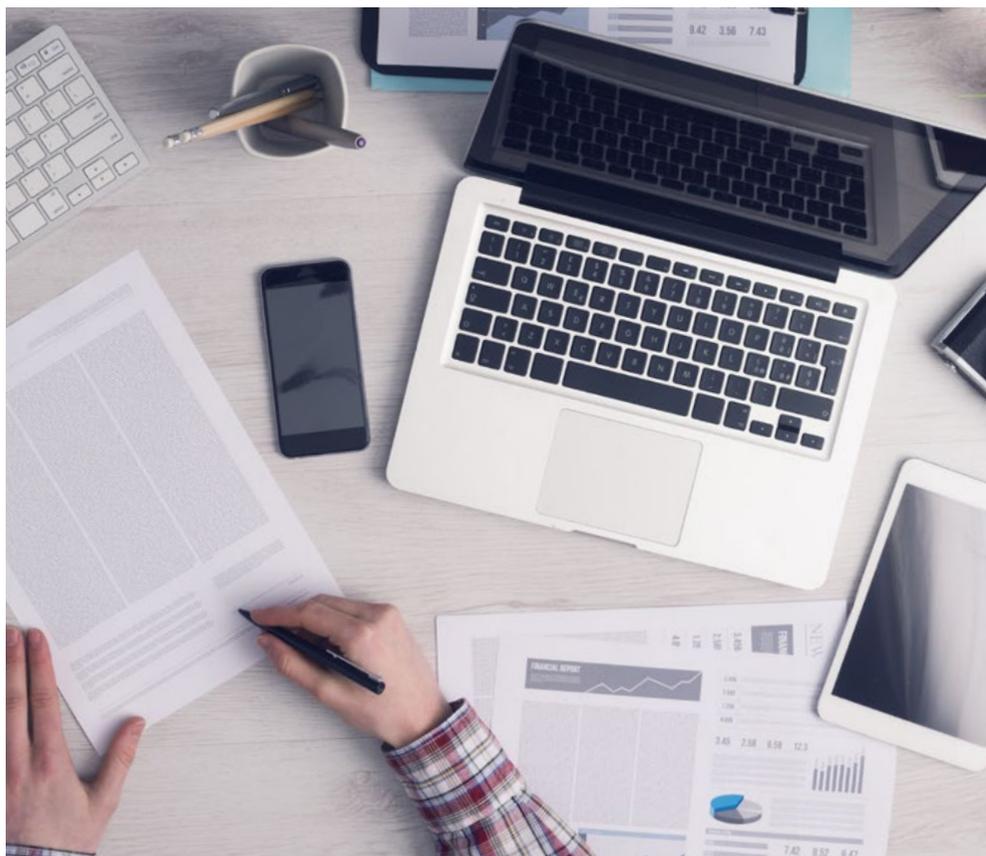
Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, 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 si impara attraverso 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. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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.



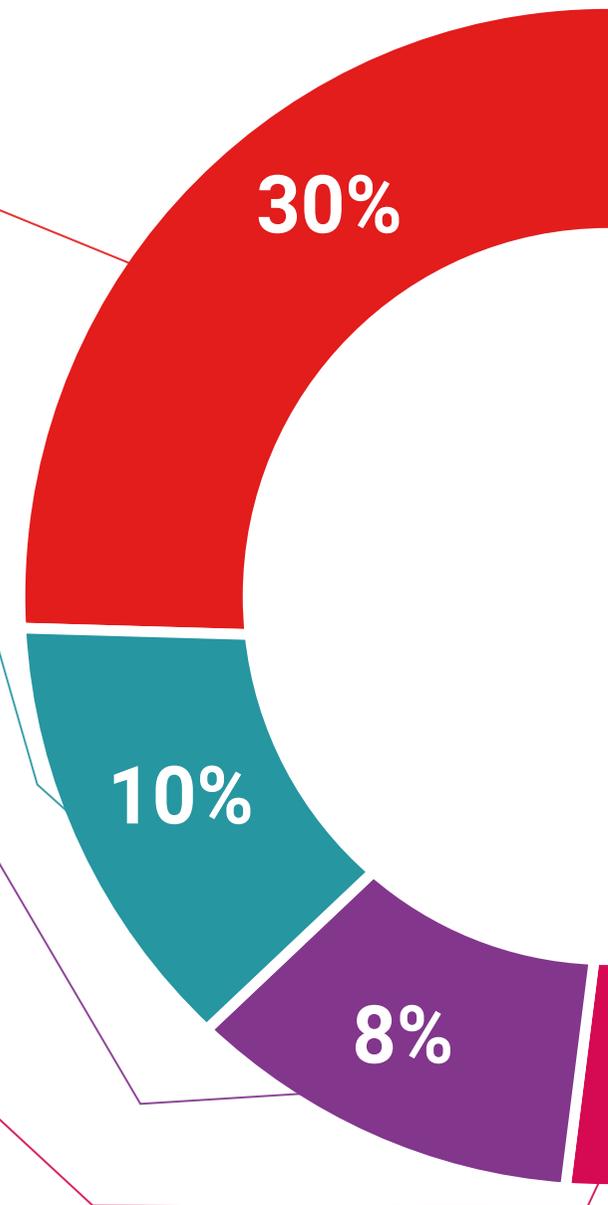
Pratiche di competenze e competenze

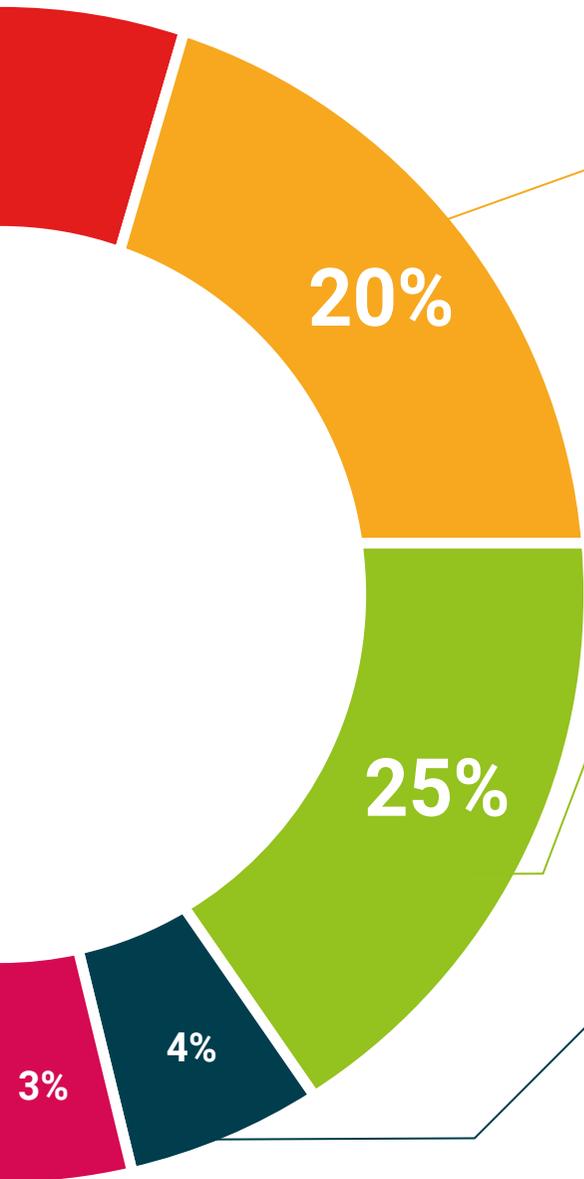
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Processo di Produzione Tessile nella Moda 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 Processo di Produzione Tessile nella Moda** 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 Processo di Produzione Tessile nella Moda**

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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Processo di Produzione
Tessile nella Moda

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

Corso Universitario Processo di Produzione Tessile nella Moda

