

Corso Universitario

Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio



Corso Universitario Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/espressione-grafica-architettura-paesaggio

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'espressione grafica è uno strumento indispensabile per un architetto, ancor più per un paesaggista, poiché tutti i progetti sono rappresentati da disegni. Senza l'espressione grafica, un progetto non potrebbe essere spiegato, né si potrebbe far capire alle persone che cosa significa. Tuttavia, ancora più importante è il fatto che non potrebbe essere costruito senza una serie di piani che lo definiscano. In accordo con la rilevanza che questo sottocampo ha assunto nel campo dell'Architettura del Paesaggio, è stata creata questa specializzazione che fornisce contenuti avanzati nello sviluppo delle capacità di rappresentazione visiva e di comunicazione grafica. Il tutto con una modalità pedagogica 100% online e con un personale docente esperto in Architettura del Paesaggio.





“

*TECH è innovazione e questo Corso Universitario
basato sull'Architettura del Paesaggio ne è la prova"*

Oggi il disegno tecnico è un pilastro importante del lavoro artigianale e industriale. Si tratta di un mezzo di espressione e di comunicazione o un collegamento tra il progetto e la sua esecuzione, come i piani per le strutture, le installazioni di tubature, le reti elettriche, ecc. L'Architettura, ad esempio, è una scienza che utilizza disegni tecnici con chiarimenti sulle dimensioni nei piani. In questo caso, si parla di disegno architettonico. Di conseguenza, i professionisti hanno lavorato all'evoluzione di questo settore della conoscenza, implementando modalità di costruzione degli edifici che tengono conto di quanto della tutela della natura, orientando le proprie conoscenze a beneficio di tutti gli ambienti e dei relativi protagonisti.

In questo modo, la ricerca in questo settore è progredita per rispondere a molteplici domande, rendendo evidente che i professionisti dell'Architettura devono essere all'avanguardia in questo settore della conoscenza che è in pieno cambiamento. In tal modo, questo Corso Universitario fornirà al professionista aggiornamenti sull'espressione grafica nell'Architettura del Paesaggio e sull'analisi di concetti quali la struttura della forma grafica e le reti per composizione di poligoni.

Lo studente rafforzerà le proprie competenze in aree specifiche su come differenziare e gestire i processi di costruzione ed esecuzione dei progetti di Architettura del Paesaggio. Si tratta di un programma che integra un personale docente con una vasta esperienza e completamente specializzati, supportati da contenuti audiovisivi di altissima qualità che offrono una migliore esperienza per gli studenti grazie al loro dinamismo e alla comodità della modalità 100% online.

Pertanto, TECH si concentra sull'eccellenza e sul comfort, offrendo l'aggiornamento più completo e gli standard più elevati, rappresentando così un grado di grande flessibilità, in quanto è sufficiente un dispositivo dotato di connessione a internet per accedere facilmente al Campus Virtuale dalla comodità del luogo in cui ci si trova.

Questo **Corso Universitario in Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Ingegneria specializzati in Architettura del Paesaggio
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Grazie a TECH continuerai ad ampliare le tue conoscenze e otterrai le risposte alle domande in materia di Paesaggistica"

“

TECH ti offre contenuti multimediali come supporto per raggiungere i tuoi obiettivi, offrendoti dinamismo e comodità con la modalità 100% online”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Acquisisci maggiori conoscenze e diventa un architetto esperto in Architettura del Paesaggio.

TECH è eccellenza ed efficienza in quanto ti offre strumenti innovativi e i contenuti più attuali del programma accademico.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario in Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio è stato appositamente progettato per fornire al professionista i più recenti aggiornamenti nel campo dell'Architettura del Paesaggio. Per tale ragione, TECH fornisce diversi strumenti didattici innovativi, garantendo il successo dello sviluppo del programma. Al termine di questa specializzazione, lo studente avrà coltivato le proprie conoscenze nell'approfondimento dei concetti e dei principi avanzati della progettazione applicata all'Architettura del Paesaggio.





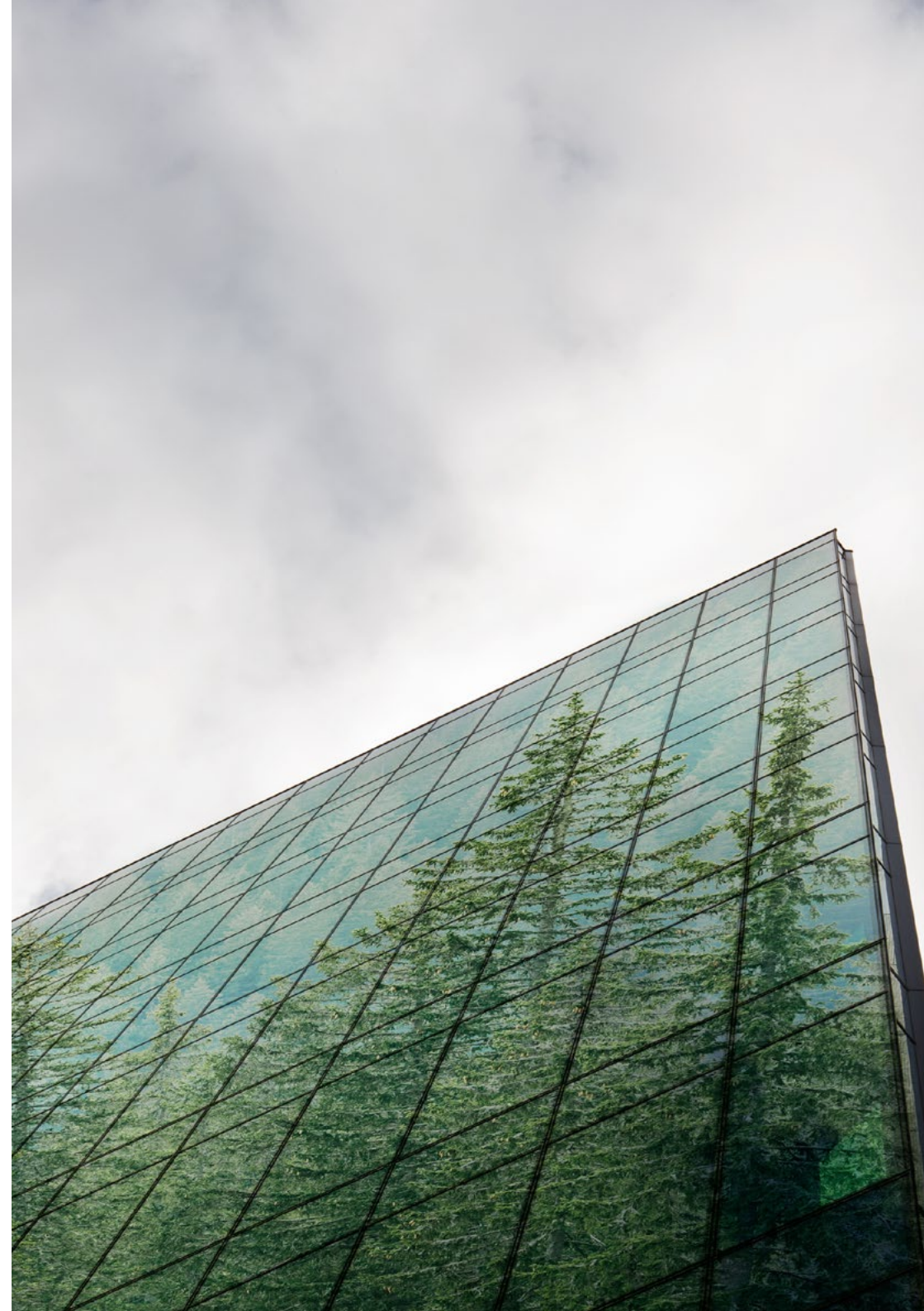
“

TECH è all'avanguardia, fornendo contenuti avanzati del settore per raggiungere i tuoi obiettivi di carriera in meno tempo di quanto pensi”



Obiettivi generali

- ◆ Approfondire i concetti e i principi avanzati del design applicati all'Architettura del Paesaggio
- ◆ Sviluppare le capacità di rappresentazione visiva e di comunicazione grafica nel campo dell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Approfondire la pianificazione e l'esecuzione di progetti di design nell'ambito dell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Affrontare le diverse strategie di conservazione e ripristino ecologico
- ◆ Differenziare e gestire i processi di costruzione ed esecuzione dei progetti di Architettura del Paesaggio
- ◆ Integrare strategie e pratiche di gestione del Paesaggio per preservare la salute e la bellezza degli ambienti naturali e costruiti





Obiettivi specifici

- ◆ Integrare l'uso di strumenti e software di progettazione assistita da computer (CAD) e di modellazione 3D per creare rappresentazioni digitali accurate
- ◆ Sviluppare capacità di comunicazione grafica per presentare e visualizzare i progetti di Architettura del Paesaggio
- ◆ Distinguere le principali tecniche di rappresentazione di materiali e texture per arricchire le rappresentazioni grafiche
- ◆ Affrontare i principi della composizione visiva nella rappresentazione grafica dei progetti di architettura del paesaggio

“

Dai alla tua carriera la spinta di cui ha bisogno e specializzati nel settore dell'Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio"

03

Direzione del corso

Gli studenti avranno accesso ai contenuti creati da una facoltà specializzata in progettazione e gestione del paesaggio, progettazione di spazi verdi, scultura a tema e scultura per giardini, progettazione e costruzione di scenografie. La loro vasta esperienza e le loro solide conoscenze permetteranno agli studenti di risolvere i dubbi o rispondere alle domande che si presenteranno durante il corso del programma.





“

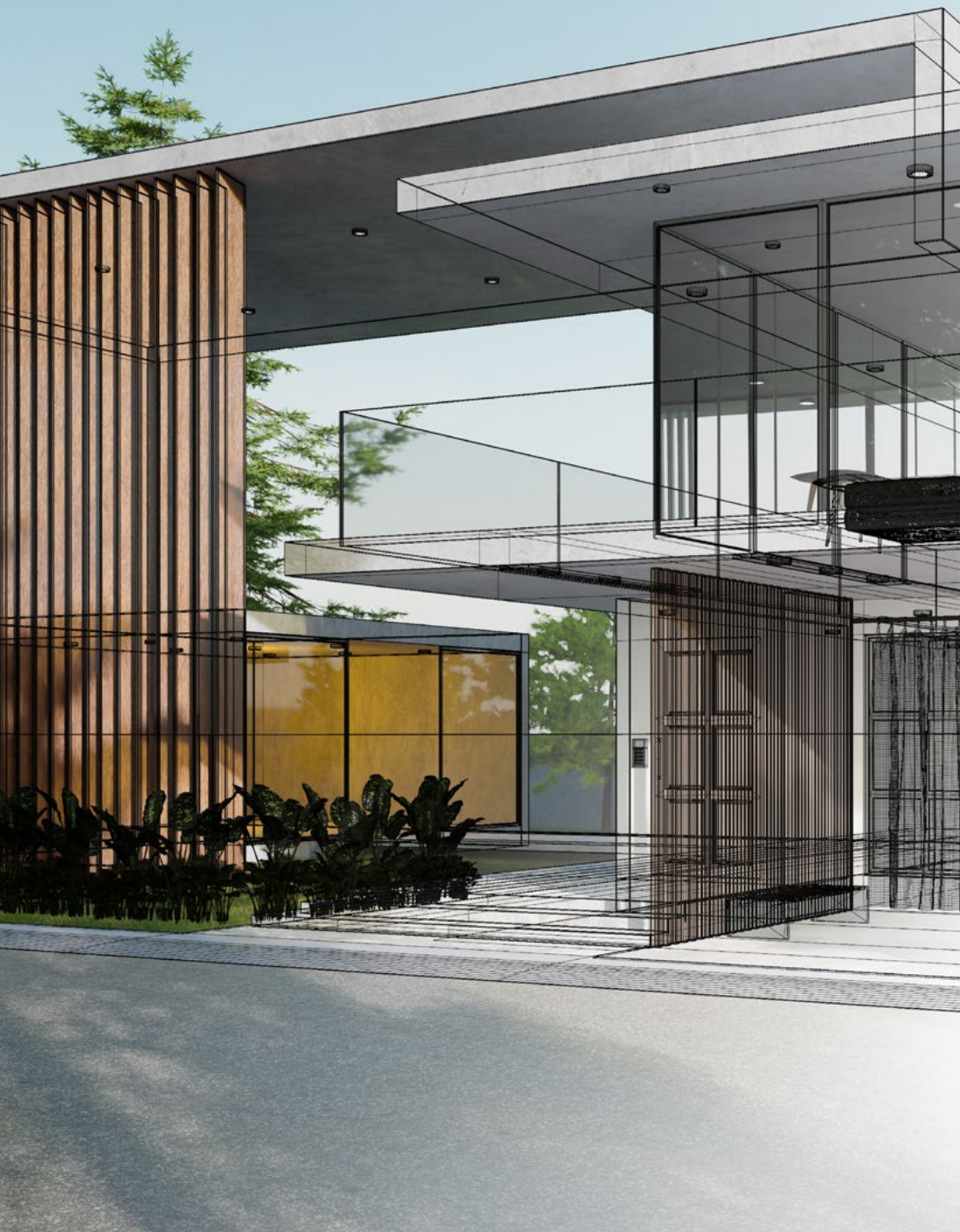
Il contenuto a cui avrai accesso è stato progettato da professionisti specializzati in design, architettura e sculture per lo spazio pubblico”

Direzione



Dott.ssa Schiavo, Fiorella

- ◆ Paesaggista e Digital Landscape Leader presso OVE ARUP & PARTNERS
- ◆ BIM Implementation Consultant presso LAND Italia
- ◆ Dottorato in Geografia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Master in Architettura del Paesaggio presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Master in Pianificazione Territoriale e Gestione Ambientale presso l'Università di Barcellona
- ◆ Master in Programmazione BIM presso l'Università Isabel II
- ◆ Laurea in Architettura



Personale docente

Dott. Arroyo Parras, Juan Gabriel

- ◆ Esperto di Osservazione della Terra presso INNECO
- ◆ Ingegnere Tecnico Topografo specializzato in Geodesia Satellitare
- ◆ Consulente Tecnico GNSS presso ESSP SAS
- ◆ Ingegnere di progetti R&S+I presso il Centro Tecnologico dei Componenti
- ◆ Master in Geodesia Satellitare e Geofisica applicata a Ingegneria e Geologia presso l'Università di Jaén
- ◆ Laurea in Ingegneria Tecnica in Topografia presso l'Università di Jaén
- ◆ Esperto Universitario in Soluzioni Energetiche Sostenibili presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

04

Struttura e contenuti

Questo programma è stato orientato al professionista secondo gli studi più recenti in campo architettonico, stabilendo un piano di studi che fornisce una grande quantità di contenuti sull'Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio. Questo Corso Universitario è stato progettato per fornire conoscenze avanzate sulla prospettiva conica, sull'assonometria ortogonale e sull'assonometria obliqua. Tutto ciò in base ai vari strumenti audiovisivi che forniscono dinamismo nello sviluppo della specializzazione.





“

*Un piano di studi realizzato con contenuti avanzati
sull'Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio"*

Modulo 1. L'espressione grafica

- 1.1. Disegno Tecnico. Elementi lineari
 - 1.1.1. Confronto tra rette
 - 1.1.2. Perpendicolarità
 - 1.1.3. Parallelismo e misura angolare
 - 1.1.4. Divisione di cerchi in parti uguali
- 1.2. Disegno Tecnico. Forme Poligonali
 - 1.2.1. Costruzione di poligoni in generale
 - 1.2.2. Costruzione dei poligoni regolari
 - 1.2.3. Costruzione di poligoni convessi
 - 1.2.4. Costruzione di poligoni stellati
- 1.3. Progettazione tecnica: composizione di forme curve
 - 1.3.1. Combinazione di linee per contatto. Tangenti
 - 1.3.2. Forme basate su archi di cerchi tangenti: Ovali
 - 1.3.3. Progettazione di spirali. Spirale Archimedeo
 - 1.3.4. Progettazione di ellissi. Ellisse del giardiniere
 - 1.3.5. Progettazione dell'iperbole
 - 1.3.6. Progettazione di cicloidi ed epicicloidi
- 1.4. Disegno Tecnico. Confronto tra le forme
 - 1.4.1. Uguaglianza
 - 1.4.2. Simmetria
 - 1.4.3. Somiglianze
- 1.5. Disegno Tecnico. Struttura della forma grafica
 - 1.5.1. Struttura radiale
 - 1.5.2. Struttura perpendicolare
 - 1.5.3. Struttura parallela
 - 1.5.4. Struttura indipendente
 - 1.5.5. Reti per decomposizione poligonale
 - 1.5.6. Reti per composizione di poligoni
 - 1.5.7. Reti radiali





- 1.6. La prospettiva
 - 1.6.1. Prospettiva conica
 - 1.6.2. Prospettiva assonometrica ortogonale
 - 1.6.3. Prospettiva assonometrica obliqua
- 1.7. Disegno a mano libera
 - 1.7.1. Tecniche di rappresentazione più comuni
 - 1.7.2. Materiali. Matita, pennarelli, acquerelli
 - 1.7.3. Sketch
 - 1.7.4. Software di supporto al disegno manuale. Morpholio come esempio
- 1.8. Disegno assistito da computer
 - 1.8.1. Dagli albori del disegno assistito da computer al BIN
 - 1.8.2. Programmi di base per giardini, senza conoscenze di disegno. Sketchup
 - 1.8.3. Descrizione dei programmi CAD più comuni
- 1.9. CAD associato a database
 - 1.9.1. Programmi BIN architettonici più comuni: REVIT
 - 1.9.2. VectorWorks. Caratteristiche
 - 1.9.3. ArchiCad. Caratteristiche
 - 1.9.4. Programmi GIS (Sistemi di Informazione Geografica). Differenze con il CAD
- 1.10. Presentazione dei progetti
 - 1.10.1. Arte finale
 - 1.10.2. Software di Design Grafico per la generazione di immagini fotorealistiche
 - 1.10.3. Rendering: I software più utilizzati nel settore della Paesaggistica



Un programma in modalità 100% online che offre flessibilità e comodità per approfondire quando vuoi i più comuni programmi BIN di Architettura: REVIT"

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 Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio 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 Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio** 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 Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio**
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
Espressione Grafica
nell'Architettura
del Paesaggio

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

Corso Universitario

Espressione Grafica nell'Architettura del Paesaggio

