

Esperto Universitario

Urbanistica del Paesaggio





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Urbanistica del Paesaggio

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-urbanistica-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. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'armonizzazione delle città attraverso le risorse naturali è fondamentale per il presente e il futuro urbano. Attraverso questo insieme di tecniche paesaggistiche è possibile affrontare fenomeni come l'inquinamento e generare spazi sostenibili, adatti alle diverse esigenze dei cittadini. TECH, attraverso un prestigioso personale docente, ha sviluppato un piano di studi che affronta queste potenzialità e descrive le tecniche e gli strumenti più all'avanguardia per la progettazione del paesaggio delle città. A tal fine, questa specializzazione offrirà 3 moduli esaustivi e implementa l'esclusiva metodologia del *Relearning*. In questo modo, gli studenti di questo programma saranno in grado di gestire i criteri più recenti in materia di armonizzazione e sostenibilità nella progettazione di spazi pubblici come parchi, piazze e giardini.



“

TECH ti offre un aggiornamento completo delle tue competenze professionali in Urbanistica del Paesaggio attraverso il Relearning e una completa piattaforma di apprendimento"

L'armonizzazione delle città attraverso le risorse naturali è fondamentale per le città del presente e del futuro del XXI secolo. La corretta collocazione degli alberi è uno strumento efficace contro l'inquinamento e aiuta a mitigare le alte temperature che possono affliggere le grandi città. Allo stesso tempo, una pianificazione efficiente delle infrastrutture verdi e delle aree tematiche incoraggia nuove forme di interazione sociale e di attività fisica tra le persone. In questo modo, gli ambienti urbani diventano più equilibrati e adatti alle esigenze sociali.

Inoltre, un numero crescente di amministrazioni pubbliche sostiene questo tipo di progettazione del paesaggio nelle città. Queste organizzazioni sono consapevoli della necessità di implementare le risorse, i materiali e le tecniche di lavoro più innovative ed efficienti, motivo per cui la domanda di professionisti specializzati in questo campo sta crescendo in modo esponenziale.

Gli ingegneri e gli architetti che desiderano aggiornare le proprie competenze in questo campo hanno un'opportunità unica di preparazione accademica in questo Esperto Universitario di TECH. Il programma, insegnato in modalità 100% online, approfondisce gli elementi visivi e sensibili, le scale e i principi organizzativi d'avanguardia che facilitano la progettazione di spazi naturali. Il programma tratterà anche le basi della stratificazione paesaggistica di strade, piazze, parchi e giardini, contribuendo così alla sostenibilità delle città.

Oltre ai moduli di studio molto completi, questa specializzazione ha una metodologia innovativa: il *Relearning*. Grazie ad essa, gli ingegneri e gli architetti iscritti potranno ampliare la loro padronanza di concetti complessi e implementare nuove competenze per la loro pratica professionale quotidiana. D'altra parte, per accedere ai suoi contenuti, non sarà necessario fare inutili viaggi in un centro presenziale. Con l'aiuto di un dispositivo mobile dotato di connessione a internet, sarà possibile accedere ai materiali o scaricarli per una successiva consultazione.

Questo **Esperto Universitario in Urbanistica del Paesaggio** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Paesaggistica, Giardinaggio, Botanica, Urbanistica, ecc.
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni e pratiche riguardo alle discipline 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 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



Padroneggerai gli ultimi metodi di analisi del terreno, l'integrazione di elementi naturali e le tecniche all'avanguardia per la progettazione del paesaggio nelle grandi città"

“

Un'opportunità accademica unica che ti permetterà di approfondire le tecniche del design partecipativo che consentono alle comunità di intervenire nello sviluppo e nella pianificazione degli spazi pubblici"

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.

Un Esperto Universitario dove disporrai di esercizi pratici per l'applicazione delle tue competenze appena acquisite nella progettazione e costruzione di elementi paesaggistici.

Con un dispositivo mobile dotato di connessione a internet, potrai consultare liberamente i materiali di questa specializzazione nell'orario e nel luogo di tua preferenza.



02 Obiettivi

Attraverso questo Esperto Universitario in Urbanistica del Paesaggio, TECH offre agli studenti un percorso intensivo sui criteri di costruzione più efficienti e sostenibili nello sviluppo di un progetto outdoor. L'intero percorso accademico è stato strutturato per fornire ai partecipanti competenze specifiche e all'avanguardia per la gestione, la progettazione e la pianificazione di spazi pubblici e urbani. Questo programma offre inoltre a ingegneri e architetti una modalità 100% online, integrata da video esplicativi, sintesi interattive e infografiche.



“

Un programma in cui è possibile rivedere i materiali accademici comodamente, da casa, senza spostamenti indesiderati presso un centro studi”



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

Modulo 1. Progettazione nell'Architettura del Paesaggio

- ◆ Approfondire i principi fondamentali del design applicati all'Architettura del Paesaggio
- ◆ Sviluppare le capacità di analisi del sito per valutarne le caratteristiche naturali e architettoniche
- ◆ Approfondire gli elementi di design, come il colore, la forma e la struttura, per creare composizioni paesaggistiche armoniose
- ◆ Integrare elementi naturali e costruiti nella progettazione del Paesaggio
- ◆ Definire gli strumenti e le tecniche di rappresentazione grafica per comunicare le idee e i concetti di progettazione
- ◆ Analizzare esempi di progetti di Architettura del Paesaggio e comprenderne il processo di sviluppo

Modulo 2. Materiali, infrastrutture, elementi costruttivi e di arredo

- ◆ Definire i materiali utilizzati nella costruzione di elementi del paesaggio, come pavimentazioni, muri, arredi urbani, ecc.
- ◆ Integrare le proprietà, le caratteristiche e le applicazioni dei materiali comunemente utilizzati nell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Approfondire i principi di progettazione e costruzione delle infrastrutture paesaggistiche, come i sistemi di drenaggio, irrigazione e illuminazione
- ◆ Sviluppare strategie di progettazione sostenibile che incorporino materiali riciclati, a bassa manutenzione e a basso impatto ambientale

Modulo 3. Progettazione di spazi pubblici. Le città del futuro

- ◆ Approfondire le caratteristiche e i requisiti specifici degli spazi pubblici, come parchi, piazze e percorsi pedonali
- ◆ Valutare le esigenze degli utenti e le caratteristiche dell'ambiente per la progettazione di spazi pubblici di successo
- ◆ Discernere le tecniche di progettazione partecipativa e inclusiva per coinvolgere la comunità nel processo di progettazione degli spazi pubblici
- ◆ Sviluppare competenze per creare spazi pubblici che favoriscano l'interazione sociale, la ricreazione e il benessere della comunità



Attraverso questo programma ti aggiornerai sulle infrastrutture più avanzate per l'implementazione di sistemi di drenaggio, irrigazione e illuminazione nei tuoi progetti di Paesaggio"

03

Direzione del corso

Mantenere i più alti standard educativi è la priorità di TECH Università Tecnologica. Per questo motivo, questo Esperto Universitario si avvale di un prestigioso personale docente i cui membri padroneggiano i materiali da costruzione più efficienti e sostenibili. Inoltre, la maggior parte di loro ha partecipato direttamente alla progettazione di parchi e giardini, contribuendo alla loro integrazione nel tessuto urbano. Grazie alla guida accademica di questi docenti, gli studenti saranno in grado di mettere in pratica i progressi più significativi dell'ingegneria e dell'architettura per lo sviluppo di spazi aperti ad uso e godimento del pubblico.



“

*I migliori esperti di progettazione
paesaggistica degli spazi urbani integrano
questo prestigioso corpo docente”*

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

Dott. Arroyo Vega, Óscar

- ◆ Co-fondatore e Collaboratore presso COMMONAISM COLLECTIVE
- ◆ Paesaggista specializzato in IA e Data Science
- ◆ Master in Architettura del paesaggio presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Master in Paesaggio e Spazio Pubblico dall'Università di Granada
- ◆ Esperto in Studi di Design ESDi presso l'Università Ramon Llull
- ◆ Esperto in Scienze Fisiche presso l'Università di Barcellona

04

Struttura e contenuti

Questo Esperto Universitario di TECH Università Tecnologica prevede 3 moduli in cui gli studenti potranno aggiornarsi sui criteri più recenti dell'Urbanistica del Paesaggio. Il programma affronta, in primo luogo, gli aspetti chiave della progettazione degli ambienti naturali, approfondendo gli elementi visivi e sensibili, i principi di organizzazione, le scale e le relazioni matematiche specifiche. Descrive inoltre i materiali, le infrastrutture e le tipologie di arredo che facilitano l'integrazione di questi progetti. Inoltre, approfondisce gli spazi pubblici specifici e le loro caratteristiche, consentendo agli studenti di padroneggiare gli aspetti più innovativi nella sistemazione di parchi, piazze e nell'armonizzazione delle città.





“

In questa specializzazione avrai materiali accademici aggiornati e risorse multimediali più innovative come infografiche e riassunti interattivi”

Modulo 1. Progettazione dell'Architettura del Paesaggio

- 1.1. Elementi visivi
 - 1.1.1. Il punto
 - 1.1.2. La linea
 - 1.1.3. Il piano
 - 1.1.4. La forma. Il volume
 - 1.1.5. Movimento
 - 1.1.6. Colore
 - 1.1.7. Struttura
- 1.2. Elementi sensibili
 - 1.2.1. Suono
 - 1.2.2. Profumo
 - 1.2.3. Tatto
- 1.3. Tempo
 - 1.3.1. La quarta dimensione
 - 1.3.2. L'elemento che distingue dalle altre arti costruttive
 - 1.3.3. La crescita della vegetazione
 - 1.3.4. La trasformazione dello spazio proiettato
- 1.4. Progettazione formale
 - 1.4.1. Partendo dal quadrato. Angoli di 90°
 - 1.4.2. Partendo da angoli acuti o ottusi
 - 1.4.3. Triangoli, esagoni
 - 1.4.4. Partendo da cerchi, archi, tangenti, spirali
- 1.5. Progettazione informale
 - 1.5.1. Forme naturalistiche
 - 1.5.2. Ellissi libere
 - 1.5.3. Spirali libere
 - 1.5.4. Poligoni irregolari
 - 1.5.5. Forme organiche
 - 1.5.6. Frammentazione e raggruppamento

- 1.6. Principi di organizzazione degli elementi
 - 1.6.1. Unità
 - 1.6.2. Armonia
 - 1.6.3. Interesse
 - 1.6.4. Semplicità
 - 1.6.5. Enfasi-Dominanza
 - 1.6.6. Equilibrio
 - 1.6.7. Scala-Proporzione
 - 1.6.8. Sequenza
- 1.7. Scala
 - 1.7.1. Costruzione della scala
 - 1.7.2. Proporzione
 - 1.7.3. Scale appropriate in base all'uso
 - 1.7.4. Scala grafica
- 1.8. La matematica in natura
 - 1.8.1. Proporzione
 - 1.8.2. La sezione aurea
 - 1.8.3. La serie di Fibonacci
- 1.9. Matematica in architettura e Architettura del Paesaggio
 - 1.9.1. L'Alhambra con la matematica. Un esempio
 - 1.9.2. Database per il controllo della vegetazione urbana
 - 1.9.3. Un esempio
- 1.10. Da Pitagora alla Trigonometria
 - 1.10.1. Formule e teoremi
 - 1.10.2. Applicazione al campo dell'Architettura
 - 1.10.3. Il Paesaggio

Modulo 2. Materiali, infrastrutture, elementi costruttivi e di arredo

- 2.1. Proprietà dei materiali da costruzione
 - 2.1.1. Proprietà dei materiali
 - 2.1.2. Principi di base della meccanica della forza
 - 2.1.3. Carichi e reazioni
 - 2.1.4. Travi e colonne

- 2.2. Materiali da costruzione. Usi, tipi e tecniche di applicazione di ciascuno dei seguenti materiali a diverse soluzioni costruttive
 - 2.2.1. Pietra
 - 2.2.2. Calcestruzzo
 - 2.2.3. Mattoni
 - 2.2.4. Metalli
 - 2.2.5. Legno
 - 2.2.6. Vetro
 - 2.2.7. Polimeri (plastiche e gomme)
 - 2.2.8. Terreni, tappeti erbosi e materiali non convenzionali
 - 2.2.9. Malte tixotropiche
- 2.3. Elementi costruttivi del Paesaggio
 - 2.3.1. Terreni consolidati, sbancamenti, pendii e riempimenti. Drenaggi
 - 2.3.2. Strutture di contenimento
 - 2.3.2.1. Scale, rampe, muri di sostegno, Ha-Ha, terre rinforzate
 - 2.3.2.2. Tipologie di ogni elemento, usi, diagrammi delle forze
 - 2.3.2.3. Materiali utilizzati per la loro costruzione
 - 2.3.2.4. Fondamenta e strutture
 - 2.3.3. Pavimentazione
 - 2.3.3.1. Tipi di pavimentazioni. Dure, flessibili, porose
 - 2.3.3.2. Fondazioni
 - 2.3.3.3. Elementi di contorno, cordoli, acciai
 - 2.3.3.4. Progettazione di pavimentazioni. Colore, struttura
 - 2.3.4. Pergole, balaustre, strutture metalliche, profili, elementi di plastica
 - 2.3.4.1. Materiali, soluzioni costruttive e problemi associati ai materiali
 - 2.3.5. Sistemi di protezione delle radici in ambiente urbano
 - 2.3.6. Collegamenti dei materiali, meccanici, adesivi, fissaggi metallici. Vantaggi e svantaggi
 - 2.3.7. Protezioni e finiture. Manutenzione
- 2.4. Strutture ed elementi tematici
 - 2.4.1. Mortai con resina TXT per la ricreazione di spazi tematici
 - 2.4.2. Tipologie di materiali
 - 2.4.3. Strutture a seconda del sito
 - 2.4.4. Fregi, muri di sostegno, rocce artificiali, tematizzazione dei concii
 - 2.4.5. Piscine di sabbia
- 2.5. Elementi acquatici
 - 2.5.1. Elementi e giardini acquatici: fontane, canali, stagni e lagune. Tipologie. Stagni rigidi, flessibili, irregolari, formali. Scala e ubicazione
 - 2.5.2. Progettazione. Condizioni del sito, ubicazione, drenaggio e infrastrutture, falda freatica, profondità di base della meccanica delle forze. Tipi di impermeabilizzazione
 - 2.5.3. Distribuzione delle specie acquatiche in funzione della profondità e della progettazione
 - 2.5.4. Benefici degli stagni e dell'acqua in giardino
 - 2.5.5. Riempimento tramite drenaggio e ricircolo dell'acqua
- 2.6. Arredamento del Paesaggio
 - 2.6.1. Progettazione dell'arredo urbano
 - 2.6.1.1. Panchine, cestini, piattaforme, fioriere, pietre miliari
 - 2.6.1.2. Dettagli costruttivi
 - 2.6.2. Strutture effimere nel Paesaggio
 - 2.6.3. Scenografie temporanee
 - 2.6.4. Specchi
- 2.7. Progettazione di strutture modulari e mobili. Fioriere, stagni, ringhiere
 - 2.7.1. Fioriere modulari
 - 2.7.2. Stagni mobili
 - 2.7.3. Ringhiere modulari
- 2.8. Infrastrutture di drenaggio
 - 2.8.1. Drenaggio convenzionale. Tipologie, disegni e materiali
 - 2.8.2. Sistemi di drenaggio urbano sostenibile. La permeabilità delle città
 - 2.8.3. Sistema Atlantis
 - 2.8.4. Sistema di Stoccolma
 - 2.8.5. Giardini pluviali

- 2.9. Infrastrutture di irrigazione
 - 2.9.1. Progettazione di impianti di irrigazione
 - 2.9.2. Zone idrografiche
 - 2.9.3. Punto di connessione
 - 2.9.4. Distribuzione e calcolo delle tubazioni
 - 2.9.5. Tipi di erogatori
 - 2.9.6. Erogatori a basso consumo d'acqua
 - 2.9.7. Regolatori. Tipi che dipendono dalle dimensioni del progetto
 - 2.9.8. Pompaggio
- 2.10. Infrastruttura elettrica
 - 2.10.1. Progettazione di un impianto di illuminazione da giardino
 - 2.10.2. Il progetto approvato
 - 2.10.3. Elementi di protezione
 - 2.10.4. Guaine ed elementi di collegamento
 - 2.10.5. Confronto dei consumi dei diversi tipi di emettitori
 - 2.10.6. Selezione di apparecchi di illuminazione, lampioni, pali, faretti, in base allo stile dello spazio e al suo utilizzo all'interno dello stesso
 - 2.10.7. Riduzione dell'inquinamento luminoso

Modulo 3. Progettazione di spazi pubblici. Le città del futuro

- 3.1. Lo stato della nostra città
 - 3.1.1. Studio preliminare dei bisogni
 - 3.1.2. Studi: popolazione, risorse e servizi
 - 3.1.3. Studio territoriale
 - 3.1.4. Studio del clima
 - 3.1.5. Studio del potenziale urbano
- 3.2. Piani regolatori
 - 3.2.1. Integrazione dei piani regolatori del paesaggio nei piani generali di sviluppo urbano
 - 3.2.2. Necessità di piani regolatori settoriali
 - 3.2.3. Regolamenti di accessibilità

- 3.3. Tipologia di spazi
 - 3.3.1. Identificazione degli spazi esistenti. Piazze, strade, parchi
 - 3.3.2. Identificazione degli spazi residui
 - 3.3.3. Studio delle carenze e dei vantaggi dei progetti attuali
 - 3.3.4. Definizione di soluzioni future. Tendenza all'applicazione del 3-30-300
- 3.4. Personalità e omogeneità nelle città
 - 3.4.1. Studio singolarizzato di quartieri e aree
 - 3.4.2. Componenti culturali
 - 3.4.3. Sociologiche
 - 3.4.4. Storiche
- 3.5. Guida allo stile
 - 3.5.1. Definizione della qualità minima degli spazi
 - 3.5.2. Definizione di norme standardizzate per i materiali
 - 3.5.3. Elementi
 - 3.5.4. Definizione di strutture nella gestione dei servizi negli spazi pubblici
- 3.6. Armonizzazione nella gestione degli spazi pubblici
 - 3.6.1. Coordinamento dei progetti urbani
 - 3.6.2. Urbanistica, parchi e giardini, infrastrutture
 - 3.6.3. Coordinamento delle opere urbane
 - 3.6.4. Ufficio Tecnico Integrato
- 3.7. Progettazione paesaggistica delle strade
 - 3.7.1. Tipologia di strade esistenti
 - 3.7.2. Definizione delle esigenze
 - 3.7.3. Applicazione delle norme sull'accessibilità
 - 3.7.4. Studio della mobilità locale
 - 3.7.5. Armonizzazione di alberi e parcheggi
 - 3.7.6. Progetti di riforma del paesaggio



- 3.8. Progettazione paesaggistica delle piazze
 - 3.8.1. Tipologia di piazze esistenti
 - 3.8.2. Definizione delle esigenze
 - 3.8.3. Applicazione delle norme sull'accessibilità
 - 3.8.4. Studio della mobilità locale
 - 3.8.5. Studio dei bisogni sociali
 - 3.8.6. Armonizzazione degli spazi pubblici e dei parcheggi
 - 3.8.7. Posti nei parcheggi
 - 3.8.8. Progetti di riforma del paesaggio
- 3.9. Progettazione paesaggistica di giardini e parchi
 - 3.9.1. Tipologia di giardini e parchi esistenti
 - 3.9.1.1. Distribuzione nella città
 - 3.9.2. Definizione delle esigenze
 - 3.9.3. Applicazione delle norme sull'accessibilità
 - 3.9.4. Studio della mobilità locale
 - 3.9.5. Studio dei bisogni sociali
 - 3.9.6. Progetti di riforma del paesaggio
- 3.10. Integrazione metropolitana
 - 3.10.1. Tipologia degli spazi pubblici metropolitani
 - 3.10.1.1. Parchi
 - 3.10.1.2. Piaghe del Paesaggio. Naturali e artificiali
 - 3.10.2. Definizione delle esigenze
 - 3.10.3. Identificazione delle barriere territoriali
 - 3.10.4. Studio della mobilità locale
 - 3.10.5. Studio dei bisogni sociali
 - 3.10.6. Studio dell'immagine della città dalle strade di accesso
 - 3.10.7. Anelli verdi. Espansione nel territorio
 - 3.10.8. Progetti di riforma del paesaggio

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

L'Esperto Universitario in Urbanistica del Paesaggio garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Urbanistica 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Urbanistica del Paesaggio**

N° Ore Ufficiali: **450 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

Esperto Universitario Urbanistica del Paesaggio

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Urbanistica del Paesaggio

