



Esperto Universitario

Pianificazione Territoriale

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-pianificazione-territoriale

Indice

 $\begin{array}{c|c} \hline 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & Day 20 \\ \hline \hline \\ \hline \\ D4 & D5 \\ \hline \\ Struttura e contenuti & Metodologia & Titolo \\ \hline \\ \hline \\ pag. 12 & pag. 18 \\ \hline \end{array}$







tech 06 | Presentazione

Evitando il grande impatto visivo, il degrado delle risorse e l'inquinamento, le nuove costruzioni e azioni realizzate dall'essere umano cercano l'integrazione con l'ambiente. Un processo di adeguamento che propone anche soluzioni realmente efficaci, che non provochino un deterioramento dell'ambiente e non comportino elevati costi di manutenzione per la società.

Negli ultimi decenni le aziende stanno puntando quindi sull'ingegneria ambientale, sul restauro e la conservazione dei paesaggi e sul miglioramento delle tecniche che contribuiscono ad una migliore integrazione dei progetti. Tutto ciò non sarebbe possibile senza una pianificazione e un asseto appropriati del territorio. È per questo che TECH ha deciso di progettare questo Esperto Universitario, che fornisce ai professionisti dell'ingegneria le conoscenze più aggiornate sulla normativa che regola gli spazi naturali, nonché i diversi strumenti e tecniche impiegate nella diagnosi del paesaggio.

Ciò sarà possibile grazie ai contenuti elaborati da specialisti in questo settore, che consentirà agli studenti di approfondire la valutazione dello spazio in funzione dei diversi parametri di qualità, fragilità e capacità, l'influenza dell'ambiente sul benessere percepito o sulla valutazione dell'impatto ambientale.

Le risorse multimediali e i casi di studio saranno i principali strumenti didattici di cui disporrà lo studente in questo programma. Inoltre, avrà a disposizione il metodo *Relearning*, utilizzato da questa istituzione accademica in tutti suoi corsi, che consentirà loro di ridurre le ore di studio.

Lo studente, quindi, potrà contare su un Esperto Universitario che darà una spinta alla sua carriera professionale in un settore attualmente in crescita e che richiede sempre più personale qualificato. Inoltre, potranno usufruire di un programma insegnato in modalità 100% online, senza lezioni e con orari flessibili, che consentirà loro di seguire un insegnamento all'avanguardia accademica e che soddisfa qualsiasi esigenza.

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

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Ambientale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Questo insegnamento ti permetterà di approfondire quando vuoi l'impatto ambientale del paesaggio e i diversi metodi per il suo restauro"



Il sistema Relearning ti farà progredire in modo più naturale nel esperto di questo programma universitario e di ridurre le lunghe ore di studio. Iscriviti ora"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, 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 basata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il esperto. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Le aziende sono alla ricerca di ingegneri sempre più qualificati. Iscriviti a questo Esperto Universitario in Pianificazione Territoriale e fai carriera.

Accedi dal tuo computer o tablet alle più recenti tecniche di Pianificazione Territoriale.





Questo Esperto Universitario è stato progettato con l'obiettivo di promuovere la carriera professionale degli ingegneri che seguano questo programma. Per raggiungere questo obiettivo, TECH mette a disposizione degli studenti le informazioni più rilevanti ed esaustive nel campo della Pianificazione Territoriale, che potranno applicare direttamente nel loro lavoro quotidiano. Così, al termine di questo programma, gli studenti saranno in grado di comprendere i modelli psicologici utilizzati per l'analisi dei problemi ambientali o conoscere le politiche, le norme, i piani e i programmi di sviluppo.





tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Spiegare i problemi relativi alla costruzione e alla convalida dei modelli e all'analisi di sensibilità
- Differenziare le fonti di inquinamento presenti negli ecosistemi, sia naturali che antropogenici, e i movimenti tossici tra i vari compartimenti degli ecosistemi
- Conoscere i principali metodi di valutazione del rischio e le strategie di risanamento ambientale che sono stati sviluppati per contrastare l'effetto degli inquinanti
- Comprendere i fattori, sia intrinseci che estrinseci, che influenzano la tossicità di un composto e la risposta di un organismo allo stesso
- Conoscere i metodi di analisi ambientale per la valutazione, la conservazione e la gestione delle risorse naturali





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ambiente e società

- Conoscere e comprendere i modelli psicologici utilizzati per l'analisi dei problemi ambientali
- Sviluppare una consapevolezza critica della potenziale articolazione dei campi di ricerca sulle questioni ambientali
- Comprendere le relazioni reciproche tra l'individuo e l'ambiente socio-fisico dal punto di vista della psicologia ambientale
- Possedere le conoscenze scientifiche, teoriche e metodologiche di base per attuare programmi di valutazione e intervento psicosociale per i problemi derivanti dalla relazione dell'individuo con il suo spazio fisico e l'ambiente

Modulo 2. Diagnosi e ripristino del paesaggio

- Presentare il concetto di paesaggio nelle sue diverse dimensioni e il suo trattamento nel contesto normativo
- Comprendere il sistema alla base del paesaggio e i fattori che determinano i diversi tipi di paesaggio
- Comprendere la dimensione spaziale dei fenomeni paesaggistici sulle diverse scale
- Definire e caratterizzare i diversi tipi di paesaggio
- Imparare a valutare il paesaggio in parametri di qualità, fragilità e usabilità in base alle sue caratteristiche e da tecniche diverse

Modulo 3. Pianificazione territoriale e ambiente

- Conoscere la concettualizzazione e le basi teoriche su cui si basa la pianificazione del territorio, i modelli, piani, giustificazioni, ecc.
- Distinguere l'evoluzione dei piani di assetto territoriale da quando questi sono stati sistematicamente sviluppati, già nel XX secolo, ad oggi
- Conoscere la legislazione europea che regola tutto ciò che riguarda l'assetto territoriale
- Saper valorizzare le risorse naturali, la loro gestione e conservazione, nella formulazione di politiche, norme, piani e programmi di sviluppo



Questa opzione accademica ti consentirà di specializzarti facilmente sulla Pianificazione Territoriale grazie alle sue risorse didattiche multimediali"

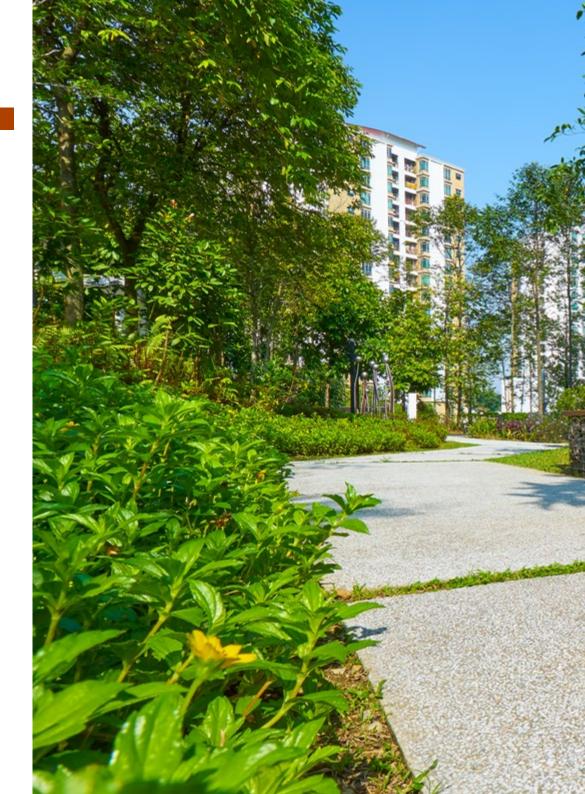


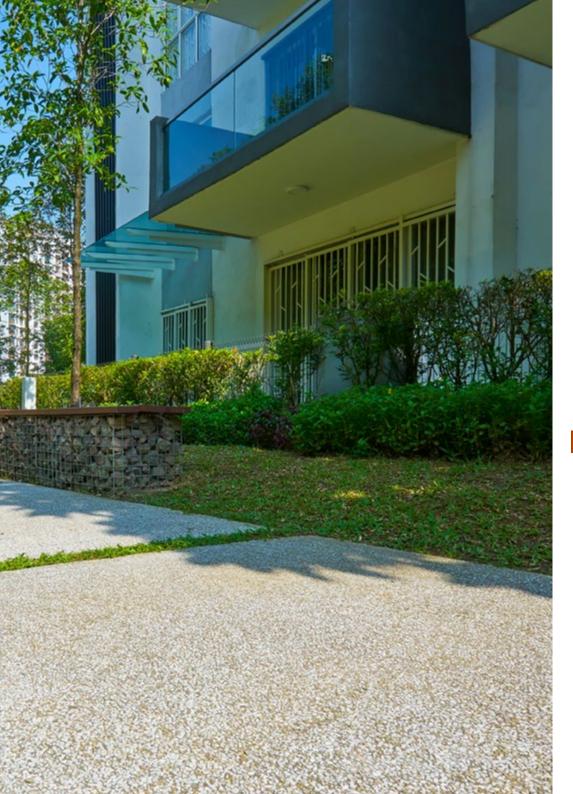


tech 14 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Ambiente e società

- 1.1. Psicologia ambientale: concetto e struttura
 - 1.1.1. Caratteristiche che definiscono la psicologia ambientale
 - 1.1.2. Concetti di base
 - 1.1.3. Struttura e approcci alla psicologia ambientale
- 1.2. Identità ambientale e rapporto con l'ambiente circostante
 - 1.2.1. Identità ambientale: concetto e struttura
 - 1.2.2. L'identità ambientale come costrutto psicologico personale
 - 1.2.3. Le relazioni umane con l'ambiente e la costruzione dell'identità ambientale
- 1.3. Benessere e ambiente
 - 1.3.1. Influenze ambientali sul benessere percepito
 - 1.3.2. Fattori che influenzano il benessere percepito
 - 1.3.3. Differenze individuali nella relazione benessere-ambiente
 - 1.3.4. Interventi ambientali per migliorare il benessere
- 1.4. Interdisciplinarità in psicologia ambientale
 - 1.4.1. Approcci alla psicologia ambientale
 - 1.4.2. La psicologia ambientale e il suo rapporto con le altre discipline scientifiche
 - 1.4.3. Contributi e prove di altre discipline alla psicologia ambientale
- 1.5. Credenze, atteggiamenti e comportamenti
 - 1.5.1. Creazione delle regole
 - 1.5.2. Creazione dei contesti
 - 1.5.3. Creazione delle credenze
 - 1.5.4. Influenza delle convinzioni e degli atteggiamenti personali sul comportamento umano
 - 1.5.5. Interventi basati sulla ristrutturazione cognitiva o sulla modifica del comportamento
- 1.6. Percezione del rischio
 - 1.6.1. Valutazione e analisi dei rischi
 - 1.6.2. Influenza della percezione del rischio sul comportamento
 - 1.6.3. Interventi volti a migliorare la percezione del rischio





Struttura e contenuti | 15 tech

- 1.7. Influenza delle variabili ambientali sul comportamento
 - 1.7.1. Evidenze sulla relazione tra variabili ambientali e comportamento umano
 - 1.7.2. Analisi delle variabili: descrizione e operativizzazione
 - 1.7.3. Metodi di intervento
- 1.8. Relazioni tra spazio fisico e comportamento
 - 1.8.1. Lo spazio fisico come contesto sociale
 - 1.8.2. L'ambiente socio-fisico integrato
 - 1.8.3. Relazioni tra spazio fisico e comportamento
- 1.9. Tecniche di valutazione in psicologia ambientale
 - 1.9.1. Valutazioni ambientali basate su indici tecnici
 - 1.9.2. Valutazioni ambientali basate su indici di osservazione
 - 1.9.3. Valutazione dei vantaggi e degli svantaggi nell'uso di ciascuna tecnica
- 1.10. Tecniche di intervento in psicologia ambientale
 - 1.10.1. Interventi basati su variabili ambientali
 - 1.10.2. Interventi basati su variabili fisiche
 - 1.10.3. Interventi basati su variabili psicologiche
 - 1.10.4. Valutazione dei vantaggi e degli svantaggi nell'uso di ciascuna tecnica

Modulo 2. Diagnosi e ripristino del paesaggio

- 2.1. Concetto e metodo di paesaggio
 - 2.1.1. Contesto concettuale e dimensioni attuali del paesaggio
 - 2.1.2. Il paesaggio: conservazione e assetto territoriale
 - 2.1.3. Obiettivi e metodi di lavoro paesaggistico: tipi di analisi
- 2.2. Analisi del paesaggio
 - 2.2.1. Fattori di diversità paesaggistica
 - 2.2.2. Unità del paesaggio
 - 2.2.3. Delimitazione del paesaggio
- 2.3. Classificazione del paesaggio
 - 2.3.1. Paesaggio naturale
 - 2.3.2. Paesaggio culturale
 - 2.3.3. Paesaggio rurale
 - 2.3.4. Paesaggio urbano

tech 16 | Struttura e contenuti

- 2.4. Struttura del paesaggio
 - 2.4.1. Elementi del paesaggio
 - 2.4.2. Copertura del paesaggio
 - 2.4.3. Geoforma del paesaggio
- 2.5. Dinamica del paesaggio
 - 2.5.1. Cambiamenti ed evoluzione del paesaggio
 - 2.5.2. Cambiamenti naturali e conseguenze ecologiche
 - 2.5.3. Problemi ambientali nella dinamica del paesaggio
- 2.6. Diagnosi del paesaggio
 - 2.6.1. Valutazione ambientale del paesaggio
 - 2.6.2. Problemi ambientali
 - 2.6.3. Soluzioni all'impatto ambientale del paesaggio
- 2.7. Valutazione della fragilità visiva
 - 2.7.1. Definizione del concetto di fragilità
 - 2.7.2. Elementi che influenzano la fragilità visiva
 - 2.7.3. Utilizzo di strumenti nella valutazione della fragilità visiva: l'uso dei SIG
- 2.8. Capacità paesaggistica
 - 2.8.1. Concetto di capacità
 - 2.8.2. Capacità del paesaggio di ammortizzare l'impatto ambientale
 - 2.8.3. Lo sviluppo del paesaggio
- 2.9. La fragilità nella pianificazione
 - 2.9.1. Concetto di fragilità
 - 2.9.2. Fragilità ambientale del paesaggio
 - 2.9.3. Problemi ambientali che incidono sulla fragilità
- 2.10. Impatto ambientale del paesaggio
 - 2.10.1. Conseguenze dei problemi ambientali
 - 2.10.2. Metodi di ripristino del paesaggio
 - 2.10.3. Prendersi cura del paesaggio in futuro

Modulo 3. Pianificazione territoriale e ambiente

- 3.1. Precedenti storici della pianificazione territoriale
 - 3.1.1. Gli albori della civiltà
 - 3.1.2. Pianificazione formale della civiltà
 - 3.1.3. Situazione attuale
- 3.2. Metodologia per l'elaborazione di un piano di pianificazione territoriale
 - 3.2.1. Introduzione
 - 3.2.2. Fase preparatoria
 - 3.2.3. Fase informativa
 - 3.2.4. Fase di pianificazione
 - 3.2.5. Fase di gestione
 - 3.2.6. Approcci metodologici e metodologie di riferimento
- 3.3. Analisi e diagnosi del sistema territoriale
 - 3.3.1. Ambito spaziale del piano
 - 3.3.2. Diagnosi territoriale
 - 3.3.3. Analisi e diagnosi dell'ambiente fisico
- 3.4. Preparazione per la fase di pianificazione
 - 3.4.1. SWOT
 - 3.4.2. Prospettiva
 - 3.4.3. Definizione del sistema di obiettivi
- 3.5. Pianificazione territoriale I
 - 3.5.1. Struttura del documento di proposta
 - 3.5.2. L'immagine obiettivo
 - 3.5.3. Proposte territoriali e non territoriali
- 3.6. Pianificazione territoriale II
 - 3.6.1. Valutazione delle alternative
 - 3.6.2. Strumentazione alternativa
 - 3.6.3. Valutazione dell'impatto ambientale come strumento di pianificazione territoriale



Struttura e contenuti | 17 tech

- 3.7. Valutazione dell'impatto ambientale
 - 3.7.1. Contesto
 - 3.7.2. Il contenuto della Valutazione dell'impatto ambientale
 - 3.7.3. Caratteristiche della Valutazione dell'impatto ambientale
 - 3.7.4. Campi di applicazione
- 3.8. Gestione del territorio
 - 3.8.1. Ente di gestione
 - 3.8.2. Sistemi di gestione
 - 3.8.3. Valutazioni intermedie e finali
 - 3.8.4. Valutazione congiunta del piano



Iscriviti subito a un Esperto Universitario che ti permetterà di progredire professionalmente grazie ai contenuti più recenti sulla gestione territoriale e la valutazione dell'impatto ambientale"





tech 20 | Metodologia

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.

tech 22 | Metodologia

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.



Metodologia | 23 tech

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:



Materiale 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.



Metodologia | 25 tech



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



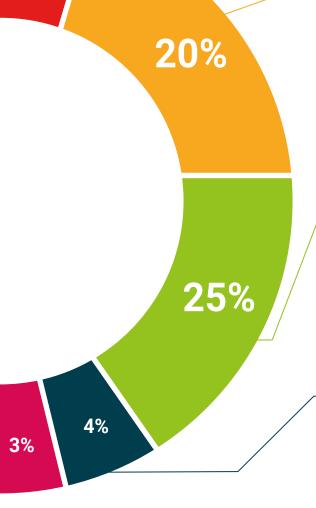
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.







tech 28 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Pianificazione Territoriale 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: Esperto Universitario in Pianificazione Territoriale

Modalità: online Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



, con documento d'identità _ con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Pianificazione Territoriale

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 540 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA)

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university

Esperto UniversitarioPianificazione Territoriale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

