

Corso Universitario

Pianificazione Territoriale e Ripristino del Paesaggio



Corso Universitario Pianificazione Territoriale e Ripristino del Paesaggio

- » Modalità: **Online**
- » Durata: **12 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/pianificazione-territoriale-ripristino-paesaggio

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Uno dei compiti principali degli ingegneri è oggi quello di realizzare progetti che favoriscano il recupero degli ambienti colpiti dagli effetti dell'inquinamento. Si tratta di un compito arduo che richiede una conoscenza approfondita di come il territorio debba essere organizzato per la sua conservazione. Per tale ragione, è stato ideato questo programma, che offrirà agli studenti le informazioni più aggiornate sulle normative vigenti in materia di pianificazione territoriale, Valutazione di Impatto Ambientale e valutazione della fragilità visiva del paesaggio. Tutto ciò sarà disponibile in modalità 100% online, con risorse didattiche innovative sviluppate da specialisti del settore.





“

Iscriviti subito ad una specializzazione che ti permetterà di avanzare in un settore che richiede ingegneri qualificati per sviluppare progetti di restauro del paesaggio”

I gravi danni causati all'ambiente dai diversi settori produttivi hanno portato allo sviluppo di diverse politiche ambientali, il cui obiettivo principale è la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento di acqua, suolo e aria. Inoltre, all'interno di queste azioni rientra anche il recupero dell'ambiente stesso, che a sua volta richiede progetti e iniziative realizzate da professionisti altamente qualificati e con una maggiore sensibilità verso l'ambiente.

In questo contesto, l'ingegnere dispone di un'ampia gamma di possibilità per dispiegare tutto il proprio potenziale in aziende dedite alla realizzazione di questo tipo di azioni o per svolgere il proprio lavoro in organizzazioni in cui si deve tenere conto della pianificazione territoriale e dell'impatto ambientale. Uno scenario favorevole per poter prosperare con le giuste competenze. Proprio per questo motivo, TECH ha creato questo Corso Universitario, che verrà impartito esclusivamente in modalità 100% online.

Un programma in cui gli studenti potranno approfondire, nell'arco di 6 settimane, i fattori che influenzano la diversità del paesaggio, i problemi ambientali esistenti, i diversi metodi di restauro utilizzati oggi, nonché le sfide per la cura dell'ambiente. Inoltre, le risorse didattiche multimediali fornite da questa specializzazione porteranno ad approfondire l'attuale quadro normativo sulla pianificazione territoriale o le caratteristiche della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).

Gli ingegneri hanno davanti a sé un'eccellente opportunità di specializzarsi comodamente, quando e dove vogliono. Tutto ciò di cui avranno bisogno sarà solo un computer, un telefono cellulare o un tablet dotato di connessione a internet per consultare il programma di studio nel Campus Virtuale. Inoltre, questa istituzione accademica utilizza la metodologia *Relearning*, grazie alla quale lo studente potrà progredire attraverso i contenuti di questo programma in modo più naturale e agile.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Ingegneria Ambientale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni tecniche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie 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



Non sono previste lezioni in presenza e non dovrai rispettare un orario prestabilito. TECH ha pensato a te e ha elaborato un Corso Universitario compatibile con le tue responsabilità professionali"



Grazie a questo Corso Universitario sarai consapevole delle diverse tecniche utilizzate per risolvere i problemi ambientali che incidono sulla fragilità del paesaggio”

Una biblioteca di risorse didattiche è disponibile in ogni momento, in modo che tu possa approfondire le caratteristiche della Valutazione di Impatto Ambientale ogni volta che lo desideri.

Grazie alle conoscenze acquisite in questo programma sarai in grado di creare progetti di ingegneria che tengano conto della conservazione e del rispetto dell'ambiente.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 su Problemi, mediante il quale lo specialista 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.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario è pensato per far acquisire agli studenti l'apprendimento essenziale per poter progredire nel campo dell'Ingegneria Ambientale. A tal fine, sono stati elaborati contenuti avanzati ed esaustivi per consentire agli studenti di valutare il paesaggio in termini di qualità, fragilità e fruibilità, di creare progetti che tengano conto dell'ambiente, nonché del quadro giuridico esistente per la pianificazione territoriale. I casi di studio elaborati ad hoc da esperti del settore saranno di grande utilità e i metodi utilizzati potranno essere integrati nella pratica quotidiana.



“

Questo programma ti mostrerà le tecniche oggi più utilizzate per l'analisi e la diagnosi del sistema territoriale"



Obiettivi generali

- ◆ Comprendere i metodi di analisi ambientale per la valutazione, la conservazione e la gestione delle risorse naturali
- ◆ Identificare i livelli organizzativi della natura, dall'individuo all'ecosistema
- ◆ Conoscere la storia della pianificazione territoriale dall'Antichità a oggi, le sue diverse fasi - pre-industriale, industriale e post-industriale - e l'importanza dell'ambiente naturale in questa pianificazione
- ◆ Imparare a valutare il paesaggio in termini di qualità, fragilità e capacità d'uso in base alle sue caratteristiche e utilizzando diverse tecniche



Si tratta di un Corso Universitario che ti permetterà di approfondire tutte le fasi di elaborazione di un piano regolatore"





Obiettivi specifici

- ◆ Presentare il concetto di paesaggio nelle sue diverse dimensioni e il relativo 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
- ◆ Approfondire le basi concettuali e teoriche su cui si fondano la pianificazione territoriale, i modelli, i piani, le giustificazioni, ecc
- ◆ Distinguere l'evoluzione della pianificazione territoriale da quando ha iniziato a svilupparsi in modo sistematico nel XX secolo, fino ai giorni nostri
- ◆ Conoscere la legislazione - nazionale ed europea - che regola tutto ciò che riguarda la pianificazione del territorio
- ◆ Saper valorizzare le risorse naturali, la relativa gestione e conservazione, nella formulazione di politiche di sviluppo, regolamenti, piani e programmi

03

Struttura e contenuti

In sole 6 settimane, gli studenti di questa specializzazione acquisiranno le conoscenze più complete e aggiornate sulla Pianificazione Territoriale e Ripristino del Paesaggio. A tal fine, TECH fornirà loro il materiale didattico più innovativo. Pertanto, attraverso video riassuntivi di ogni argomento, video dettagliati, diagrammi o letture complementari, il professionista sarà in grado di approfondire la diagnosi e i metodi di restauro del paesaggio. Approfondirà inoltre l'evoluzione della pianificazione territoriale e le norme giuridiche vigenti.



“

Un programma con un approccio teorico-pratico che ti permetterà di familiarizzare con gli strumenti GIS utilizzati per la valutazione dell'ambiente"

Modulo 1. Diagnosi e ripristino del paesaggio

- 1.1. Concetto e metodo di paesaggio
 - 1.1.1. Contesto concettuale e dimensioni attuali del paesaggio
 - 1.1.2. Il paesaggio: conservazione e assetto territoriale
 - 1.1.3. Obiettivi e metodi di lavoro paesaggistico: tipi di analisi
- 1.2. Analisi del paesaggio
 - 1.2.1. Fattori di diversità paesaggistica
 - 1.2.2. Unità del paesaggio
 - 1.2.3. Delimitazione del paesaggio
- 1.3. Classificazione del paesaggio
 - 1.3.1. Paesaggio naturale
 - 1.3.2. Paesaggio culturale
 - 1.3.3. Paesaggio rurale
 - 1.3.4. Paesaggio urbano
- 1.4. Struttura del paesaggio
 - 1.4.1. Elementi del paesaggio
 - 1.4.2. Copertura del paesaggio
 - 1.4.3. Geomorfologia del paesaggio
- 1.5. Dinamica del paesaggio
 - 1.5.1. Cambiamenti ed evoluzione del paesaggio
 - 1.5.2. Cambiamenti naturali e conseguenze ecologiche
 - 1.5.3. Problemi ambientali nella dinamica del paesaggio
- 1.6. Diagnosi del paesaggio
 - 1.6.1. Valutazione ambientale del paesaggio
 - 1.6.2. Problemi ambientali
 - 1.6.3. Soluzioni all'impatto ambientale del paesaggio
- 1.7. Valutazione della fragilità visiva
 - 1.7.1. Definizione del concetto di fragilità
 - 1.7.2. Elementi che influenzano la fragilità visiva
 - 1.7.3. Utilizzo di strumenti nella valutazione della fragilità visiva: L'uso dei GIS

- 1.8. Capacità paesaggistica
 - 1.8.1. Concetto di capacità
 - 1.8.2. Capacità del paesaggio di ammortizzare l'impatto ambientale
 - 1.8.3. Lo sviluppo del paesaggio
- 1.9. La fragilità nella pianificazione
 - 1.9.1. Concetto di fragilità
 - 1.9.2. Fragilità ambientale del paesaggio
 - 1.9.3. Problemi ambientali che incidono sulla fragilità
- 1.10. Impatto ambientale del paesaggio
 - 1.10.1. Conseguenze dei problemi ambientali
 - 1.10.2. Metodi di ripristino del paesaggio
 - 1.10.3. Prendersi cura del paesaggio in futuro

Modulo 2. Pianificazione Territoriale e Ambiente

- 2.1. Precedenti storici della pianificazione territoriale
 - 2.1.1. Gli Albori della civiltà
 - 2.1.2. L'organizzazione formale della civiltà
 - 2.1.3. Situazione attuale
- 2.2. Quadro legale e concettuale
 - 2.2.1. Sistema territoriale
 - 2.2.2. Modello territoriale
 - 2.2.3. Evoluzione del modello territoriale
- 2.3. Quadro giuridico per la Pianificazione territoriale
 - 2.3.1. Sistemi di Pianificazione territoriale
 - 2.3.2. Legislazione specifica
 - 2.3.2.1. Unione Europea
 - 2.3.2.2. Spagna
 - 2.3.2.3. Comunità autonome

- 2.4. Metodologia per lo sviluppo di un piano regolatore
 - 2.4.1. Introduzione
 - 2.4.2. Fase preparatoria
 - 2.4.3. Fase informativa
 - 2.4.4. Fase di pianificazione
 - 2.4.5. Fase di gestione
 - 2.4.6. Approcci metodologici e metodologie di riferimento
- 2.5. Analisi e diagnosi del sistema territoriale
 - 2.5.1. Ambito territoriale del piano
 - 2.5.2. Diagnosi territoriale
 - 2.5.3. Analisi e diagnosi dell'ambiente fisico
- 2.6. Preparazione alla fase di pianificazione
 - 2.6.1. SWOT
 - 2.6.2. Previsione
 - 2.6.3. Definizione del sistema di obiettivi
- 2.7. Pianificazione territoriale I
 - 2.7.1. Struttura del documento di proposta
 - 2.7.2. L'immagine target
 - 2.7.3. Proposte territoriali e non territoriali
- 2.8. Pianificazione territoriale II
 - 2.8.1. Valutazione delle alternative
 - 2.8.2. Strumentazione alternativa
 - 2.8.3. La valutazione di impatto ambientale come strumento di pianificazione territoriale
- 2.9. Valutazione dell'Impatto Ambientale (VIA)
 - 2.9.1. Antecedenti
 - 2.9.2. Contenuto della VIT
 - 2.9.3. Caratteristiche della VIT
 - 2.9.4. Campi di applicazione
- 2.10. Gestione del territorio
 - 2.10.1. Organismo di gestione
 - 2.10.2. Sistema di Gestione
 - 2.10.3. Valutazioni intermedie e finali
 - 2.10.4. Valutazione congiunta del piano



Questo programma ti permetterà di comprendere a fondo la metodologia utilizzata per la stesura di un piano regolatore"

04

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.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Pianificazione Territoriale e Ripristino 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 Pianificazione Territoriale e Ripristino del Paesaggio** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Pianificazione Territoriale e Ripristino del Paesaggio**

N° Ore Ufficiali: **300 o.**



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
Pianificazione Territoriale
e Ripristino del Paesaggio

- » Modalità: Online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: Online

Corso Universitario

Pianificazione Territoriale e Ripristino del Paesaggio

