

Corso Universitario

Diagnosi e Ripristino del Paesaggio





Corso Universitario Diagnosi e Ripristino 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.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/diagnosi-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

L'azione dell'uomo sull'ambiente ha provocato gravi danni ai paesaggi, incidendo anche sulla stabilità stessa degli ecosistemi. Tuttavia, una maggiore consapevolezza della necessità di rispettare l'ambiente ha portato negli ultimi anni alla costruzione di infrastrutture maggiormente sostenibili e alla realizzazione di progetti che consentono di ripristinare gli spazi danneggiati. Questo lavoro richiede professionisti specializzati in ingegneria in possesso di conoscenze aggiornate. Per tale ragione, questa istituzione offre agli studenti questo programma in modalità 100% online, che consentirà loro di conoscere le ultime soluzioni utilizzate per affrontare l'impatto ambientale, gli strumenti di valutazione della fragilità visiva e i principali metodi di restauro. Il tutto con materiale multimediale innovativo, accessibile in ogni momento da un computer o da un Tablet dotato di connessione a internet.





*Iscriviti subito a un Corso Universitario
che ti fornisce, in sole 6 settimane,
le informazioni più aggiornate sulla
Diagnosi e sul Ripristino del Paesaggio"*

Al giorno d'oggi vi è una maggiore sensibilità verso la conservazione e la tutela dell'ambiente. Tuttavia, è innegabile che vi siano infrastrutture la cui realizzazione ha causato un grave impatto sull'ambiente, che deve essere ripristinato per invertire la situazione.

L'ottimizzazione delle risorse del suolo, la restituzione del paesaggio alla sua biodiversità o a un funzionamento naturale adeguato sono elementi fondamentali nei processi di ripristino del paesaggio. Un compito in cui l'ingegnere può fornire una visione multidisciplinare, sia per il suo recupero che per la creazione di progetti che si integrino in modo più adeguato con l'ambiente. Per questo motivo, TECH ha progettato questo Corso Universitario, che in sole 6 settimane offre allo studente le informazioni più rilevanti ed essenziali sulla Diagnosi e sul ripristino del paesaggio.

Un programma, impartito in modalità 100% online, che porterà gli studenti ad approfondire le tecniche utilizzate per l'analisi del paesaggio, i cambiamenti naturali e le sequenze ecologiche, la valutazione ambientale, nonché le diverse soluzioni utilizzate di fronte ai vari problemi rilevati per l'ambiente. A tal fine, gli studenti avranno accesso a risorse multimediali che possono essere facilmente consultate ogni volta che lo desiderano da un computer, un Tablet o un telefono cellulare dotato di connessione a internet.

Si tratta di un'eccellente opportunità per i professionisti di progredire nella propria carriera professionale grazie a un'istruzione universitaria flessibile, senza classi con orari fissi, e che permette di combinare le proprie responsabilità con una specializzazione all'avanguardia dal punto di vista accademico.

Questo **Corso Universitario in Diagnosi 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



Una specializzazione grazie alla quale approfondirai comodamente la valutazione ambientale del paesaggio"

“

Grazie a questo Corso Universitario avrai accesso a numerose opportunità in aziende che richiedono ingegneri professionisti, qualificati per ripristinare paesaggi"

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.

Avrai a disposizione una biblioteca di risorse multimediali a cui potrai accedere in ogni momento della giornata, da qualsiasi dispositivo dotato di una connessione a internet. Iscriviti ora.

Un'opzione accademica che ti porterà a conoscere i principali problemi che influenzano la fragilità ambientale e le soluzioni tecniche utilizzate.



02 Obiettivi

Al termine delle 6 settimane di questo Corso Universitario, l'ingegnere avrà acquisito l'apprendimento necessario per poter applicare i diversi concetti, tecniche e strumenti illustrati in questo programma. In questo modo, sarà in grado di comprendere i fenomeni paesaggistici a diverse scale, di mettere in pratica le tecniche di diagnosi paesaggistica, l'impatto sull'ambiente e di trovare le migliori soluzioni ai problemi ambientali. I casi di studio sviluppati dal personale docente specializzato saranno molto utili per raggiungere questi obiettivi.





“

Questo insegnamento ti permetterà di ampliare le tue abilità nell'uso dei sistemi di informazione geografica per la diagnosi del paesaggio"



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
- ♦ Imparare a valutare il paesaggio in termini di qualità, fragilità e capacità d'uso in base alle sue caratteristiche e utilizzando diverse tecniche
- ♦ Conoscere gli strumenti impiegati per valutare il paesaggio





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

“

Disponi di un Corso Universitario in modalità 100% online, pensato per professionisti che desiderano combinare le proprie responsabilità personali con un'istruzione di qualità"

03

Struttura e contenuti

TECH utilizza in tutti i suoi corsi il sistema del *Relearning*, basato sulla ripetizione dei contenuti, mediante il quale lo studente potrà avanzare in maniera più naturale e progressiva nel programma. In questo modo, lo studente approfondirà i concetti fondamentali, i metodi e le tecniche utilizzati al giorno d'oggi per la Diagnosi e il ripristino del paesaggio. Inoltre, i video riassunti, i video dettagliati e le letture aggiuntive faciliteranno l'acquisizione di conoscenze.



“

*Un programma elaborato da specialisti
in Ingegneria Ambientale, che ti fornirà
le conoscenze necessarie per avanzare
nel campo del ripristino del paesaggio”*

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. Geoforma 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

“

*Grazie a questo Corso Universitario ti
aggiunerai sui metodi di ripristino del
paesaggio e sulla cura dell'ambiente"*

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:



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.



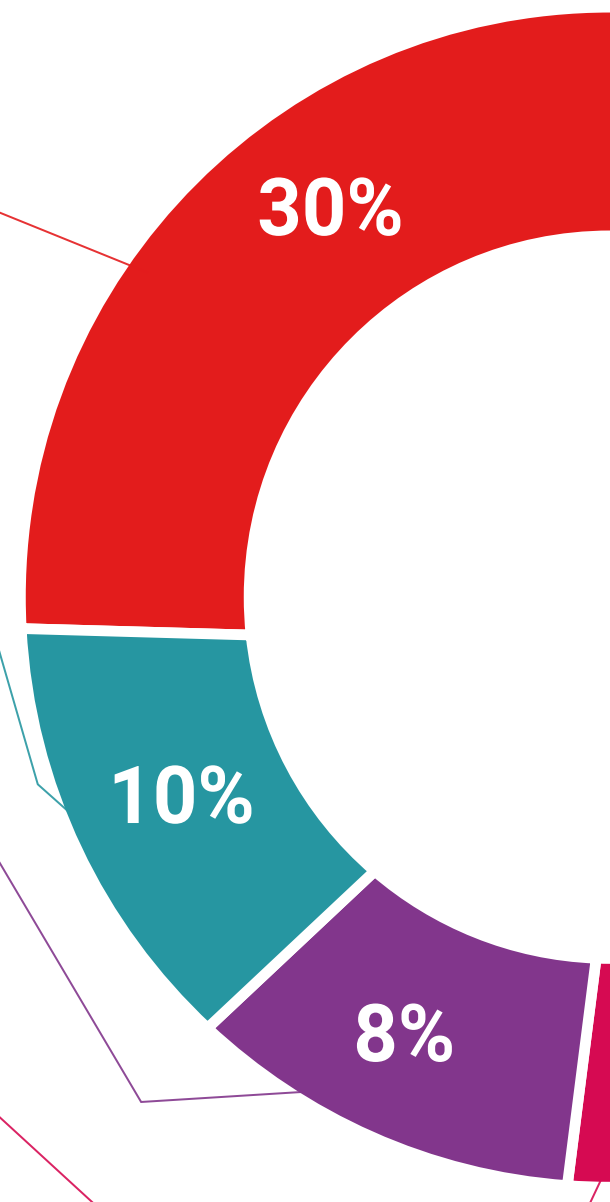
Pratiche di competenze e competenze

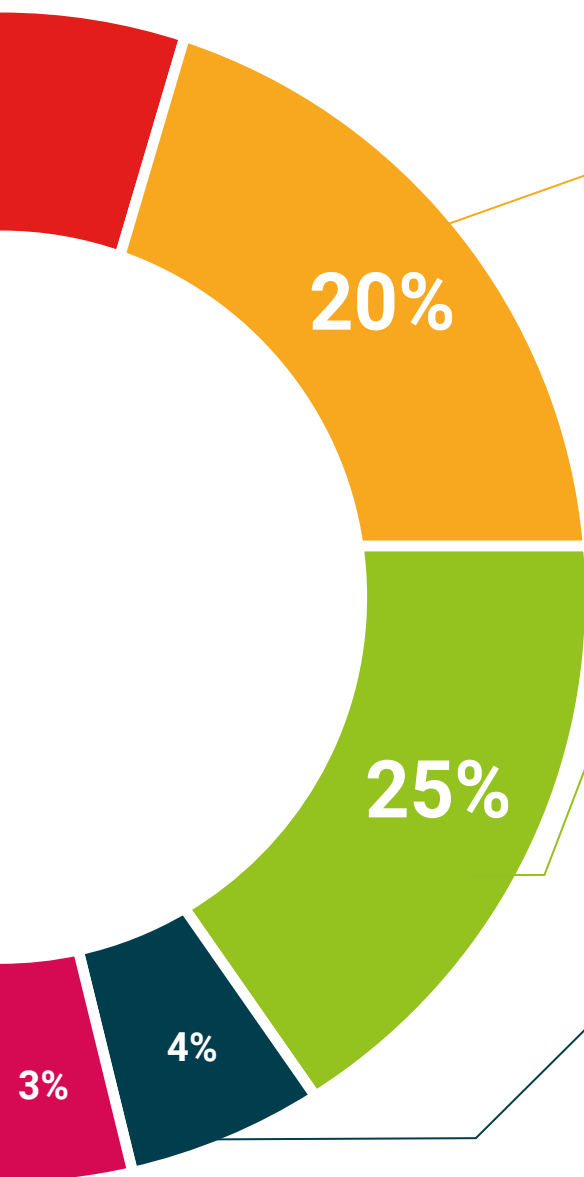
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lettere 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 Diagnostica 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 Diagnosi e Ripristino 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 Diagnosi e Ripristino 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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Diagnosi e Ripristino
del Paesaggio

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

Corso Universitario

Diagnosi e Ripristino del Paesaggio