

Corso Universitario

Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale





Corso Universitario Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale

- » 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/sistemi-gestione-valutazione-impatto-ambientale

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

Le nuove tecnologie favoriscono l'emergere di nuovi software e tecniche per valutare gli effetti dell'azione umana sui mari, sul suolo e sull'aria. Inoltre, il cambiamento della mentalità aziendale ha portato all'adozione di misure correttive e preventive per limitare l'impatto della propria attività sull'ambiente. In questo scenario, sempre più aziende cercano professionisti dell'Ingegneria Ambientale specializzati in sistemi di gestione in grado di applicare le misure più efficaci. Per tale ragione, TECH offre agli studenti un programma intensivo con un focus teorico-pratico sulla valutazione dell'impatto ambientale di un progetto, sulle strategie aziendali o sullo sviluppo di piani di adattamento al cambiamento climatico per le organizzazioni. Il tutto in una modalità 100% online, facilmente accessibile da un computer dotato di connessione internet.





“

Un Corso Universitario 100% online che ti consentirà di pianificare qualsiasi progetto per un'azienda in base alle misure attuali per invertire il cambiamento climatico”

Le conseguenze dell'effetto serra e dei cambiamenti climatici hanno indotto all'adozione di misure correttive e normative per le azioni svolte in tutti i settori produttivi. Questa situazione ha suscitato grande preoccupazione anche nella comunità scientifica, che segnala le gravi conseguenze dell'inquinamento del pianeta, la scarsità delle risorse naturali e la necessità di cercare alternative al grande impatto dell'azione umana sull'ambiente.

Una realtà che ricerca la trasformazione partendo da diverse discipline e che coinvolgono in larga misura le specializzazioni degli ingegneri, il cui contributo alle organizzazioni sarà fondamentale. Gli ingegneri ambientali sono, dunque, già molto richiesti e si prevede che nell'immediato futuro il loro lavoro sarà ancora più rilevante e apprezzato. Per tale ragione, TECH ha ideato questo Corso Universitario in Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale, che fornirà allo studente le conoscenze più avanzate ed essenziali per crescere professionalmente.

Un programma intensivo, dove in sole 6 settimane gli studenti acquisiranno le informazioni più importanti sulla tabella di marcia che le aziende devono seguire per affrontare i cambiamenti climatici, sulla valutazione dei progetti, sugli effetti che possono causare sull'ambiente o sulle misure correttive che devono essere applicate. Il tutto con le risorse didattiche più innovative dell'attuale panorama accademico, a cui sarà possibile accedere facilmente da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a internet.

Una specializzazione che rappresenta un'ottima opportunità per l'Ingegnere Ambientale che desidera progredire nel proprio ambito professionale con una qualifica in modalità 100% online, compatibile con le responsabilità più impegnative. Inoltre, la metodologia *Relearning*, utilizzata da TECH, consentirà agli studenti di ridurre le lunghe ore di studio così frequenti in altri metodi di insegnamento.

Questo **Corso Universitario in Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale** 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 in base ai quali sono stati concepiti 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
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Iscriviti subito ad un Corso Universitario che ti permetterà di distribuire il carico di studio in base alle tue esigenze”

“

In sole 6 settimane otterrai le conoscenze più avanzate in materia di azioni correttive di impatto ambientale di un progetto”

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.

Cresci come Ingegnere Ambientale grazie ad un Corso Universitario che fornirà l'apprendimento essenziale in materia di Valutazione ambientale strategica.

Avrai a tua disposizione in ogni momento una biblioteca di risorse integrata da video riassuntivi, video dettagliati o casi di studio.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario fornisce agli ingegneri le risorse tecniche e le conoscenze necessarie per poter avviare qualsiasi progetto o iniziativa, tenendo conto delle diverse fasi, dei costi, dei rischi e delle azioni necessarie per rispettare le normative ambientali vigenti. Tutto ciò sarà facilitato dal materiale didattico fornito da esperti del settore, che risolveranno anche i dubbi che sorgeranno in merito al programma di studio durante la specializzazione.





“

Ottieni l'apprendimento necessario per sviluppare efficacemente qualsiasi iniziativa nelle aziende che cercano di ridurre il loro impatto sull'ambiente”



Obiettivi generali

- ◆ Gestire correttamente il vocabolario tecnico utilizzato nelle basi scientifiche dell'ambiente naturale
- ◆ Gestire i costi all'interno di un progetto
- ◆ Pianificare e controllare i rischi che possono influire sullo sviluppo di un progetto
- ◆ Controllare l'esecuzione di un progetto e le attività di chiusura

“

Iscriviti a un programma che ti permetterà di approfondire le ultime tecniche utilizzate per valutare la vulnerabilità di un progetto dinanzi al cambiamento climatico”





Obiettivi specifici

- ◆ Differenziare le fasi di un progetto
- ◆ Studiare la fattibilità di un progetto
- ◆ Elaborazione di un progetto preliminare in risposta a un'offerta
- ◆ Pianificare e gestire le scadenze, nonché organizzare le risorse umane necessarie all'interno di un progetto

03

Struttura e contenuti

Nell'intento di offrire a tutti i suoi studenti una preparazione di qualità, TECH progetta i suoi programmi tenendo conto delle conoscenze più rilevanti e attuali. Per tale ragione, con questo Corso Universitario il professionista otterrà un apprendimento avanzato in relazione ai Sistemi di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale grazie ai contenuti sviluppati da specialisti del settore. Attraverso risorse multimediali, gli studenti potranno approfondire le principali strategie utilizzate per affrontare i cambiamenti climatici, le misure preventive e correttive attualmente applicate e lo sviluppo di piani per fornire soluzioni a un ambiente che è sempre più influenzato dall'azione umana.



“

Il sistema di Relearning utilizzato da TECH ti consentirà di ridurre le lunghe ore di studio. Non perdere, fai clic e iscriviti ora”

Modulo 1. Sistema di gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale

- 1.1. Strategie aziendali per il cambiamento climatico
 - 1.1.1. Effetto serra e cambiamento climatico. Cause e conseguenze
 - 1.1.2. Previsioni sul cambiamento climatico
 - 1.1.3. Intervento aziendale sui cambiamenti climatici. Tabella di marcia per l'integrazione del cambiamento climatico nelle imprese
- 1.2. Valutazione dell'impatto ambientale. Legge 21/ 2013
 - 1.2.1. Valutazione dell'impatto ambientale
 - 1.2.2. Procedura amministrativa di valutazione dell'impatto ambientale
 - 1.2.3. Progetti soggetti a Valutazione Ambientale
- 1.3. Identificazione e classificazione dei fattori ambientali
 - 1.3.1. Catalogo ambientale. Variabili ambientali
 - 1.3.2. Ricerca di informazioni e inventario ambientale
 - 1.3.3. Valutazione dell'inventario
- 1.4. Valutazione e verifica degli impatti ambientali di un progetto
 - 1.4.1. Analisi ambientale di un progetto
 - 1.4.2. Situazione pre-operativa
 - 1.4.3. Fase di costruzione, utilizzo e abbandono
 - 1.4.4. Metodi basati sulla quantità
- 1.5. Misure preventive e correttive
 - 1.5.1. Azioni preventive
 - 1.5.2. Azioni correttive
 - 1.5.3. Azioni di compensazione
- 1.6. Programma di monitoraggio ambientale
 - 1.6.1. EMP
 - 1.6.2. Obiettivi e struttura di un EMP
 - 1.6.3. Fasi di sviluppo di un EMP

- 1.7. Valutazione ambientale strategica
 - 1.7.1. Contesto normativo europeo (direttiva 2001/42/CE)
 - 1.7.2. Modalità di integrazione della dimensione ambientale
 - 1.7.3. Valutazione ambientale nelle fasi del programma
- 1.8. Piano Nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici
 - 1.8.1. Cambiamento climatico: impatti e rischi
 - 1.8.2. Obiettivi del Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici 2021-2030
 - 1.8.3. Obiettivi per area di lavoro
- 1.9. Analisi dei rischi e delle opportunità legati al cambiamento climatico
 - 1.9.1. Regolamenti relativi ai rischi ambientali
 - 1.9.2. Analisi e valutazione dei rischi ambientali
 - 1.9.3. Gestione del rischio
- 1.10. Sviluppo di piani di adattamento ai cambiamenti climatici per le organizzazioni
 - 1.10.1. Adattamento al cambio climatico
 - 1.10.2. Valutazione della vulnerabilità ai cambiamenti climatici
 - 1.10.3. Metodologia per definire le priorità delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici



Scopri grazie a questo Corso Universitario come effettuare un'adeguata analisi dei rischi ambientali"



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

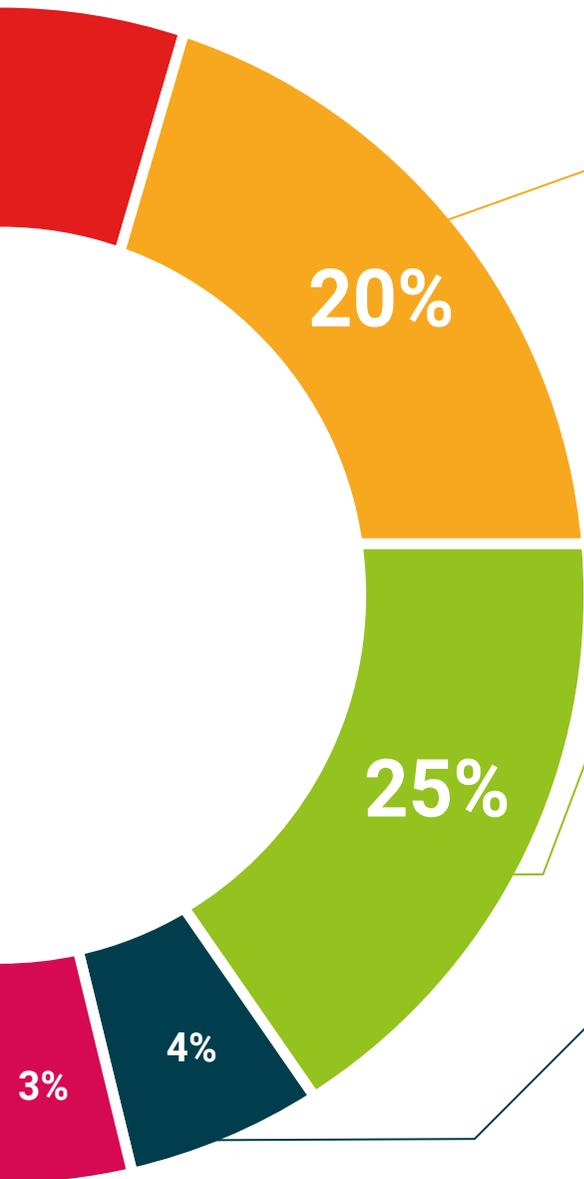
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale 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 Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale** 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 Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale

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

Corso Universitario

Sistema di Gestione e Valutazione dell'Impatto Ambientale