

Esperto Universitario Politica Ambientale





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Politica Ambientale

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/specializzazione/politica-ambientale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 18

05

Titolo

pag. 26

01

Presentazione

Oggi la politica di tutela dell'ambiente è molto più determinata. Queste misure sono state gradualmente introdotte nelle aziende per mezzo di regolamenti e leggi, ma hanno preso piede anche tra i cittadini. Per questo motivo, alcuni progetti e attività specifiche richiedono una valutazione dell'impatto ambientale, un processo in cui l'ingegnere è un fattore determinante, in quanto il suo lavoro dal momento della pianificazione alla realizzazione garantirà che l'azione soddisfi i requisiti necessari e rispetti l'ambiente. Data l'ampiezza del quadro giuridico internazionale in questo campo, TECH ha progettato un programma che consentirà allo studente di aggiornarsi in materia. Per farlo, avrà a disposizione le risorse didattiche più innovative, grazie alle quali sarà in grado di approfondire i temi dell'economia sostenibile, della consapevolezza ambientale e delle misure adottate nei diversi Paesi, il tutto in un formato accademico 100% online a cui potrà accedere comodamente da un computer con connessione internet.





“

Grazie a questo corso 100% online potrai specializzarti in Politica Ambientale e applicare le conoscenze apprese ai tuoi progetti di Ingegneria”

Negli ultimi decenni, quasi ovunque nel mondo sono state adottate misure per affrontare il cambiamento climatico. Tuttavia, l'emergenza climatica ha provocato una trasformazione del modello di crescita economica, favorendo l'avvento di uno sviluppo più sostenibile. Questa realtà di recente ha subito un'accelerazione ancora maggiore a causa delle conseguenze dell'inquinamento, della scarsità di risorse e dell'elevato impatto di alcuni settori sull'ambiente.

Pertanto, l'ingegnere che desidera realizzare un progetto deve non solo essere consapevole degli aspetti tecnici che saranno fondamentali per il suo svolgimento, ma anche adeguarsi alle normative ambientali esistenti in ogni Paese, nonché ai principi dell'Agenda 2030, ampiamente applicata in tutto il mondo. Una realtà che viene trattata in modo avanzato ed esaustivo in questo programma, progettato da TECH per offrire le informazioni più rilevanti sulla Politica Ambientale.

A tal fine, questa università ha creato un programma di studi che consentirà agli studenti di apprendere il nuovo concetto di economia sostenibile, l'eco-design, la corretta gestione delle risorse idriche, i piani di educazione e sensibilizzazione sulla cura dell'ambiente, nonché il quadro giuridico esistente in materia di valutazione dell'impatto ambientale. Ciò sarà reso possibile da risorse multimediali e casi di studio forniti da specialisti del settore.

Lo studente avrà così un'eccellente opportunità di far progredire la sua carriera nel campo dell'ingegneria, grazie a una qualifica universitaria accessibile 24 ore su 24 da un computer, un *tablet* o un telefono cellulare con una connessione a Internet. Inoltre, avrà la libertà di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze, rendendo così questo corso ideale per chi voglia coniugare lo studio di un Esperto Universitario con i propri impegni personali.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in ingegneria
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni avanzate 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



Questa qualifica ti fornisce le migliori tecnologie ambientali disponibili (BAT) in economia sostenibile”

“ *Approfondisci comodamente dal tuo computer o tablet la conoscenza dell'eco-design e delle storie di successo in questo campo. Iscriviti subito*”

Il personale docente del programma comprende rinomati esperti del settore, nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche 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 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.

In soli 6 mesi acquisirai le conoscenze più avanzate sulla Politica Ambientale. Iscriviti subito.

Dai una forte spinta al Diritto all'Informazione e Partecipazione Pubblica Ambientale.



02

Obiettivi

In soli 6 mesi, gli studenti saranno in grado di aggiornarsi sulle politiche ambientali grazie a questo Esperto Universitario, in cui troveranno le informazioni necessarie a conoscere i nuovi approcci e strumenti dell'economia ambientale, dell'economia ecologica, dell'educazione ambientale, nonché le norme giuridiche esistenti nei diversi continenti. Video riassuntivi, dettagliati o letture specializzate saranno di grande aiuto per l'acquisizione delle conoscenze nel corso di questa specializzazione.



“

TECH ti approccerà alla trasformazione dei processi economici in sistemi sostenibili valutandone l'impatto sui progetti di Ingegneria”



Obiettivi generali

- ◆ Essere in grado di gestire adeguatamente il vocabolario tecnico utilizzato nelle basi scientifiche dell'ambiente naturale
- ◆ Interpretare la realtà da un punto di vista sistemico
- ◆ Familiarizzarsi con l'uso degli indicatori ambientali e di sostenibilità come strumento di valutazione dello stato di un sistema
- ◆ Utilizzare in modo critico le informazioni bibliografiche ed elettroniche e lavorare correttamente in classe, sul campo e in laboratorio

“

Grazie a questo insegnamento sarai a conoscenza degli strumenti giuridici che sostengono l'attuazione della VIA e della VAS”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Economia sostenibile

- ◆ Acquisire le conoscenze scientifiche di base e utilizzarne i risultati, rapportandoli alla sfera sociale, economica, giuridica ed etica al fine di identificare i problemi ambientali
- ◆ Comprendere gli approcci e gli strumenti concettuali dell'economia ambientale e dell'economia ecologica o sostenibile
- ◆ Comprendere cosa si intende per sostenibilità e saper applicare questo concetto ai modelli di produzione e consumo e all'uso del territorio
- ◆ Comprendere l'interrelazione tra le diverse dimensioni (sociali, storiche, tecnologiche, politiche, ecc.) che danno vita, in ogni tempo e luogo, a diversi modi di comprendere e costruire l'ambiente

Modulo 2. Educazione ambientale e pratiche sociali

- ◆ Comprendere le basi e l'evoluzione dell'educazione ambientale
- ◆ Conoscere il modello di educazione ambientale
- ◆ Contestualizzare la critica della conoscenza, mettendo in relazione i principi teorici con i problemi sociali, economici ed ecologici a livello locale, nazionale e globale
- ◆ Applicare i principi etici legati ai valori della sostenibilità negli atteggiamenti personali e professionali

Modulo 3. Politica Ambientale

- ◆ Conoscere la struttura politica
- ◆ Riconoscere le diverse politiche applicate nella valutazione ambientale



03

Struttura e contenuti

Il sistema *Relearning*, basato sulla ripetizione dei contenuti, consentirà agli studenti di progredire nel corso del programma di questo Esperto Universitario in modo molto più naturale. Un piano di studi composto da 3 moduli differenziati ma interconnessi, che consentiranno al professionista di conoscere l'origine dell'economia circolare, i progressi di questo concetto, la sua applicazione in ingegneria, nonché il cambiamento di mentalità nelle aziende per quanto riguarda la cura dell'ambiente e la legislazione esistente. Potrà accedere quando vuole, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet.





“

*Un programma universitario
100% online senza orari fissi o
lezioni frontali. Iscriviti subito”*

Modulo 1. Economia sostenibile

- 1.1. Aspetti e caratteristiche dell'economia circolare
 - 1.1.1. Origine dell'economia circolare
 - 1.1.2. Principi dell'economia circolare
 - 1.1.3. Caratteristiche chiave
- 1.2. Adattamento al cambio climatico
 - 1.2.1. Economia circolare come strategia
 - 1.2.2. Vantaggi economici
 - 1.2.3. Vantaggi sociali
 - 1.2.4. Vantaggi aziendali
 - 1.2.5. Vantaggi ambientali
- 1.3. Uso efficiente e sostenibile dell'acqua
 - 1.3.1. Acque pluviali
 - 1.3.2. Acque grigie
 - 1.3.3. Acqua da innaffiamento. Agricoltura e giardinaggio
 - 1.3.4. Acqua da processo. Industria agroalimentare
- 1.4. Rivalutazione di rifiuti e sottoprodotti
 - 1.4.1. Impronta idrica dei rifiuti
 - 1.4.2. Da residuo a sottoprodotto
 - 1.4.3. Classificazione in base al settore produttore
 - 1.4.4. Imprese in fase di rivalutazione
- 1.5. Valutazione di ciclo di vita (LCA)
 - 1.5.1. Ciclo di vita
 - 1.5.2. Tappe
 - 1.5.3. Norme di riferimento
 - 1.5.4. Metodologia
 - 1.5.5. Strumenti
- 1.6. Eco-design
 - 1.6.1. Principi e criteri di eco-design
 - 1.6.2. Caratteristiche dei prodotti
 - 1.6.3. Metodologie di eco-design
 - 1.6.4. Strumenti di eco-design
 - 1.6.5. Casi di successo

- 1.7. Scarico zero
 - 1.7.1. Principi dello scarico zero
 - 1.7.2. Benefici
 - 1.7.3. Sistemi e processi
 - 1.7.4. Casi di successo
- 1.8. Contabilità ambientale
 - 1.8.1. Migliori tecnologie ambientali disponibili (MTD)
 - 1.8.2. Ecotassa
 - 1.8.3. Conto ecologico
 - 1.8.4. Costo ambientale

Modulo 2. Educazione ambientale e pratiche sociali

- 2.1. Fondamenti organizzativi e aziendali
 - 2.1.1. Gestione dell'organizzazione
 - 2.1.2. Tipi e struttura di un'organizzazione
 - 2.1.3. Standardizzazione della gestione aziendale
- 2.2. Sviluppo sostenibile: imprese e ambiente
 - 2.2.1. Sviluppo sostenibile. Obiettivi e finalità
 - 2.2.2. L'attività economica e il suo impatto sull'ambiente
 - 2.2.3. Responsabilità sociale d'impresa
- 2.3. Questioni ambientali ed energetiche. Ambito di riferimento e quadro attuale
 - 2.3.1. I principali problemi ambientali attuali: rifiuti, acqua, cibo
 - 2.3.2. Questioni energetiche. Domanda, distribuzione dei consumi e delle fonti
 - 2.3.3. Proiezione energetica attuale
- 2.4. I vertici europei e l'accordo di parete
 - 2.4.1. Obiettivi climatici dell'UE
 - 2.4.2. Vertici europei
 - 2.4.3. L'Accordo di Parigi
- 2.5. Agenda 2030 e obiettivi di sviluppo sostenibile
 - 2.5.1. L'Agenda 2030: premesse, processo di adesione e contenuti
 - 2.5.2. I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS)
 - 2.5.3. Guida SDG Compass



- 2.6. Economia Circolare
 - 2.6.1. L'Economia Circolare
 - 2.6.2. Diagrammi di sistema dell'Economia Circolare
- 2.7. Rapporti di sostenibilità
 - 2.7.1. Comunicare la gestione della responsabilità sociale
 - 2.7.2. Il processo di rendicontazione di sostenibilità del GRI

Modulo 3. Politica Ambientale

- 3.1. Fondamenti di pianificazione ambientale
 - 3.1.1. Introduzione
 - 3.1.2. Pianificazione territoriale ambientale
- 3.2. Diritto all'informazione e partecipazione pubblica ambientale
 - 3.2.1. Introduzione
 - 3.2.2. Diritto all'informazione ambientale
 - 3.2.3. Partecipazione dei cittadini alle questioni di politica ambientale
- 3.3. Pianificazione territoriale e urbanistica
 - 3.3.1. La pianificazione territoriale come strumento politico
 - 3.3.2. Politica e pianificazione urbana
- 3.4. Regolamenti di politica ambientale
 - 3.4.1. Regolamenti europei
 - 3.4.2. Regolamenti in America Latina
 - 3.4.3. Regolamenti ambientali americani
- 3.5. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
 - 3.5.1. Antecedenti Storici
 - 3.5.2. Valutazione dell'impatto ambientale. Analisi e conseguenze
- 3.6. Ambiti di applicazione della Politica ambientale
 - 3.6.1. Introduzione all'attuazione della politica ambientale
 - 3.6.2. Storia della politica ambientale
 - 3.6.3. Applicazione della Politica ambientale

- 3.7. Manifestazione dell'impatto ambientale
 - 3.7.1. Introduzione
 - 3.7.2. Impatto ambientale
 - 3.7.3. Ripercussioni dell'impatto ambientale
- 3.8. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
 - 3.8.1. Introduzione alla VIA
 - 3.8.2. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
 - 3.8.3. Fasi della VIA
- 3.9. Valutazione ambientale strategica (VAS)
 - 3.9.1. Introduzione alla VAS
 - 3.9.2. Valutazione ambientale strategica (VAS)
 - 3.9.3. Fasi di una VAS





“

Una qualifica che ti permetterà di conoscere le principali politiche di valutazione ambientale applicate in gran parte del mondo”

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

L'Esperto Universitario in Politica Ambientale 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 Politica 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 **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 Politica Ambientale**

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 lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario Politica Ambientale

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

Esperto Universitario Politica Ambientale

