

Esperto Universitario

Inquinamento Ambientale



Esperto Universitario Inquinamento 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/specializzazione-inquinamento-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

Gli studi scientifici rafforzano le evidenze che collegano determinate patologie con l'Inquinamento Ambientale. Per esempio, il Parkinson, l'asma o la broncopneumopatia cronica ostruttiva sono strettamente collegati a elementi inquinanti. Tuttavia, la preoccupazione non riguarda solo la salute umana, ma anche il resto dell'ecosistema interessato da sostanze tossiche. Il lavoro dell'ingegnere nella ricerca e nella proposta di progetti che invertano questa situazione è oggi ampiamente apprezzato e richiesto. Ecco perché nasce questa qualifica, in cui lo studente potrà aggiornarsi con materiale didattico multimediale sui progressi nell'analisi dei principali inquinanti, sull'innovazione nella gestione dei rifiuti o sull'impatto delle microplastiche in tutto il mondo. I contenuti vengono offerti inoltre in un programma 100% online a cui si potrà accedere quando lo si voglia da un computer con una connessione a Internet.





“

*Grazie a questo Esperto Universitario
avrà accesso a nuove opportunità
professionali nel campo dell'Ingegneria
ambientale. Clicca e iscriviti subito”*

Una delle grandi sfide dell'uomo di oggi è ridurre ed eliminare l'inquinamento di fiumi, mari, terre e aria. Non c'è posto al mondo che non abbia subito il grave impatto di sostanze tossiche, sia per ignoranza dei loro effetti sulla natura e sulla salute delle persone, sia per cattiva gestione dei rifiuti nei diversi settori economici. Una sfida su cui si lavora con politiche ambientali, sensibilizzazione della società e un approccio multidisciplinare a questa problematica.

In questo scenario, il professionista dell'ingegneria è estremamente apprezzato per la sua efficacia nell'approccio e nello sviluppo di soluzioni efficaci utilizzando le tecniche e le tecnologie più moderne. I progressi in questo campo richiedono un aggiornamento in materia di Inquinamento Ambientale, ed è per questo che TECH ha progettato questo Esperto Universitario insegnato in modalità 100% online e con i contenuti più recenti in questo settore.

In tal modo, gli studenti che seguano questa qualifica potranno approfondire i sistemi di gestione ambientale delle imprese, la valutazione dell'impatto ambientale dei progetti, la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento o le più recenti tecniche di bonifica delle acque e del suolo. Tutto ciò grazie alle risorse pedagogiche elaborate appositamente per questo insegnamento universitario e che include video riassuntivi, video dettagliati o casi di studio.

Inoltre, questa istituzione utilizza in tutti i suoi programmi il metodo *Relearning*, basato sulla ripetizione dei contenuti, che consente agli studenti di assimilare in modo molto più naturale il programma e ridurre le ore di studio.

Un'ottima opportunità per lo specialista di ingegneria che voglia studiare un Esperto Universitario comodamente, dove e quando lo desidera. Avrà bisogno solo di un dispositivo con una connessione a Internet per visualizzare il programma. Inoltre, avrà la libertà di distribuire il carico di lavoro in base alle proprie esigenze, rendendo questo insegnamento una scelta ideale per le persone che abbiano bisogno di conciliare le responsabilità professionali e/o lavorative con un'istruzione di qualità.

Questo **Esperto Universitario in Inquinamento Ambientale** 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



Iscriviti subito a un programma flessibile e pensato per i professionisti che cercano un'istruzione di qualità, compatibile con le loro responsabilità personali”

“

Hai in mente un progetto per affrontare il cambiamento climatico? Questo esperto universitario ti fornisce l'apprendimento di cui hai bisogno per conoscere i trattamenti delle sostanze inquinanti”

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 incentrata 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.

Questo è un Esperto Universitario che ti permetterà di fare passi importanti nel campo dell'ingegneria grazie ai suoi contenuti avanzati sulla gestione dei rifiuti.

Accedi quando vuoi, dal tuo computer o tablet ai casi di studio elaborati dagli specialisti che insegnano questa qualifica.



02

Obiettivi

TECH Università Tecnologica ha progettato questa specializzazione con l'obiettivo principale di offrire al professionista l'apprendimento più completo e attuale sull'Inquinamento Ambientale. Così, al termine dei 6 mesi di durata di questo programma, lo studente sarà in grado di sviluppare progetti ambientali con un approccio transdisciplinare, applicare le diverse tecniche esistenti nel trattamento dei terreni contaminati o conoscere le strategie di controllo utilizzate. Per questo dispone di risorse multimediali e simulazioni di casi di studio, forniti da specialisti in questo campo, che saranno di grande utilità per le loro prestazioni quotidiane.





“

TECH ti fornisce gli strumenti pedagogici più interessanti e innovativi, per raggiungere comodamente i tuoi obiettivi. Iscriviti subito!”



Obiettivi generali

- ◆ 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
- ◆ Conoscere i modelli di base della dispersione degli inquinanti e comprendere il funzionamento delle reti di controllo dell'inquinamento
- ◆ Presentare il concetto di paesaggio nelle sue diverse dimensioni e il suo trattamento nel contesto normativo
- ◆ Differenziare le fasi di un progetto di ingegneria tenendo conto della gestione ambientale





Obiettivi specifici

Modulo 1. Analisi degli inquinanti

- ◆ Pianificare e sviluppare progetti ambientali con un approccio transdisciplinare
- ◆ Integrare gruppi di lavoro che svolgano mansioni professionali, compresi insegnanti e ricercatori, nel settore ambientale
- ◆ Analizzare, gestire e conservare l'ambiente e le risorse associate in ambienti naturali, rurali o urbani, nonché progettare e sviluppare piani e progetti di pianificazione territoriale
- ◆ Sviluppare, implementare e mantenere sistemi di gestione ambientale in azienda, nonché conoscere, analizzare e prevenire i rischi ambientali per la salute
- ◆ Valutare l'impatto ambientale di progetti, piani e programmi

Modulo 2. Gestione dei rifiuti

- ◆ Descrivere la gestione e i diversi trattamenti delle acque reflue
- ◆ Valutare la contaminazione del suolo e saper applicare le tecniche per il trattamento dei suoli contaminati
- ◆ Descrivere la gestione di un'ampia gamma di rifiuti e saper scegliere il trattamento adeguato per ciascuno di essi
- ◆ Distinguere tra i diversi processi di minimizzazione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio, recupero e smaltimento

Modulo 3. Trattamento dell'inquinamento ambientale

- ◆ Comprendere i metodi di trattamento degli inquinanti e le strategie di controllo applicabili in ciascun caso
- ◆ Conoscere e comprendere le tecnologie preventive o correttive dell'inquinamento dell'acqua e del suolo
- ◆ Progettare sistemi per la purificazione fisica e chimica delle emissioni gassose
- ◆ Essere in grado di utilizzare informazioni provenienti da varie fonti su un argomento applicato, interpretarle correttamente, trarre conclusioni significative e presentarle pubblicamente



Potrai progredire nella tua carriera professionale con una specializzazione che ti permetterà di applicare la più recente tecnologia preventiva in terreni o acque contaminate”

03

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Esperto Universitario è stato progettato per far conoscere da vicino agli studenti le più recenti conoscenze sull'Inquinamento Ambientale. Un solido apprendimento grazie al metodo *Relearning*, che consentirà al professionista di approfondire le proprie conoscenze sulla raccolta e trattamento dei rifiuti, sui diversi tipi di inquinamento, sulla corretta gestione dei rifiuti, nonché sulla nuova problematica relativa alle microplastiche e alla loro interazione con l'ambiente.





“

Un piano di studi che ti farà conoscere da vicino le ultime novità nel trattamento dell'Inquinamento Ambientale attraverso contenuti multimediali innovativi”

Modulo 1. Analisi degli inquinanti

- 1.1. Introduzione alla chimica analitica nel campo ambientale
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Sviluppi storici
 - 1.1.3. Analisi ambientale
 - 1.1.4. Concetti e processi di analisi
- 1.2. Campioni
 - 1.2.1. Piano e acquisizione di campioni
 - 1.2.2. Tipi di campioni
 - 1.2.3. Trasporto e stoccaggio dei campioni
- 1.3. Trattamento dei campioni
 - 1.3.1. Introduzione
 - 1.3.2. Preparazione dei campioni
 - 1.3.2.1. Omogeneizzazione
 - 1.3.2.2. Asciugatura
 - 1.3.2.3. Setacciatura
 - 1.3.2.4. Rettifica
 - 1.3.2.5. Filtri
 - 1.3.2.6. Pesatura
 - 1.3.3. Trattamento dei campioni solidi e liquidi per l'analisi di composti inorganici
 - 1.3.3.1. Combustione a secco
 - 1.3.3.2. Digestione acida
 - 1.3.3.3. Fusione
 - 1.3.4. Trattamento dei campioni solidi e liquidi per l'analisi di composti organici
 - 1.3.4.1. Estrazione
 - 1.3.4.2. Estrazione in fase solida
 - 1.3.4.3. Estrazione in fase solida
 - 1.3.4.4. Epurazione e scarico
 - 1.3.5. Analisi elementare
- 1.4. Analisi strumentale
 - 1.4.1. Spettroscopia molecolare
 - 1.4.2. Spettroscopia atomica
 - 1.4.3. Cromatografia di gas e rivelatori
 - 1.4.4. Cromatografia di liquidi e rivelatori
- 1.5. Elaborazione dei dati
 - 1.5.1. Introduzione
 - 1.5.2. Concetti di base di precisione
 - 1.5.2.1. Precisione, limiti di rivelazione e quantificazione
 - 1.5.3. Tipi di calibrazione
 - 1.5.3.1. Esterna
 - 1.5.3.2. Interna
 - 1.5.3.3. Aggiunte standard
 - 1.5.4. Rappresentazione dei risultati
 - 1.5.4.1. Intervalli di fiducia
 - 1.5.4.2. Standard Deviation
 - 1.5.5. Valori sospetti
- 1.6. Caratterizzazione dell'acqua
 - 1.6.1. Introduzione
 - 1.6.2. Parametri di qualità
 - 1.6.2.1. Proprietà organolettiche
 - 1.6.2.2. Solido disciolto
 - 1.6.2.3. Solidi decantabili
 - 1.6.2.4. Conducibilità
 - 1.6.2.5. Potenziale redox
 - 1.6.2.6. pH
 - 1.6.2.7. Ossigeno disciolto
 - 1.6.2.8. Fabbisogno biologico di ossigeno
 - 1.6.2.9. Carbonio organico totale
 - 1.6.3. Anioni, metalli e metalloidi

- 1.7. Inquinanti atmosferici
 - 1.7.1. Introduzione
 - 1.7.2. Inquinanti primari e secondari
 - 1.7.3. Inquinanti inorganici nell'atmosfera
 - 1.7.4. Inquinanti organici nell'atmosfera
 - 1.7.5. Particolato
 - 1.7.6. Effetti e analisi
 - 1.8. Contaminazione del suolo
 - 1.8.1. Introduzione
 - 1.8.2. Fenomeni e composizione chimica del suolo
 - 1.8.2.1. pH, carbonio organico totale
 - 1.8.2.2. Capacità a scambio ionico
 - 1.8.2.3. Potenziale redox
 - 1.8.3. Inquinanti organici e inorganici
 - 1.9. Inquinamento acustico
 - 1.9.1. Il suono
 - 1.9.2. Quantificazione di suoni ed effetti
 - 1.9.3. Problemi ambientali del suono
 - 1.10. Radioattività ambientale
 - 1.10.1. Tipi di radioattività
 - 1.10.2. Quantificazione della radioattività ed effetti
 - 1.10.3. Catastrofi ambientali legate alla radioattività
- Modulo 2. Gestione dei rifiuti**
- 2.1. Cosa viene considerato come rifiuto?
 - 2.1.1. Evoluzione dei rifiuti
 - 2.1.2. Situazione attuale
 - 2.1.3. Prospettive future
 - 2.2. Flussi di rifiuti esistenti
 - 2.2.1. Analisi dei flussi di rifiuti
 - 2.2.2. Raggruppamento dei flussi
 - 2.2.3. Caratteristiche dei flussi
 - 2.3. Classificazione dei rifiuti e caratteristiche
 - 2.3.1. Classificazione d'accordo con la normativa
 - 2.3.2. Classificazione d'accordo con la gestione
 - 2.3.3. Classificazione d'accordo con l'origine
 - 2.4. Caratteristiche e proprietà
 - 2.4.1. Caratteristiche chimiche
 - 2.4.2. Caratteristiche fisiche
 - 2.4.2.1. Umidità
 - 2.4.2.2. Peso specifico
 - 2.4.2.3. Granulometria
 - 2.4.3. Caratteristiche di pericolo
 - 2.5. Problematica dei rifiuti: Origine e tipi di rifiuti
 - 2.5.1. Principali problemi nella gestione dei rifiuti
 - 2.5.2. Problemi di generazione
 - 2.5.3. Problemi nel trasporto e trattamento finale
 - 2.6. Responsabilità ambientale
 - 2.6.1. Responsabilità per danni al medio ambiente
 - 2.6.2. Prevenzione, mitigazione e riparazione dei danni
 - 2.6.3. Garanzie finanziarie
 - 2.6.4. Procedure di esigenza ambientale
 - 2.7. Prevenzione e controllo integrato della contaminazione
 - 2.7.1. Aspetti fondamentali
 - 2.7.2. Procedure di esigenza ambientale
 - 2.7.3. Autorizzazione Ambientale Integrata (AAI) e Audit della AAI
 - 2.7.4. Informazione e comunicazione
 - 2.7.5. Migliori Tecniche Disponibili (MTD)
 - 2.8. Inventario Europeo delle Fonti di Emissione
 - 2.8.1. Antecedenti dell'Inventario di Emissioni
 - 2.8.2. Inventario europeo delle emissioni contaminanti
 - 2.8.3. Registro Europeo di Emissioni e Trasferimento di Contaminanti (E-PRTR)

- 2.9. Valutazione dell'impatto ambientale
 - 2.9.1. Valutazione dell'impatto ambientale (EIA)
 - 2.9.2. Procedure amministrative dell'EIA
 - 2.9.3. Studio dell'Impatto Ambientale (EIA)
 - 2.9.4. Procedure abbreviate
- 2.10. Il cambio climatico e la lotta per combatterlo
 - 2.10.1. Elementi e fattori che determinano il clima
 - 2.10.2. Definizione di cambio climatico Effetti del cambio climatico
 - 2.10.3. Azioni contro il cambio climatico
 - 2.10.4. Organizzazione che fanno fronte al cambio climatico
 - 2.10.5. Previsioni sul cambio climatico
 - 2.10.6. Riferimenti bibliografici

Modulo 3. Trattamento dell'inquinamento ambientale

- 3.1. Inquinamento Ambientale
 - 3.1.1. Introduzione al concetto di inquinamento
 - 3.1.2. Storia dell'inquinamento ambientale
 - 3.1.3. La problematica ambientale attuale
- 3.2. Inquinamento atmosferico
 - 3.2.1. Introduzione all'inquinamento atmosferico
 - 3.2.2. Problemi di inquinamento atmosferico
 - 3.2.3. Soluzioni all'inquinamento atmosferico
- 3.3. Contaminazione del suolo
 - 3.3.1. Introduzione alla contaminazione del suolo
 - 3.3.2. Problemi di contaminazione del suolo
 - 3.3.3. Soluzioni alla contaminazione del suolo
- 3.4. Inquinamento dell'acqua
 - 3.4.1. Introduzione all'inquinamento dell'acqua
 - 3.4.2. Inquinamento degli oceani
 - 3.4.3. Inquinamento di fiumi e laghi





- 3.5. Decontaminazione del terreno
 - 3.5.1. Introduzione
 - 3.5.2. Tecniche di decontaminazione dei Suoli
 - 3.5.3. Risultati delle tecniche di decontaminazione del suolo
- 3.6. Decontaminazione dell'acqua
 - 3.6.1. Depurazione dell'acqua
 - 3.6.2. Depurazione dell'acqua
 - 3.6.3. Risultati della decontaminazione dell'acqua
- 3.7. Rifiuti solidi
 - 3.7.1. Introduzione alle problematiche dei rifiuti solidi urbani
 - 3.7.2. Concetto di rifiuto solido urbano
 - 3.7.3. Tipologie di RSU
- 3.8. Gestione dei RSU
 - 3.8.1. Discariche e sistema di raccolta
 - 3.8.2. Riciclaggio
 - 3.8.3. Altre tecniche di gestione
- 3.9. Rifiuti pericolosi
 - 3.9.1. Introduzione
 - 3.9.2. Rifiuti radioattivi
 - 3.9.3. Rifiuti medici
- 3.10. Nuovi problemi ambientali: l'impatto delle microplastiche
 - 3.10.1. Che cos'è la plastica?
 - 3.10.2. Plastica e riciclaggio
 - 3.10.3. Le microplastiche e la loro interazione con l'ambiente
 - 3.10.4. Breve Review della problematica delle microplastiche



Un programma 100% online ideato per fornire una solida comprensione delle tecniche utilizzate nella gestione dei rifiuti”

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 Inquinamento 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 Inquinamento 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 Inquinamento 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario Inquinamento Ambientale

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

Esperto Universitario

Inquinamento Ambientale

