

Corso Universitario

Valutazione dell'Impatto
Ambientale e Strategie di
Adattamento al Cambiamento
Climatico nelle Organizzazioni



Corso Universitario

Valutazione dell'Impatto Ambientale e Strategie di Adattamento al Cambiamento Climatico nelle Organizzazioni

- » 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/valutazione-impatto-ambientale-strategie-adattamento-cambiamento-climatico-organizzazioni

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Questo programma didattico include un approfondimento completo sulla valutazione dell'impatto ambientale e sulle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici nelle organizzazioni. Saranno analizzate in dettaglio le cause, le conseguenze, le prospettive del cambiamento climatico e le misure aziendali per mitigarne gli effetti. Un insieme di conoscenze che ti permetteranno di crescere sul piano professionale.



“

Un'analisi delle strategie di adattamento applicabili nelle organizzazioni in materia di tutela dell'ambiente e della normativa vigente”

Nel corso del programma verranno approfondite le procedure di valutazione dell'impatto ambientale durante le diverse fasi di un progetto, i fattori e le variabili ambientali, la valutazione dell'inventario e le azioni preventive e correttive. Si descriveranno gli obiettivi e si elaborerà la struttura del programma di monitoraggio ambientale, affrontando le fasi più importanti della sua elaborazione.

Verranno inoltre affrontati i rischi, le opportunità e i piani di adattamento associati ai cambiamenti climatici, identificando, valutando e analizzando le misure che possono servire alle organizzazioni per creare piani di adattamento.

Portando a termine questo programma, lo studente otterrà una solida conoscenza delle norme e dei regolamenti da applicare in relazione alla gestione ambientale ed energetica nelle organizzazioni. Uno studio completo e ad alta intensità che ti permetterà di incorporare nel tuo lavoro le conoscenze più aggiornate in questo campo professionale. Uno studio di grande interesse per la sua attualità e per il carattere obbligatorio dell'integrazione delle norme da studiare nel programma.

Basandosi su un approccio incentrato sull'efficienza, questo programma è stato creato per consentire agli studenti di ottimizzare i loro sforzi e di ottenere i migliori risultati di apprendimento nel più breve tempo possibile. Trattandosi inoltre di un programma 100% online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Valutazione dell'Impatto Ambientale e Strategie di Adattamento al Cambiamento Climatico nelle Organizzazioni** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale 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 mobile dotato di connessione a internet



Un Corso Universitario di grande efficacia che permetterà ai professionisti di includere nuove modalità di approccio alla gestione dell'ambiente e di fare un salto di qualità nel loro esercizio professionale"

“

Sviluppa strategie di adattamento ai requisiti normativi in materia ambientale, innovative e di grande interesse per qualsiasi organizzazione”

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 nella Gestione Ambientale ed Energetica delle Organizzazioni.

Potrai studiare con materiali didattici audiovisivi completi e aggiornati, ideati per offrirti un'esperienza di apprendimento coinvolgente.

Un programma 100% online che ti permetterà di conciliare gli studi con il tuo lavoro, con la massima flessibilità dal punto di vista organizzativo.



02

Obiettivi

L'obiettivo generale di questo Corso Universitario è quello di potenziare la capacità del professionista, affinché possa incorporare le principali novità di questo ambito nel suo lavoro.



“

L'obiettivo di questo programma è quello di farti assimilare tutti gli aspetti coinvolti nella valutazione dell'impatto ambientale e nell'implementazione di strategie di adattamento aziendale"



Obiettivi generali

- ◆ Condurre valutazioni di impatto ambientale
- ◆ Sviluppare e implementare miglioramenti ambientali ed energetici

“

*Una scelta di crescita
professionale che ti aiuterà
a migliorare nel tuo lavoro”*





Obiettivi specifici

- ◆ Identificare e stabilire strategie aziendali per il cambiamento climatico
- ◆ Affrontare le normative sulla valutazione dell'impatto ambientale e la loro applicazione nelle organizzazioni, sia per i progetti che per i processi
- ◆ Identificare e classificare i fattori da prendere in considerazione per la valutazione dell'impatto ambientale
- ◆ Sviluppare azioni preventive e correttive per l'impatto ambientale
- ◆ Analizzare i rischi e le opportunità generati dagli impatti ambientali
- ◆ Acquisire linee guida per lo sviluppo di piani di adattamento ai cambiamenti climatici

03

Direzione del corso

Un personale docente multidisciplinare che ti offrirà le conoscenze più aggiornate e complete del settore, affiancandoti durante il processo di apprendimento e mettendo a tua disposizione la propria esperienza e la visione reale della professione. Un'opportunità unica per imparare direttamente da esperti del settore.



“

Imparerai da esperti del settore, capaci di fornirti una visione specifica e diretta della realtà di questo ambito lavorativo"

Direttrice ospite internazionale

Con una carriera eccezionale, Sarah Carson ha concentrato le sue ricerche sulla **conformità ambientale e la sostenibilità nell'istruzione superiore**. Da oltre 3 decenni fa parte del team di studio della Cornell University, incaricato di implementare e analizzare l'**impatto delle politiche per la cura delle risorse naturali**. Grazie alla sua esperienza in quell'area di specializzazione, è stata scelta per guidare l'ufficio di sostenibilità del campus di tale istituzione.

In questo modo, l'esperta dirige i **progetti di fornitura di elettricità**, volti a ridurre l'**impronta di carbonio** nel centro studi superiori. Ha quindi innovato con tecnologie che aiutano, ad esempio, a mantenere alte le temperature durante l'inverno nelle strutture didattiche. In particolare, il suo team ha puntato sull'implementazione di una **fonte di calore geotermico rinnovabile** chiamata "calore di origine terrestre" i cui risultati vantaggiosi sono già elencati in **diversi rapporti** di impatto globale.

Allo stesso tempo, ha partecipato attivamente alla **politica energetica di New York** relativa alla produzione di energia rinnovabile. A tal fine, ha collaborato al programma di volontariato per l'**iniziativa regionale sui gas a effetto serra** nello Stato americano. Quest'ultima si basa sul **modello Tope y Comercio**, che consente all'istituto universitario, al governo locale e ad altri partecipanti di **richiedere crediti di energia rinnovabile**.

Per quanto riguarda la sua vita accademica, Carson si è laureato in **Gestione e Politica delle Risorse Naturali** presso la North Carolina State University. Inoltre, si è laureata in **scienze e politiche ambientali** presso la Facoltà di scienze ambientali e silvicoltura della New York State University.



Dott.ssa Carson, Sarah

- Direttrice dell'Ufficio di Sostenibilità della Cornell University, New York, USA
- Responsabile dell'Azione per il Clima presso il Campus della Cornell University
- Specialista in Gestione Ambientale presso la Cornell University
- Responsabile dell'informazione Ambientale presso la Cornell University
- Laurea in Gestione e Politica delle Risorse Naturali della North Carolina State University
- Laurea in Scienze e Politiche Ambientali presso la New York State University

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Cubillo Sagües, María Ignacia

- ♦ Amministratrice Delegata di SinCe02, Consulenza Energetica
- ♦ Laurea in Ingegneria Mineraria Superiore conseguita presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Executive MBA conseguito presso l'Instituto de Empresa
- ♦ Master in Economia della Gestione Energetica degli Edifici conseguito presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Certificazione di Misurazione e Verifica dei Risparmi Energetici rilasciata dall'Association of Energy Engineers (AEE)
- ♦ Capo Ispettrice Energetica nel settore Industriale e Edilizio con competenze accademiche specifiche in Efficienza Energetica
Certificazione dell'AEC (Associazione Spagnola per la Qualità)
- ♦ Ispettrice Tecnica per l'ENAC (Ente Nazionale di Accreditamento) in ISO 50001
- ♦ Ispettrice Tecnica in Efficienza Energetica in ISO 17020, ISO 17021 e ISO 17024, tramite l'ENAC

Personale docente

Dott.ssa González del Cura, Lidia

- ◆ Laurea in Scienze Ambientali conseguita presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Corso sui Sistemi di Gestione dell'Energia. ISO 50001 in SinCeO2, Consulenza Energetica
- ◆ Corso Pratico: Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001 svolto presso Euroinnova
- ◆ Corso Tecnico-professionale di Analisi Ambientale del prodotto: LCA, Etichettatura ecologica, Impronta di Carbonio e Idrica svolto presso Euroinnova
- ◆ Corso di aggiornamento sulle Pari Opportunità: applicazione pratica in azienda e risorse umane svolto presso l'Istituto per le donne e per l'uguaglianza

“

Grazie a un metodo di apprendimento esaustivo, aggiornato e altamente efficiente, questo programma offre la possibilità di migliorare le proprie capacità lavorative e di competere con i migliori del settore”

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario comprende i contenuti necessari ad acquisire una conoscenza approfondita e aggiornata di tutti gli aspetti relativi alla valutazione dell'impatto ambientale e degli strumenti di adattamento di cui l'organizzazione ha bisogno. Uno studio creato appositamente per fornire agli studenti un percorso continuo di crescita in termini di competenze, affinché possano migliorare le loro capacità professionali.





“

Un processo di apprendimento stimolante e flessibile che ti permetterà di approfondire tutte le aree di studio di cui hai bisogno per raggiungere il livello ottimale di padronanza in questo settore professionale”

Modulo 1. Valutazione dell'Impatto Ambientale e delle Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici

- 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. L'azione delle imprese 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 preoperativa
 - 1.4.3. Fase di costruzione, utilizzo e abbandono
 - 1.4.4. Metodi quantitativi
- 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. PVA
 - 1.6.2. Obiettivi e struttura di un VAP
 - 1.6.3. Fasi di sviluppo di un VAP



- 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. Cambiamenti climatici: 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

“

Approfondisci le tue conoscenze grazie al metodo di studio più interessante del panorama didattico online"

05

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.



Lecture 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.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Valutazione dell'Impatto Ambientale e Strategie di Adattamento al Cambiamento Climatico nelle Organizzazioni ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Valutazione dell'Impatto Ambientale e Strategie di Adattamento al Cambiamento Climatico nelle Organizzazioni** 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 Valutazione dell'Impatto Ambientale e Strategie di Adattamento al Cambiamento Climatico nelle Organizzazioni**

N. Ore Ufficiali: **150 O.**



*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



Corso Universitario

Valutazione dell'Impatto Ambientale e Strategie di Adattamento al Cambiamento Climatico nelle Organizzazioni

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

Corso Universitario

Valutazione dell'Impatto
Ambientale e Strategie di
Adattamento al Cambiamento
Climatico nelle Organizzazioni