



Esperto UniversitarioGestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 24 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/gestione-ambientale-energetica-aziende

Indice

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

Perché scegliere il nostro programma?

Obiettivi

pag. 4

pag. 6

pag. 10

pag. 14

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia

pag. 28

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

80

Direzione del corso

pag. 40

Impatto sulla tua carriera

pag. 44

Benefici per la tua azienda

pag. 48

Titolo

01 **Benvenuto**

La società odierna è in continuo cambiamento. L'importanza della sostenibilità e della protezione dell'ambiente si sta diffondendo a quasi tutti i settori e le aziende sono sempre alla ricerca di criteri più sostenibili per migliorare la produzione e la qualità riducendo al minimo l'impatto sulla natura. Per questo i professionisti del business cercano di migliorare le proprie competenze attraverso programmi di alta qualità come questo, contando sulle principali novità del settore. Per questo, TECH ha ideato un programma molto completo che copre le questioni fondamentali della Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende, che saranno di grande utilità per i manager e i dirigenti che vogliano puntare sulla riduzione dell'impatto ambientale dei loro processi produttivi.









In TECH Global University



Innovazione

L'Università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

95 %

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100000

+200

manager specializzati ogni anno

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

+500

accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.



Impara con i migliori

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico"

Perché studiare in TECH? | 09 tech

TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.





tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:



Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.



Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.



Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.



Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.



Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.



Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.



Migliorare le soft skills e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.



Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.





tech 16 | Obiettivi

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti. Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende preparerà lo studente a:







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



Stabilire con precisione l'applicazione degli strumenti di gestione ambientale nelle organizzazioni







Padroneggiare il calcolo dell'impronta di carbonio per le organizzazioni, i prodotti e gli eventi sulla base di standard di riferimento internazionali



Calcolare l'impronta idrica e comprendere i principi dei parametri di riferimento





tech 22 | Struttura e contenuti

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Gestione
Ambientale ed Energetica nelle Aziende di
TECH Global University è un programma
intensivo che prepara lo studente ad
affrontare sfide e decisioni in ambito
aziendale nel campo della gestione
ambientale. I contenuti sono stati
ideati per promuovere lo sviluppo di
competenze manageriali che consentano
di intraprendere un processo decisionale
più rigoroso in ambienti incerti.

Durante le 600 ore di studio, lo studente si confronterà con una serie di casi pratici attraverso il lavoro individuale, che gli permetterà di acquisire le competenze necessarie per sviluppare con successo la sua attività quotidiana. Si tratta quindi di un vero e proprio coinvolgimento in situazioni aziendali reali.

Questo programma approfondisce le principali aree dell'azienda ed è stato ideato affinché i professionisti comprendano la gestione ambientale da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa. Un piano di studi pensato per il professionista, focalizzato sul suo miglioramento professionale e che lo prepara a raggiungere l'eccellenza nell'ambito della direzione e della gestione ambientale ed energetica. Un programma che comprende le tue esigenze e quelle della tua azienda, e che per soddisfarle propone contenuti innovativi basati sulle ultime tendenze, supportato dalla migliore metodologia didattica e da un personale docente eccezionale, capace di fornirti le competenze per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi ed è suddiviso in 4 moduli:

Modulo 1	Gestione ambientale ed energetica delle aziende
Modulo 2	Strumenti di gestione dell'energia
Modulo 3	Valutazione dell'impatto ambientale e strategie di adattamento al cambiamento climatico
Modulo 4	Strumenti di gestione ambientale



Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende completamente online. Durante i 6 mesi della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare la tua crescita professionale e dare una svolta definitiva.

tech 24 | Struttura e contenuti

Mod	Modulo 1. Gestione ambientale ed energetica delle aziende								
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.		1.2.1. 1.2.2. 1.2.3.	L'attività economica e il suo impatto sull'ambiente	1.3.2.	Questioni ambientali ed energetiche. Ambito di riferimento e quadro attuale I principali problemi ambientali attuali: rifiuti, acqua, cibo Problematica energetica: domanda, distribuzione dei consumi e delle fonti Proiezione energetica attuale	1.4.2.	I vertici europei e l'accordo di Parigi Obiettivi climatici dell'UE Vertici europei L'Accordo di Parigi		
1.5.2.	Agenda 2030 e Obiettivi di sviluppo sostenibile L'Agenda 2030: premesse, processo di adesione e contenuti I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS) Guida OSS Compass	1.6. 1.6.1. 1.6.2. 1.6.3.		1.7. 1.7.1. 1.7.2.	Rapporti di sostenibilità Comunicare la gestione della responsabilità sociale Il processo di rendicontazione di sostenibilità del GRI				

Modulo 2. Strumenti di gestione energetica							
2.1. 2.1.1. 2.1.2.	Quadro normativo energetico Direttiva Europea sull'Efficienza Energetica Principali normative energetiche	2.2. 2.2.1. 2.2.2. 2.2.3.	Ispezioni regolamentari Ispezioni di climatizzazione Ispezioni per Alta/Bassa Tensione Altre ispezioni regolamentari	2.3. 2.3.1.	Revisioni energetiche Esecuzione di un audit energetico Identificare le opportunità di miglioramento	2.4.1. 2.4.2. 2.4.3.	
2.5. 2.5.1. 2.5.2. 2.5.3.	Gestione delle risorse: monitoraggio Tipi di monitoraggio Piattaforme di gestione dell'energia Attrezzature principali	2.6. 2.6.1. 2.6.2. 2.6.3.	Servizi energetici Servizi energetici Società di Servizi Energetici Tipologia di contratti	2.7.1.	e di risparmio standardizzato Opzioni A, B, C e D	2.8.1. 2.8.2. 2.8.3.	Piani regolatori di efficienza energetica Metodologia per l'elaborazione di un piano regolatore Modelli di gestione Efficienza energetica di un Piano Regolatore
2.9. 2.9.1. 2.9.2. 2.9.3.	La norma ISO 55001 sul risparmio gestito		Sovvenzioni e sussidi . Sovvenzioni e sussidi europei				

tech 26 | Struttura e contenuti

Modulo 3. Valutazione dell'impatto ambientale e strategie di adattamento al cambiamento climatico 3.3. Valutazione e verifica degli impatti 3.1. Strategie aziendali per il 3.2. Identificazione e classificazione dei 3.4. Misure preventive e correttive cambiamento climatico fattori ambientali ambientali di un progetto 3.4.1. Azioni preventive 3.4.2. Azioni correttive 3.1.1. Effetto serra e cambiamento climatico. 3.2.1. Catalogo ambientale. Variabili ambientali 3.3.1. Analisi ambientale di un progetto 3.4.3. Azioni di compensazione 3.2.2. Ricerca di informazioni e inventario ambientale 3.3.2. Situazione pre-operativa Cause e consequenze 3.1.2. Previsioni sul cambiamento climatico 3.2.3. Valutazione dell'inventario 3.3.3. Fase di costruzione, utilizzo e abbandono 3.1.3. Intervento aziendale sui cambiamenti 3.3.4. Metodi basati sulla quantità climatici. Tabella di marcia per l'integrazione del cambiamento climatico nelle imprese 3.5. Programma di monitoraggio 3.6. Valutazione ambientale strategica 3.7. Analisi dei rischi e delle opportunità 3.8. Sviluppo di piani di adattamento ambientale legati al cambiamento climatico ai cambiamenti climatici per le 3.6.1. Contesto normativo europeo (direttiva 3.7.2. Analisi e valutazione dei rischi ambientali 2001/42/CE) organizzazioni 3.5.1. EMP 3.7.3. Gestione del rischio 3.6.2. Modalità di integrazione della 3.5.2. Obiettivi e struttura di un EMP 3.8.1. Adattamento al cambio climatico dimensione ambientale 3.5.3. Fasi di sviluppo di un EMP 3.8.2. Valutazione della vulnerabilità ai 3.6.3. Valutazione ambientale nelle fasi cambiamenti climatici del programma 3.8.3. Metodologia per definire le priorità delle misure

di adattamento ai cambiamenti climatici

3		Modulo 4. Strumenti di gestione ambientale							
Mercati del carbonio Meccanismi di flessibilità del PK	4.2.	Impronta di carbonio dell'organizzazione	4.3.	Impronta di carbonio dei prodotti e degli eventi	4.4.	Strumenti di mitigazione dei cambiamenti climatici			
Schemi <i>CAP and Trade</i> e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio	4.2.1. 4.2.2.	2. Obiettivi per l'impronta di carbonio	4.3.1. 4.3.2.	Obiettivi per l'impronta di carbonio	4.4.1. 4.4.2. 4.4.3				
	4.2.3.	Processo di calcolo	4.3.3.						
mpronta idrica	4.6.	Analisi del ciclo di vita	4.7.		4.8.	LEED e BREEAM			
asi e unità	4.6.1.	Differenziazione degli approcci		•	4.8.1.	Il valore della certificazione degli			
			4.7.1.		482	edifici sostenibili Approcci relativi a entrambe le certificazioni			
ampronta randa per lo aziendo	1.0.0.	ottamenti informatioi per il 2011			4.8.3.	Confronto tecnico tra le due certificazioni			
Altre certificazioni per l'edilizia sostenibile	4.10.	Certificazione energetica degli edifici							
Passive House	4.10.1	Efficienza energetica negli edifici							
Vell Venne									
	Meccanismi di flessibilità del PK Schemi CAP and Trade e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio Impronta idrica Sasi e unità Differenziazione dell'acqua per i calcoli Elmpronta Idrica per le aziende Altre certificazioni per l'edilizia sostenibile Dassive House	Meccanismi di flessibilità del PK Schemi CAP and Trade e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio 4.2.1. 4.2.2. 4.2.3. mpronta idrica fasi e unità Oifferenziazione dell'acqua per i calcoli Elmpronta Idrica per le aziende Altre certificazioni per l'edilizia sostenibile Passive House Vell 4.10.1. 4.10.2.	Meccanismi di flessibilità del PK Schemi CAP and Trade e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio Mercati volontari del carbonio Mercati volontari del carbonio Mercati volontari del carbonio Mercati volontari del carbonio 4.2.1. Standard metodologici di riferimento 4.2.2. Obiettivi per l'impronta di carbonio dell'organizzazione 4.2.3. Processo di calcolo Malisi del ciclo di vita 4.6.1. Differenziazione degli approcci 4.6.2. Processo del LCA 4.6.3. Strumenti informatici per il LCA Maltre certificazioni per l'edilizia sostenibile Passive House Well 4.10. Certificazione energetica degli edifici 4.10.1. Efficienza energetica negli edifici 4.10.2. Condizioni e procedure tecniche	Meccanismi di flessibilità del PK Schemi CAP and Trade e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio Mercati volonta di carbonio Mell'organizzazione Mell'organi	decanismi di flessibilità del PK Chemi CAP and Trade e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio dell'organizzazione 4.2.1. Standard metodologici di riferimento 4.2.2. Obiettivi per l'impronta di carbonio dell'organizzazione 4.2.3. Processo di calcolo 4.3.1. Standard metodologici di riferimento 4.3.2. Obiettivi per l'impronta di carbonio dei prodotti 4.3.3. Obiettivi per l'impronta di carbonio degli eventi 4.7. Eco-design ed etichettatura ecologica 4.6.1. Differenziazione degli approcci 4.6.2. Processo del LCA 4.6.3. Strumenti informatici per il LCA Altre certificazioni per l'edilizia sostenibile Passive House 4.10. Certificazione energetica degli edifici 4.10.2. Condizioni e procedure tecniche	Meccanismi di flessibilità del PK Schemi CAP and Trade e Fondi di Carbonio Mercati volontari del carbonio Mercati volontati di carbonio Me			



Una specializzazione unica grazie alla quale potrai specializzarti per raggiungere un gran successo a livello professionale"



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*.





tech 30 | Metodologia

La Business School di TECH utilizza il 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.

tradizionali in tutto il mondo"





Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera.

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 aziendale più attuali.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali"

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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.

tech 32 | Metodologia

Metodologia Relearning

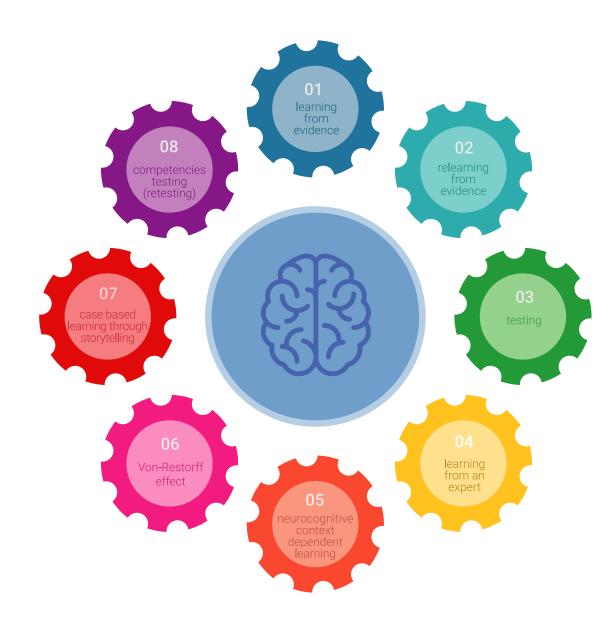
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra scuola di business 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.



Metodologia | 33 tech

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 che punta direttamente 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.



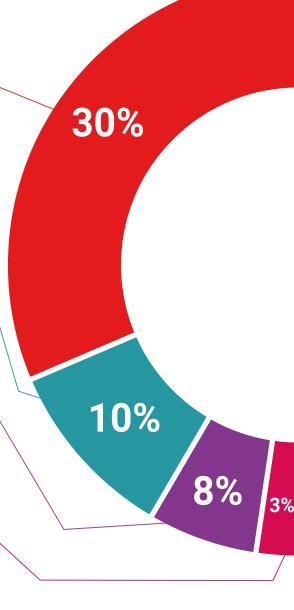
Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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.





Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e tutorati dai migliori specialisti in senior management del panorama internazionale.

Riepiloghi interattivi



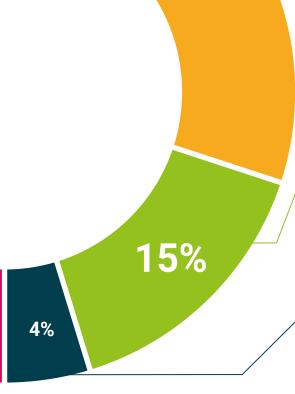
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".

Testing & Retesting

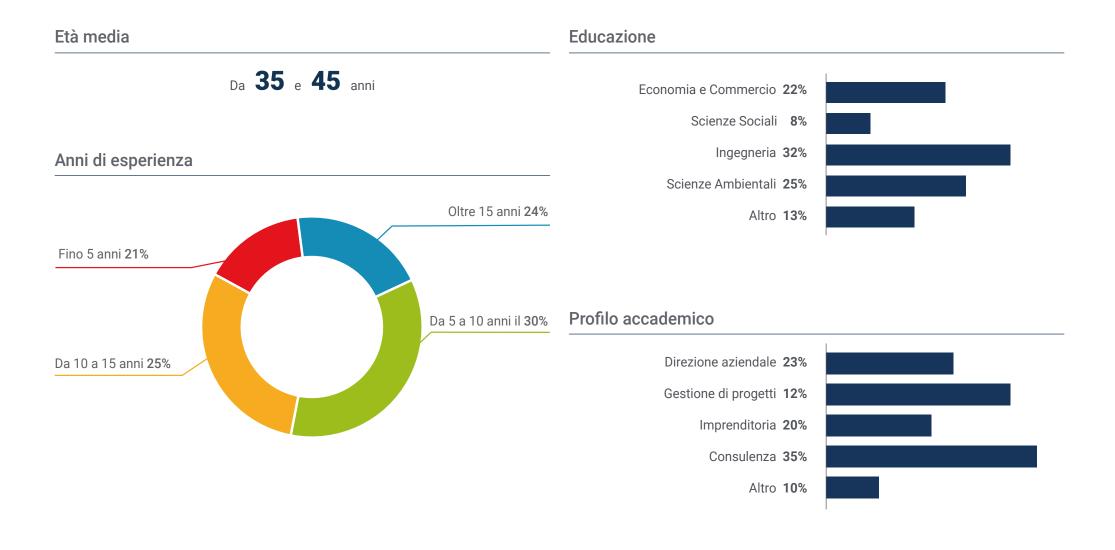


Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

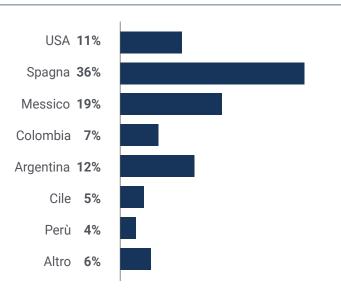








Distribuzione geografica





Pablo Menéndez

Consulente energetico

"Questo Esperto Universitario mi ha aiutato ad aggiornarmi sulla gestione ambientale ed energetica nelle organizzazioni, una questione fondamentale per il mio lavoro, poiché, negli ultimi anni, sono molte le aziende che decidono di aderire alla visione "verde" che ormai caratterizza la società di oggi. È sicuramente un'opportunità accademica che consiglio a chiunque voglia specializzarsi in questo campo"





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 del l'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



tech 44 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Abreu Acosta, Guzmán

- Tecnico di pianificazione territoriale e ambientale
- Auditor per la salute e la sicurezza sul lavoro, specializzazione in OSHAS 18001
- Avvocato presso il proprio studio legale, specializzato in urbanistica e diritto ambientale

Personale docente

Dott. Espinosa, César

- Avvocato specializzato in gestione ambientale
- Coordinatore legale del Dipartimento degli Affari rurali e marini e del Dipartimento dell'Ambiente del Consiglio insulare di El Hierro
- Responsabile del Servizio Ambientale del Comune di Arona
- Responsabile tecnico del Geoparco globale dell'UNESCO a El Hierro
- Responsabile tecnico della Riserva Mondiale della Biosfera di El Hierro
- Laurea in Giurisprudenza

Dott. Contreras Acuña, Manuel

- Ricercatore a contratto Dipartimento: Chimica e scienza dei materiali
- Dottorato in Scienze Chimiche, Facoltà di Scienze Sperimentali, Università di Huelva
- Master in Tecniche strumentali in chimica, Facoltà di Scienze Sperimentali, Università di Huelva
- Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro, Qualità e Gestione Ambientale
- Professore supplente ad interim Dipartimento: Chimica e scienza dei materiali

Dott. Toscano, Manuel

- Ingegnere tecnico in Perforazioni e prospezione minerarie
- Ingegnere tecnico per progetti nazionali e internazionali finanziati dal governo regionale andaluso, dal governo spagnolo e dall'Unione Europea
- Autore e/o coautore di oltre novanta articoli a livello nazionale e internazionale
- Laurea in Scienze geologiche presso l'Università di Granada
- Ingegnere tecnico in Risorse energetiche, combustibili ed esplosivi
- Laurea in Sfruttamento minerario presso l'Università di Salamanca

Dott.ssa Granell García, Lilia

- Manager presso Cercan, società di consulenza sulle energie rinnovabili delle Canarie
- Responsabile e amministratrice di ReCap Solar
- Coordinatrice di consulenza presso Progetti energetici 40, S.L.
- Consulente scientifica per il Comune di La Laguna
- Responsabile tecnico e commerciale del Gruppo SEIFERMANN e SOTEC
- Dottorato in Fisica e Fisica Nucleare presso l'Università Statale M.V. Lomonosov di Mosca
- Laurea in Fisica, con specializzazione in Fisica fondamentale, presso l'Università di La Laguna

Dott. Bueno Márquez, Pedro

- ◆ Tecnico della Direzione Generale della Istruzione Professionale, Dipartimento dell'Educazione e dello Sport
- Insegnante tecnico di istruzione professionale. Dipartimento di Educazione e Sport
- ◆ Tecnico dell'Agenzia Andalusa per l'Energia
- Ingegnere di progetto. Aldesa Ingegneria e Servizi
- Ingegnere di progetto. Gruppo Andaluso di Studi, Grande S.L.
- Ingegnere chimico. Università di Huelva
- Post-laurea in Gestione e sviluppo delle energie rinnovabili. Università Cattolica di Ávila





Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

Questo Esperto Universitario in Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende di TECH Global University è un programma intensivo e di grande valore volto a migliorare le capacità professionali degli studenti in un'area di ampia competenza. Senza dubbio, è un'opportunità unica per migliorare a livello professionale, ma anche personale, poiché comporta impegno e dedizione.

Gli studenti che desiderano migliorare sé stessi, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e relazionarsi con i migliori, trovano in TECH il posto che fa per loro.

Raggiungi i tuoi obiettivi accademici e lavorativi approfondendo le tue qualifiche grazie a questo programma.

Migliora le tue opzioni di occupabilità con la realizzazione di questo Esperto Universitario.

Momento del cambiamento

Durante il programma il **28%**

Durante il primo anno il **32%**

Due anni dopo il 40%

Tipo di cambiamento

Promozione interna 31%
Cambiamento d'azienda 29%
Avviamento di una attività 40%

Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,22%**

Salario precedente

57.900 €

Incremento salariale del

25,22%

Salario posteriore

72.500 €





tech 52 | Benefici per la tua azienda

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.



Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.



Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.



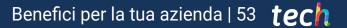
Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.



Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.





Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.



Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.







tech 56 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 24 ECTS



Esperto Universitario in Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 600 horas di durata equivalente a 24 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024





Esperto UniversitarioGestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 24 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

