



Sistemi di Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

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

# Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 4

pag. 6

g. 6

pag. 10

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia

pag. 28

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

80

Direzione del corso

pag. 40

)9

Impatto sulla tua carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

**Titolo** 

# 01 **Benvenuto**

Essendo la questione energetica problematica nella maggior parte delle regioni e dei paesi, in parte a causa di crescenti preoccupazioni ecologiche e crisi di approvvigionamento, è fondamentale l'incorporazione aziendale di figure direttive dedicate alla gestione ambientale ed energetica nelle organizzazioni. Ragion per cui TECH ha ideato questa qualifica, grazie alla quale gli studenti che aspirano a guidare i dipartimenti energetici possono acquisire le conoscenze necessarie ad aumentare notevolmente le loro opportunità professionali. Questa qualifica rappresenta quindi un'ottima opportunità per ottenere un miglioramento occupazionale ed economico di rilievo nel campo della gestione energetica.

Esperto Universitario in Sistemi di Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende.

TECH Global University







### 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.





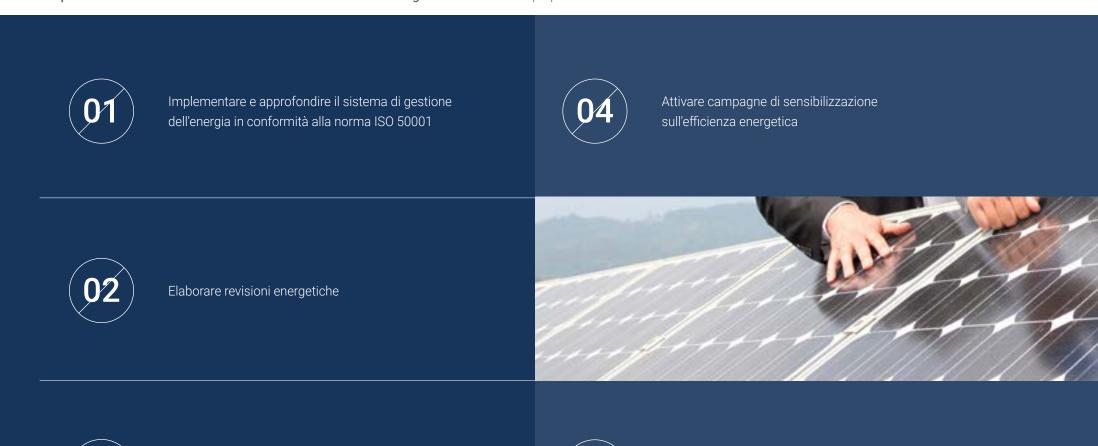
### tech 16 | Obiettivi

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

Applicare gli strumenti per il calcolo

della linea di base

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



Padroneggiare l'applicazione e lo sviluppo

del sistema di gestione ambientale nelle

organizzazioni



Analizzare e implementare i requisiti e le specifiche della norma ISO 14001:2015



Identificare le non conformità e le azioni correttive di un sistema di gestione ambientale



09

Illustrare le differenze tra la ISO 14001 e l'EMAS e discutere le modalità di transizione del sistema di gestione dalla ISO 14001 all'EMAS



Identificare e valutare gli aspetti ambientali significativi, gli impatti, i rischi e le opportunità ambientali per le organizzazioni



Comprendere a fondo i diversi tipi di audit del sistema di gestione



Stabilire le responsabilità di chi si occupa dell'audit e dei soggetti sottoposti ad essi

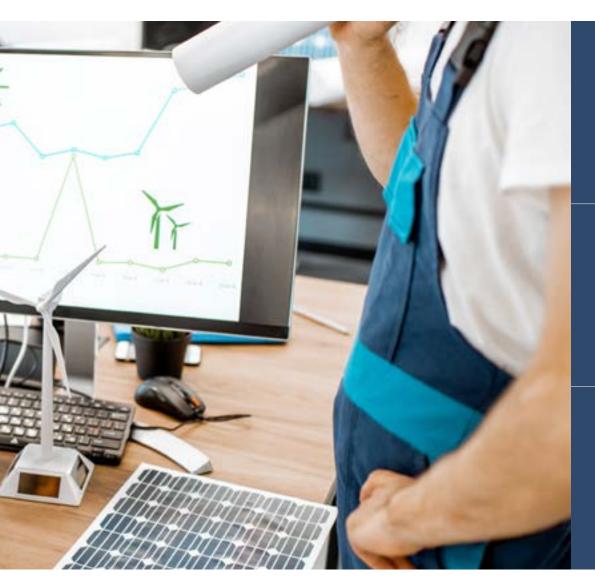


Pianificare il processo di implementazione e sviluppo degli audit del sistema di gestione



Pianificare e gestire un programma di audit







Imparare a condurre un audit del sistema di gestione



Scrivere un rapporto di audit che includa le non conformità, le osservazioni e le aree di miglioramento



Identificare le particolarità degli audit dei sistemi di gestione ambientale ed energetica, oltre a individuare le evidenze oggettive e tangibili derivanti dall'audit





### tech 22 | Struttura e contenuti

#### Piano di studi

L'Esperto Universitario in Sistemi di 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 energetica e 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 450 ore di studio, lo studente analizzerà una serie di casi pratici attraverso il lavoro individuale, il che gli permetterà di acquisire le competenze necessarie a svolgere 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 ed energetica da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa.

Un piano di studi pensato per lo studente,

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 sue esigenze e quelle della sua 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 fornire le competenze per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in 3 moduli:

Modulo 1	Sistemi di gestione energetica
Modulo 2	Sistemi di gestione ambientale
Modulo 3	Audit dei sistemi di gestione



### Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Sistemi di 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

Modulo 1. Sistemi di gestione e	nergetica		
<ul> <li>1.1. Sistemi di gestione: ISO \$\frac{1}{2}\$</li> <li>1.1.1. Standard di riferimento e altri standard associati</li> <li>1.1.2. Approccio al rendimento energe</li> <li>1.1.3. Corrispondenza tra ISO 50001: 3 e ISO 50001: 2011</li> </ul>	1.2.1. Risultati 1.2.2. Politica energetica tico 1.2.3. Identificazione delle parti interessate	1.3.1. Identificazione delle fonti energetiche 1.3.2. Identificazione degli usi energetici e significativi	<ul> <li>1.4. Linee di riferimento e indicatori di prestazione energetica</li> <li>1.4.1. Definizione del periodo di riferimento</li> <li>1.4.2. Definizione degli indicatori di prestazione energetica</li> <li>1.4.3. Monitoraggio dei consumi, linee guida e indicatori</li> </ul>
<ul><li>1.5. Supporti</li><li>1.5.1. Esigenze educative nell'ambito en comunicazioni all'interno del SC 1.5.3. Controllo della documentazione</li></ul>		di impianti efficienti  1.7.1. Acquisto di attrezzature per il consumo	<ul> <li>1.8. Valutazione delle prestazioni</li> <li>1.8.1. Valutazione della conformità ai requisiti legali</li> <li>1.8.2. La revisione interna come strumento fondamentale</li> <li>1.8.3. Controlli da parte della direzione. Obiettivi e questioni da affrontare</li> </ul>
<ul> <li>1.9. Miglioramento</li> <li>1.9.1. Non conformità e azioni corretti</li> <li>1.9.2. Miglioramento continuo del SGI</li> <li>1.9.3. Miglioramento continuo delle prestazioni energetiche</li> </ul>		ale	

Mod	ulo 2. Sistemi di gestione ambientale						
<b>2.1.</b> 2.1.1. 2.1.2. 2.1.3.	Sistemi di gestione: ISO 14001 Sistemi di gestione ambientale Vantaggi del sistema di gestione ambientale Fasi di attuazione di un SGA	2.2. 2.2.1. 2.2.2. 2.2.3. 2.2.4.	contesto e delle parti interessate Ambito di applicazione del sistema Politica ambientale	2.3.1. 2.3.2. 2.3.3.	effetto Identificazione degli aspetti ambientali	2.4.1 2.4.2 2.4.3	rischi e opportunità Interventi per affrontare i rischi e le opportunità Requisiti giuridici
2.5.1. 2.5.2. 2.5.3.		2.6.1. 2.6.2. 2.6.3.	Supporto: comunicazione e informazioni documentate Comunicazione ambientale interna ed esterna Informazioni documentate Controllo della documentazione	<b>2.7.</b> 2.7.1. 2.7.2. 2.7.3.	Pianificazione e controllo operativo Prospettiva dell'analisi del ciclo di vita	2.8. 2.8.1. 2.8.2. 2.8.3.	valutazione Revisione interna
	Miglioramento  Non conformità e azioni correttive  Miglioramento continuo del SGA  Miglioramento continuo delle prestazioni ambientali	2.10.1 2.10.2	Transizione da 14001 a EMAS  Il regolamento EMAS  Transizione da ISO 14001 a EMAS  ISO 14001 vs EMAS				

## tech 26 | Struttura e contenuti

Mod	<b>ulo 3.</b> Audit dei sistemi di gestione						
<b>3.1.</b> 3.1.1. 3.1.2. 3.1.3.	di gestione	<b>3.2.</b> 3.2.1. 3.2.2. 3.2.3.	Standard e organismi coinvolti Soggetti e organismi coinvolti Processo di certificazione UNE-EN ISO 19011	<b>3.3.</b> 3.3.1. 3.3.2. 3.3.3.	Gestire un programma di audit Programma di audit Stabilire gli obiettivi del programma di audit Rischi e opportunità del programma di audit	<b>3.4.</b> 3.4.1. 3.4.2. 3.4.3.	Avvio dell'audit e preparazione delle attività Svolgimento delle attività di audit
	degli audit	3.6.2.	Strumenti e tecniche di applicazione. Sviluppo dell'audit Tecniche di colloquio Liste di controllo o verifica Modelli di liste di verifica	3.7.1. 3.7.2. 3.7.3.	Strumenti e tecniche di applicazione. Rapporto finale Preparazione del rapporto di audit Distribuzione dei rapporti di audit Modelli di rapporti di audit	3.8.1. 3.8.2. 3.8.3.	Strumenti e tecniche di applicazione. Trattamento dei risultati Generazione di risultati di audit Trattamento dei risultati dell'audit Piani d'azione correttivi
3.5.3.	Selezione del team di audit						
3.9.	Aspetti particolari degli audit dei sistemi di gestione ambientale	3.10.	Aspetti particolari degli audit dei sistemi di gestione dell'energia				
	Verifica delle metodologie per l'individuazione e la valutazione degli aspetti ambientali Criteri specifici per la validazione degli aspetti		Verifica delle metodologie di raccolta dei consumi energetici Criteri per la validazione della				
3.9.3.	ambientali Visita in loco durante il processo di audit	3.10.3	prestazione energetica Visita in loco durante il processo di audit				

### Struttura e contenuti | 27 **tech**





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.



Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuoten modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università 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.



### Casi di Studio

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**



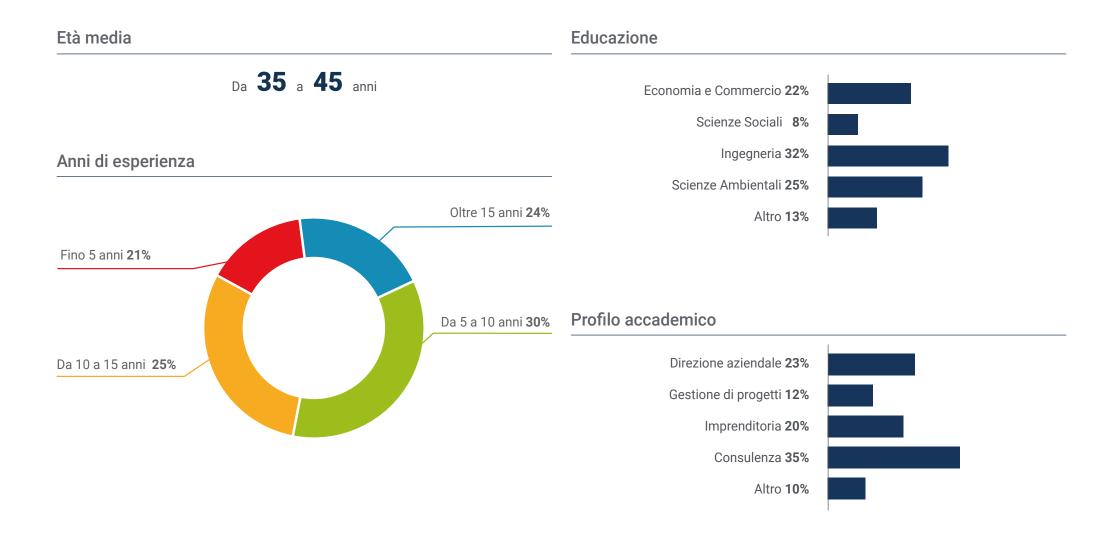
Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



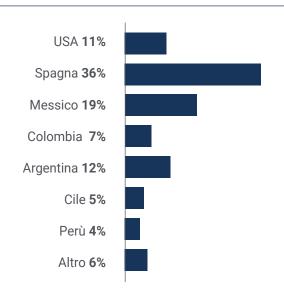
30%







# Distribuzione geografica





# Pablo Menéndez

#### Consulente energetico

"La realizzazione di questo Esperto Universitario mi ha dato l'opportunità di conoscere, in prima persona, i principali sistemi di gestione ambientale ed energetica che possono essere applicati nelle organizzazioni, il che suppone un vantaggio a livello competitivo e di gestione, perché facilitano il lavoro quotidiano e quindi mi permettono di essere più competitivo. Senza dubbio, il programma che stavo cercando per migliorare la mia preparazione"





## Direttore 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.

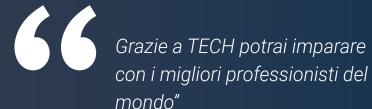
Allo stesso tempo, ha partecipato attivamente alla politica energetica di New York relativa alla produzione di energia rinnovabile. A tal fine, ha collaborato al programma di volontariato per l'iniziativa regionale sui gas a effetto serra nello Stato americano. Quest'ultima si basa sul modello Tope y 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. Sarah, Carson

- 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 Sistemi di 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.

TECH mette a tua disposizione le risorse accademiche necessarie a migliorare drasticamente le tue qualifiche.

Un programma unico che ti aiuterà a dare una svolta alla tua carriera.

#### Momento del cambiamento

Durante il programma

28%

Durante il primo anno
40%

# Tipo di cambiamento



# 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.



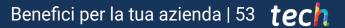
# Creare agenti di cambiamento

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 Sistemi di 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 conqiunti 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 Sistemi di Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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 Universitario**Sistemi di Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online



Sistemi di Gestione Ambientale ed Energetica nelle Aziende

