

Executive Master

Direzione della Sostenibilità
Aziendale

M D S A





Executive Master Direzione della Sostenibilità Aziendale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/business-school/master/master-direzione-sostenibilita-aziendale

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere il nostro programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Competenze

pag. 20

06

Struttura e contenuti

pag. 26

07

Metodologia

pag. 38

08

Profilo dei nostri studenti

pag. 46

09

Direzione del corso

pag. 50

10

Impatto sulla tua carriera

pag. 54

11

Benefici per la tua azienda

pag. 58

12

Titolo

pag. 62

01 Benvenuto

La crescente preoccupazione globale per l'inquinamento e il cambiamento climatico da parte della società odierna ha generato una domanda di professionisti in grado di progettare e sviluppare strategie per ridurre l'impatto ambientale delle organizzazioni. Sono quindi richiesti professionisti che non solo abbiano un'ampia conoscenza del business, ma anche della gestione ambientale ed energetica. TECH, pensando alle esigenze delle aziende di oggi, offre pertanto questo programma che studia in modo approfondito la sostenibilità e l'efficienza energetica nelle aziende. Si analizzeranno quindi gli aspetti relativi ai sistemi di gestione e alla valutazione dell'impatto ambientale, e verranno trattati in dettaglio i sistemi di gestione dell'energia e gli strumenti essenziali per promuovere gli standard di efficienza energetica.



Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale.
TECH Università Tecnologica



“

Il completamento di questo esaustivo programma accademico ti permetterà di diventare esperto nella direzione ambientale e nella gestione energetica, consentendoti di offrire i tuoi servizi come analista e consulente energetico a diverse aziende”

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande scuola di business 100% online del mondo. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la formazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è l'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”

In TECH Università Tecnologica



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 multi-video interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

Il 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.

+100.000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 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 più di 200 nazioni differenti.



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



Analisi

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



Eccellenza accademica

Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo Relearning (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



Impara dai migliori del settore

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 in 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

03

Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito dell'alta direzione aziendale.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

Possediamo il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato, che ci permette di offrire un percorso educativo di altissimo livello accademico"

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

01

Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di tempo.

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

02

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.

03

Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

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

05

Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, clienti o fornitori.

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

06

Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

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

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

07

Migliorerai le *soft skills* e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

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

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.

04 Obiettivi

Questo Executive Master di TECH è stato progettato per rafforzare le competenze dei professionisti del business, che troveranno nel suo programma un'opportunità unica per migliorare in un settore di grande importanza nella società di oggi. Il programma pertanto consentirà loro di conoscere e applicare le politiche ambientali che favoriscono la riduzione del consumo di risorse naturali, optando per le energie rinnovabili. Si tratta indubbiamente di un settore chiave nel mondo di oggi.



“

Raggiungi i tuoi obiettivi accademici portando a termine questo completissimo programma”

TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale prepara lo studente a:

01

Approfondire l'organizzazione aziendale e le strategie di mitigazione del cambiamento climatico

02

Raggiungere una solida conoscenza delle principali fonti energetiche utilizzate a livello globale e delle innovazioni nel settore energetico

03

Conoscere a fondo l'energia elettrica, suddividendo le principali apparecchiature di consumo e le loro applicazioni

04

Imparare a conoscere i combustibili più usati e le attrezzature che consumano combustibile

05

Prepararsi a utilizzare gli strumenti ambientali ed energetici



06

Realizzare verifiche energetiche

08

Sviluppare e implementare miglioramenti ambientali ed energetici



RECYCLE

09

Approfondire le conoscenze sulla gestione dell'acqua e dei rifiuti per consentire allo studente di elaborare piani di gestione e miglioramenti operativi

07

Condurre valutazioni di impatto ambientale

10

Approfondire la legislazione applicabile e il quadro normativo per ciascuno degli argomenti del programma

11

Effettuare il calcolo dell'impronta di carbonio e dell'acqua di diverse strutture

12

Effettuare l'analisi del ciclo di vita del prodotto

13

Ottenere una solida conoscenza delle certificazioni energetiche e ambientali





14

Essere in grado di sviluppare e implementare un sistema di gestione ambientale secondo la ISO 14001

15

Essere in grado di sviluppare e implementare un sistema di gestione dell'energia con riferimento alla ISO 50001

16

Essere in grado di effettuare audit interni nei sistemi di gestione delle organizzazioni

05

Competenze

Il Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale è stato progettato tenendo conto dei cambiamenti in atto nella società odierna. L'attenzione alla sostenibilità è sempre maggiore in tutti i settori professionali e, per questo motivo, l'istruzione superiore in questo campo sarà essenziale nei prossimi anni, in quanto consentirà ai professionisti di fornire quelle competenze in più che faranno la differenza sul resto degli esperti del settore.





“

Questo programma ti permetterà di addentrarti in un campo di grande importanza nella società odierna”

01

Conoscere il quadro normativo applicabile in riferimento alla gestione dell'energia, dell'ambiente e della sostenibilità

02

Padroneggiare la terminologia nel settore dell'energia (generazione e consumo), delle energie rinnovabili e degli impianti elettrici, termici e di illuminazione

03

Eseguire con precisione verifiche energetiche, certificazioni di sostenibilità, calcoli dell'impronta di carbonio e dell'acqua per organizzazioni e/o prodotti





04

Controllare i processi di gestione ambientale ed energetica in qualsiasi tipo di organizzazione

05

Riconoscere le differenze e i vantaggi delle diverse fonti energetiche

06

Considerare gli usi appropriati dell'energia elettrica dal punto di vista della gestione ambientale ed energetica

07

Considerare il quadro energetico europeo nella gestione delle organizzazioni

08

Saper applicare le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici dal punto di vista dell'impatto ambientale in base allo standard e alla situazione attuale

09

Lavorare per ridurre l'inquinamento attraverso una corretta gestione dell'acqua e dei rifiuti





10

Implementare sistemi di gestione dell'energia conformi alla norma ISO 50001: 2018 e ISO 50001: 2011

11

Applicare i sistemi di gestione ambientale ISO 14001

06

Struttura e contenuti

Oggi praticamente tutte le imprese inseriscono criteri ambientali nei loro piani d'azione, con l'obiettivo di promuovere azioni più sostenibili a beneficio non solo dell'azienda, ma della società nel suo complesso. Pertanto, sempre più professionisti del settore desiderano specializzarsi in questo campo, con programmi di alta qualità come quello offerto da TECH, specifico sulla Direzione della Sostenibilità Aziendale, che fornisce le informazioni più recenti in questo campo.



“

*Il completamento di questo programma sarà
fondamentale per la tua carriera nel campo
della direzione ambientale ed energetica”*

Piano di studi

Il Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara lo studente ad affrontare sfide e decisioni in ambito aziendale, sia a livello nazionale che internazionale. 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 1.500 ore di studio, lo studente si confronterà a una serie di casi pratici attraverso il lavoro individuale, 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 da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa.

Un piano progettato 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.

Si tratta di un programma che ha la durata di 12 mesi ed è strutturato in 10 moduli:

Modulo 1	Gestione ambientale ed energetica delle organizzazioni
Modulo 2	Fonti di energia
Modulo 3	Energia elettrica
Modulo 4	Strumenti di gestione dell'energia
Modulo 5	Valutare l'impatto ambientale e le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici
Modulo 6	Inquinamento, gestione delle acque e dei rifiuti
Modulo 7	Strumenti di gestione ambientale
Modulo 8	Sistemi di gestione dell'energia
Modulo 9	Sistemi di gestione ambientale
Modulo 10	Audit dei sistemi di gestione



Dove, quando e come si svolge?

TECH ti offre la possibilità di frequentare questo Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale completamente online. Durante i 12 mesi di durata della specializzazione, lo studente potrà avere accesso a tutti i contenuti del programma in qualsiasi momento, il che gli consentirà di autogestire il suo tempo di studio.

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

Modulo 1. Gestione ambientale ed energetica delle organizzazioni

<p>1.1. Fondamenti organizzativi e aziendali</p> <p>1.1.1. Gestione dell'organizzazione 1.1.2. Tipi e struttura di un'organizzazione 1.1.3. Standardizzazione della gestione aziendale</p>	<p>1.2. Sviluppo sostenibile: imprese e ambiente</p> <p>1.2.1. Sviluppo sostenibile. Obiettivi e finalità 1.2.2. L'attività economica e il suo impatto sull'ambiente 1.2.3. Responsabilità sociale d'impresa</p>	<p>1.3. Questioni ambientali ed energetiche. Ambito di riferimento e quadro attuale</p> <p>1.3.1. I principali problemi ambientali attuali: rifiuti, acqua, cibo 1.3.2. Problematica energetica: domanda, distribuzione dei consumi e delle fonti 1.3.3. Proiezione energetica attuale</p>	<p>1.4. I vertici europei e l'Accordo di Parigi</p> <p>1.4.1. Obiettivi climatici dell'UE 1.4.2. Vertici europei 1.4.3. L'Accordo di Parigi</p>
<p>1.5. Agenda 2030 e Obiettivi di sviluppo sostenibile</p> <p>1.5.1. L'Agenda 2030: premesse, processo di adesione e contenuti 1.5.2. I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS) 1.5.3. Guida SGD Compass</p>	<p>1.6. Economia circolare</p> <p>1.6.1. L'economia circolare 1.6.2. Legislazione e strategie a supporto dell'Economia Circolare 1.6.3. Diagrammi di sistema dell'Economia Circolare</p>	<p>1.7. Rapporti di sostenibilità</p> <p>1.7.1. Comunicare la gestione della responsabilità sociale 1.7.3. Il processo di rendicontazione di sostenibilità del GRI</p>	

Modulo 2. Fonti di energia

<p>2.1. Combustibili fossili</p> <p>2.1.1. Carbone 2.1.2. Gas naturale 2.1.3. Petrolio</p>	<p>2.2. Elettricità</p> <p>2.2.1. Elettricità 2.2.2. Generazione di energia elettrica 2.2.3. Usi dell'elettricità</p>	<p>2.3. Energia nucleare</p> <p>2.3.1. L'energia nucleare 2.3.2. Centrali nucleari 2.3.3. Opportunità ambientali 2.3.4. Rischi ambientali 2.3.5. Trattamento dei rifiuti nucleari</p>	<p>2.4. Energia solare</p> <p>2.4.1. Generazione di energia elettrica 2.4.2. Generazione di energia termica 2.4.3. Impianti di energia solare 2.4.4. Rischi e opportunità</p>
<p>2.5. Energia eolica</p> <p>2.5.1. Impianti eolici 2.5.2. Vantaggi e svantaggi 2.5.3. Microgenerazione</p>	<p>2.6. Biomassa</p> <p>2.6.1. Metodi termochimici e biochimici 2.6.2. Mercato della biomassa 2.6.3. Vantaggi e svantaggi</p>	<p>2.7. Geotermia</p> <p>2.7.1. Giacimenti geotermici 2.7.2. Generazione di energia elettrica 2.7.3. Vantaggi e svantaggi</p>	<p>2.8. Altre energie rinnovabili</p> <p>2.8.1. Energia idrica 2.8.2. Energia delle maree 2.8.3. Energia delle onde</p>
<p>2.9. Fonti energetiche in via di sviluppo</p> <p>2.9.1. Idrogeno verde 2.9.2. Energia mareotermica 2.9.3. Biogas e biometano</p>	<p>2.10. Fonti di energia per la mobilità</p> <p>2.10.1. Mobilità elettrica 2.10.2. Veicoli a metano 2.10.3. Altre alternative per la mobilità sostenibile</p>		

Modulo 3. Energia elettrica

3.1. Energia elettrica. Tensione, intensità di corrente, potenza ed energia

- 3.1.1. Tensione e intensità di corrente
- 3.1.2. Energia attiva, reattiva e apparente
- 3.1.3. Potenza elettrica. Curve di carico

3.2. Trasformazione energetica

- 3.2.1. Trasformatori di potenza
- 3.2.2. Trasporto elettrico
- 3.2.3. Distribuzione di energia elettrica

3.3. Sistemi di consumo di energia elettrica: motori elettrici

- 3.3.1. Applicazioni, pompe, ventilatori e compressori
- 3.3.2. Convertitori di frequenza
- 3.3.3. Sistemi di consumo a motore: climatizzazione a pompa di calore

3.4. Altri sistemi di consumo di energia elettrica

- 3.4.1. Effetto Joule
- 3.4.2. Illuminazione
- 3.4.3. Sistemi alimentati in corrente continua

3.5. Fatturazione elettrica

- 3.5.1. Legislazione
- 3.5.2. Tariffe elettriche
- 3.5.3. Termine di fatturazione elettrica

3.6. Unità di misura del consumo di combustibile e trasformazione in unità di energia

- 3.6.1. Energia prodotta dalla combustione: PCI e PCS
- 3.6.2. Misure volumetriche di liquidi combustibili
- 3.6.3. Misure volumetriche dei gas combustibili. Definizione e calcolo delle condizioni normali

3.7. Sistemi di combustione ed elementi combustibili

- 3.7.1. Efficienza della combustione
- 3.7.2. Combustibili
- 3.7.3. Trasferimento di calore

3.8. Caldaie

- 3.8.1. Calcolo del rendimento della caldaia con metodo diretto e indiretto
- 3.8.2. Tipi di fluidi per il trasferimento di calore
- 3.8.3. Caldaie a vapore

3.9. Altre apparecchiature che consumano combustibili

- 3.9.1. Forni
- 3.9.2. Motori
- 3.9.3. Gruppi elettrogeni

3.10. Fatturazione di combustibili

- 3.10.1. Legislazione
- 3.10.2. Tariffe del gas naturale
- 3.10.3. Termini di fatturazione del gas naturale

Modulo 4. Strumenti di gestione dell'energia

4.1. Quadro normativo dell'energia

- 4.1.1. Principali normative energetiche

4.2. Ispezioni regolamentari

- 4.2.1. Ispezioni di climatizzazione
4.2.2. Ispezioni per Alta/Bassa Tensione
4.2.3. Altre ispezioni regolamentari

4.3. Revisioni energetiche

- 4.3.1. Esecuzione di un audit energetico Identificare le opportunità di miglioramento
4.3.2. UNE EN 16247-1:2012

4.4. Strumenti di simulazione energetica

- 4.4.1. Simulazioni luminose
4.4.2. Simulazioni di climatizzazione
4.4.3. Simulazioni della domanda energetica negli edifici

4.5. Gestione delle risorse: monitoraggio

- 4.5.1. Tipi di monitoraggio
4.5.2. Piattaforme di gestione dell'energia
4.5.3. Attrezzature principali

4.6. Servizi energetici

- 4.6.1. Servizi energetici
4.6.2. Società di Servizi Energetici
4.6.3. Tipologia di contratti

4.7. IPMVP

- 4.7.1. Calcolo del risparmio. Modelli di costo evitato e di risparmio standardizzato
4.7.2. Opzioni A, B, C e D
4.7.3. Stabilire le linee guida

4.8. Piani regolatori di efficienza energetica

- 4.8.1. Metodologia per l'elaborazione di un piano regolatore
4.8.2. Modelli di gestione
4.8.3. Efficienza energetica di un Piano Regolatore

4.9. Risparmio gestito

- 4.9.1. In cosa consiste il risparmio gestito?
4.9.2. La norma ISO 55001 sul risparmio gestito
4.9.3. Vantaggi di implementare il risparmio gestito

Modulo 5. Valutare l'impatto ambientale e le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici

5.1. Strategie aziendali per il cambiamento climatico

- 5.1.1. Effetto serra e cambiamento climatico. Cause e conseguenze
5.1.2. Previsioni sul cambiamento climatico
5.1.3. Intervento aziendale sui cambiamenti climatici. Tabella di marcia per l'integrazione del cambiamento climatico nelle imprese

5.2. Identificazione e classificazione dei fattori ambientali

- 5.2.1. Catalogo ambientale. Variabili ambientali
5.2.2. Ricerca di informazioni e inventario ambientale
5.2.3. Valutazione dell'inventario

5.3. Valutazione e verifica degli impatti ambientali di un progetto

- 5.3.1. Analisi ambientale di un progetto
5.3.2. Situazione preoperativa
5.3.3. Fase di costruzione, utilizzo e abbandono
5.3.4. Metodi basati sulla quantità

5.4. Misure preventive e correttive

- 5.4.1. Azioni preventive
5.4.2. Azioni correttive
5.4.3. Azioni di compensazione

5.5. Programma di monitoraggio ambientale

- 5.5.1. EMP
5.5.2. Obiettivi e struttura di un EMP
5.5.3. Fasi di sviluppo di un EMP

5.6. Valutazione ambientale strategica

- 5.6.2. Modalità di integrazione della dimensione ambientale
5.6.3. Valutazione ambientale nelle fasi del programma

5.7. Analisi dei rischi e delle opportunità legati al cambiamento climatico

- 5.7.2. Analisi e valutazione dei rischi ambientali
5.7.3. Gestione del rischio

5.8. Sviluppo di piani di adattamento ai cambiamenti climatici per le organizzazioni

- 5.8.1. Adattamento al cambio climatico
5.8.2. Valutazione della vulnerabilità ai cambiamenti climatici
5.8.3. Metodologia per definire le priorità delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici

Modulo 6. Inquinamento, gestione delle acque e dei rifiuti

6.1. Gestione e inquinamento dell'acqua

- 6.1.1. Gestione dell'acqua
- 6.1.2. Ciclo idrologico dell'acqua
- 6.1.3. Diagnosi dell'acqua
- 6.1.4. Caratterizzazione delle acque reflue
- 6.1.5. DWTP, SWTP e WWTP. Definizione e schemi tipici di funzionamento

6.2. Distribuzione degli usi e della domanda di acqua

- 6.2.1. Gestione della domanda
- 6.2.2. Tipi di usi o domande
- 6.2.3. Dotazione. Indici di dotazione
- 6.2.4. Costo dell'acqua e dell'energia ricavata dal suo riscaldamento per l'ACS

6.3. Misure per un uso e una gestione efficienti dell'acqua

- 6.3.1. Criterio "ecologico". Fattore di consumo (FCO e FCR), fattore di correzione ecologica (Fce) e livello di efficienza (NE)
- 6.3.2. Dalla Risoluzione MAH/1603/2004 all'OGUEA
- 6.3.3. Gestione e ottimizzazione delle strutture

6.4. Piano di gestione sostenibile delle acque

- 6.4.1. Origine del Piano sostenibile delle acque. Scopo e ambiti di applicazione
- 6.4.2. Parti da includere in un PGSA
- 6.4.3. Organizzazione e programmazione
- 6.4.4. Implementazione del PGSA
- 6.4.5. Controlli e azioni correttive

6.5. Gestione dei rifiuti solidi

- 6.5.1. Rifiuto e sottoprodotto
- 6.5.2. Tipologie di residui
- 6.5.3. Tappe di gestione dei rifiuti

6.6. Quadro normativo sui rifiuti

- 6.6.1. Strategie di gestione dei rifiuti dell'UE
- 6.6.3. La futura politica di gestione dei rifiuti

6.7. Rifiuti solidi urbani e industriali

- 6.7.1. Produzione di RSU
- 6.7.2. Sistemi di gestione dei RSU
- 6.7.3. Caratterizzazione e classificazione dei rifiuti industriali
- 6.7.4. Sistemi di gestione dei rifiuti industriali

6.8. Valorizzazione energetica dei rifiuti

- 6.8.1. Metodi di valorizzazione
- 6.8.2. Fattibilità della valorizzazione
- 6.8.3. Tecniche di recupero

6.9. Zero Waste

- 6.9.1. Rifiuti zero
- 6.9.2. Requisiti e metodologia rifiuti zero
- 6.9.3. Laser 5Rs: Rifiutare, Ridurre, Riutilizzare, Reincorporare e Riciclare

Modulo 7. Strumenti di gestione ambientale

7.1. Mercati del carbonio

- 7.1.1. Meccanismi di flessibilità del PK
- 7.1.2. Schemi *CAP and Trade* e Fondi di Carbonio
- 7.1.3. Mercati volontari del carbonio

7.2. Impronta di carbonio dell'organizzazione

- 7.2.1. Standard metodologici di riferimento
- 7.2.2. Obiettivi per l'impronta di carbonio dell'organizzazione
- 7.2.3. Processo di calcolo

7.3. Impronta di carbonio dei prodotti e degli eventi

- 7.3.1. Standard metodologici di riferimento
- 7.3.2. Obiettivi per l'impronta di carbonio dei prodotti
- 7.3.3. Obiettivi per l'impronta di carbonio degli eventi

7.4. Strumenti di mitigazione dei cambiamenti climatici

- 7.4.1. Riduzione e limitazione delle emissioni
- 7.4.2. Compensazione delle emissioni
- 7.4.3. Vantaggi aziendali. Certificazioni

7.5. Impronta idrica

- 7.5.1. Fasi e unità
- 7.5.2. Differenziazione dell'acqua per i calcoli
- 7.5.3. L'impronta Idrica per le aziende

7.6. Analisi del ciclo di vita

- 7.6.1. Differenziazione degli approcci
- 7.6.2. Processo del LCA
- 7.6.3. Strumenti informatici per il LCA

7.7. Eco-design ed etichettatura ecologica

- 7.7.1. Standardizzazione dell'ecodesign
- 7.7.2. Tipi di etichettatura ecologica
- 7.7.3. Processo di etichettatura ecologica

7.8. LEED e BREEAM

- 7.8.1. Il valore della certificazione degli edifici sostenibili
- 7.8.2. Approcci relativi a entrambe le certificazioni
- 7.8.3. Confronto tecnico tra le due certificazioni

7.9. Altre certificazioni per l'edilizia sostenibile

- 7.9.1. *Passive House*
- 7.9.2. *Well*
- 7.9.3. VERDE

7.10. Certificazione energetica degli edifici

- 7.10.1. Efficienza energetica negli edifici
- 7.10.2. Condizioni e procedure tecniche
- 7.10.3. Principali programmi di calcolo

Modulo 8. Sistemi di gestione dell'energia

8.1. Sistemi di gestione: ISO 50001

- 8.1.1. Standard di riferimento e altri standard associati
- 8.1.2. Approccio al rendimento energetico
- 8.1.3. Corrispondenza tra ISO 50001: 2018 e ISO 50001: 2011

8.2. Contesto organizzativo e leadership

- 8.2.1. Risultati
- 8.2.2. Politica energetica
- 8.2.3. Identificazione delle parti interessate e valutazione dei rischi e delle opportunità

8.3. Valutazione energetica

- 8.3.1. Identificazione delle fonti energetiche
- 8.3.2. Identificazione degli usi energetici significativi
- 8.3.3. Identificazione delle variabili e dei fattori statici
- 8.3.4. Calcolo del rendimento energetico
- 8.3.5. Stima dei consumi futuri
- 8.3.6. Identificare le opportunità di miglioramento

8.4. Linee di riferimento e indicatori di prestazione energetica

- 8.4.1. Definizione del periodo di riferimento
- 8.4.2. Definizione degli indicatori di prestazione energetica
- 8.4.3. Monitoraggio dei consumi, linee guida e indicatori

8.5. Supporti

- 8.5.1. Esigenze educative nell'ambito del SGEN
- 8.5.2. Comunicazioni all'interno del SGEN
- 8.5.3. Controllo della documentazione

8.6. Funzionamento: manutenzione e operazioni

- 8.6.1. Stabilire i criteri operativi più efficienti
- 8.6.2. Stabilire le gamme di manutenzione più efficienti
- 8.6.3. Risparmio energetico mediante la manutenzione preventiva

8.7. Funzionamento: progettazione di impianti efficienti

- 8.7.1. Acquisto di attrezzature per il consumo di energia
- 8.7.2. Progettazione di nuovi impianti termici
- 8.7.3. Progettazione di nuovi impianti di illuminazione

8.8. Valutazione delle prestazioni

- 8.8.1. Valutazione della conformità ai requisiti legali
- 8.8.2. La revisione interna come strumento fondamentale
- 8.8.3. Controlli da parte della direzione. Obiettivi e questioni da affrontare

8.9. Miglioramento

- 8.9.1. Non conformità e azioni correttive
- 8.9.2. Miglioramento continuo del SGEN
- 8.9.3. Miglioramento continuo delle prestazioni energetiche

8.10. Sensibilizzazione all'efficienza energetica

- 8.10.1. Gli utenti delle strutture come personale chiave del SGEN
- 8.10.2. Modelli di campagne di sensibilizzazione
- 8.10.3. Caso di studio

Modulo 9. Sistemi di gestione ambientale

9.1. Sistemi di gestione: ISO 14001

- 9.1.1. Sistemi di gestione ambientale
- 9.1.2. Vantaggi del sistema di gestione ambientale
- 9.1.3. Fasi di attuazione di un SGA

9.2. Contesto organizzativo e leadership

- 9.2.1. Comprensione dell'organizzazione, del suo contesto e delle parti interessate
- 9.2.2. Ambito di applicazione del sistema
- 9.2.3. Politica ambientale
- 9.2.4. Ruoli e responsabilità

9.3. Pianificazione: aspetti e impatti ambientali

- 9.3.1. Aspetti e impatti ambientali: rapporto causa-effetto
- 9.3.2. Identificazione degli aspetti ambientali
- 9.3.3. Valutazione degli aspetti ambientali

9.4. Pianificazione: obiettivi, rischi e opportunità

- 9.4.1. Interventi per affrontare i rischi e le opportunità
- 9.4.2. Requisiti giuridici
- 9.4.3. Obiettivi ambientali e pianificazione per raggiungerli

9.5. Supporto: risorse, competenza e consapevolezza

- 9.5.1. Risorse
- 9.5.2. Concorrenza
- 9.5.3. Consapevolezza

9.6. Supporto: comunicazione e informazioni documentate

- 9.6.1. Comunicazione ambientale interna ed esterna
- 9.6.2. Informazioni documentate
- 9.6.3. Controllo della documentazione

9.7. Operazione

- 9.7.1. Pianificazione e controllo operativo
- 9.7.2. Prospettiva dell'analisi del ciclo di vita
- 9.7.3. Preparazione e risposta alle emergenze

9.8. Valutazione delle prestazioni

- 9.8.1. Monitoraggio, misurazione, analisi e valutazione
- 9.8.2. Revisione interna
- 9.8.3. Controlli da parte della direzione

9.9. Miglioramento

- 9.9.1. Non conformità e azioni correttive
- 9.9.2. Miglioramento continuo del SGA
- 9.9.3. Miglioramento continuo delle prestazioni ambientali

9.10. Transizione da 14001 a EMAS

- 9.10.1. Il regolamento EMAS
- 9.10.2. Transizione da ISO 14001 a EMAS
- 9.10.3. ISO 14001 vs EMAS

Modulo 10. Audit dei sistemi di gestione**10.1. Audit di sistemi di gestione**

- 10.1.1. Caratteristiche degli audit dei sistemi di gestione
- 10.1.2. Tipi di audit del sistema di gestione
- 10.1.3. Principi di audit per i sistemi di gestione

10.2. Standard e organismi coinvolti

- 10.2.1. Soggetti e organismi coinvolti
- 10.2.2. Processo di certificazione
- 10.2.3. UNE-EN ISO 19011

10.3. Gestire un programma di audit

- 10.3.1. Programma di audit
- 10.3.2. Stabilire gli obiettivi del programma di audit
- 10.3.3. Rischi e opportunità del programma di audit

10.4. Realizzare un audit

- 10.4.1. Avvio dell'audit e preparazione delle attività
- 10.4.2. Svolgimento delle attività di audit
- 10.4.3. Conclusioni e chiusura degli audit

10.5. Competenza e valutazione di chi si occupa degli audit

- 10.5.1. Responsabilità e funzioni di chi si occupa degli audit
- 10.5.2. Determinazione della competenza di chi si occupa degli audit e dei soggetti sottoposti all'audit
- 10.5.3. Selezione del team di audit

10.6. Strumenti e tecniche di applicazione. Sviluppo dell'audit

- 10.6.1. Tecniche di colloquio
- 10.6.2. Liste di controllo o verifica
- 10.6.3. Modelli di liste di verifica

10.7. Strumenti e tecniche di applicazione. Rapporto finale

- 10.7.1. Preparazione del rapporto di audit
- 10.7.2. Distribuzione dei rapporti di audit
- 10.7.3. Modelli di rapporti di audit

10.8. Strumenti e tecniche di applicazione. Trattamento dei risultati

- 10.8.1. Generazione di risultati di audit
- 10.8.2. Trattamento dei risultati dell'audit
- 10.8.3. Piani d'azione correttivi

10.9. Aspetti particolari degli audit dei sistemi di gestione ambientale

- 10.9.1. Verifica delle metodologie per l'individuazione e la valutazione degli aspetti ambientali
- 10.9.2. Criteri specifici per la validazione degli aspetti ambientali
- 10.9.3. Visita in loco durante il processo di audit

10.10. Aspetti particolari degli audit dei sistemi di gestione dell'energia

- 10.10.1. Verifica delle metodologie di raccolta dei consumi energetici
- 10.10.2. Criteri per la validazione della prestazione energetica
- 10.10.3. Visita in loco durante il processo di audit

07

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”



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 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.

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.





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:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



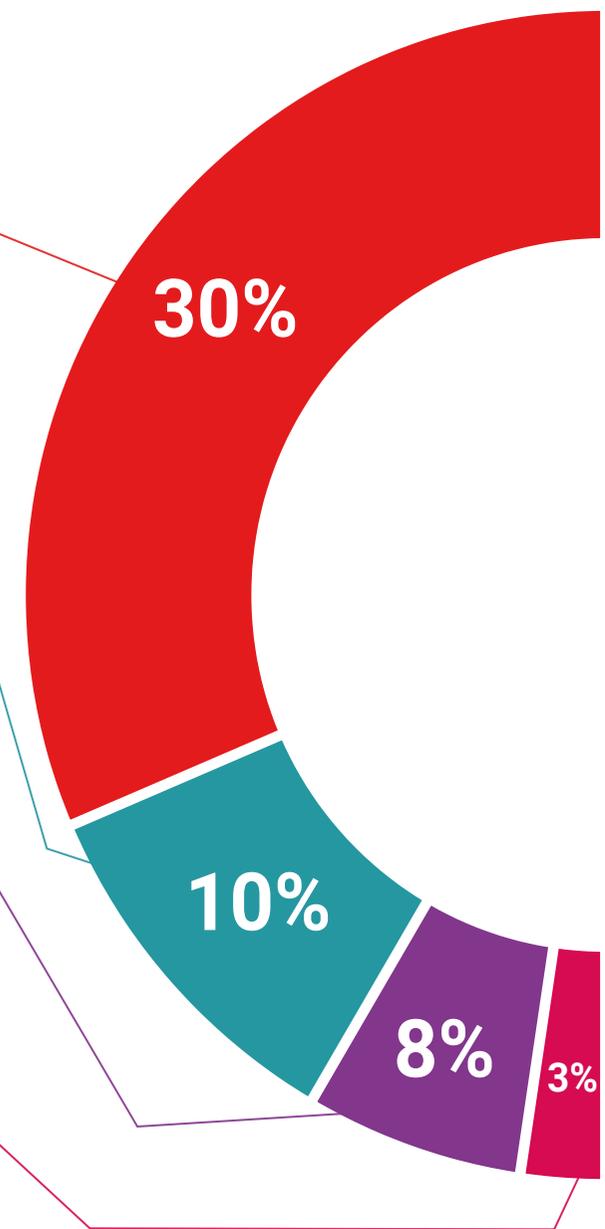
Stage di competenze manageriali

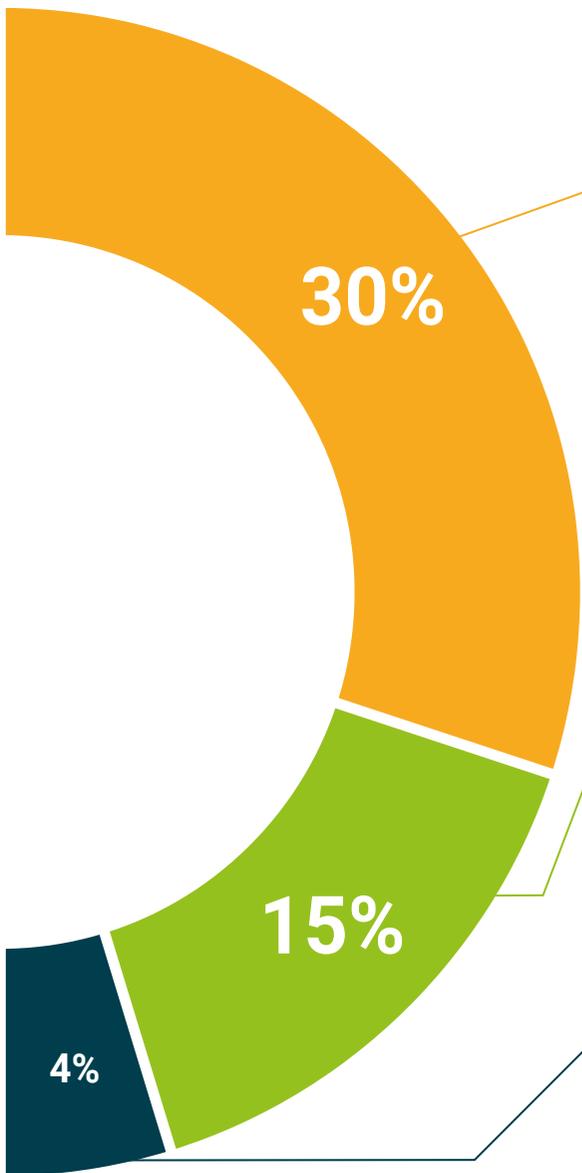
Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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.



08

Profilo dei nostri studenti

Gli studenti del Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale sono persone che credono nell'istruzione superiore e negli studi post-laurea per migliorare a livello professionale. Si tratta quindi di studenti che comprendono l'importanza di proseguire gli studi lungo la vita lavorativa, con l'obiettivo principale di poter continuare a svolgere la professione in prima linea, adattandosi senza problemi ai cambiamenti della società e del settore.





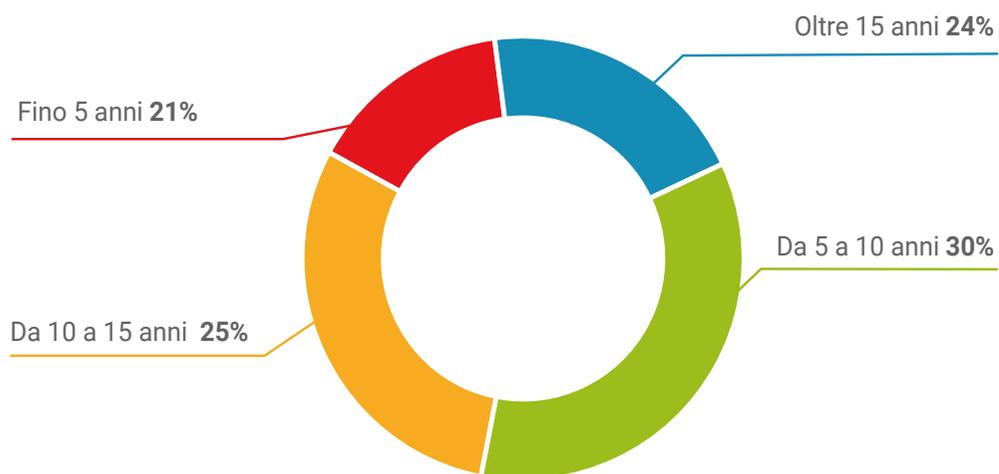
“

*Se stai cercando un lavoro migliore
nel campo della gestione ambientale
mentre continui a lavorare, questo è
il programma che fa per te"*

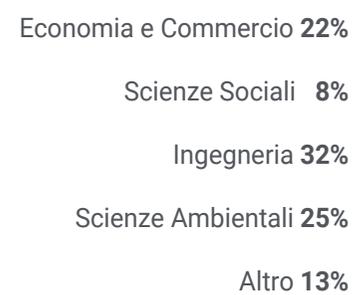
Età media

Da **35** a **45** anni

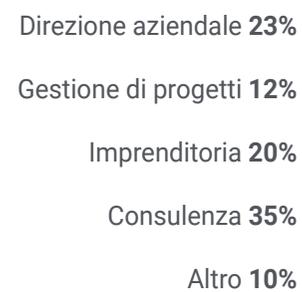
Anni di esperienza



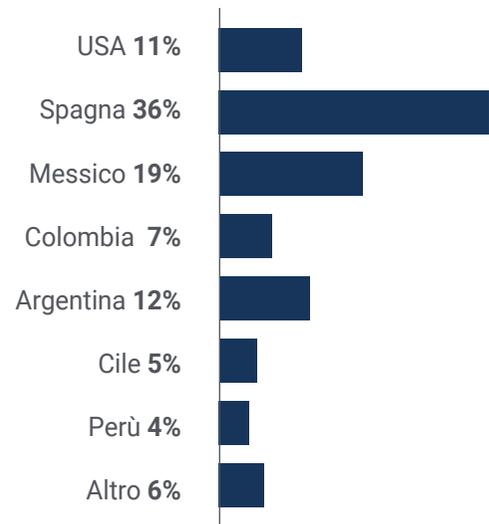
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Pablo Menéndez

Consulente energetico

"Il completamento di questo Executive Master di TECH è stato molto utile per il mio sviluppo professionale, dati i grandi progressi che si sono verificati in questo settore negli ultimi anni. Ho potuto quindi aggiornare le mie conoscenze in modo semplice, seguendo il programma in formato digitale. È stata sicuramente l'opportunità che stavo cercando per dare una spinta alla mia carriera"

09

Direzione del corso

I docenti di questo Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale sono professionisti con grande esperienza e prestigio nel settore, che si sono riuniti in questo programma con l'obiettivo principale di offrire agli studenti la migliore qualifica del momento. Gli studenti, perciò, riceveranno da questo team di esperti non solo le loro conoscenze, ma anche il supporto necessario per comprendere i concetti più aggiornati in questo campo.



“

I migliori docenti si sono riuniti in questo programma per accrescere le tue competenze nella Direzione della Sostenibilità Aziendale”

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. 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 tecnica 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 Andalus 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

10

Impatto sulla tua carriera

I professionisti dell'economia di oggi devono diversificare i loro studi al di là della semplice gestione aziendale. La società sta cambiando e anche le conoscenze di questi specialisti devono farlo. Il conseguimento di questo Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale darà un plus alla qualifica degli studenti, offrendo conoscenze che, sebbene possano sembrare del tutto estranee al loro lavoro quotidiano, possono essere di grande utilità nel condurre le aziende verso un modello di business più sostenibile che promuova la conservazione delle risorse naturali.



“

Migliora le tue possibilità di impiego dopo aver completato questo Executive Master di TECH, che include le informazioni più recenti in questo campo”

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

Il Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo e di grande valore volto a migliorare le capacità lavorative 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.

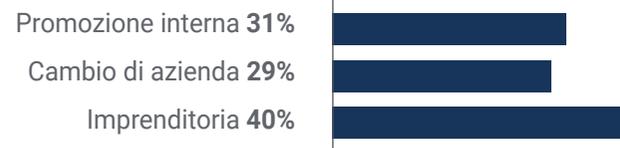
Dai una svolta radicale alla tua carriera grazie alla specializzazione offerta da questo programma.

Un programma di grande valore accademico per migliorare la tua preparazione in materia di politica ambientale.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

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



11

Benefici per la tua azienda

Il Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale di TECH è un programma di alta qualità che mira a migliorare la competitività dei professionisti d'impresa per dare un impulso alle loro aziende e indirizzarle verso modelli più sostenibili e adeguati alle esigenze della società odierna. Gli studenti potranno così comprendere l'importanza di mirare alla promozione delle politiche ambientali.





“

*Applica un nuovo modo di lavorare che
riduca l'impatto ambientale alla tua attività”*

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

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista introdurrà nell'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono dar vita a cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

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

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

03

Creare agenti di cambiamento

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

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

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



05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista potrà lavorare su un progetto preesistente o svilupparne di nuovi nell'ambito di R&S o Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà agli studenti le competenze necessarie ad affrontare nuove sfide e a dare un impulso positivo all'organizzazione.

12 Titolo

Il Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Executive Master rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

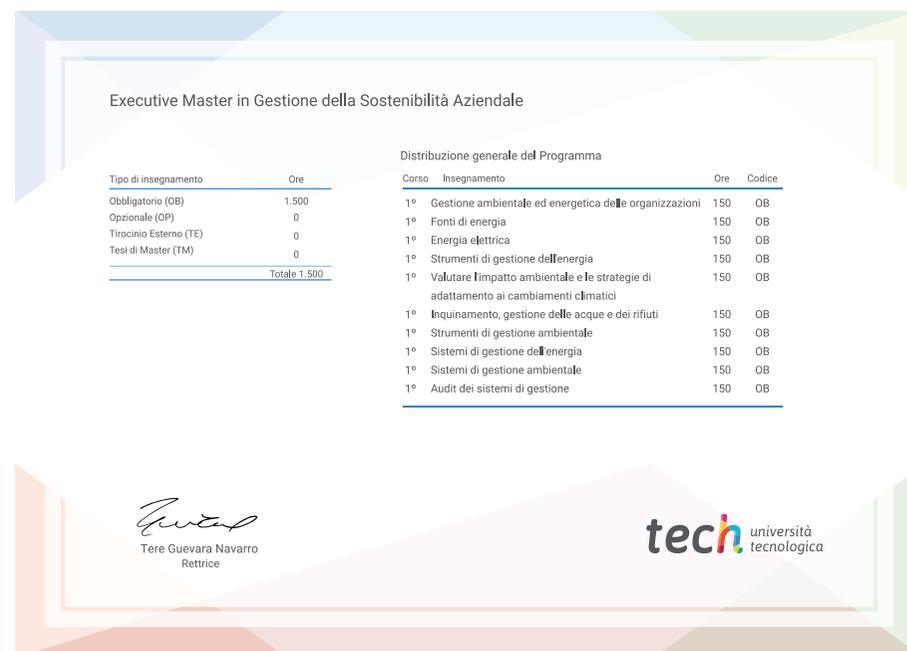
Questo **Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Executive Master** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Executive Master e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Executive Master in Direzione della Sostenibilità Aziendale**

Ore Ufficiali: **1.500 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



Executive Master Direzione della Sostenibilità Aziendale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **12 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Executive Master

Gestione della Sostenibilità Aziendale

