

Corso Universitario Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale





Corso Universitario Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/ingegneria/corso-universitario/energie-rinnovabili-contesto-attuale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Le energie rinnovabili sono indubbiamente in crescita e questo mercato richiede sempre più professionisti specializzati che sappiano come gestirle e scegliere quelle migliori per ciascun caso specifico. I professionisti di TECH, consapevoli di ciò, hanno progettato questo programma completo il cui obiettivo principale è quello di fornire agli ingegneri le conoscenze e le tendenze delle ultime tecnologie disponibili nel campo delle Energie Rinnovabili. Il programma tratterà anche il loro uso attuale per fornire ai professionisti una visione globale dell'argomento, che li aiuterà a lavorare in questo campo con maggiori garanzie di successo.



“

Quello delle energie rinnovabili è un settore in crescita che richiede sempre più professionisti preparati in grado di promuoverne l'utilizzo e di ottenere risultati più efficienti"

Il settore delle energie rinnovabili è in espansione a livello internazionale e richiede sempre più ingegneri specializzati in questo campo. I migliori esperti del settore hanno progettato per TECH questo Corso Universitario completo che mira a preparare professionisti con elevate conoscenze su tutto ciò che riguarda il settore delle energie rinnovabili al fine di migliorare la loro posizione lavorativa nell'attuale mercato energetico.

Questo Corso Universitario si occupa del problema dell'energia nel suo insieme. Saranno definiti e analizzati i flussi e i consumi di energia primaria e finale, nonché la quantità di risorse energetiche attualmente disponibili.

Nel corso del programma, si prenderanno in considerazione anche i possibili scenari futuri, sia a livello globale che nazionale, i quali mostrano come la sostenibilità energetica e ambientale richieda modelli di sviluppo e produttività basati su tecnologie ecocompatibili.

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è pertanto quello di conoscere la situazione energetica e ambientale nel mondo, analizzando alcuni casi di evoluzione delle diverse energie e le prospettive della necessaria transizione energetica.

D'altra parte, e tenendo conto dell'attuale contesto energetico, si studierà il ruolo delle energie rinnovabili, che si generano continuamente e sono inesauribili a livello umano, e possono ridurre i livelli di emissioni inquinanti causate dall'uso di combustibili fossili all'interno del mix energetico globale, mitigando così gli effetti della produzione e del consumo di energia sul cambiamento climatico.

Durante il Corso Universitario, verranno discusse anche le diverse parti dei sistemi elettrici: generazione, reti di trasmissione e distribuzione e consumo. Così come l'energia distribuita, l'accumulo di elettricità e la gestione attiva della domanda nell'ambito delle reti intelligenti. In questo contesto, lo studente conoscerà l'importanza di un sistema elettrico per la decarbonizzazione e ne comprenderà il funzionamento a livello tecnologico, normativo e di mercato elettrico.

Questo Corso Universitario in Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale di TECH ti fornirà pertanto una conoscenza approfondita del contesto globale, così come gli aspetti tecnici, manageriali ed economici del ciclo completo dei progetti sulle energie rinnovabili. Grazie a queste conoscenze diventerai altamente competitivo nell'industria delle Energie Rinnovabili.

Questo **Corso Universitario in Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Migliorare le tue competenze sulle Energie Rinnovabili ti permetterà di dare una spinta alla tua carriera professionale, con maggiore capacità di intervento e migliori risultati"

“

Applica gli ultimi progressi in materia di Energie Rinnovabili nella tua pratica quotidiana e dai una spinta importante al tuo CV"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama in campo ingegneristico.

Disporrai di materiali e risorse didattiche innovative che faciliteranno il processo di apprendimento e la memorizzazione dei contenuti per un periodo di tempo più lungo.

Un programma didattico 100% online che ti consentirà di conciliare gli studi con il resto dei tuoi impegni quotidiani.



02 Obiettivi

TECH ha progettato questo Corso Universitario completo con l'obiettivo di preparare gli ingegneri in modo che siano in grado di ideare, implementare e lavorare su progetti di energia rinnovabile, sulla base di una conoscenza approfondita di tutto ciò che riguarda questo settore e gli aspetti della sostenibilità e del cambiamento climatico in ambito internazionale che incidono direttamente su di esso. Verranno discussi gli aspetti specifici dei sistemi energetici, che sono di enorme importanza nell'attuale ambiente commerciale e per i quali le grandi aziende richiedono sempre più ingegneri competenti con una solida educazione specializzata.





“

*TECH con questo programma si prefigge
un solo obiettivo: aiutarti a crescere a
livello professionale e a diventare un
ingegnere di prestigio”*



Obiettivi generali

- ◆ Effettuare un'analisi esaustiva della legislazione attuale e del sistema energetico, dalla generazione di elettricità alla fase di consumo, nonché un fattore di produzione fondamentale nel sistema economico e il funzionamento dei diversi mercati energetici
- ◆ Identificare le diverse fasi necessarie per la fattibilità e la realizzazione di un progetto di energia rinnovabile e la sua messa in funzione
- ◆ Analizzare in profondità le diverse tecnologie e i produttori disponibili per creare sistemi per lo sfruttamento delle Energie Rinnovabili, e distinguere e selezionare criticamente le qualità in base ai costi e alla loro reale applicazione
- ◆ Identificare i compiti di gestione e manutenzione necessari per il corretto funzionamento degli impianti di energia rinnovabile
- ◆ Realizzare il dimensionamento delle installazioni per l'applicazione di tutte le energie meno utilizzate come il mini idroelettrico, la geotermia, le maree e i vettori puliti
- ◆ Gestire e analizzare la bibliografia pertinente su un argomento relativo a una o alcune delle aree delle energie rinnovabili, pubblicata sia a livello nazionale che internazionale
- ◆ Interpretare adeguatamente le aspettative della società sull'ambiente e il cambiamento climatico, così come realizzare discussioni tecniche e opinioni critiche sugli aspetti energetici dello sviluppo sostenibile, come le competenze che i professionisti delle Energie Rinnovabili dovrebbero avere
- ◆ Integrare le conoscenze e far fronte alla complessità di formulare giudizi ragionati nel campo applicabile in un'azienda del settore delle energie rinnovabili
- ◆ Padroneggiare le diverse soluzioni o metodologie esistenti per lo stesso problema o fenomeno legato alle Energie Rinnovabili e sviluppare uno spirito critico conoscendone i limiti pratici





Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire la situazione energetica e ambientale globale
- ◆ Acquisire una conoscenza dettagliata dell'attuale contesto energetico ed elettrico da diverse prospettive: struttura del sistema elettrico, funzionamento del mercato dell'elettricità, contesto normativo, analisi ed evoluzione del sistema di generazione elettrica a breve e medio e lungo termine
- ◆ Padroneggiare i criteri tecnico-economici dei sistemi di generazione basati sull'uso di energie convenzionali: energia nucleare, grande idroelettrica, termica convenzionale, ciclo combinato e l'attuale contesto normativo dei sistemi di generazione sia convenzionali che rinnovabili e le loro dinamiche di evoluzione
- ◆ Applicare le conoscenze acquisite alla comprensione, concettualizzazione e modellazione di sistemi e processi nel campo della tecnologia energetica, in particolare nel campo delle fonti di energia rinnovabile
- ◆ Posizionarsi e risolvere efficacemente problemi pratici, identificando e definendo gli elementi significativi che li costituiscono
- ◆ Analizzare criticamente i dati e trarre conclusioni nel campo della tecnologia energetica
- ◆ Utilizzare le conoscenze acquisite per concettualizzare modelli, sistemi e processi nel campo della tecnologia energetica
- ◆ Analizzare il potenziale delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica da una prospettiva multipla: tecnica, normativa, economica e di mercato
- ◆ Effettuare operazioni nel mercato del sistema elettrico spagnolo
- ◆ Saper cercare informazioni su siti web pubblici relativi al sistema elettrico ed elaborare queste informazioni

03

Direzione del corso

TECH applica un approccio di alta qualità a tutti i suoi corsi. Questo garantisce agli studenti che studiando qui troveranno i migliori contenuti didattici insegnati dai migliori professionisti del settore. Questo Corso Universitario in Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale dispone di professionisti di grande prestigio in questo settore, che apportano alla specializzazione l'esperienza dei loro anni di lavoro, così come le conoscenze acquisite dalla ricerca sul campo. Tutto questo, al fine di fornire agli ingegneri un programma di alto livello che permetterà loro di lavorare in ambienti nazionali e internazionali con maggiori garanzie di successo.





“

*Impara dai migliori e acquisisci le conoscenze
e le competenze necessarie per poter operare
al meglio in questo settore"*

Direttore ospite internazionale

Il Dottor Varun Sivaram è un fisico, autore di best-seller ed esperto di tecnologia dell'energia pulita con una carriera che abbraccia i settori aziendale, pubblico e accademico. Ha infatti ricoperto la carica di **Direttore della Strategia e dell'Innovazione** presso Ørsted, una delle principali società di energia rinnovabile del mondo, con il più grande portafoglio di energia eolica marina.

Inoltre, il Dottor Sivaram ha prestato servizio nell'amministrazione Biden-Harris degli Stati Uniti in qualità di **direttore generale per l'energia pulita e l'innovazione**, nonché **consigliere principale del segretario John Kerry**, inviato speciale presidenziale per il clima alla Casa Bianca. In questo ruolo, è stato il creatore della Coalizione dei Primi Mobilitatori (First Movers Coalition), un'iniziativa chiave per promuovere l'innovazione nell'energia pulita a livello globale.

In ambito accademico, va notato che ha diretto il **Programma Energia e Clima** presso il **Consiglio per le Relazioni Esterne**. Ed è che la sua influenza nella formulazione delle politiche governative di sostegno all'innovazione è stata notevole, avendo consigliato leader come il sindaco di Los Angeles e il governatore di New York. Inoltre, è stato riconosciuto come **giovane leader globale (Young Global Leader)** dal Forum Economico Mondiale.

Inoltre, il Dottor Varun Sivaram ha pubblicato diversi libri influenti, tra cui *"Taming the Sun: Innovations to Harness Solar Energy and Power the Planet"* e *"Energizing America: A Roadmap to Launch a National Energy Innovation Mission"* che hanno ricevuto elogi da personaggi di spicco come **Bill Gates**. Infatti, il suo contributo al campo dell'energia pulita è stato riconosciuto a livello internazionale, essendo incluso nella lista **TIME 100 Next** e inserito da **Forbes** nella sua lista di **30 sotto i 30 (Forbes 30 Under 30)** in Legge e Politica, tra gli altri grandi riconoscimenti.



Dott. Sivaram, Varun

- Direttore Strategia e Innovazione a Ørsted, Stati Uniti
- Direttore generale per l'energia pulita e l'innovazione // Consigliere principale del segretario John Kerry, Inviato speciale presidenziale statunitense per il clima, alla Casa Bianca
- Direttore tecnico presso ReNew Power
- Consulente strategico per l'energia e la finanza sulla riforma della visione energetica (Reforming the Energy Vision) presso l'ufficio del governatore di New York
- Dottorato in fisica della materia condensata presso l'Università di Oxford
- Laurea in ingegneria fisica e relazioni internazionali presso l'Università di Stanford
- Ricoscimenti: Forbes 30 Under 30, assegnato dalla rivista Forbes Grist Top 50 Leaders in Sustainability, assegnato da Grist MIT TR Top 35 Innovators, premiato dalla rivista MIT Tech Review TIME 100 Next Most Influential People in the World, premiato dalla rivista TIME Young Global Leader, assegnato dal Forum economico mondiale
- Membro di: Atlantic Council Breakthrough Institute Aventurine Partners

“

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

Direttore Ospite



Dott. De la Cruz Torres, José

- ♦ Laurea in Fisica e Ingegnere Superiore in Elettronica Industriale presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master in Direzione di Operazioni presso EADA Business School di Barcellona
- ♦ Master in Ingegneria di Manutenzione Industriale presso l'Università di Huelva
- ♦ Ingegneria Ferroviaria presso la UNED
- ♦ Responsabile di stima, valutazione e accertamento delle tecnologie e dei processi degli impianti di generazione di energia rinnovabile presso RTS International Los Adjusters

Direzione



Dott. Lillo Moreno, Javier

- ♦ Ingegnere Superiore in Telecomunicazioni presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master in Direzione di Progetti e Master in Big Data & Business Analytics presso la Scuola di Organizzazione Industriale (EOI)
- ♦ Ampio percorso professionale nel settore delle energie rinnovabili (oltre 15 anni)
- ♦ Direttore delle aree di organizzazione e metodologia in diverse aziende con grande visibilità nel settore



Personale docente

Dott. Silvan Zafra, Álvaro

- ♦ Ingegnere Energetico presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master in Sistemi di Energia Termica e Business Administration
- ♦ Consulente Senior specializzata nell'esecuzione di progetti internazionali E2E nel settore energetico
- ♦ Responsabile della gestione sul mercato di oltre 15 GW di potenza installata per clienti come Endesa, Naturgy, Iberdrola, Acciona e Engie



*Un'esperienza educativa unica,
chiave e decisiva per potenziare
il tuo sviluppo professionale"*

Struttura e contenuti

Il piano di studi del Corso Universitario è estremamente esauriente e possiede tutte le nozioni necessarie per assimilare i metodi di lavoro tipici di questo settore. Così, attraverso un approccio didattico innovativo basato sull'applicazione pratica dei contenuti, l'ingegnere imparerà e comprenderà il funzionamento delle Energie Rinnovabili, sapendo come disegnare e mettere in pratica progetti in questo senso, e fornirà alti livelli di sicurezza e servizi alle aziende. Questo, oltre ad aggiungere valore al suo profilo professionale, lo renderà un esperto molto più preparato a lavorare in una varietà di ambienti.





“

*Un programma di studi completo
che si concentra sull'acquisizione di
conoscenze e le converte in competenze
reali, pensate per portarti a raggiungere
l'eccellenza"*

Modulo 1. Le Energie Rinnovabili e il contesto attuale

- 1.1. Le Energie Rinnovabili
 - 1.1.1. Principi fondamentali
 - 1.1.2. Forme di energia convenzionali vs. Energia rinnovabile
 - 1.1.3. Vantaggi e svantaggi delle energie rinnovabili
- 1.2. Contesto internazionale delle energie rinnovabili
 - 1.2.1. Fondamenti del cambio climatico e sostenibilità energetica: energie rinnovabili vs. non rinnovabili
 - 1.2.2. Decarbonizzazione dell'economia mondiale: dal Protocollo di Kyoto all'Accordo di Parigi (2015) e il Vertice sul Clima di Madrid (2019)
 - 1.2.3. Le energie rinnovabili nel contesto energetico mondiale
- 1.3. Energia e sviluppo sostenibile internazionale
 - 1.3.1. Mercati del carbonio
 - 1.3.2. Certificati di energia pulita
 - 1.3.3. Energia vs. Sostenibilità
- 1.4. Quadro normativo generale
 - 1.4.1. Regolamento e direttive energetiche internazionali
 - 1.4.2. Aste nel settore dell'elettricità rinnovabile
- 1.5. Mercati di elettricità
 - 1.5.1. Il funzionamento del sistema con energie rinnovabili
 - 1.5.2. Regolamento sull'energia rinnovabile
 - 1.5.3. Partecipazione delle energie rinnovabili nei mercati elettrici
 - 1.5.4. Operatori del mercato elettrico
- 1.6. Struttura del sistema elettrico
 - 1.6.1. Generazione del sistema elettrico
 - 1.6.2. Trasmissione del sistema elettrico
 - 1.6.3. Distribuzione e funzionamento del mercato
 - 1.6.4. Commercializzazione
- 1.7. Generazione distribuita
 - 1.7.1. Generazione centralizzata vs. Generazione distribuita
 - 1.7.2. Autoconsumo
 - 1.7.3. I contratti di generazione





- 1.8. Emissioni
 - 1.8.1. Misurazione di energia
 - 1.8.2. Gas a effetto serra nella generazione e uso di energia
 - 1.8.3. Valutazione di emissioni per tipo di generazione di energia
- 1.9. Stoccaggio di energia
 - 1.9.1. Tipi di batterie
 - 1.9.2. Vantaggi e svantaggi delle batterie
 - 1.9.3. Altre tecnologie di stoccaggio di energia
- 1.10. Principali tecnologie
 - 1.10.1. Energie del futuro
 - 1.10.2. Nuove applicazioni
 - 1.10.3. Scenari e modelli energetici futuri



*Un'opportunità di apprendimento unica
che catapulterà la tua carriera al livello
successivo. Non lasciartela scappare"*

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

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

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

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

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



Master class

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

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



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lettere complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Testing & Retesting

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



06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale** 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 University** 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: **Corso Universitario in Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue



Corso Universitario Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditemento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Energie Rinnovabili nel Contesto Attuale