

Corso Universitario

Costruzione di Parchi Eolici





Corso Universitario Costruzione di Parchi Eolici

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/costruzione-parchi-eolici

Indice

01

Presentazione del
programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

La Costruzione di Parchi Eolici sta vivendo una crescita accelerata a livello globale, spinta dalla necessità urgente di passare a fonti energetiche più sostenibili. Secondo il rapporto del Global Wind Energy Council, è stata installata una capacità record di 103 gigawatt (GW) di Energia Eolica. Questa tendenza è motivata non solo dalla riduzione dei costi nella tecnologia eolica, ma anche dalle politiche governative favorevoli e da un crescente interesse per la transizione energetica. In questo contesto, TECH ha sviluppato un programma 100% online, che richiede solo un dispositivo elettronico con connessione a Internet per accedere a tutte le risorse didattiche. Inoltre, si basa sulla metodologia innovativa di apprendimento denominata *Relearning*, che è pioniera in questa università.



“

Questo programma, 100% online, acquisirai una conoscenza approfondita delle tecnologie e dei processi per progettare e costruire infrastrutture sostenibili, aumentando la tua occupabilità nel mercato del lavoro di oggi”

La Costruzione di Parchi Eolici ha ricevuto un impulso significativo oggi giorno, spinto dalla crescente necessità di fonti energetiche sostenibili e riduzione delle emissioni di carbonio. Secondo l'ultimo rapporto dell'Agenzia Internazionale per le Energie Rinnovabili (IRENA), la capacità eolica globale ha raggiunto i 743 GW, segnando un aumento del 12%.

Nasce così questo programma, grazie al quale gli ingegneri potranno identificare e analizzare le diverse fasi di costruzione civile, montaggio elettromeccanico e messa in servizio di un parco eolico. Ciò includerà una comprensione dettagliata dell'importanza di ogni fase e della sua sequenza, consentendo agli ingegneri di apprezzare come ogni componente contribuisce al successo del progetto.

Inoltre, saranno descritti i principali elementi relativi alla costruzione civile e all'assemblaggio elettromeccanico, differenziando tra il loro ordine di importanza e il loro contributo al successo dell'avviamento del parco. In questo senso, i professionisti saranno in grado di elaborare programmi di costruzione che non solo ottimizzano le risorse disponibili, ma assicurano anche un flusso di lavoro efficiente e la minimizzazione dei ritardi nel progetto.

Con questo percorso accademico, gli esperti parteciperanno a un'analisi approfondita della gestione dei rischi associati alla costruzione di parchi eolici. Attraverso specifici metodi di pianificazione, saranno preparati su come identificare e mitigare i principali rischi durante le diverse fasi del progetto. Inoltre, saranno stabiliti i passaggi e le procedure necessari per il collaudo e la messa in servizio dei parchi eolici, garantendone un funzionamento ottimale.

In questo modo, TECH ha creato un programma completo, completamente online e flessibile, consentendo agli studenti di evitare inconvenienti come il trasferimento in un luogo fisico e la necessità di adattarsi a un orario fisso. Inoltre, beneficeranno della rivoluzionaria metodologia *Relearning*, consistente nella ripetizione di concetti essenziali per facilitare una comprensione ottimale e naturale dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Costruzione di Parchi Eolici** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Ingegneria mirata al settore dell'Energia Eolica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Acquisirai competenze pratiche in pianificazione, gestione dei progetti e mitigazione dei rischi, dirigendo team e ottimizzando le risorse nella costruzione di parchi eolici, con il supporto della metodologia Relearning"

“

Approfondirai i principali elementi coinvolti nella costruzione civile e nell'assemblaggio elettromeccanico, nonché l'importanza di ciascuno nel contesto generale del progetto. Con tutte le garanzie di qualità di TECH!”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 il professionista 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.

Analizzerai i diversi processi e fasi che compongono la costruzione di un parco eolico, identificando l'interrelazione tra le diverse attività svolte sul sito. Cosa aspetti ad iscriverti?

Analizzerai metodi di pianificazione efficaci, definendo le fasi e le procedure necessarie per i test e la messa in servizio dei parchi eolici, grazie a un'ampia libreria di risorse multimediali.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

Personale docente Internazionale
TOP



La metodologia più efficace

N°1 al Mondo

La più grande università online del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

Il piano di studi approfondirà le fasi fondamentali del processo di costruzione, dalla pianificazione e progettazione al montaggio elettromeccanico e all'avviamento del parco. Sarà anche affrontata l'analisi dei principali elementi della costruzione civile, nonché la sequenza delle attività chiave, con particolare attenzione all'elaborazione di cronoprogrammi e budget. Inoltre, verranno esaminati i metodi di gestione dei rischi specifici del settore, consentendo agli ingegneri di identificare e mitigare potenziali ostacoli durante lo sviluppo del progetto.



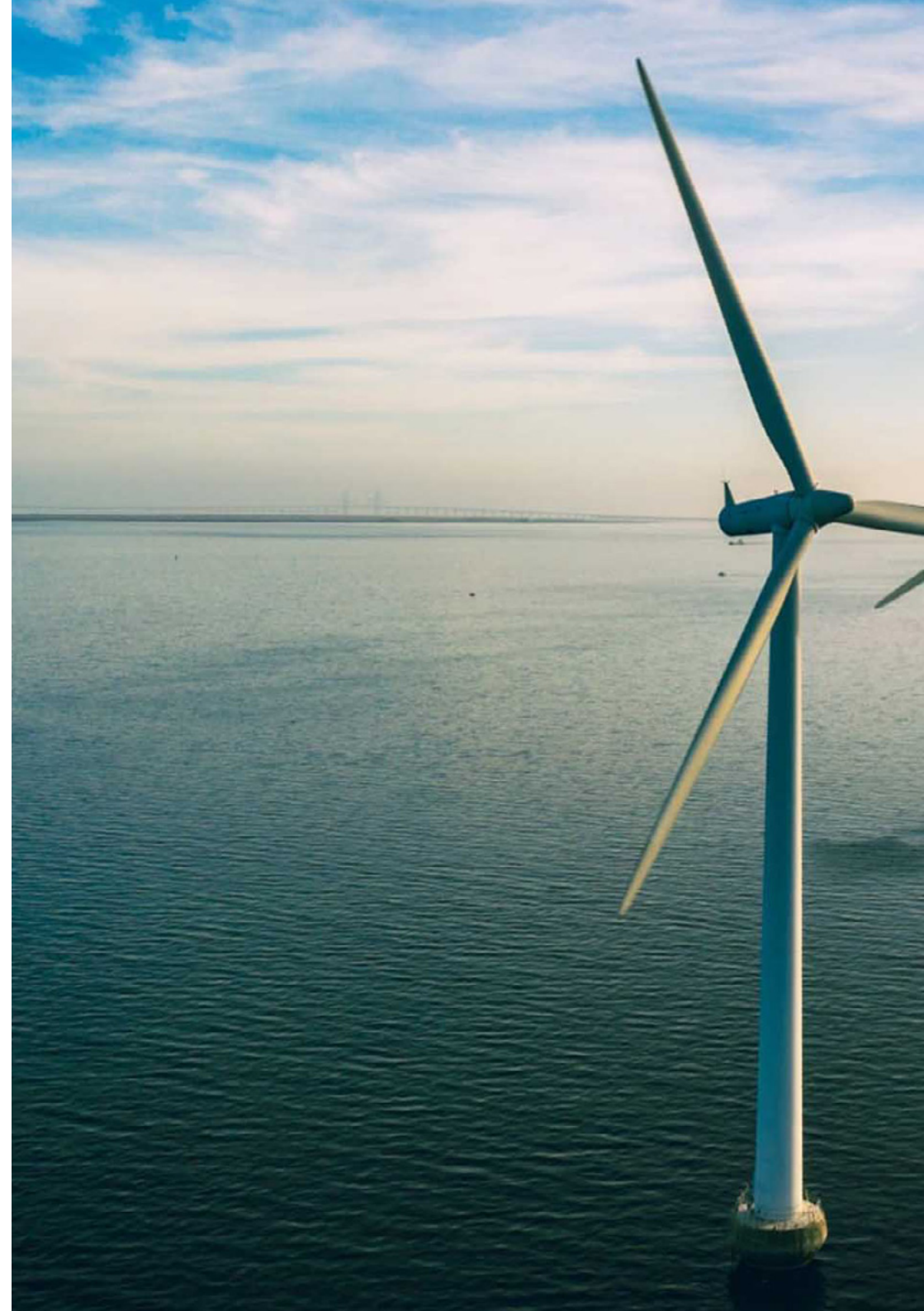


“

Questo programma universitario coprirà una vasta gamma di contenuti, progettati per fornire una comprensione approfondita degli aspetti tecnici e pratici coinvolti nella creazione di impianti eolici”

Modulo 1. Costruzione e Avviamento di Parchi Eolici

- 1.1. Studi preliminari e analisi integrale dell'ingegneria
 - 1.1.1. Risorsa energetica
 - 1.1.2. Studi civili
 - 1.1.3. Studi elettrici
- 1.2. Logistica, trasporto e stoccaggio dei componenti del parco eolico
 - 1.2.1. Studio di percorso
 - 1.2.2. Logistica e trasporto
 - 1.2.3. Stoccaggio dei componenti
- 1.3. Costruzione di incroci, viali, fondamenta e piattaforme di montaggio del parco eolico
 - 1.3.1. Incroci
 - 1.3.2. Viali e piattaforme di montaggio
 - 1.3.3. Fondamenta
- 1.4. Trincee e posa di cavi elettrici e di comunicazione per il montaggio del parco eolico
 - 1.4.1. Opere civili
 - 1.4.2. Posa dei cavi
 - 1.4.3. Punti di confine in AG e SE
- 1.5. Gru per il montaggio di turbine eoliche
 - 1.5.1. Gru ausiliarie
 - 1.5.2. Gru principale
 - 1.5.3. Configurazione delle gru
- 1.6. Montaggio di torri, *gondole* e pale delle turbine eoliche
 - 1.6.1. Montaggio della torre
 - 1.6.2. Montaggio della *gondola*
 - 1.6.3. Montaggio delle pale
- 1.7. Avviamento del parco eolico
 - 1.7.1. *Cold Commissioning*
 - 1.7.2. *Hot Commissioning*
 - 1.7.3. Integrazione alla rete
- 1.8. Considerazioni tecnico-economiche per la costruzione di parchi eolici
 - 1.8.1. *Turbine Supply Agreement (TSA)*
 - 1.8.2. *Balance of Plant (BoP)* e interconnessione
 - 1.8.3. *Capex*





- 1.9. Programmazione e pianificazione dell'esecuzione di parchi eolici
 - 1.9.1. Programmazione di TSA
 - 1.9.2. Programmazione di BoP
 - 1.9.3. Programmazione dell'interconnessione

“ *Al termine, non solo sarai meglio preparato per affrontare le sfide tecniche e operative del settore, ma contribuirai anche in modo efficace alla transizione verso un futuro energetico più sostenibile* ”

04

Obiettivi didattici

La qualifica accademica comprenderà una comprensione approfondita dei processi di costruzione civile, assemblaggio elettromeccanico e avviamento, nonché la capacità di identificare e analizzare le fasi e le sequenze critiche coinvolte in ciascuno di questi aspetti. Inoltre, saranno sviluppate competenze pratiche nella preparazione di preventivi e cronoprogrammi di costruzione, nonché nella gestione del rischio e nella pianificazione dei progetti. Saranno anche preparati a guidare ed eseguire progetti di energia rinnovabile in modo efficiente, contribuendo al progresso della sostenibilità e alla transizione verso fonti energetiche più pulite.





“

L'obiettivo principale del programma sarà quello di fornirti una formazione completa che ti permetterà di acquisire e applicare conoscenze specialistiche in tutte le fasi dello sviluppo di un parco eolico"



Obiettivi generali

- ♦ Determinare i processi e le fasi di costruzione civile, assemblaggio elettromeccanico e avviamento di un parco eolico, nonché la loro importanza e sequenza
- ♦ Identificare, attraverso l'analisi, i processi, le fasi e la sequenza delle opere coinvolte nella costruzione di un parco eolico
- ♦ Mettere in pratica le conoscenze acquisite, preventivando e programmando le attività di promozione e sviluppo di un parco eolico

“

Otterrai competenze in gestione dei progetti, pianificazione e budget, essenziali per l'esecuzione efficiente dei progetti di energia rinnovabile, attraverso i migliori materiali didattici”





Obiettivi specifici

- ♦ Determinare i processi e le fasi di costruzione civile, montaggio elettromeccanico e avviamento di un parco eolico
- ♦ Differenziare l'ordine di importanza delle fasi e degli elementi di costruzione di un parco eolico
- ♦ Elaborare il cronoprogramma di costruzione di un parco eolico
- ♦ Determinare come gestire i principali rischi nella costruzione di parchi eolici
- ♦ Analizzare i metodi di pianificazione nella costruzione di parchi eolici
- ♦ Stabilire i passaggi e le procedure di test e avviamento di parchi eolici

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

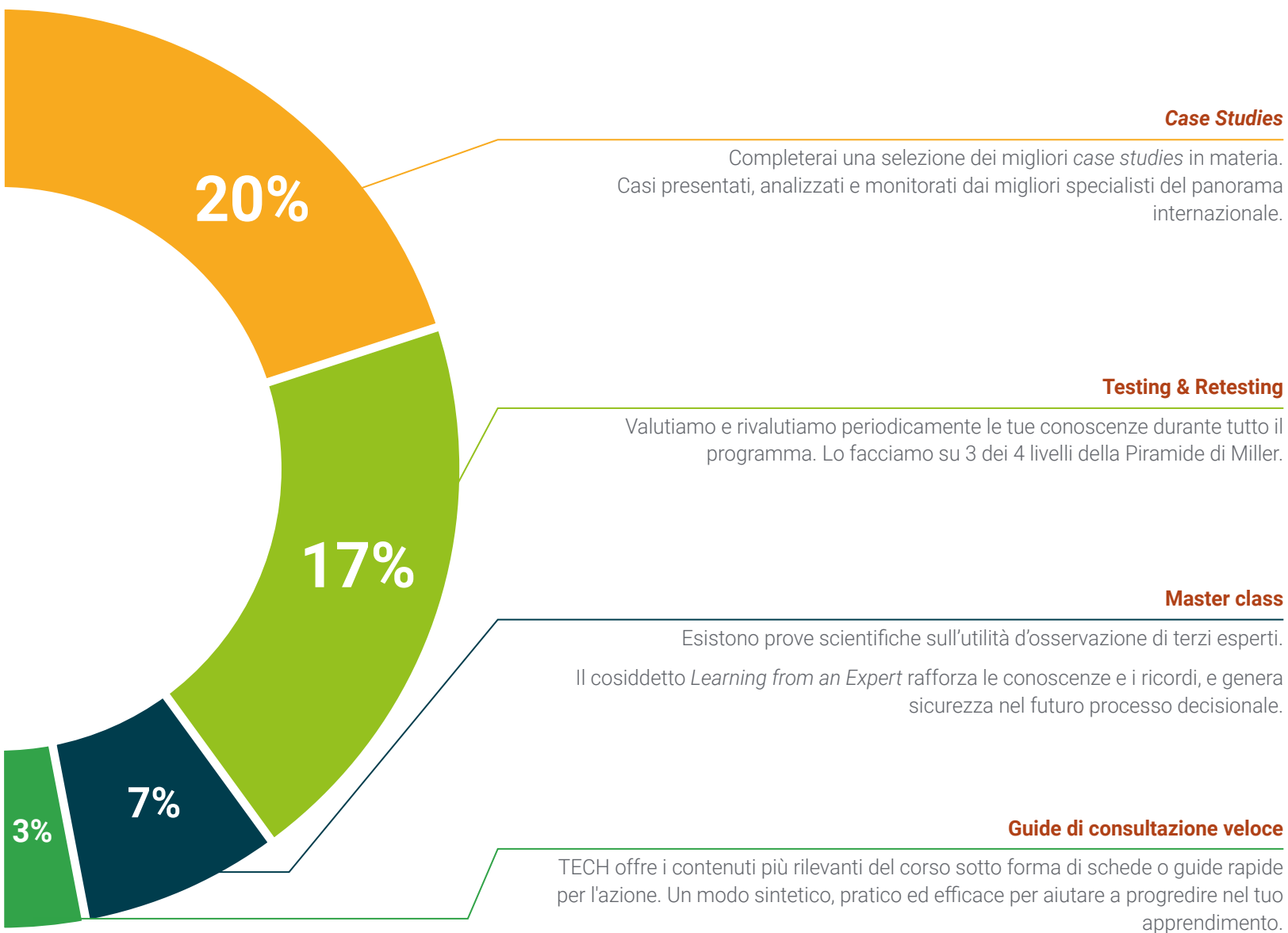
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06

Personale docente

Il personale docente è composto da esperti altamente qualificati e con una vasta esperienza nel campo delle Energie Rinnovabili e dell'Ingegneria Civile. In effetti, hanno lavorato su progetti di grandi dimensioni relativi alla costruzione e all'esercizio di parchi eolici, che consentiranno loro di apportare una prospettiva pratica e aggiornata alla formazione teorica. Inoltre, non solo hanno un solido background accademico, ma si mantengono anche aggiornati sulle ultime tendenze e tecnologie del settore, garantendo che gli studenti ricevano un'istruzione rilevante e pertinente.



“

L'approccio pedagogico del personale combinerà la trasmissione di conoscenze tecniche con lo sviluppo di competenze pratiche, promuovendo un ambiente di apprendimento interattivo e collaborativo"

Direzione



Dott. Melero Camarero, Jorge

- Vicedirettore di Costruzione presso Enery, Vienna
- *Country Manager* Spagna presso Ezzing Solar
- Direttore Generale di Consulenza Ambientale e Sociale presso Natura Medioambiente
- Vicedirettore dell'Area di Energie Rinnovabili presso Alatec Ingenieros Consultores y Arquitectos
- Direttore del Dipartimento di Energie Rinnovabili presso Gestionna Soluciones Energéticas
- Direttore di Progetti di Energia Rinnovabile presso ABO Wind Spagna
- Master in Business Administration (MBA)
- Master in Consulenza sulle Energie Rinnovabili
- Laurea in Ingegneria Industriale presso l'Università Politecnica di Valencia



Personale docente

Dott. López Ramos, Alejandro

- ◆ Direttore della Costruzione in Loco presso Ferrovial Construcción
- ◆ Leader di Costruzione presso Anabática Renovables
- ◆ Direttore di Progetto presso SEAL
- ◆ Direttore di Progetto presso Artech
- ◆ Country Manager Messico presso Ventus Energía
- ◆ Direttore di Ingegneria e Costruzione presso Acciona Energía
- ◆ Site Coordinator (Site Manager) presso Enel Green Power
- ◆ Coordinatore di Qualità, Ambiente e Sicurezza sul Lavoro presso Abengoa
- ◆ Specializzazione in Costruzione presso l'Università Veracruzana
- ◆ Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università Veracruzana



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo per applicarlo alla tua pratica quotidiana"

07

Titolo

Il Corso Universitario in Costruzione di Parchi Eolici garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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 Costruzione di Parchi Eolici** 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 Costruzione di Parchi Eolici**

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 Costruzione di Parchi Eolici

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

Corso Universitario

Costruzione di Parchi Eolici

