

Corso Universitario

Ingegneria delle Opere Civili dei Parchi Eolici





Corso Universitario

Ingegneria delle Opere Civili dei Parchi Eolici

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/ingegneria/corso-universitario/ingegneria-opere-civili-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

L'Ingegneria delle Opere Civili nel contesto dei Parchi Eolici sta sperimentando progressi significativi grazie a nuove metodologie e tecnologie. L'industria ha visto una notevole crescita nella costruzione di parchi eolici nell'Unione Europea, che ha stabilito un record aggiungendo 17 GW di nuova capacità di Energia Eolica, il che sottolinea l'importanza di questo settore nella transizione globale verso le energie rinnovabili. In questo scenario, TECH ha creato un programma completamente online che richiede solo un dispositivo elettronico con connessione internet per accedere a tutte le risorse didattiche. Inoltre, si basa sulla metodologia di apprendimento conosciuta come *Relearning*, che è pioniera in questa istituzione.





“

Attraverso questo programma, 100% online, accederai ad una formazione specializzata e aggiornata nel settore dei parchi eolici, aumentando il tuo valore lavorativo in un mercato che valorizza sempre più le Energie Rinnovabili”

Si stima che la capacità installata di Energia Eolica nel mondo supererà i 900 gigawatt, un aumento significativo rispetto agli anni precedenti. Questa crescita ha alimentato la domanda di ingegneri specializzati in progettazione e costruzione di infrastrutture critiche, come strade di accesso, fondamenta e piattaforme per turbine eoliche.

Nasce così questo studio, in cui verranno affrontati i principi fondamentali dell'Ingegneria Civile, concentrandosi sulle particolarità dei progetti eolici. In questo senso, gli ingegneri esamineranno le normative e i regolamenti vigenti che regolano questo settore, nonché le caratteristiche specifiche delle infrastrutture necessarie per il funzionamento efficiente dei parchi eolici.

Saranno inoltre esaminate discipline come la geotecnica, l'idraulica, la pianificazione urbana e la progettazione strutturale, che sono essenziali per garantire la fattibilità e le prestazioni di questi progetti. Inoltre, saranno in grado di applicare un processo di pianificazione nelle fasi iniziali della progettazione, che consentirà loro di sviluppare strategie efficaci per l'esecuzione dei lavori, dalla selezione delle siti di installazione alla preparazione di calendari e budget.

Infine, i professionisti saranno preparati a progettare ciascuna delle discipline coinvolte nell'Ingegneria Civile di parchi eolici e sottostazioni, fornendo loro competenze per affrontare le sfide tecniche che sorgono durante il processo di progettazione e calcolo dei diversi componenti. Inoltre, saranno sviluppate capacità di problem solving, consentendo agli studenti di affrontare situazioni impreviste e ottimizzare le prestazioni delle infrastrutture progettate.

In questo modo, TECH ha creato un programma completo che è al 100% online e flessibile, consentendo agli studenti di evitare inconvenienti come il trasferimento in un luogo fisico e l'adattamento ad un orario fisso. Inoltre, beneficeranno della metodologia innovativa *Relearning*, che si basa sulla ripetizione di concetti chiave per un'assimilazione ottimale e naturale dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Ingegneria delle Opere Civili dei Parchi Eolici** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria focalizzata sull'Energia Eolica
- ♦ 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
- ♦ Particolare 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 tecniche e pratiche nella progettazione e costruzione di infrastrutture complesse, che si traducono in progetti più efficienti e sostenibili, grazie ad un'ampia libreria di risorse multimediali"

“

Applicherai i processi di pianificazione, dalla fase iniziale della progettazione, compresa la valutazione del sito, l'identificazione delle risorse e l'elaborazione dei piani di costruzione. 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.

Affronterai i principi di progettazione strutturale, geotecnica e costruzione, essenziali per garantire la sicurezza e l'efficienza di queste strutture, attraverso i migliori materiali didattici del mercato accademico.

Approfondirai discipline come la topografia, l'ingegneria idraulica e l'ingegneria ambientale, comprendendo in che modo ciascuna contribuisce allo sviluppo di successo di un parco eolico. Cosa aspetti ad iscriverti?



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".

Forbes

La migliore università
online del mondo

Il piano

di studi
più completo

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.

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.

Personale docente
Internazionale
TOP



La metodologia
più efficace

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.

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.

**N°1
al Mondo**

La più grande
università online
del mondo

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

I temi fondamentali del programma comprenderanno i principi di progettazione e calcolo strutturale delle infrastrutture relative ai parchi eolici, come fondamenta e piattaforme per turbine eoliche. Saranno inoltre esaminati aspetti di geotecnica, topografia e pianificazione dei lavori, approfondendo le condizioni del terreno e il modo in cui queste influiscono sulla progettazione civile. Inoltre, saranno affrontati i regolamenti e gli standard di qualità pertinenti, nonché la gestione ambientale e l'impatto degli impianti eolici sull'ambiente. Saranno anche applicate metodologie di pianificazione e gestione del progetto, assicurando affrontare le sfide durante il processo di progettazione e costruzione.

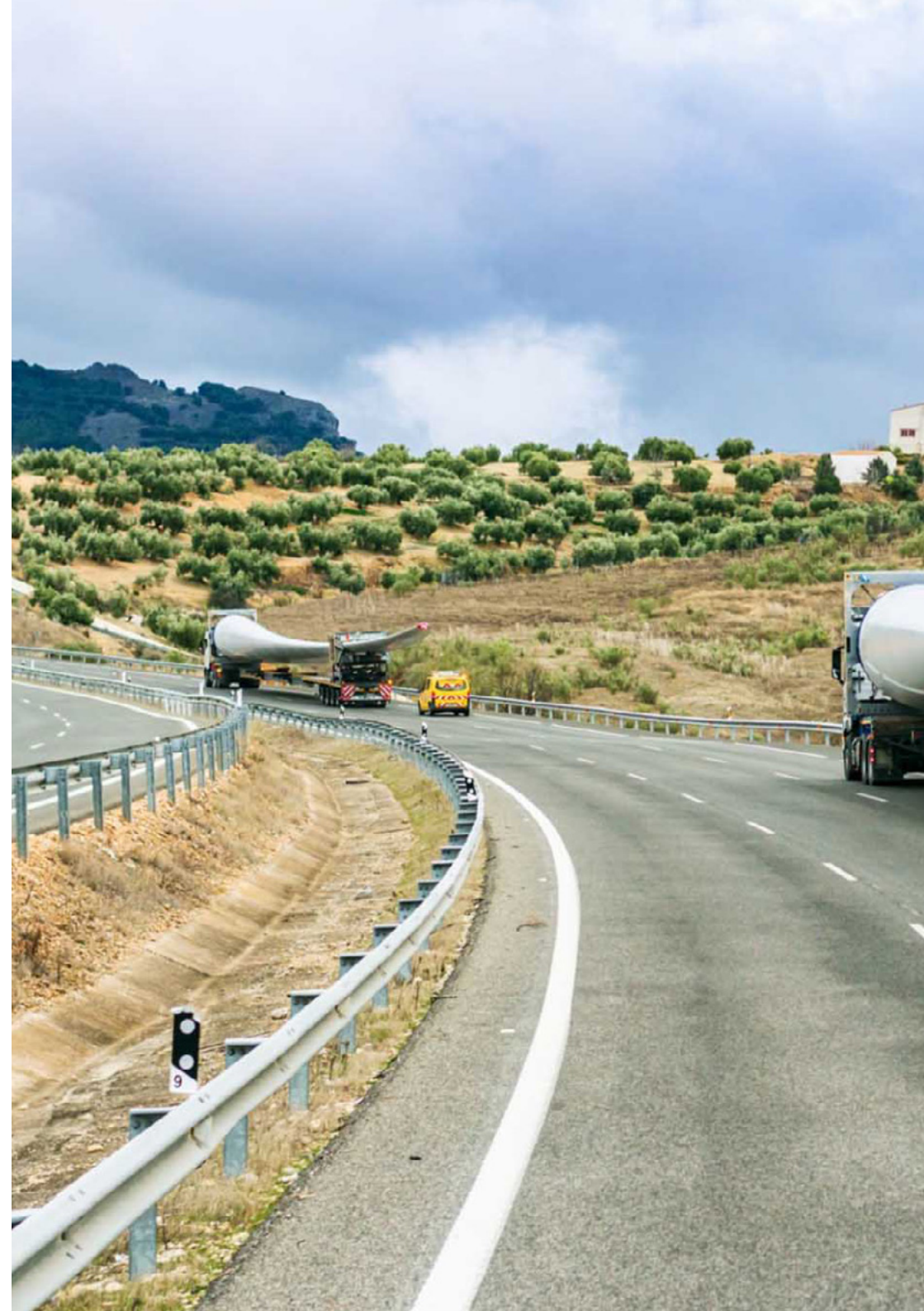


“

Il programma in Ingegneria delle Opere Civili dei Parchi Eolici coprirà una vasta gamma di contenuti, progettati per fornire agli ingegneri le competenze necessarie in questo settore in costante crescita"

Modulo 1. Progettazione di Ingegneria dell'Opera Civile del Parco Eolico

- 1.1. Programmazione e pianificazione dell'opera civile del parco eolico
 - 1.1.1. Opera civile del parco eolico
 - 1.1.2. Analisi del progetto
 - 1.1.2. Programmazione e pianificazione del processo di ingegneria
- 1.2. Fondamenta delle turbine eoliche
 - 1.2.1. Quadro Normativo Internazionale
 - 1.2.2. Tipologia di fondamenta
 - 1.2.3. Analisi delle fondamenta da applicare in base alle caratteristiche del terreno
- 1.3. Fondamenta superficiali delle turbine eoliche
 - 1.3.1. Metodologia di calcolo
 - 1.3.2. Fondamenta della turbina eolica: Esempio di calcolo
 - 1.3.3. Procedura di costruzione
- 1.4. Fondamenta profonde delle turbine eoliche
 - 1.4.1. Metodologia di calcolo
 - 1.4.2. Fondamenta della turbina e torre di risorsa eolica: Esempio di calcolo
 - 1.4.3. Procedura di costruzione
- 1.5. Strade e accessi ai parchi eolici
 - 1.5.1. Metodologia di calcolo
 - 1.5.2. Strade e accessi ai parchi eolici: Esempio di calcolo
 - 1.5.3. Procedura di costruzione
- 1.6. Trincee per il cablaggio
 - 1.6.1. Distribuzione e caratterizzazione delle trincee
 - 1.6.2. Definizione geometrica delle trincee
 - 1.6.3. Procedura di costruzione
- 1.7. Piattaforme di montaggio delle turbine eoliche
 - 1.7.1. Metodologia di calcolo per la progettazione di piattaforme
 - 1.7.2. Progettazione di piattaforme: Esempio di calcolo
 - 1.7.3. Procedura di costruzione delle turbine eoliche





- 1.8. Opere civili della sottostazione: Il trasformatore di potenza e l'attrezzatura di media e alta tensione
 - 1.8.1. L'ingegneria civile applicata alla sottostazione
 - 1.8.2. Basamento del trasformatore: Esempio di calcolo
 - 1.8.3. Procedura di costruzione
- 1.9. Opere civili della sottostazione: Edificio di controllo e misurazione
 - 1.9.1. Caratterizzazione dell'edificio di controllo e misurazione
 - 1.9.2. Descrizione in pianta di un edificio di controllo
 - 1.9.3. Procedura di costruzione

“ *Diventerai un agente del cambiamento, contribuendo attivamente alla lotta contro il cambiamento climatico e promuovendo un futuro più sostenibile attraverso l'implementazione di soluzioni energetiche pulite* ”

04

Obiettivi didattici

Gli obiettivi della qualifica si concentreranno sul fornire agli ingegneri una formazione completa che consenta loro di diventare professionisti competenti nella progettazione e nella costruzione di infrastrutture relative all'Energia Eolica. In questo modo, otterranno una profonda conoscenza teorica e pratica dei principi dell'Ingegneria Civile applicati ai parchi eolici e alle sottostazioni, nonché delle normative e degli standard del settore. Inoltre, saranno sviluppate competenze in pianificazione e gestione dei progetti, consentendo di identificare e affrontare in modo efficace le sfide che possono sorgere durante la progettazione e l'esecuzione.



“

Studierai l'importanza della sostenibilità e dell'impatto ambientale dei parchi eolici, preparandoti a contribuire attivamente alla transizione verso le Energie Rinnovabili e all'attenuazione del cambiamento climatico"

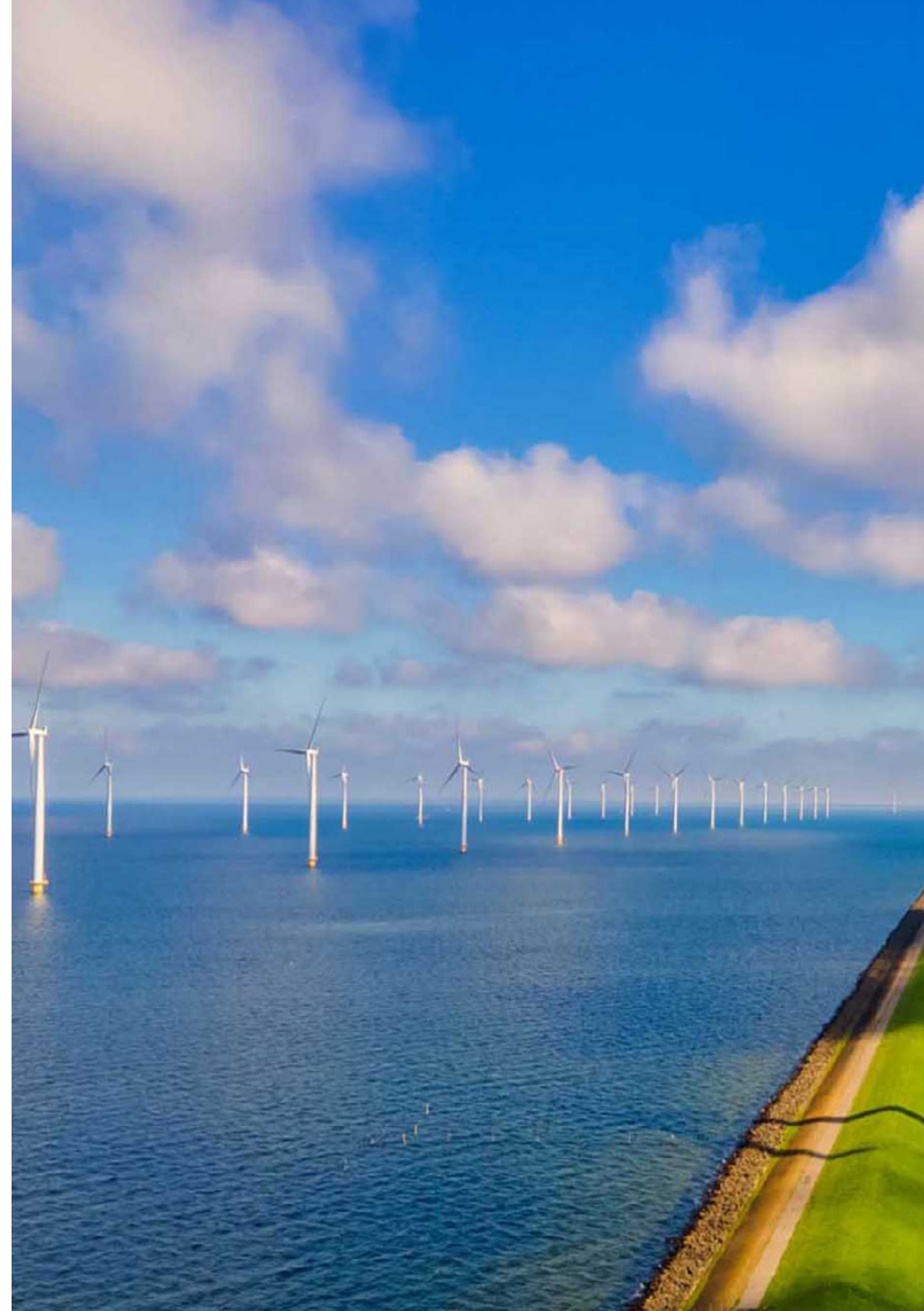


Obiettivi generali

- ♦ Ottenere una formazione teorico-tecnica sull'Ingegneria Civile dei parchi eolici e delle sottostazioni
- ♦ Identificare i diversi settori di Ingegneria Civile che possono apparire nei parchi eolici e nelle sottostazioni
- ♦ Acquisire competenze per affrontare la progettazione civile di un parco eolico e della sua sottostazione associata



Svilupperai capacità di risoluzione dei problemi e pianificazione strategica, altamente apprezzate in ambito professionale, grazie alla migliore università digitale del mondo, secondo Forbes: TECH”





Obiettivi specifici

- ♦ Applicare un processo di pianificazione nella fase iniziale della progettazione di un parco eolico e la sottostazione associata
- ♦ Identificare e progettare ciascuna delle discipline di Ingegneria Civile di parchi eolici e sottostazioni
- ♦ Ottenere la capacità di risolvere i problemi che possono sorgere durante la progettazione e il calcolo dei diversi componenti

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.

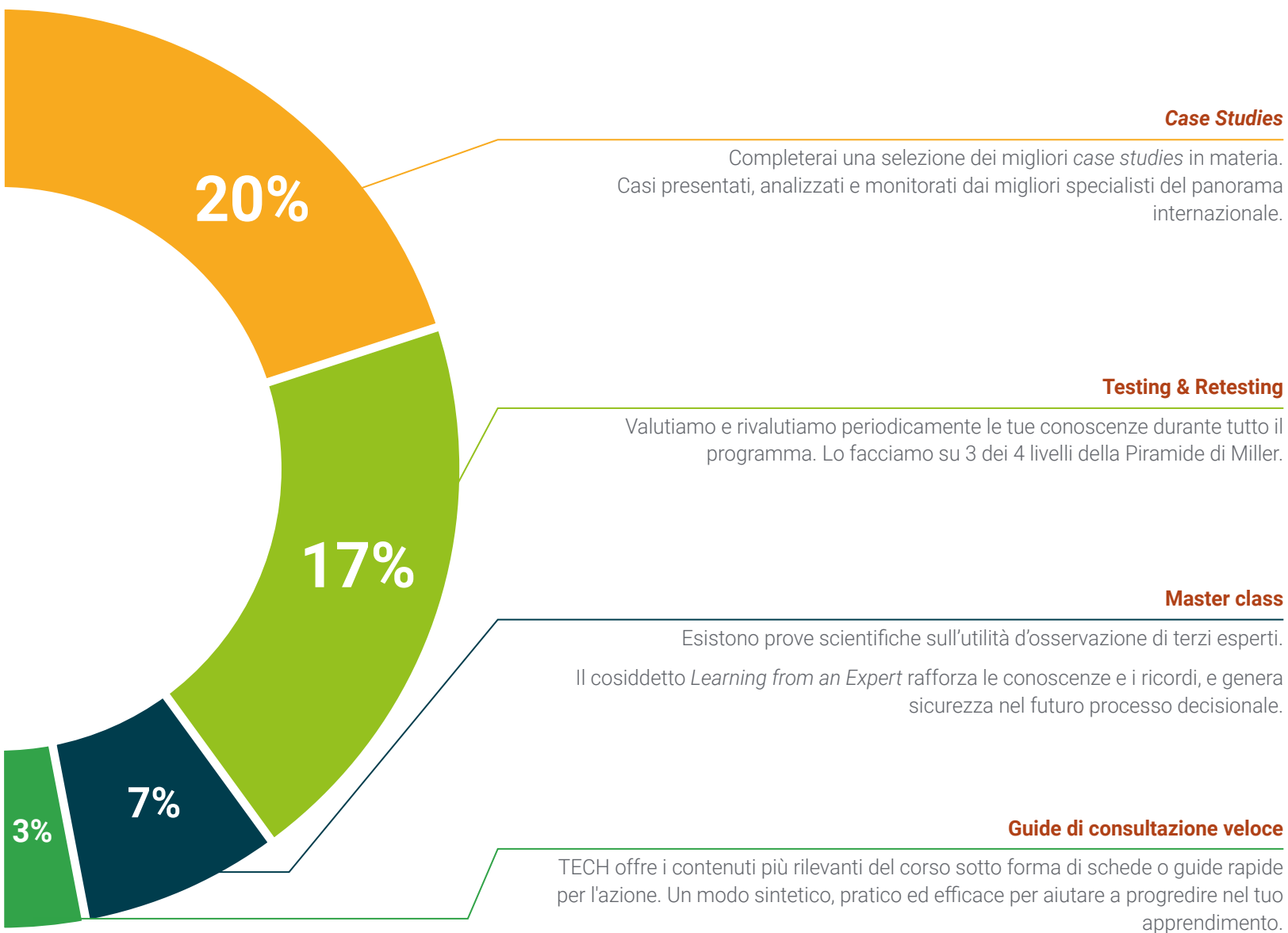
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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 professionisti altamente qualificati e con una vasta esperienza nel campo dell'Ingegneria e delle Energie Rinnovabili. Infatti, questo personale docente comprende ingegneri civili, specialisti in Energie Rinnovabili ed esperti in pianificazione e gestione dei progetti, che apporteranno un approccio pratico e aggiornato all'insegnamento. Inoltre, grazie alla loro profonda conoscenza delle normative vigenti, delle migliori pratiche del settore e delle tecnologie emergenti, questi mentori saranno in grado di fornire agli studenti una formazione completa che combinerà teoria e pratica.



“

Il personale docente è coinvolto in progetti reali di sviluppo dei parchi eolici, che consentiranno loro di condividere esperienze preziose e casi di studio che arricchiranno l'apprendimento, preparandoti per il mercato del lavoro"

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. Gea de la Torre, Francisco Javier

- ◆ Direttore di Ingegneria presso EOSOL
- ◆ Responsabile del Team di Ingegneria della Spagna presso EOSOL
- ◆ Supervisore Civile di Parco Eolico, nella Comunità di Aragona, per EOSOL
- ◆ Coordinatore del Dipartimento di Ingegneria Civile e *Project Manager* presso EOSOL
- ◆ Ingegnere Civile di Sottostazioni Elettriche, Impianti Fotovoltaici e Parchi Eolici presso EOSOL
- ◆ *Master in Business Administration* (MBA) presso l'Università di Barcellona
- ◆ Master in Ingegneria di Strade, Canali e Porti presso l'Università di Santander
- ◆ Laurea in Ingegneria Civile, specializzazione in Costruzioni Civili presso l'Università di Jaén
- ◆ Master in Ingegneria di Strade, Canali e Porti presso l'Università di Santander



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

07

Titolo

Il Corso Universitario in Ingegneria delle Opere Civili dei 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 Ingegneria delle Opere Civili dei 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 Ingegneria delle Opere Civili dei 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 lingu



Corso Universitario
Ingegneria delle Opere
Civili dei Parchi Eolici

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

Corso Universitario

Ingegneria delle Opere Civili dei Parchi Eolici