

# Corso Universitario

Costruzione e Funzionamento  
di Centrali di Produzione e  
Generazione di Energia Elettrica





## Corso Universitario Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/costruzione-funzionamento-centrali-produzione-generazione-energia-elettrica](http://www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/costruzione-funzionamento-centrali-produzione-generazione-energia-elettrica)

# Indice

01

Presentazione

---

Pag. 4

02

Obiettivi

---

Pag. 8

03

Direzione del corso

---

Pag. 12

04

Struttura e contenuti

---

Pag. 16

05

Metodologia

---

pag. 20

06

Titolo

---

pag. 28

# 01

# Presentazione

Prima di intraprendere la costruzione di un impianto di generazione di energia elettrica, è importante sapere quale tipo di contratto viene stabilito per la sua esecuzione. Pertanto, TECH ha progettato questo programma in cui vengono analizzati i diversi tipi di appalto esistenti, con le loro diverse caratteristiche. Inoltre, a causa dell'aumento dello sfruttamento delle energie rinnovabili e delle convenzioni internazionali sulle emissioni di sostanze inquinanti nell'atmosfera, il corso comprende come queste siano integrate nel mercato dell'elettricità, una questione essenziale al giorno d'oggi. Vengono anche presentate le linee guida da seguire per ottimizzare il funzionamento delle diverse centrali elettriche, i diversi tipi di guasti a cui possono essere soggette e le varie strategie di manutenzione esistenti.





“

*Data la sua importanza economica, in questo programma imparerai come si evolve il ciclo di vita degli impianti di produzione di energia elettrica, in vista di una costruzione e di un funzionamento ottimali”*

Al fine di intraprendere la costruzione di un impianto di generazione di energia elettrica, è importante sapere quale tipo di contratto viene stabilito per la sua esecuzione. Pertanto, TECH ha progettato questo programma in cui vengono analizzati i diversi tipi di appalto esistenti, con le loro diverse caratteristiche.

Inoltre, a causa dell'aumento dello sfruttamento delle energie rinnovabili e delle convenzioni internazionali sulle emissioni di sostanze inquinanti nell'atmosfera, il corso comprende come queste siano integrate nel mercato dell'elettricità, una questione essenziale al giorno d'oggi. Lo studente imparerà inoltre ad analizzare le linee guida per la manutenzione a cui sono sottoposti i diversi tipi di generatori di vapore esistenti.

D'altra parte, studia in dettaglio la manutenzione da effettuare su turbine e motori per ottimizzarne la produttività e il funzionamento. Il programma esamina così le linee guida da seguire per ottimizzare il funzionamento delle diverse centrali elettriche, i diversi tipi di guasti a cui possono essere soggette e le varie strategie di manutenzione esistenti.

Valuta inoltre la manutenzione delle centrali nucleari a livello di strutture, sistemi e componenti, insieme ai criteri e all'analisi delle loro prestazioni. Stabilisce pertanto la manutenzione da effettuare sui diversi elementi che fanno parte degli impianti di produzione fotovoltaica. Il programma approfondisce anche l'ottimizzazione della manutenzione delle varie apparecchiature che compongono una centrale idraulica.

Data la sua importanza economica, esamina come si evolve il ciclo di vita degli impianti di produzione di energia elettrica. Infine, viene analizzato il sistema di evacuazione dell'energia che ogni impianto di generazione di energia deve avere, insieme alle relative protezioni.

Inoltre, essendo un programma 100% online, permette allo studente di studiare comodamente, dove e quando vuole. Avrà bisogno solo di un dispositivo con accesso a internet per fare un passo avanti nella sua carriera. Una modalità in linea con i tempi attuali che garantisce il posizionamento del professionista in un'area molto richiesta e in continuo cambiamento, conformemente con gli SDG promossi dall'ONU.

Questo **Corso Universitario in Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria elettrica
- ◆ Approfondimento della gestione delle risorse energetiche
- ◆ 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, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuali
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Grazie a questo Corso Universitario imparerai a eseguire la manutenzione per ottimizzare le prestazioni dei generatori di vapore"*

“

*Apprenderai a selezionare la modalità contrattuale più vantaggiosa per la costruzione di un impianto di produzione di energia”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, 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.

*Analizzerai correttamente come lo sfruttamento delle energie rinnovabili influisce sul mercato dell'elettricità grazie alle chiavi di lettura che i migliori esperti hanno inserito all'interno del programma.*

*Saprai come redigere un piano di manutenzione per un parco eolico e come eseguire e progettare il piano di manutenzione di un impianto fotovoltaico con successo garantito.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica è pensato per far acquisire agli studenti le competenze necessarie in tutti gli aspetti coinvolti in questo processo, grazie agli ultimi aggiornamenti e alle innovazioni del settore nell'ottica di una nuova industria più sostenibile. Proponiamo pertanto un programma specifico e completo con contenuti di qualità che, insieme alla guida di esperti, consentirà al professionista di raggiungere i seguenti obiettivi.







“

*Studierai la redditività di un impianto di produzione, analizzando il suo ciclo di vita per mezzo degli strumenti forniti dai migliori professionisti del settore in questo esclusivo Corso Universitario di TECH"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Interpretare gli investimenti e la redditività degli impianti di generazione di energia
- ◆ Scoprire le potenziali opportunità di business offerte dalle infrastrutture di generazione elettrica
- ◆ Approfondire le ultime tendenze, tecnologie e tecniche nella generazione di energia elettrica
- ◆ Identificare i componenti necessari per il corretto funzionamento e l'operatività delle installazioni che costituiscono le centrali di produzione elettrica
- ◆ Stabilire piani preventivi di manutenzione che assicurino e garantiscano il corretto funzionamento delle centrali elettriche, considerando le risorse umane e i materiali, il medio ambiente e gli standard di qualità più rigorosi
- ◆ Gestire con successo i piani di manutenzione delle centrali elettriche
- ◆ Analizzare le diverse tecniche di produttività esistenti nelle centrali di generazione elettrica, considerando le caratteristiche particolari di ogni installazione
- ◆ Selezionare il modello di contratto più appropriato in base alle caratteristiche della centrale da costruire





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Selezionare la modalità contrattuale più vantaggiosa per la costruzione di un impianto di produzione di energia
- ◆ Analizzare come lo sfruttamento delle energie rinnovabili influisce sul mercato energetico
- ◆ Eseguire la manutenzione per ottimizzare le prestazioni dei generatori di vapore
- ◆ Diagnosticare i guasti delle turbine a gas e a vapore e dei motori alternativi
- ◆ Elaborare un piano di manutenzione per un parco eolico
- ◆ Eseguire e progettare il piano di manutenzione di un impianto fotovoltaico
- ◆ Studiare la redditività di un impianto di produzione analizzando il suo ciclo di vita
- ◆ Conoscere in profondità gli elementi legati a un impianto di produzione di energia elettrica per il suo scarico nella rete di distribuzione

“

*Approfondisci gli elementi legati a un impianto di produzione di energia elettrica per il suo scarico nella rete di distribuzione grazie ai contenuti di questo Corso Universitario di TECH”*

# 03

## Direzione del corso

Fedele alla sua massima di offrire un'educazione d'élite per tutti, l'Università TECH si avvale di rinomati professionisti del settore per fornire allo studente una solida e aggiornata conoscenza la costruzione e sfruttamento di centrali di produzione e generazione di energia elettrica. Questo programma si avvale quindi di un professionista altamente qualificato, con una vasta esperienza nel settore, la cui carriera lo ha posizionato come un importante manager all'interno del settore. Offrirà pertanto agli studenti i migliori strumenti per lo sviluppo delle loro competenze durante il programma, con le garanzie necessarie per specializzarsi in un settore in pieno aggiornamento e innovazione, in modo che riflettano sulle diverse tecnologie di produzione energetica con accuratezza e precisione per applicarle nella transizione verso un'industria di qualità e sostenibile, che faccia un uso efficiente delle risorse naturali.





“

*Il settore della generazione e della produzione di energia ha bisogno di te. Iscriviti a questo programma di TECH e unisciti al cambiamento promuovendo le pratiche corrette nella progettazione delle centrali elettriche del futuro"*

## Direttore ospite internazionale

Adrien Couton è un leader internazionale leader nella sostenibilità, noto per il suo approccio ottimistico alla transizione verso zero emissioni nette. Così, con una vasta esperienza in consulenza e gestione esecutiva in strategia e sostenibilità, si è affermato come un vero e proprio risolutore creativo e stratega focalizzato sulla costruzione di organizzazioni e team ad alte prestazioni che contribuiscono a mantenere il riscaldamento globale inferiore a 1,5°C.

È stato Vice Presidente delle Soluzioni di Sostenibilità di ENGIE Impact, dove ha aiutato grandi enti pubblici e privati a pianificare ed eseguire le loro transizioni verso la sostenibilità e lo zero-carbonio. Inoltre, ha guidato partnership strategiche e l'implementazione commerciale di soluzioni digitali e di consulenza per aiutare i clienti a raggiungere questi obiettivi. È stato anche direttore di Firefly, a Parigi, una società di consulenza indipendente sulla sostenibilità.

Inoltre, la carriera di Adrien Couton si è sviluppata all'incrocio tra le iniziative del settore privato e la sostenibilità. Ha infatti lavorato come Engagement Manager presso McKinsey & Company, supportando le utility europee e come Partner e Direttore delle pratiche di sostenibilità presso Dalberg, una società di consulenza focalizzata sui mercati emergenti. Ha inoltre ricoperto la carica di Direttore Esecutivo del più grande operatore di sistemi idrici decentralizzati in India, Naandi Danone JV, e ha ricoperto la posizione di Analista di Capitale Privato presso BNP Paribas.

A questo bisogna aggiungere il suo tempo come Global Portfolio Manager presso Acumen Fund, New York, dove ha sviluppato due portafogli di investimento (Acqua e Agricoltura) in un fondo di investimento ad impatto sociale pionieristico, applicando un approccio VC alla sostenibilità. Adrien Couton ha dimostrato di essere un leader dinamico, creativo e innovativo, impegnato nella lotta al cambiamento climatico.



## Dott. Couton, Adrien

---

- Vice Presidente Soluzioni di Sostenibilità presso ENGIE Impact, San Francisco, Stati Uniti
- Direttore presso Firefly, Parigi
- Partner e Responsabile della Sostenibilità presso Dalberg, India
- Amministratore Delegato presso Naandi Danone JV, India
- Global Portfolio Manager, Portfolio Acqua e Agricoltura presso Acumen Fund, New York
- Engagement Manager presso McKinsey & Company, Parigi
- Consulente presso The World Bank, India
- Analista di Capitale Privato presso BNP Paribas, Parigi
- Master in Amministrazione Pubblica presso l'Università di Harvard
- Master in Scienze Politiche presso l'Università La Sorbonne, Parigi
- Master in Business Administration presso la Scuola di Commercio Superiore (HECH) Parigi

“

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

Direzione



**Dott. Palomino Bustos, Raúl**

- ♦ Direttore dell'Istituto di Educazione Tecnica e Innovazione
- ♦ Consulente Internazionale in Ingegneria, Costruzione e Manutenzione di Impianti di Produzione Energetica presso l'azienda RENOVETEC
- ♦ Esperto tecnologico/formativo riconosciuto e accreditato dal Servizio Pubblico di Lavoro Statale
- ♦ Ingegnere Industriale presso l'Università Carlos III di Madrid
- ♦ Ingegnere Tecnico Industriale presso l'EUITI di Toledo
- ♦ Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Master in Qualità e Medio Ambiente presso l'Associazione Spagnola per la Qualità





# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti di questo programma è stata ideata da professionisti dell'ingegneria che si occupano della costruzione e del funzionamento degli impianti di produzione e generazione di energia, i quali hanno messo a disposizione le loro conoscenze ed esperienze in un percorso di studi completo e aggiornato, orientato allo sfruttamento delle energie rinnovabili e alla manutenzione dei diversi impianti energetici. Il programma di studi comprende quindi tutte le informazioni di cui lo studente ha bisogno per essere competente nel suo lavoro quotidiano in questo settore, dotato di mentalità imprenditoriale, capacità analitiche e padronanza delle tecniche e delle tecnologie correlate.



“

*Amplia le tue conoscenze sulla costruzione e sul funzionamento degli impianti di produzione di energia grazie a questo Corso Universitario di TECH”*

## Modulo 1. Costruzione e gestione di centrali di produzione e generazione di energia elettrica

- 1.1. Costruzione
  - 1.1.1. EPC
  - 1.1.2. EPCM
  - 1.1.3. Open Book
- 1.2. Sfruttamento delle energie rinnovabili nel mercato dell'elettricità
  - 1.2.1. Aumento delle energie rinnovabili
  - 1.2.2. Deficienze dei mercati
  - 1.2.3. Nuove tendenze di mercato
- 1.3. Manutenzione dei generatori di vapore
  - 1.3.1. Tubi per l'acqua
  - 1.3.2. Tubi per il fumo
  - 1.3.3. Raccomandazioni
- 1.4. Manutenzione di turbine e motori
  - 1.4.1. Turbine a gas
  - 1.4.2. Turbine a vapore
  - 1.4.3. Motori alternativi
- 1.5. Manutenzione del parco eolico
  - 1.5.1. Tipi di guasti
  - 1.5.2. Analisi dei componenti
  - 1.5.3. Strategie
- 1.6. Manutenzione delle centrali nucleari
  - 1.6.1. Strutture, sistemi e componenti
  - 1.6.2. Criteri comportamentali
  - 1.6.3. Valutazione del comportamento





- 1.7. Manutenzione di impianti fotovoltaici
  - 1.7.1. Pannelli
  - 1.7.2. Inverter
  - 1.7.3. Evacuazione di energia
- 1.8. Manutenimento della centrale idrica
  - 1.8.1. Captazione
  - 1.8.2. Turbina
  - 1.8.3. Generatore
  - 1.8.4. Valvole
  - 1.8.5. Raffreddamento
  - 1.8.6. Oleidraulica
  - 1.8.7. Regolazione
  - 1.8.8. Bloccaggio e sollevamento del rotore
  - 1.8.9. Eccitazione
  - 1.8.10. Sincronizzazione
- 1.9. Ciclo di vita delle centrali elettriche
  - 1.9.1. Analisi del ciclo di vita
  - 1.9.2. Metodologia dell'ACV
  - 1.9.3. Limitazioni
- 1.10. Elementi ausiliari negli impianti di produzione
  - 1.10.1. Linee di evacuazione
  - 1.10.2. Sottostazioni elettriche
  - 1.10.3. Protezioni

“ *Fai questo passo e specializzati in TECH: è giunto il momento di ottenere il lavoro dei tuoi sogni*”

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.



#### **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 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

Il Corso Universitario in Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica** possiede il programma scientifico 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica**

Ore Ufficiali: **150 O.**



\*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.



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 e  
Funzionamento di  
Centrali di Produzione e  
Generazione di  
Energia Elettrica

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

## Costruzione e Funzionamento di Centrali di Produzione e Generazione di Energia Elettrica

