

Esperto Universitario

Tecnologia Energetica a Idrogeno



Esperto Universitario Tecnologia Energetica a Idrogeno

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-tecnologia-energetica-idrogeno

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Negli ultimi anni, la necessità di ridurre le emissioni di CO2 nell'atmosfera ha dato una spinta alla ricerca di alternative ai combustibili fossili. Una scommessa sia da parte degli enti pubblici, sia delle aziende energetiche, che hanno trovato nell'idrogeno verde un'opzione interessante per affrontare questa problematica. Ciò ha portato ad elevare la rilevanza del profilo di ingegneri specializzati nello sfruttamento di questo elemento chimico. Di fronte a questo importante boom del settore industriale, TECH ha creato un programma 100% online che offre le conoscenze più avanzate sulla produzione, stoccaggio, trasporto e distribuzione dell'idrogeno, sulle possibilità di evoluzione e sui vantaggi che offre all'industria, nonché sulle applicazioni in altri settori come quello dei trasporti. Presenta quindi un programma con contenuti multimediali di qualità, che promuoverà la loro carriera in un ramo di attività in espansione.



“

Questo insegnamento universitario ti renderà un esperto di Tecnologia Energetica a Idrogeno. Iscriviti ora”

La scarsità di risorse fossili e l'inquinamento sono due dei fattori determinanti che hanno dato vita alla ricerca da parte delle aziende energetiche di alternative più sostenibili e a minor impatto ambientale. Così, negli ultimi anni si è mostrato un deciso impegno verso l'impiego di idrogeno verde come alternativa nell'industria e nel settore della mobilità.

Il potenziale di questo elemento chimico ha portato a promuovere la carriera professionale degli Ingegneri, le cui conoscenze tecniche sono indispensabili per la realizzazione dei più importanti progetti energetici e tecnologici. Ecco perché l'obiettivo di TECH è promuovere questo percorso lavorativo attraverso un Esperto Universitario in Tecnologia Energetica a Idrogeno, con il quale gli studenti potranno specializzarsi in un settore in piena espansione.

Gli studenti che si iscrivano a questa qualifica avranno a disposizione quindi un programma che offre loro una visione teorico-pratica dell'uso dell'idrogeno come materia prima nei processi industriali, in sostituzione del gas o dei generatori di energia elettrica a sostegno degli impianti di energia rinnovabile.

Inoltre, attraverso materiale didattico innovativo, gli studenti potranno approfondire in modo molto più dinamico e agevole le proprietà dell'idrogeno, lo sviluppo dello stoccaggio, il trasporto e la distribuzione dell'idrogeno. Le problematiche esistenti in tali processi e la realtà attuale sia della logistica su larga scala che del settore.

Si tratta di un Esperto Universitario 100% online, che si può studiare comodamente quando e dove lo si desidera. Basta solo un dispositivo elettronico con una connessione a internet per poter visualizzare in qualsiasi momento il programma di studio che si trova sulla piattaforma virtuale. I professionisti dispongono quindi di una scelta accademica pensata in modo da poter conciliare le responsabilità personali con un'istruzione universitaria di qualità.

Questo **Esperto Universitario in Tecnologia Energetica a Idrogeno** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in ingegneria
- ◆ 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 individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Avrai a disposizione una biblioteca di risorse multimediali 24 ore su 24, tutti i giorni della settimana"

“

Grazie a questo programma sarai in grado di sviluppare le diverse possibilità di stoccaggio, trasporto e distribuzione dell'idrogeno”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società 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.

TECH ha progettato questo Esperto Universitario per farti crescere professionalmente in un settore dell'idrogeno in piena espansione.

Gli studenti di questa specializzazione avranno quindi la possibilità di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze.



02

Obiettivi

Grazie alle conoscenze acquisite durante i 6 mesi di durata di questo corso, gli studenti saranno in grado di interpretare e analizzare i diversi usi dell'idrogeno e il suo potenziale nella creazione di futuri progetti energetici. Al termine di questo programma gli studenti saranno così in grado di sviluppare le diverse possibilità di stoccaggio, trasporto e distribuzione dell'idrogeno, oltre a integrarlo nei veicoli a pile a combustibile. Gli insegnanti specializzati di questa qualifica si occuperanno di guidare i professionisti a raggiungere tali obiettivi.



12

“

Ottieni, attraverso i casi di studio, una visione eminentemente pratica dei diversi usi dell'idrogeno nel settore"



Obiettivi generali

- ◆ Preparare gli studenti a interpretare e analizzare in maniera approfondita l'idrogeno
- ◆ Compilare la gamma di concetti e conoscenze necessarie per approfondire l'uso dell'idrogeno come vettore energetico
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche del mondo dell'idrogeno e conoscerne in profondità il potenziale come vettore energetico

“

*Grazie questo Esperto Universitario
conoscerai come si usa attualmente
l'idrogeno nel mix energetico globale”*





Obiettivi specifici

Modulo 1. Idrogeno come vettore energetico

- ◆ Interpretare in maniera approfondita le singolarità dell'idrogeno
- ◆ Esaminare il quadro legislativo esistente nel settore dell'idrogeno
- ◆ Valutare i componenti della catena del valore dell'idrogeno e le esigenze di una Economia dell'idrogeno
- ◆ Approfondire la conoscenza sull'idrogeno come molecola
- ◆ Determinare i concetti più rilevanti in materia di idrogeno
- ◆ Analizzare l'integrazione dell'idrogeno nelle infrastrutture

Modulo 2. Stoccaggio, trasporto e distribuzione di idrogeno

- ◆ Sviluppare le diverse possibilità di stoccaggio, trasporto e distribuzione dell'idrogeno
- ◆ Determinare le diverse forme di trasporto, stoccaggio e distribuzione dell'idrogeno
- ◆ Analizzare le possibilità e i limiti dell'esportazione dell'idrogeno
- ◆ Approfondire l'analisi techno-economica della logistica su larga scala dell'idrogeno

Modulo 3. Uso finale dell'idrogeno

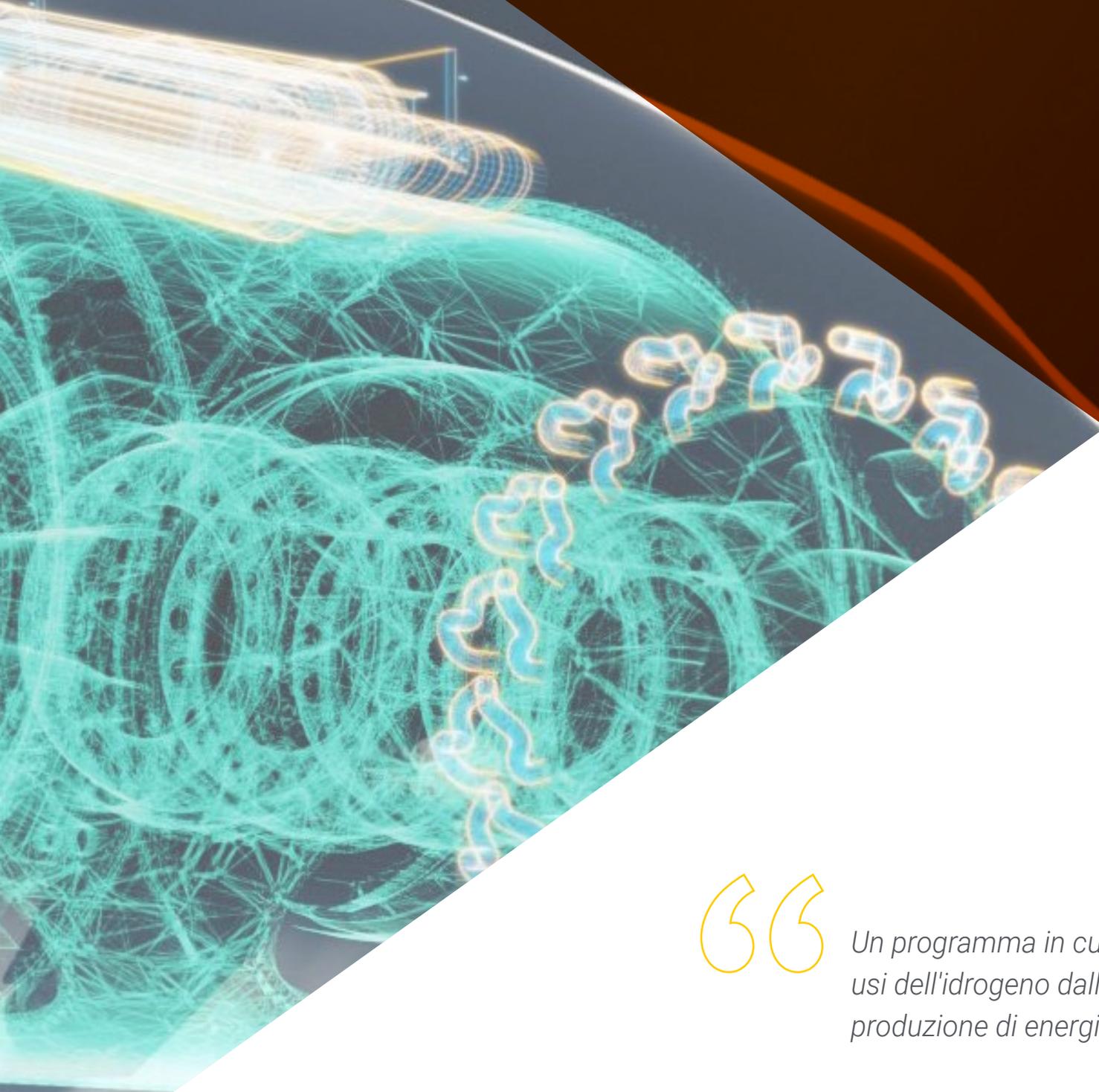
- ◆ Preparare gli studenti sui processi di produzione di e-Fuels
- ◆ Specializzare gli studenti nell'integrazione dell'idrogeno nei veicoli a celle a combustibile
- ◆ Analizzare l'idiosincrasia del rapporto tra industria e idrogeno
- ◆ Esaminare in profondità il processo Haber-Bosch e la produzione di metanolo
- ◆ Determinare la relazione tra l'idrogeno e il suo uso nelle raffinerie e il suo utilizzo nelle acciaierie
- ◆ Sensibilizzare gli studenti sulla necessità di sostituire il gas naturale

03

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Esperto Universitario è stato realizzato da un eccellente team di docenti composto da professionisti di alto livello nel campo dell'ingegneria e dell'uso dell'idrogeno nei progetti industriali. Ciò si rispecchia nel programma di questo corso, che offre agli studenti un percorso di studi intensivo sul contesto globale e attuale dell'idrogeno come vettore energetico, sugli elementi che influenzano il trasporto, lo stoccaggio, la distribuzione e i suoi usi. I contenuti di questo corso sono arricchiti da risorse didattiche multimediali, letture specializzate e casi di studio a cui avranno accesso 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione internet.





“

Un programma in cui si approfondiranno i diversi usi dell'idrogeno dall'industria alla mobilità e alla produzione di energia"

Modulo 1. Idrogeno come vettore energetico

- 1.1. Idrogeno come vettore energetico. Contesto globale e necessità
 - 1.1.1. Contesto politico e sociale
 - 1.1.2. Accordi di Parigi sulla riduzione delle emissioni di CO2
 - 1.1.3. Circolarità
- 1.2. Sviluppo dell'idrogeno
 - 1.2.1. Scoperta e produzione dell'idrogeno
 - 1.2.2. Ruolo dell'idrogeno nella società industriale
 - 1.2.3. L'idrogeno nell'attualità
- 1.3. L'idrogeno come elemento chimico: proprietà
 - 1.3.1. Proprietà
 - 1.3.2. Permeabilità
 - 1.3.3. Indice di infiammabilità e galleggiabilità
- 1.4. L'idrogeno come combustibile
 - 1.4.1. La produzione di idrogeno
 - 1.4.2. Stoccaggio e distribuzione di idrogeno
 - 1.4.3. L'uso dell'idrogeno come combustibile
- 1.5. Economia dell'idrogeno
 - 1.5.1. Decarbonizzazione dell'economia
 - 1.5.2. Fonti di energia rinnovabili
 - 1.5.3. Il cammino verso un'Economia dell'Idrogeno
- 1.6. Catena di valore dell'Idrogeno
 - 1.6.1. Produzione
 - 1.6.2. Stoccaggio e trasporto
 - 1.6.3. Applicazioni finali
- 1.7. Integrazione con le infrastrutture energetiche esistenti: idrogeno come vettore energetico
 - 1.7.1. Normativa
 - 1.7.2. Problemi associati all'infragilimento da idrogeno
 - 1.7.3. Integrazione dell'idrogeno nelle infrastrutture energetiche. Tendenze e realtà
- 1.8. Tecnologie dell'Idrogeno. Prospetto della situazione
 - 1.8.1. Tecnologie dell'Idrogeno
 - 1.8.2. Tecnologie in evoluzione
 - 1.8.3. Progetti chiave per lo sviluppo dell'idrogeno

- 1.9. "Progetti tipo" rilevanti
 - 1.9.1. Progetti di produzione
 - 1.9.2. Progetti di punta nello stoccaggio e nel trasporto
 - 1.9.3. Progetti per l'impiego dell'idrogeno come vettore energetico
- 1.10. L'idrogeno nel mix energetico globale: situazione attuale e prospettive
 - 1.10.1. Il mix energetico. Contesto globale
 - 1.10.2. L'idrogeno nel mix energetico. Situazione attuale
 - 1.10.3. Percorsi di sviluppo per l'idrogeno. Prospettive

Modulo 2. Stoccaggio, trasporto e distribuzione di idrogeno

- 2.1. Modi di stoccaggio, trasporto e distribuzione di idrogeno
 - 2.1.1. Idrogeno gassoso
 - 2.1.2. Idrogeno liquido
 - 2.1.3. Stoccaggio dell'idrogeno allo stato solido
- 2.2. Compressione dell'idrogeno
 - 2.2.1. Compressione dell'idrogeno. Necessità
 - 2.2.2. Problemi associati alla compressione dell'idrogeno
 - 2.2.3. Attrezzatura
- 2.3. Stoccaggio allo stato gassoso
 - 2.3.1. Problemi associati allo stoccaggio dell'idrogeno
 - 2.3.2. Tipi di depositi
 - 2.3.3. Capacità di stoccaggio dei depositi
- 2.4. Trasporto e distribuzione allo stato gassoso
 - 2.4.1. Trasporto e distribuzione allo stato gassoso
 - 2.4.2. Distribuzione su strada
 - 2.4.3. Uso della rete di distribuzione
- 2.5. Stoccaggio, trasporto e distribuzione di idrogeno liquido
 - 2.5.1. Processo e condizioni
 - 2.5.2. Strumentazione
 - 2.5.3. Stato attuale
- 2.6. Stoccaggio, trasporto e distribuzione come metanolo
 - 2.6.1. Processo e condizioni
 - 2.6.2. Attrezzatura
 - 2.6.3. Stato attuale

- 2.7. Stoccaggio, trasporto e distribuzione di ammoniaca verde
 - 2.7.1. Processo e condizioni
 - 2.7.2. Attrezzatura
 - 2.7.3. Stato attuale
 - 2.8. Stoccaggio, trasporto e distribuzione di LOHC (idrogeno organico liquido)
 - 2.8.1. Processo e condizioni
 - 2.8.2. Attrezzatura
 - 2.8.3. Stato attuale
 - 2.9. Esportazione dell'idrogeno
 - 2.9.1. Esportazione dell'idrogeno. Necessità
 - 2.9.2. Capacità produttive di idrogeno verde
 - 2.9.3. Trasporto Confronto tecnico
 - 2.10. Analisi comparativa tecnicoeconomica delle alternative di logistica su larga scala
 - 2.10.1. Costo delle esportazioni di idrogeno
 - 2.10.2. Confronto tra i diversi modi di trasporto
 - 2.10.3. Situazione della logistica su larga scala
- Modulo 3. Uso finale dell'idrogeno**
- 3.1. Uso industriale dell'idrogeno
 - 3.1.1. L'idrogeno nell'industria
 - 3.1.2. Origine dell'idrogeno utilizzato nell'industria. Impatto ambientale
 - 3.1.3. Usi industriali nell'industria
 - 3.2. Industrie e idrogeno produzione di e-Fuels
 - 3.2.1. e-Fuel rispetto ai combustibili tradizionali
 - 3.2.2. Classificazione degli e-Fuels
 - 3.2.3. Situazione attuale degli e-Fuels
 - 3.3. Produzione di ammoniaca: processo di Haber-Bosch
 - 3.3.1. Azoto in cifre
 - 3.3.2. Processo di Haber-Bosch. Processo e attrezzature
 - 3.3.3. Impatto ambientale
 - 3.4. Idrogeno nelle raffinerie
 - 3.4.1. Idrogeno nelle raffinerie. Necessità
 - 3.4.2. Idrogeno utilizzato oggi. Impatto ambientale e costi
 - 3.4.3. Alternative a breve e lungo termine
 - 3.5. Idrogeno nelle acciaierie
 - 3.5.1. Idrogeno nelle acciaierie. Necessità
 - 3.5.2. Idrogeno utilizzato oggi. Impatto ambientale e costi
 - 3.5.3. Alternative a breve e lungo termine
 - 3.6. Sostituzione di gas naturale: *Blending*
 - 3.6.1. Proprietà dei Mix
 - 3.6.2. Problemi e miglioramenti richiesti
 - 3.6.3. Opportunità
 - 3.7. Iniezione di idrogeno nella rete del gas naturale
 - 3.7.1. Metodologia
 - 3.7.2. Capacità attuali
 - 3.7.3. Problema
 - 3.8. Idrogeno in mobilità: veicoli a pile di combustibile
 - 3.8.1. Contesto e necessità
 - 3.8.2. Attrezzature e schemi
 - 3.8.3. Attualità
 - 3.9. Cogenerazione e produzione di elettricità con pile a combustibile
 - 3.9.1. Produzione di pile a combustibile
 - 3.9.2. Immissione nella rete
 - 3.9.3. Microreti
 - 3.10. Altri usi finale dell'idrogeno: Industria chimica, semiconduttori, vetro
 - 3.10.1. Industria chimica
 - 3.10.2. Industria dei semiconduttori
 - 3.10.3. Industria del vetro



Approcciati a un programma che ti permetterà di analizzare il potenziale dell'idrogeno come materia prima per la produzione di e-Fuels"

04

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:



Materiali di studio

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

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



Master class

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

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



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.



05

Titolo

L'Esperto Universitario in Nome del Programma garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Tecnologia Energetica a Idrogeno** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Tecnologia Energetica a Idrogeno**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



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

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

tech università
tecnologica

**Esperto Universitario
Tecnologia Energetica
a Idrogeno**

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Tecnologia Energetica a Idrogeno

