



Esperto Universitario

Gestione Integrata e Innovazione
della Qualità in Edilizia e Ambiente



Esperto Universitario

Gestione Integrata e Innovazione della Qualità in Edilizia e Ambiente

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-gestione-integrata-innovazione-qualita-edilizia-ambiente

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La tutela ambientale nel settore edile si sviluppa parallelamente all'innovazione. Ciò è dovuto al fatto che sono molteplici i materiali e gli strumenti necessari per raggiungere uno sviluppo sostenibile in cui si riducano i rifiuti prodotti e il consumo delle risorse naturali. Per questo, il compito degli ingegneri è quello di trovare elementi economici ed ecologici alternativi che riducano, tra le altre cose, l'impronta di carbonio. In questo senso, TECH ha progettato questo titolo con la quale lo studente approfondirà la gestione della qualità fino al recupero dei rifiuti da costruzione, trattando i concetti relativi agli edifici sismoresistenti. Un programma completamente online progettato da un prestigioso personale docente che permetterà agli studenti di conciliare la vita quotidiana e lavorativa con l'apprendimento.



“

*Padroneggia gli ultimi strumenti di mercato
per realizzare progetti di costruzione che
contribuiscono allo sviluppo sostenibile”*

Questo Esperto Universitario mira a promuovere la carriera degli ingegneri che desiderano approfondire la gestione dell'innovazione e della qualità nel settore edile, attraverso un insieme di conoscenze approfondite presentate su una piattaforma virtuale accessibile 24 ore al giorno. In questo modo, il programma spazia dalla conoscenza di diversi materiali sostenibili alle tecniche più avanzate di caratterizzazione dei sistemi di costruzione.

Durante il percorso di questo titolo, l'ingegnere approfondirà i concetti relativi alla decarbonizzazione, ai rifiuti da costruzione e alla demolizione. A questo si aggiunge tutta la materia relativa al quadro legale nella protezione dell'ambiente e nell'uso di spazi degradati per il loro restauro. Un percorso lungo in cui lo studente approfondirà anche la produzione additiva attraverso la stampa 3D o l'automazione nelle strutture. Per finire, lo studente acquisirà competenze relative ai sistemi di gestione della qualità come le norme ISO. Si tratta quindi di un'opportunità unica per approfondire un settore in crescita che non smette di crescere.

Per facilitare l'apprendimento dello studente, questa qualifica ha una metodologia pionieristica come il *Relearning*, che permette di acquisire le conoscenze in modo progressivo ripassando quei concetti più importanti durante tutto l'insegnamento. Questo e il formato 100% online con cui conta il programma lo posizionano come la migliore opzione del mercato accademico. Così, lo studente avrà bisogno solo di un dispositivo elettronico e connessione internet per studiare da dove e quando vuole.

Questo **Esperto Universitario in Gestione Integrata e Innovazione della Qualità in Edilizia e Ambiente** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Gestione Integrata e Innovazione della Qualità in Edilizia e Ambiente
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni tecniche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione internet



Fai un passo avanti nella tua carriera e diventa l'esperto che le aziende cercano"

“

L'Ingegneria punta sulla protezione dell'ambiente come una delle sue principali sfide. Acquisisci tutti gli strumenti necessari e fai parte del cambiamento”

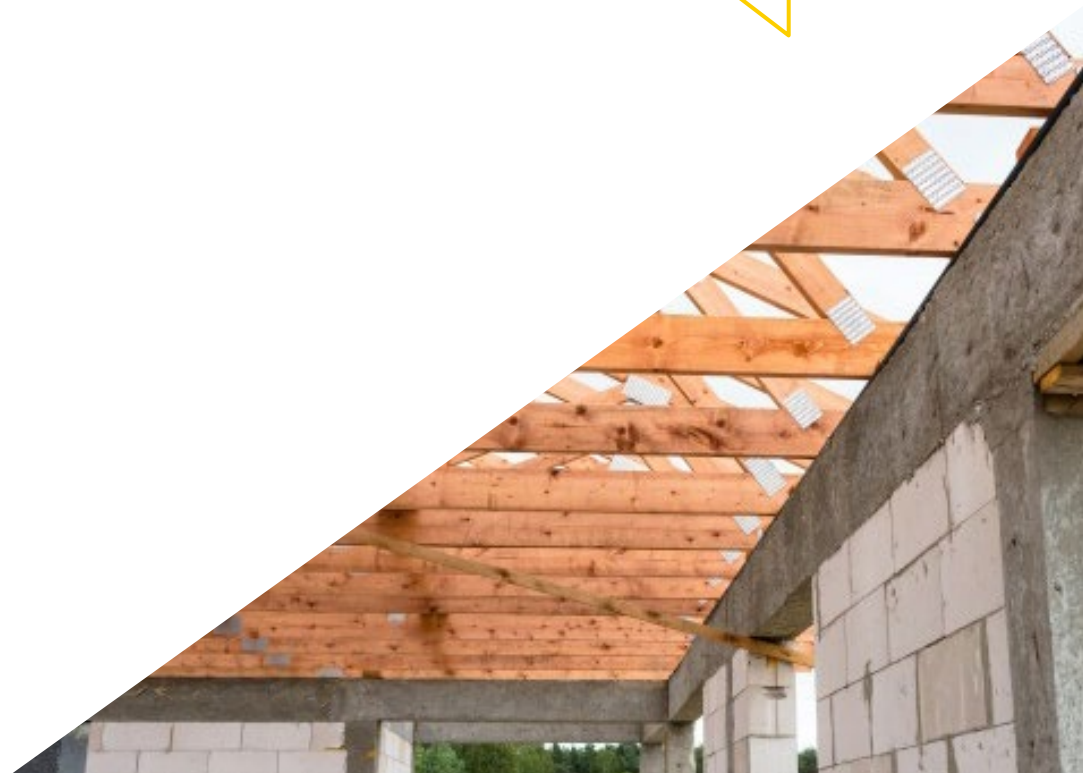
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Approfondisci le nuove tecniche nella produzione di materiali da costruzione e sviluppa edifici innovativi.

Solo avrai bisogno di un dispositivo elettronico e di una connessione a internet per studiare ovunque e in qualsiasi momento. Un programma su misura per te.



02 Obiettivi

Il design di questo Esperto Universitario permetterà allo studente di acquisire tutte le competenze necessarie per aggiornarsi nella professione approfondendo aspetti chiave per l'analisi approfondita dei diversi tipi di materiali da costruzione. In questo modo, lo studente saprà identificare le nuove tecnologie applicate all'ingegneria degli elementi e potrà sviluppare tecniche innovative più rispettose dello sviluppo sostenibile. Inoltre, sarà pronto a comporre ed eseguire Sistemi di Gestione della Qualità in base a Manuali e Piani di Qualità Esistenti. Un'opportunità unica per crescere professionalmente e aspirare a grandi opportunità di lavoro.





“

*Grazie a questo Esperto Universitario sarai
preparato per innovare e applicare nuove
tecniche nella produzione di materiali da
costruzione più rispettosi dell'ambiente"*



Obiettivi generali

- ◆ Effettuare un'analisi esaustiva dei diversi tipi di materiali da costruzione
- ◆ Approfondire le tecniche di caratterizzazione dei diversi materiali da costruzione
- ◆ Identificare le nuove tecnologie applicate all'ingegneria dei materiali
- ◆ Effettuare un corretto recupero dei rifiuti
- ◆ Gestire dal punto di vista ingegneristico la qualità e la produzione di materiali per il cantiere
- ◆ Applicare nuove tecniche per la produzione di materiali da costruzione più ecologici
- ◆ Innovare e aumentare la conoscenza delle nuove tendenze e dei materiali applicati all'edilizia



Analizza i fondamenti del comportamento delle strutture in cemento armato e sviluppa nuove competenze nella loro gestione"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Recupero di rifiuti edili

- ♦ Acquisire una conoscenza dettagliata dei materiali sostenibili, dell'impronta di carbonio, del ciclo di vita, ecc.
- ♦ Distinguere le normative e l'importanza del riciclaggio dei rifiuti solidi urbani
- ♦ Affrontare le questioni relative all'economia circolare e alla riduzione dei rifiuti alla fonte, nonché i contenuti relativi alla necessità di una maggiore applicazione di materiali sostenibili nelle opere di costruzione
- ♦ Identificare e utilizzare materiali sostenibili nei progetti

Modulo 2. Industrializzazione e costruzione antisismica

- ♦ Analizzare e valutare tecniche avanzate per la caratterizzazione dei sistemi edilizi
- ♦ Analizzare e comprendere come le caratteristiche delle strutture influenzino il loro comportamento
- ♦ Approfondire i fondamenti del comportamento delle strutture in cemento armato e saper concepire, progettare, costruire e mantenere questo tipo di strutture

Modulo 3. Gestione della qualità: concetti approcci e strumenti

- ♦ Comprendere i principi dei Sistemi di Gestione della Qualità e i loro benefici nell'edilizia
- ♦ Identificare e comprendere gli errori nella costruzione, da aspetti tecnici a organizzativi e umani, nonché le loro conseguenze
- ♦ Analizzare le cause degli errori di costruzione, affrontando fattori organizzativi, tecnici e umani per implementare misure preventive e correttive
- ♦ Familiarizzare con gli strumenti di qualità e la loro applicazione nel settore edile, compresa la pianificazione e la gestione della qualità nelle imprese del settore

03

Direzione del corso

Al fine di offrire agli studenti le conoscenze più aggiornate del mercato accademico, TECH ha scelto accuratamente il personale docente di questo programma. Si tratta di un insieme di professionisti con una vasta carriera lavorativa che offrirà allo studente una visione attuale e futura del settore, fornendo i migliori strumenti per lo sviluppo delle loro capacità nell'attività quotidiana. In questo modo, lo studente ha le garanzie che richiede specializzarsi in un campo che gli aprirà nuove opportunità di lavoro.



“

TECH ha scelto con cura il personale docente di questo programma per offrirti i migliori contenuti del momento"

Direzione



Dott.ssa Miñano Belmonte, Isabel de la Paz

- Ricercatrice del Gruppo Scienza e Tecnologia Avanzata per la Costruzione
- Dottorato in Scienze dell'Architettura presso l'Università Politecnica di Valencia
- Master in Edilizia con Specializzazione in Tecnologia presso l'Università Politecnica di Valencia
- Ingegnere Edile presso l'Università Camilo José Cela

Personale docente

Dott. del Pozo Martín, Jorge

- ◆ Ingegnere Civile dedicato alla valutazione e al monitoraggio di progetti di R&S
- ◆ Valutatore tecnico e revisore di progetti presso il Ministero Spagnolo della Scienza e dell'Innovazione
- ◆ Direttore Tecnico di Bovis Lend Lease
- ◆ Responsabile di Produzione presso Dragados
- ◆ Delegato alle Opere Civili per PACADAR
- ◆ Master di Ricerca in Ingegneria Civile presso l'Università della Cantabria
- ◆ Laurea in Economia e Commercio presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza
- ◆ Ingegnere di Strade, Canali e Porti presso l'Università di Cantabria

Dott. Benito Saorin, Francisco Javier

- ◆ Architetto Tecnico in Funzioni di Gestione Facoltativa e Coordinatore di Sicurezza e Salute
- ◆ Tecnico comunale presso il Municipio di Ricote Murcia
- ◆ Specialista in Ricerca, Sviluppo e Costruzioni
- ◆ Ricercatore e membro del Gruppo di Scienza e Tecnologia dell'Edilizia Avanzata presso l'Università Politecnica di Cartagena
- ◆ Revisore di riviste indicizzate in JCR
- ◆ Dottorato in Architettura, Edilizia, Urbanistica e Architettura del Paesaggio presso l'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Master in Edilizia con Specializzazione Tecnologica presso l'Università Politecnica di Valencia

Dott. Rodríguez López, Carlos Luis

- ◆ Responsabile dell'Area Materiali presso il Centro Tecnologico Costruzione Regione di Murcia
- ◆ Coordinatore per l'edilizia sostenibile e i cambiamenti climatici presso CTCON
- ◆ Tecnico nel dipartimento di progetti presso PM Arquitectura y Gestión SL
- ◆ Ingegnere Edile presso l'Università Politecnica di Cartagena
- ◆ Dottorato in Ingegneria Edile specializzato in materiali per l'edilizia e costruzioni sostenibili
- ◆ Dottorato presso l'Università di Alicante
- ◆ Specializzato nello sviluppo di nuovi materiali, prodotti da costruzione e nell'analisi di patologie in costruzione
- ◆ Master in Ingegneria dei Materiali, Acqua e Terreno: Costruzione Sostenibile presso l'Università di Alicante
- ◆ Articoli in congressi internazionali e riviste indicizzate ad alto impatto su diverse aree dei materiali da costruzione

Dott.ssa Muñoz Sánchez, María Belén

- ◆ Consulenza in innovazione e sostenibilità dei materiali da costruzione
- ◆ Ricercatrice di polimeri in POLYMAT
- ◆ Dottorato in Ingegneria dei Materiali e dei Processi Sostenibili presso l'Università dei Paesi Baschi
- ◆ Laurea in Chimica presso l'Università di Estremadura
- ◆ Master in specializzazione in l'Università di Estremadura
- ◆ Vasta esperienza in R&S+I nei materiali, tra cui il recupero dei rifiuti per creare materiali da costruzione innovativi
- ◆ Coautrice di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali
- ◆ Relatrice in conferenze internazionali sulle energie rinnovabili e l'ambiente

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo programma è stato progettato tenendo conto delle ultime novità del settore, offrendo agli studenti una serie di conoscenze innovative e aggiornate da parte di un team docente di alto prestigio. In questo modo, lo studente riceverà una vasta prospettiva di Gestione Integrata e Innovazione della Qualità nel settore edile. Dal modulo 1, le competenze saranno ampliate, che li preparerà professionalmente per fare un salto nella propria carriera e affrontare qualsiasi sfida che presentata.



“

Se quello che vuoi è un apprendimento di successo, non esitare. Un piano di studi progettato da esperti e contenuti di qualità è tutto ciò che serve”

Modulo 1. Recupero di rifiuti edili

- 1.1. Decarbonizzazione
 - 1.1.1. Sostenibilità dei materiali da costruzione
 - 1.1.2. Economia circolare
 - 1.1.3. Impronta di carbonio
 - 1.1.4. Metodologia e analisi della valutazione del ciclo di vita
- 1.2. Rifiuto da costruzione e demolizione (C&D)
 - 1.2.1. C&D
 - 1.2.2. Situazione attuale
 - 1.2.3. Problematica di C&D
- 1.3. Caratterizzazione di C&D
 - 1.3.1. Rifiuti pericolosi
 - 1.3.2. Rifiuti non pericolosi
 - 1.3.3. Rifiuti urbani
 - 1.3.4. Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) da costruzione e demolizione
- 1.4. Gestione di C&D I
 - 1.4.1. Norme generali
 - 1.4.2. Rifiuti pericolosi
 - 1.4.3. Rifiuti non pericolosi
 - 1.4.4. Rifiuti inermi: Terra e pietre
- 1.5. Gestione di C&D II
 - 1.5.1. Riutilizzo
 - 1.5.2. Riciclaggio
 - 1.5.3. Valutazione energetica: Eliminazione
 - 1.5.4. Gestione amministrativa di C&D
- 1.6. Quadro legale in materia di C&D: Politica ambientale
 - 1.6.1. L'ambiente
 - 1.6.2. Normativa
 - 1.6.3. Obblighi
- 1.7. Proprietà degli RCD
 - 1.7.1. Classificazione
 - 1.7.2. Proprietà
 - 1.7.3. Applicazioni e innovazione con C&D

- 1.8. Innovazione: Ottimizzazione e sfruttamento delle risorse. Altri residui di provenienza industriale, agraria e urbana
 - 1.8.1. Materiale complementare: Miscele ternarie e binarie
 - 1.8.2. Geopolimeri
 - 1.8.3. Calcestruzzo e miscele asfaltiche
 - 1.8.4. Altri usi
- 1.9. Impatto ambientale
 - 1.9.1. Analisi
 - 1.9.2. Impatto di C&D
 - 1.9.3. Misure adottate, identificazione e valorizzazione
- 1.10. Spazi degradati
 - 1.10.1. Discariche
 - 1.10.2. Uso del terreno
 - 1.10.3. Piano di controllo, manutenzione e bonifica della zona

Modulo 2. Industrializzazione e costruzioni sismiche

- 2.1. Industrializzazione: la costruzione prefabbricata
 - 2.1.1. Gli inizi dell'industrializzazione nella costruzione
 - 2.1.2. Sistemi strutturali prefabbricati
 - 2.1.3. Sistemi costruttivi prefabbricati
- 2.2. Calcestruzzo precompresso
 - 2.2.1. Perdite di tensione
 - 2.2.2. Stati limite di servizio
 - 2.2.3. Stati limite finali
 - 2.2.4. Sistemi prefabbricati: solai e travi con armatura precompressa
- 2.3. Qualità nelle strutture orizzontali di costruzione
 - 2.3.1. Forgiati unidirezionali a travetti
 - 2.3.2. Forgiati unidirezionali a piastre alveolari
 - 2.3.3. Forgiati unidirezionali in lamiera grecata
 - 2.3.4. Forgiati reticolari
 - 2.3.5. Lastre massicce



- 2.4. Sistemi strutturali in edifici alti
 - 2.4.1. Recensione di grattacieli
 - 2.4.2. Il vento nelle costruzioni alte
 - 2.4.3. Materiali
 - 2.4.4. Schemi strutturali
- 2.5. Comportamento dinamico delle strutture edilizie sismiche
 - 2.5.1. Sistemi a un grado di libertà
 - 2.5.2. Sistemi a più gradi di libertà
 - 2.5.3. Azione sismica
 - 2.5.4. Progettazione euristica di strutture sismoresistenti
- 2.6. Geometrie complesse in architettura
 - 2.6.1. Paraboloidi iperbolici
 - 2.6.2. Strutture in tensione
 - 2.6.3. Strutture pneumatiche o gonfiabili
- 2.7. Rinforzo di strutture in calcestruzzo
 - 2.7.1. Perizia
 - 2.7.2. Rinforzo dei pilastri
 - 2.7.3. Rinforzo delle travi
- 2.8. Struttura in legno
 - 2.8.1. Valutazione del legno
 - 2.8.2. Dimensionamento delle travi
 - 2.8.3. Dimensionamento dei pilastri
- 2.9. Automatizzazione delle strutture: BIM come strumento di controllo
 - 2.9.1. BIM
 - 2.9.2. Modelli federati di condivisione di file BIM
 - 2.9.3. Nuovi sistemi di generazione e controllo delle strutture
- 2.10. Produzione additiva con stampa 3D
 - 2.10.1. Principi della stampa 3D
 - 2.10.2. Sistemi strutturali stampati in 3D
 - 2.10.3. Altri sistemi

Modulo 3. Gestione della qualità: Approcci e Strumenti

- 3.1. Qualità edilizia
 - 3.1.1. Qualità: Principi dei sistemi di gestione della qualità (QMS)
 - 3.1.2. Documentazione dei sistemi di gestione della qualità
 - 3.1.3. Benefici dei sistemi di gestione della qualità
 - 3.1.4. I sistemi di gestione ambientale (SGMA)
 - 3.1.5. I sistemi integrati di gestione (SIG)
- 3.2. Errori
 - 3.2.1. Concetto di errore, guasto, difetto e non conformità
 - 3.2.2. Errori nei processi tecnici
 - 3.2.3. Errori interni dell'organizzazione
 - 3.2.4. Errori nel comportamento umano
 - 3.2.5. Conseguenze degli errori
- 3.3. Cause
 - 3.3.1. Organizzativi
 - 3.3.2. Tecniche
 - 3.3.3. Umane
- 3.4. Strumenti di qualità
 - 3.4.1. Globali
 - 3.4.2. Parziali
 - 3.4.3. ISO 9000: 2008
- 3.5. La qualità e il suo controllo nell'edilizia
 - 3.5.1. Piano di Controllo Qualità
 - 3.5.2. Piano di Qualità di un'impresa
 - 3.5.3. Manuale di Qualità di un'impresa
- 3.6. Laboratorio di prova, calibrazione, certificazione e accreditamento
 - 3.6.1. Normalizzazione, accreditamento, certificazione
 - 3.6.2. Ente nazionale di accreditamento (ENAC)
 - 3.6.3. Il marchio CE
 - 3.6.4. Vantaggi dell'accREDITAMENTO dei laboratori di prova e accreditamento





- 3.7. Sistemi di Gestione della Qualità ISO9001: 2015
 - 3.7.1. Norma ISO 17025
 - 3.7.2. Obiettivo e ambito di applicazione della norma 17025
 - 3.7.3. Rapporto tra ISO 17025 e 9001
- 3.8. Requisiti di gestione e tecnici di laboratorio ISO 17025 I
 - 3.8.1. Sistemi di gestione della qualità
 - 3.8.2. Controllo dei documenti
 - 3.8.3. Trattamento dei reclami: Azioni correttive e preventive
- 3.9. Requisiti di gestione e tecnici di laboratorio ISO 17025 II
 - 3.9.1. Controlli interni
 - 3.9.2. Personale, strutture e condizioni ambientali
 - 3.9.3. Metodi di prova, taratura e convalida dei metodi
- 3.10. Fasi da seguire per ottenere l'accreditamento ISO 17025
 - 3.10.1. Accredimento di un laboratorio di prova e taratura I
 - 3.10.2. Accredimento di un laboratorio di prova e taratura II
 - 3.10.3. Processo di accreditamento



Questo Esperto Universitario è la migliore opportunità sul mercato accademico. Non esitare, iscriviti ora"

05 Metodologia

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

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





“

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

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

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

“

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



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



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

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

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

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

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

Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



Materiale di studio

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

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



Master class

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

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



Pratiche di competenze e competenze

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



Lettere complementari

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





Casi di Studio

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Testing & Retesting

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



06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di Esperto Universitario in Gestione Integrata e Innovazione della Qualità in Edilizia e Ambiente rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Esperto Universitario in Gestione Integrata e Innovazione della Qualità in Edilizia e Ambiente** 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: **Esperto Universitario in Gestione Integrata e Innovazione della Qualità in Edilizia e Ambiente**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 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



Esperto Universitario
Gestione Integrata e
Innovazione della Qualità
in Edilizia e Ambiente

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Gestione Integrata e Innovazione
della Qualità in Edilizia e Ambiente