

Corso Universitario

Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua





Corso Universitario Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/progettazione-dighe-raccolta-acqua

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

Fin dall'antichità, l'uomo ha utilizzato l'acqua di superficie come fonte primaria di approvvigionamento, consumo e persino come mezzo di trasporto, con le prime civiltà che si sono insediate nelle valli fluviali. Dal 2.000 a.C. circa, così tante persone in tutto il mondo hanno creato diversi sistemi e tecnologie che, ancora oggi, le innovazioni nel campo della raccolta dell'acqua sono infinite. Poiché si tratta di un campo che viene ancora studiato e aggiornato quotidianamente, questo programma accademico è stato progettato per fornire al professionista nuove conoscenze nell'esame dei principali processi di depurazione dell'acqua. Il tutto supportato dall'innovativa modalità *Relearning* e con 300 ore dei migliori contenuti selezionati da esperti di Ingegneria Civile.



“

TECH ti fornirà solide conoscenze per raggiungere gli obiettivi che ti sei posto nella tua area professionale con i contenuti più attuali in Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua"

L'insediamento in aree aride o semi-aride del pianeta ha imposto lo sviluppo di forme di raccolta dell'acqua piovana come alternativa per l'irrigazione delle colture e il consumo domestico. Ciò ha dato origine a diverse modalità di raccolta e riutilizzo dell'acqua piovana, nonché di approvvigionamento di questo elemento, dove due dei meccanismi attualmente utilizzati nelle aree rurali e urbane sono i bacini di raccolta delle acque superficiali e sotterranee. In questo senso, gli esperti hanno condotto una serie di ricerche alimentando le proprie conoscenze e implementando nuovi metodi, verificando l'efficacia di ciascuno di essi, tenendo conto del terreno e del clima. Al giorno d'oggi queste basi sono ancora assegnate al campo dell'Ingegneria Idraulica.

Pertanto, la ricerca in quest'area di conoscenza ha continuato a progredire, fornendo risposte a diversi dubbi e questioni irrisolte, senza dimenticare che i professionisti dell'Ingegneria dovranno continuare ad aggiornare le proprie conoscenze nel campo, pensando ora anche all'attuazione di azioni che portino alla conservazione dell'ambiente. In questo modo, questo Corso Universitario fornirà al professionista aggiornamenti sulla Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua con particolare attenzione alle Opere Idrauliche.

Lo studente guiderà le proprie conoscenze dalle basi della progettazione delle dighe, secondo la loro tipologia e i principali parametri per la selezione dei sistemi di trattamento incentrati sui processi di trattamento dell'acqua potabile. Inoltre, si tratta di un programma che integra un personale docente di grande esperienza, insieme a materiale audiovisivo di eccellente qualità che garantisce un processo accademico di prima classe in una modalità 100% online.

Inoltre, TECH pensa al comfort e all'eccellenza. Per tale ragione, questo Corso Universitario offre l'aggiornamento più completo ed esclusivo, che raggiunge anche la flessibilità temporale grazie alla necessità di disporre solamente di un dispositivo elettronico dotato di connessione a internet, consentendo di accedere senza difficoltà alla piattaforma virtuale dalla comodità della propria casa.

Questo **Corso Universitario in Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua** 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 Civile specializzati in Opere Idrauliche
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Gli esperti hanno condotto una serie di ricerche implementando nuovi metodi di raccolta dell'acqua e grazie a TECH, non rimarrai indietro"

“*Grazie a questo Corso Universitario ampliarai le tue conoscenze dai fondamentali della progettazione delle dighe e dai parametri principali per la selezione dei sistemi di trattamento attraverso 300 ore di contenuti diversificati*”

Grazie a TECH e a questo Corso Universitario otterrai gli strumenti necessari per essere all'avanguardia nel campo delle Opere Idrauliche.

Approfondisci le tue conoscenze e diventa un ingegnere esperto in infrastrutture idrauliche in sole 12 settimane.

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario in Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua fornirà all'ingegnere importanti aggiornamenti nel campo delle Infrastrutture Idrauliche che lo aiuteranno nella pratica come valido complemento alla sua carriera professionale. In questo modo, TECH fornisce strumenti essenziali per la preparazione accademica, garantendo il successo dello sviluppo del programma. Pertanto, al termine del corso, lo studente avrà coltivato le proprie conoscenze nell'approccio di soluzioni a problemi reali di ingegneria civile utilizzando software avanzati e determinando i flussi di lavoro nello sviluppo di un modello BIM di dighe.





“

Grazie a TECH approfondirai le tue competenze nell'approccio a soluzioni per problemi di Ingegneria Civile reali utilizzando software avanzati"



Obiettivi generali

- ◆ Identificare gli elementi principali di un sistema di raccolta, stoccaggio e di un sistema di depurazione dell'acqua potabile
- ◆ Valutare diverse alternative per la scelta di sistemi di raccolta e/o depurazione dell'acqua potabile
- ◆ Sviluppare i criteri principali per la progettazione degli elementi che fanno parte del sistema
- ◆ Basare i casi pratici sulle conoscenze teoriche acquisite
- ◆ Sviluppare nuove conoscenze sulla metodologia BIM, sul concetto di modellazione informativa, sui flussi di lavoro collaborativi e sugli strumenti di modellazione
- ◆ Generare competenze nella modellazione di dighe utilizzando software avanzati
- ◆ Estrapolare i concetti teorici alla progettazione e alla modellazione di questi tipi di strutture
- ◆ Analizzare l'uso e l'applicazione della metodologia BIM nella progettazione, con lo sfruttamento delle dighe



Raggiungerai i tuoi obiettivi grazie ai nostri strumenti didattici e sarai supportato dai migliori professionisti durante l'intero processo"





Obiettivi specifici

- ◆ Sviluppare le conoscenze fondamentali sulla tipologia delle dighe e sulla loro applicazione
- ◆ Determinare i fondamenti della progettazione delle dighe, in base alla loro tipologia
- ◆ Analizzare i sistemi di raccolta dell'acqua
- ◆ Stabilire gli elementi di un bacino idrografico
- ◆ Esaminare i principali processi di depurazione delle acque
- ◆ Identificare i principali parametri per la selezione dei sistemi di trattamento
- ◆ Applicare le conoscenze teoriche per presentare soluzioni a casi pratici
- ◆ Esaminare i fondamenti della metodologia BIM applicata all'Ingegneria Civile
- ◆ Determinare i flussi di lavoro nello sviluppo di un modello BIM di dighe
- ◆ Sviluppare competenze nella modellazione di strutture verticali e orizzontali
- ◆ Analizzare le soluzioni progettuali e le alternative nella modellazione delle dighe
- ◆ Stabilire i principali oggetti BIM che compongono il modello di una diga
- ◆ Proporre soluzioni a problemi reali di ingegneria civile utilizzando software avanzati
- ◆ Applicare la metodologia BIM assumendo il ruolo di modellatore e arricchendo i modelli con le informazioni necessarie per la loro costruzione e valorizzazione

03

Direzione del corso

Grazie a TECH gli studenti potranno raggiungere i propri obiettivi con il supporto del personale docente composto da professionisti con vasta esperienza specializzata nello sviluppo di progetti in Opere Idrauliche, Ingegneria di Strade Canali e Porti, *MSc Structural Engineering* e *BIM Management* in Infrastrutture e in Ingegneria Civile. La loro vasta esperienza e le loro vaste conoscenze permetteranno agli studenti di risolvere i dubbi o di rispondere alle domande che si presenteranno durante il corso del programma.





“

Vuoi essere il migliore nel tuo campo? Eccelli con i migliori e acquisisce le competenze necessarie grazie ad un'educazione di primo livello"

Direzione



Dott. González González, Blas

- Direttore dell'Istituto Tecnico di Costruzione Digitale Bimous
- Amministratore delegato presso Tolvas Verdes Malacitanas S.A.
- CEO presso Andaluza de Traviesas
- Direttore di Ingegneria e Sviluppo presso GEA 21, S.A. Responsabile dei Servizi Tecnici della UTE Metropolitana di Siviglia e co-direttore dei Progetti di Costruzione della Linea 1 della Metropolitana di Siviglia
- CEO presso Bética de Ingeniería S.A.L.
- Docente in diversi master universitari relativi all'Ingegneria di Strade, Canali e Porti, nonché in materie del Corso di Laurea in Architettura presso l'Università di Siviglia
- Master in Ingegneria di Strade, Canali e Porti presso l'Università Politecnica di Madrid
- Master in Scienza dei Nuovi Materiali e Nanotecnologie presso l'Università di Siviglia
- Master in BIM Management in Infrastrutture e Ingegneria Civile presso l'EADIC - Università Rey Juan Carlos

Personale docente

Dott.ssa Pérez Vallecillos, Natalia

- ◆ Responsabile del Progetto di ristrutturazione dell'Infrastruttura tranviaria di Alcalá
- ◆ Specialista in idraulica per un progetto di ingegneria edile con OPWP (Oman Power and Water Procurement Company)
- ◆ Specialista in idraulica nella fase di offerta della rete di acqua potabile del complesso di sviluppo con ACWA Power
- ◆ Project manager per la progettazione preliminare della presa, del pompaggio, delle condutture e dell'impianto di trattamento delle acque a Dhaka
- ◆ Collaboratrice nella preparazione di progetti di opere idriche con URCI CONSULTORES, S.L.
- ◆ Coordinatrice del progetto per il sistema di produzione, trasporto e distribuzione dell'acqua potabile a La Concordia, Argentina
- ◆ Laurea in Ingegneria di Strade, Canali e Porti presso l'E.T.S.I.C.P. di Granada

Dott. García Romero, Francisco

- ◆ Direttore Tecnico presso TEAMBIMCIVIL, S.L. - Siviglia
- ◆ Funzionario ad Interim del Consiglio Superiore A2003 degli Ingegneri di Strade, Canali e Porti
- ◆ Professore Sostituto ad Interim nell'Area Progetti, associato al Dipartimento di Ingegneria Edile e Progetti di Ingegneria dell'ETSI di Siviglia
- ◆ Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università di Siviglia con specializzazione in Costruzione Civile
- ◆ Master in Ingegneria di Strade, Canali e Porti presso l'Università di Siviglia
- ◆ MSc Structural Engineering presso il Politecnico di Milano
- ◆ Specialista in Modellazione BIM presso il Dipartimento CA1 dell'Università di Siviglia



04

Struttura e contenuti

Questo programma prevede un piano di studi ricco di contenuti sulla Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua, elaborato e pensato in base alle più recenti ricerche nel campo delle Opere Idrauliche Infrastrutturali. Questo Corso Universitario è orientato a fornire agli studenti gli strumenti più avanzati sulla creazione di gruppi per corpi di sbarramento e sulla generazione del lavoro lineare della diga a gravità. Tutto questo, attraverso una varietà di risorse audiovisive che conferiscono il dinamismo che corrisponde al titolo di studio, migliorando ulteriormente l'esperienza accademica.





“

*Otterai gli strumenti più avanzati
sulla creazione di gruppi per corpi
di sbarramento”*

Modulo 1. Dighe, raccolta e trattamento delle acque. Elementi e progettazione

- 1.1. Sistemi di stoccaggio dell'acqua
 - 1.1.1. L'acqua. Sistemi di stoccaggio
 - 1.1.2. Stoccaggio superficiale e sotterraneo
 - 1.1.3. Problemi di inquinamento delle acque
- 1.2. Prelievo di acqua di superficie
 - 1.2.1. Raccolta dell'acqua piovana
 - 1.2.2. Raccolta nei corsi d'acqua
 - 1.2.3. Raccolta nei laghi e bacini artificiali
- 1.3. Raccolta dell'acqua sotterranea
 - 1.3.1. Acque sotterranee
 - 1.3.2. Protezione delle falde acquifere
 - 1.3.3. Calcolo dei pozzi
- 1.4. Dighe
 - 1.4.1. Tipologia di dighe
 - 1.4.2. Elementi principali delle dighe
 - 1.4.3. Studi precedenti
- 1.5. Sforatori e scarichi
 - 1.5.1. Tipologia
 - 1.5.2. Studi sulle inondazioni
 - 1.5.3. Elementi principali
- 1.6. Costruzione di dighe
 - 1.6.1. Deviazione del fiume
 - 1.6.2. Costruzione di tue e chiusura del letto del fiume
 - 1.6.3. Considerazioni costruttive su dighe di diversa tipologia
- 1.7. Depurazione delle acque
 - 1.7.1. Depurazione delle acque
 - 1.7.2. Processo del trattamento
 - 1.7.3. Dispositivi di trattamento
- 1.8. Processi di trattamento dell'acqua potabile
 - 1.8.1. Trattamenti fisico-chimici
 - 1.8.2. Additivi nel trattamento dell'acqua potabile
 - 1.8.3. Disinfezione

- 1.9. Sottoprodotti del trattamento dell'acqua
 - 1.9.1. Natura dei fanghi
 - 1.9.2. Processo del trattamento
 - 1.9.3. Destinazione finale dei fanghi
- 1.10. Le dighe come sistema di generazione di energia rinnovabile
 - 1.10.1. Generazione di energia rinnovabile
 - 1.10.2. Serbatoi e pompaggio come fonte di generazione di energia pulita
 - 1.10.3. Regolamentazione internazionale dell'energia

Modulo 2. Modellazione di dighe

- 2.1. La costruzione digitale
 - 2.1.1. La costruzione digitale
 - 2.1.2. Modelli Informativi della Costruzione
 - 2.1.3. Tecnologia BIM
- 2.2. Modellazione di dighe. Civil 3D
 - 2.2.1. Interfaccia di Civil 3D
 - 2.2.2. Spazi di lavoro
 - 2.2.3. Configurazione dei modelli
- 2.3. Indagine sul sito
 - 2.3.1. Analisi preliminare del sito
 - 2.3.2. Preparazione del modello Civil 3D
 - 2.3.3. Studiare le alternative
- 2.4. Strategia di modellazione Civil 3D
 - 2.4.1. Flusso di lavoro
 - 2.4.2. Modello di opere lineari in Civil 3D
 - 2.4.3. Strategia di modellazione per dighe di materiali sciolti
 - 2.4.4. Strategia di modellazione per dighe a gravità
- 2.5. Creazione di gruppi per corpi di sbarramento
 - 2.5.1. Metodi per la creazione dei sottoinsiemi
 - 2.5.2. Scelta del profilo standard
 - 2.5.3. Creazione di sottogruppi dal profilo standard



- 2.6. Generazione della struttura lineare della diga a gravità
 - 2.6.1. Gradiente di progetto
 - 2.6.2. Creazione della struttura lineare
 - 2.6.3. Parametri e superficie dell'opera lineare
 - 2.6.4. Verifica del corretto funzionamento dei sottogruppi
- 2.7. Lavori complementari
 - 2.7.1. Sfiatore della diga
 - 2.7.2. Strade di cresta della diga
 - 2.7.3. Gallerie interne
- 2.8. Parametrizzazione in Civil 3D
 - 2.8.1. Tipi di proprietà in base alla loro origine
 - 2.8.2. Tipi di proprietà in base al formato dei dati
 - 2.8.3. Creazione di parametri definiti dall'utente
- 2.9. Generazione del modello del corpo diga in Revit
 - 2.9.1. Preparazione del modello in Revit
 - 2.9.2. Routine Dynamo per la creazione di solidi da Civil 3D a Revit
 - 2.9.3. Esecuzione della routine Dynamo
- 2.10. Modello di una diga a gravità in Revit
 - 2.10.1. Corpo della diga
 - 2.10.2. Divisioni costruttive
 - 2.10.3. Impianti di controllo e di manovra



In TECH potrai accedere alla piattaforma virtuale in qualsiasi momento, poiché ti offre flessibilità oraria con la modalità 100% online"

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:



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.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Nome del Programma garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua** 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 **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 Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua**

N° Ore Ufficiali: **300 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.



Corso Universitario Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Progettazione di Dighe e Raccolta dell'Acqua

