

Corso Universitario Matematica Applicata





Corso Universitario Matematica Applicata

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/matematica-applicata

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 18

05

Titolo

pag. 26

01

Presentazione

La matematica è coinvolta trasversalmente nel processo di evoluzione tecnologica industriale e in tutti i suoi sviluppi. Il suo utilizzo è necessario per fare calcoli e stabilire soluzioni avanzate in diversi casi, sia nell'industria tecnologica che in quella finanziaria, architettonica, analitica e di ricerca, per esempio. Nonostante la sua importanza, pochi professionisti diventano esperti del settore. È qui che si apre una serie di possibilità per chi decida di concentrarsi sulla fornitura di soluzioni all'interno di un settore industriale fiorente e di essere in grado di soddisfare queste richieste. Questo programma diventa così la soluzione efficace per chi desideri aumentare il proprio livello di conoscenza della Matematica Applicata, attraverso un sistema di studio completamente online in un massimo di 12 settimane con la metodologia più innovativa basata sul *Relearning*.



“

*Acquisisci conoscenze aggiornate
in materia di Matematica Applicata
in sole 12 settimane e al 100% online"*

La Matematica Applicata è uno degli strumenti fondamentali per lo sviluppo di soluzioni avanzate per i settori produttivi, sia di beni che servizi. Sono i cosiddetti strumenti invisibili per mandare avanti i processi e l'applicazione di tecniche all'avanguardia. L'obiettivo è quello di promuovere un'innovazione più competitiva e ad alto valore aggiunto, garantendo così il valore futuro dell'azienda, il tutto attraverso i numeri.

Lo svolgimento dei processi di Industria 4.0 richiede trasformazione e innovazione, combinando l'uso di algoritmi per ottenere dati che forniscano le informazioni di cui l'azienda ha bisogno per prendere decisioni solide. È qui che digitalizzazione e matematica si uniscono con lo stesso obiettivo: ottimizzare processi, prodotti, stocks e servizi, nonché migliorare la qualità dei prodotti, senza perdere di vista l'impegno a ridurre i costi e la sostenibilità.

È allora che i professionisti della matematica diventano indispensabili in azienda, e questa una delle specialità più richieste nella quarta rivoluzione industriale. Per questo motivo, il programma mira a fornire conoscenze quantitative per prendere decisioni economiche e gestionali in situazioni proposte all'interno dell'azienda, utilizzando strumenti informatici applicati alla risoluzione di problemi di ricerca operativa.

I contenuti di questo Corso Universitario in Matematica Applicata sono strutturati in 2 moduli con un programma specializzato selezionato con rigore, in modo che il professionista comprenda a fondo la ricerca operativa, le sue fasi e le sue tecniche; l'ottimizzazione delle reti e l'applicazione nella pianificazione dei progetti e i tipi di programmazione. Inoltre, imparerà a utilizzare gli elementi matematici di base in modo appropriato all'interno dell'organizzazione aziendale e a comunicare efficacemente i risultati in forma scritta e orale.

I contenuti sono presentati in un comodo formato online, che permette al professionista di affrontare il carico didattico al proprio ritmo e con piena libertà di decidere come, dove e quando studiare. Fin dal primo giorno del corso, tutti i contenuti sono disponibili nell'aula virtuale, per poter essere consultato o scaricato da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet, il che facilita notevolmente il lavoro di studio.

Questo **Corso Universitario in Matematica Applicata** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Matematica Applicata
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle 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



Migliora le tue competenze e aggiorna le tue conoscenze in relazione ai fondamenti della Matematica Applicata all'ingegneria industriale"

“

I contenuti migliori e la varietà di casi pratici basati su problemi reali ti forniranno le conoscenze necessarie a rendere il tuo lavoro più efficiente”

Adotta un nuovo modo di studiare e avanza verso il successo comodamente dal tuo dispositivo preferito.

Questo Corso Universitario ti qualifica ad applicare il ragionamento matematico dell'ingegneria industriale in azienda.

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



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo programma di aggiornamento è fornire ai professionisti legati ai processi industriali tutte le conoscenze fondamentali sulla matematica applicata all'ingegneria, in linea con le esigenze delle organizzazioni di oggi e del futuro. A tal fine, TECH ha selezionato i contenuti più aggiornati, combinando la teoria con le conoscenze pratiche necessarie ad assimilare le informazioni.





“

*Fatti strada verso nuove possibilità
nel mercato del lavoro con una
preparazione specifica come questa”*

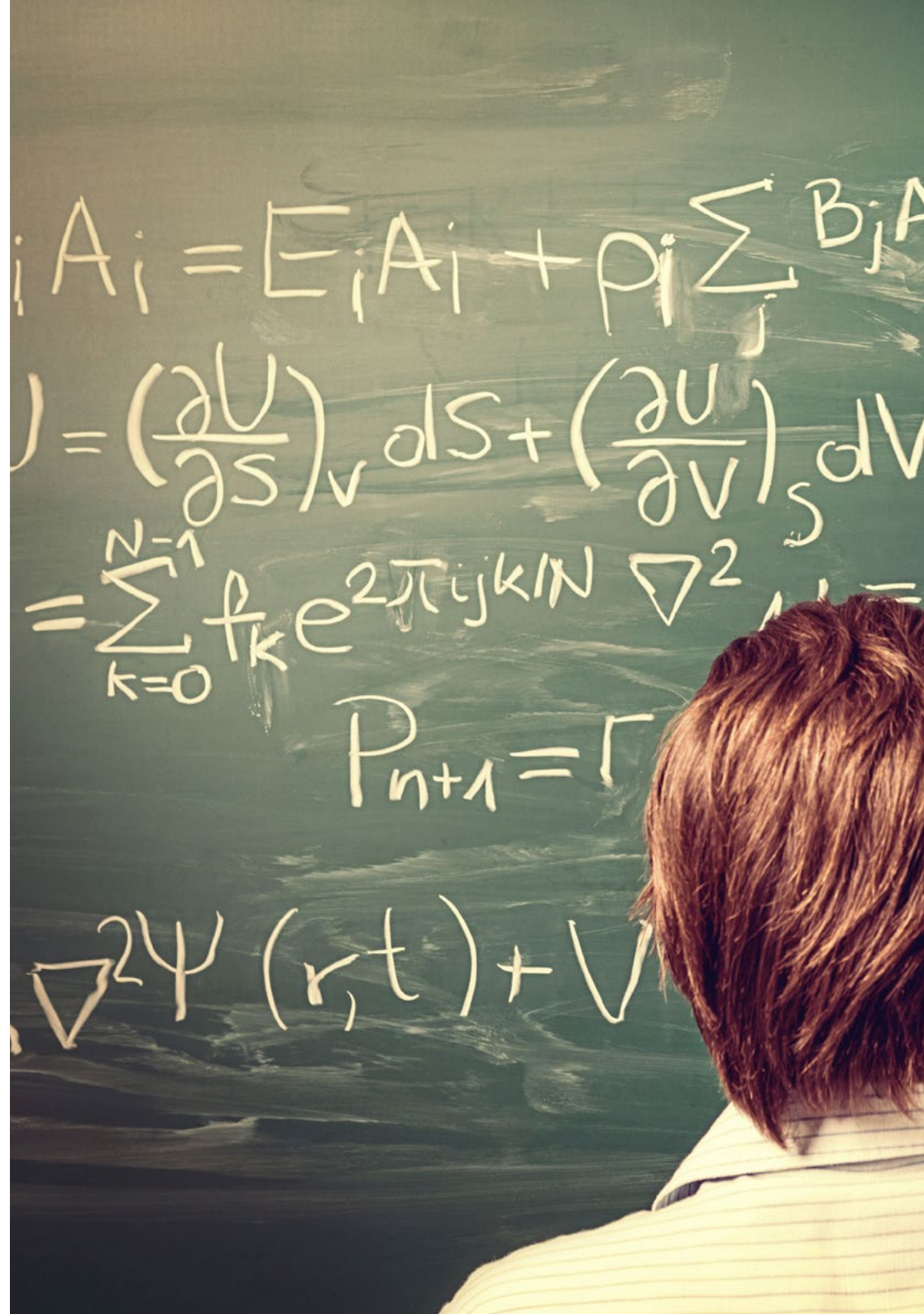


Obiettivi generali

- ◆ Comprendere gli elementi di base della matematica aziendale per fornire soluzioni avanzate
- ◆ Approfondire le tecniche e i metodi matematici esistenti e la loro applicazione nella risoluzione dei problemi
- ◆ Comprendere le applicazioni economiche delle equazioni alle differenze finite
- ◆ Comprendere le implicazioni del ragionamento matematico negli affari in situazioni proposte
- ◆ Studiare l'interpretazione economica della dualità
- ◆ Contemplare i vari tipi di problemi presentati nella ricerca operativa
- ◆ Acquisire le conoscenze più aggiornate dei metodi matematici e della ricerca operativa

“

Grazie a questa specializzazione potrai conoscere gli elementi di base della matematica aziendale”





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere gli elementi di base della matematica aziendale come: algebra lineare e matriciale, matrici, trasposizione di matrici, calcolo, inversione di matrici n sistemi di equazioni
- ◆ Usare in modo appropriato gli elementi di base all'interno dell'organizzazione aziendale
- ◆ Conoscere le diverse tecniche e metodi matematici disponibili
- ◆ Applicare le tecniche e i metodi della matematica nel quadro finanziario dell'azienda
- ◆ Comunicare efficacemente in forma scritta e orale con chiarezza e rigore
- ◆ Identificare le applicazioni del ragionamento matematico nell'ingegneria industriale
- ◆ Applicare il ragionamento matematico dell'ingegneria industriale in azienda in situazioni determinate
- ◆ Identificare le fasi e le tecniche della ricerca operativa e la loro applicazione
- ◆ Applicare funzioni matematiche nel processo decisionale per l'ottimizzazione delle risorse in casi concreti
- ◆ Interpretare i risultati quantitativi per le decisioni economiche e gestionali nelle situazioni proposte
- ◆ Utilizzare software di calcolo matematico per prendere decisioni nei casi proposti
- ◆ Utilizzare strumenti informatici applicati alla risoluzione di problemi di ricerca operativa

03

Struttura e contenuti

Un programma rivolto ai professionisti di oggi, che desiderano avanzare nella loro carriera senza trascurare i loro attuali impegni. La corretta distribuzione dei contenuti nei 2 moduli consentirà una facile comprensione dei concetti, grazie alla metodologia di studio *Relearning* di cui TECH è pioniere. Questo, insieme alla varietà di risorse multimediali disponibili, alla guida di esperti di fama, alla piattaforma più sicura e all'avanguardia, garantisce la qualità del corso.





“

Avrai a disposizione una varietà di esempi ed esercizi pratici attraverso una serie di risorse multimediali, per un efficace progresso del tuo studio"

Modulo 1. Matematica III

- 1.1. Funzioni a più variabili
 - 1.1.1. Concetti matematici e terminologia di base
 - 1.1.2. Definizione di funzioni di \mathbb{R}^n su \mathbb{R}^m
 - 1.1.3. Rappresentazione grafica
 - 1.1.4. Tipi di funzioni
 - 1.1.4.1. Funzioni scalari
 - 1.1.4.1.1. Funzione concava e sua applicazione agli studi economici
 - 1.1.4.1.2. Funzione convessa e sua applicazione agli studi economici
 - 1.1.4.1.3. Curve di livello
 - 1.1.4.2. Funzioni vettoriali
 - 1.1.4.3. Operazioni con le funzioni
- 1.2. Funzioni reali di più variabili
 - 1.2.1. Limiti di funzioni
 - 1.2.1.1. Limite puntuale di una funzione \mathbb{R}^n in \mathbb{R}^m
 - 1.2.1.2. Limiti direzionali
 - 1.2.1.3. Limiti doppi e loro proprietà
 - 1.2.1.4. Limite di una funzione di \mathbb{R}^n su \mathbb{R}^m
 - 1.2.2. Studio della continuità di funzioni di più variabili
 - 1.2.3. Derivate di funzioni. Derivate successive e parziali. Concetto di differenziale di una funzione
 - 1.2.4. Differenziazione di funzioni composte. La regola della catena
 - 1.2.5. Funzioni omogenee
 - 1.2.5.1. Proprietà
 - 1.2.5.2. Il teorema di Eulero e la sua interpretazione economica
- 1.3. Ottimizzazione
 - 1.3.1. Definizione
 - 1.3.2. La ricerca e l'interpretazione degli ottimi
 - 1.3.3. Teorema di Weirtrass
 - 1.3.4. Teorema locale-globale



- 1.4. Ottimizzazione con vincoli di uguaglianza e senza
 - 1.4.1. Teorema di Taylor applicato a funzioni di più variabili
 - 1.4.2. Ottimizzazione non vincolata
 - 1.4.3. Ottimizzazione vincolata
 - 1.4.3.1. Metodo diretto
 - 1.4.3.2. Interpretazione dei moltiplicatori di Lagrange
 - 1.4.3.2.1. L'Hessiano orbitale
- 1.5. Ottimizzazione con vincoli di disuguaglianza
 - 1.5.1. Introduzione
 - 1.5.2. Condizioni necessarie del primo ordine per l'esistenza di un ottimo locale. Il teorema di Kuhn-Tucker e la sua interpretazione economica
 - 1.5.3. Teorema della globalità: programmazione convessa
- 1.6. Programmazione lineare
 - 1.6.1. Introduzione
 - 1.6.2. Proprietà
 - 1.6.3. Risoluzione grafica
 - 1.6.4. Applicazione delle condizioni di Kuhn-Tucker
 - 1.6.5. Metodo Simplex
 - 1.6.6. Applicazioni economiche
- 1.7. Calcolo integrale. Integrale di Riemann
 - 1.7.1. Definizione e applicazione in economia
 - 1.7.2. Proprietà
 - 1.7.3. Condizioni di integrabilità
 - 1.7.4. Relazione dell'integrale con la derivata
 - 1.7.5. Integrazione per parti
 - 1.7.6. Metodo di integrazione per cambiamento di variabili
- 1.8. Applicazioni dell'integrale di Riemann in economia e commercio
 - 1.8.1. Funzione di distribuzione
 - 1.8.2. Valore attuale di un flusso di denaro
 - 1.8.3. Valore medio di una funzione in un contenitore
 - 1.8.4. Pierre-Simon Laplace e il suo contributo
- 1.9. Equazioni differenziali ordinarie
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Definizione
 - 1.9.3. Classificazione
 - 1.9.4. Equazioni differenziali del primo ordine
 - 1.9.4.1. Risoluzione
 - 1.9.4.2. Equazioni differenziali di Bernoulli
 - 1.9.5. Equazioni differenziali esatte
 - 1.9.5.1. Risoluzione
 - 1.9.6. Equazioni differenziali ordinarie di ordine superiore a uno (con coefficienti costanti)
- 1.10. Equazioni con differenze finite
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Funzioni di variabile discreta o funzioni discrete
 - 1.10.3. Equazioni a differenze finite lineari del primo ordine a coefficienti costanti
 - 1.10.4. Equazioni alle differenze finite lineari del primo ordine a coefficienti costanti
 - 1.10.5. Applicazioni economiche

Modulo 2. Metodi matematici e ricerca operativa

- 2.1. Introduzione alla ricerca operativa
 - 2.1.1. Storia della ricerca operativa
 - 2.1.2. Applicazioni
 - 2.1.3. Fasi della ricerca operativa
 - 2.1.4. Tecniche di ricerca operativa
 - 2.1.5. Implementazione
- 2.2. Programmazione lineare. Formulazione di problema
 - 2.2.1. Modellazione nella programmazione lineare
 - 2.2.2. Metodo grafico
 - 2.2.3. Problemi di programmazione lineare
 - 2.2.4. Applicazioni ed esempi

- 2.3. Metodo Simplex
 - 2.3.1. Insiemi e funzioni convesse
 - 2.3.2. Algoritmi di risoluzione
 - 2.3.3. Algebra del metodo simplex. Calcolo dell'algoritmo
 - 2.3.4. Analisi post-ottimale
 - 2.3.5. Metodo Simplex rivisto
- 2.4. Teoria della dualità
 - 2.4.1. Introduzione alla dualità
 - 2.4.2. Teoria della dualità
 - 2.4.3. Interpretazione economica della dualità
 - 2.4.4. L'algoritmo duale del Simplex
- 2.5. Post-ottimizzazione
 - 2.5.1. La necessità di un'analisi post-ottimale
 - 2.5.2. Analisi di sensibilità
 - 2.5.3. Analisi parametrica
 - 2.5.4. Risoluzione di modelli di programmazione lineare in formato di foglio elettronico
- 2.6. Problemi di trasporto
 - 2.6.1. Introduzione
 - 2.6.2. Metodo di trasporto simplex
 - 2.6.3. Destinazione e origine fittizie
 - 2.6.4. Soluzione degenerata
 - 2.6.5. Trasporti impossibili: il metodo M
- 2.7. Problemi di assegnazione
 - 2.7.1. Introduzione
 - 2.7.2. Algoritmo ungherese
 - 2.7.3. Risorse fittizie
 - 2.7.4. Compiti fittizi con risorse che non possono eseguire un determinato compito





- 2.8. Ottimizzazione delle reti. Applicazione nella pianificazione del progetto
 - 2.8.1. Tipi di modelli di ottimizzazione della rete
 - 2.8.2. Metodo Monte Carlo
 - 2.8.3. Pianificazione e programmazione di progetti
 - 2.8.4. Definizione e sequenza delle attività
 - 2.8.5. Approccio CPM con scambi costi/tempo
 - 2.8.6. Metodo ROY
- 2.9. Programmazione dinamica
 - 2.9.1. Caratteristiche dei problemi di programmazione dinamica
 - 2.9.2. Prototipi di programmazione dinamica
 - 2.9.3. Programmazione dinamica determinista
- 2.10. Programmazione integrale e programmazione non lineare
 - 2.10.1. Applicazioni della programmazione integrale
 - 2.10.2. Prototipo programmazione completa
 - 2.10.3. Programmazione non lineare
 - 2.10.4. Applicazioni della programmazione non lineare
 - 2.10.5. Problemi di programmazione non lineare

“ *Iscriviti ora e porta a termine il corso in 12 settimane con la metodologia di studio più innovativa nell'ambiente universitario di oggi* ”

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

Il Corso Universitario in Matematica Applicata 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 Matematica Applicata** 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 Matematica Applicata**

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.

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

Corso Universitario Matematica Applicata

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

Corso Universitario Matematica Applicata

