

Corso Universitario

Matematica Aziendale





Corso Universitario Matematica Aziendale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati e professionisti nel campo delle Scienze Aziendali,
che vogliono approfondire le proprie conoscenze in questo settore.

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/business-school/corso-universitario/matematica-aziendale

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere il nostro programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 18

06

Metodologia

pag. 24

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 32

08

Impatto sulla tua carriera

pag. 36

09

Benefici per la tua azienda

pag. 40

10

Titolo

pag. 44

01 Benvenuto

La matematica aziendale, intesa come scienza che studia le conoscenze matematiche applicate al campo dell'economia e degli affari, è in crescita e le aziende richiedono sempre più professionisti qualificati in questo campo. Le informazioni fornite da queste operazioni sono ideali per l'estrazione, l'analisi e l'elaborazione dei dati per contribuire a un processo decisionale ottimale nel cuore dell'azienda. Gli esperti di TECH hanno progettato pertanto questo programma completo che mira a fornire ai professionisti le competenze necessarie a utilizzare la matematica aziendale per eseguire analisi all'interno delle organizzazioni.



Corso Universitario in Matematica Aziendale
TECH Università Tecnologica



“

TECH mette a tua disposizione il più completo compendio di contenuti del settore con un unico scopo: consentirti di realizzare un corretto uso della matematica aziendale"

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande scuola di business 100% online del mondo. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la formazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è l'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”

In TECH Università Tecnologica



Innovazione

L'università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multi-video interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

Il 95%

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100.000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 7 continenti.

+500

Accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con Tech possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da più di 200 nazioni differenti.

TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



Eccellenza accademica

Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo Relearning (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



Impara dai migliori del settore

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati in una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico

03

Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito dell'alta direzione aziendale.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

Possediamo il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato, che ci permette di offrire un percorso educativo di altissimo livello accademico"

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i quali:

01

Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.

02

Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.

03

Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.

05

Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.

06

Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, considerando le diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.

07

Migliorerai le *soft skills* e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una svolta alla tua professione.

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.

04 Obiettivi

Gli obiettivi di questo programma si basano sul soddisfacimento delle esigenze educative dei professionisti delle scienze aziendali nel campo della Matematica Aziendale in imprese di vari settori e dimensioni. La preparazione è stata quindi ideata in modo completo e ottimale per permettere agli studenti di puntare all'eccellenza accademica e per incoraggiarli a progredire in modo efficace nella loro carriera professionale. Questo percorso didattico sarà pertanto un cammino di crescita a livello personale e professionale per lo studente, che gli consentirà di operare in maniera efficace e in qualità di esperto nel calcolo aziendale.



“

L'esperienza internazionale, l'impegno etico e la visione di business negli affari sono alcune delle caratteristiche più ricercate da parte dei manager nell'era digitale"

**TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavoriamo insieme per raggiungerli.**

Il Corso Universitario in Matematica Aziendale preparerà lo studente a:

01

Avere una visione globale e generale del funzionamento della matematica aziendale e delle sue implicazioni nelle aziende

02

Conoscere gli elementi di base che compongono la matematica aziendale come: algebra lineare e matriciale, matrici, trasposizione di matrici, calcolo, inversione di matrici, sistemi di equazioni





03

Comprendere gli usi, le diverse tecniche e i metodi matematici esistenti all'interno del quadro finanziario dell'azienda

04

Applicare le tecniche e i metodi della matematica all'interno del quadro finanziario dell'azienda

05

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato ideato e creato da un team di esperti del settore per rispondere in modo specifico alle esigenze dei professionisti delle Scienze Aziendali. Questo compendio di contenuti è stato progettato da una prospettiva centrata sull'apprendimento applicato, che consentirà al professionista di intervenire con successo sulla base di un'ampia visione legata all'ambiente reale della professione. Il programma diventerà così la principale risorsa dello studente quando tratterà di inserirsi con successo in un mercato del lavoro che richiede sempre più specialisti in matematica aziendale.



“

Il piano di studi più completo del mercato, ideato con un unico scopo: preparare i migliori manager”

Piano di studi

La Matematica Aziendale, intesa come il processo che aiuta a identificare, estrarre ed elaborare adeguatamente i dati comuni e sporadici prodotti nell'ambiente dell'organizzazione, è una parte estremamente importante della gestione aziendale, in quanto aiuta ad analizzare e prevedere con un maggior grado di precisione il futuro dell'azienda e le decisioni da prendere per garantirne il successo.

I professionisti di TECH hanno quindi progettato questo Corso Universitario molto completo che mira a fornire ai professionisti delle scienze aziendali le metodologie e le procedure che regolano il funzionamento della matematica aziendale, come l'algebra, le matrici, gli integrali, tra gli altri, e la capacità di analizzare varie questioni che riguardano direttamente le operazioni aziendali.

Nel corso del programma gli studenti analizzeranno inoltre una gran varietà di casi pratici attraverso un lavoro individuale e di gruppo che permetterà loro di comprendere a fondo il funzionamento della matematica aziendale. Questo profondo coinvolgimento in situazioni reali darà loro una visione più completa ed efficace di questo settore e aiuterà a capire come queste operazioni siano la risorsa principale per i professionisti per analizzare e prevedere lo stato dell'organizzazione con un tasso di successo più elevato.

I contenuti del Corso Universitario in Matematica Aziendale sono pensati per promuovere lo sviluppo di competenze che permettano un processo decisionale più rigoroso in ambienti incerti. In questo modo sarà possibile effettuare operazioni di varia natura matematica in modo più proficuo e volto al successo.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane ed è composto da 1 modulo.

Modulo 1.

Matematica aziendale



Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Matematica Aziendale completamente online. Durante i 6 settimane della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

*Un'esperienza educativa
unica, chiave e decisiva
per potenziare la tua
crescita professionale e
dare una svolta definitiva.*

Modulo 1. Matematica Aziendale

1.1. Elementi di base di algebra lineare e matriciale

- 1.1.1 Lo spazio vettoriale normato, funzioni e variabili
- 1.1.2 Rappresentazione grafica degli insiemi R
- 1.1.3 Concetti di base di funzioni reali di varie variabili. Operazioni con funzioni
- 1.1.4 Classi di funzioni

- 1.1.5 Teorema di Weirtrass
- 1.1.6 Ottimizzazione con vincoli di disuguaglianze
- 1.1.7 Il metodo grafico a due variabili
- 1.1.8 Classi di funzioni
- 1.1.9 Variabili separate
- 1.1.10. Polinomi a più variabili
- 1.1.11. Razionali
- 1.1.12. Forme quadratiche

1.2. Matrici: tipi, concetti e operazioni

- 1.2.1 Definizioni di base
- 1.2.2 Matrice con valore $m \times n$
- 1.2.3 Matrici quadrate
- 1.2.4 Matrice identità
- 1.2.5 Operazioni con matrici
- 1.2.6 Somma di matrici
- 1.2.7 Prodotto di un numero reale da una matrice
- 1.2.8 Prodotto delle matrici

1.3. Matrice trasposta

- 1.3.1 Matrice diagonalizzabile
- 1.3.2 Proprietà della trasposizione delle matrici
- 1.3.3 Proprietà involutiva

1.4. Determinanti: calcolo e definizione

- 1.4.1 Concetto di determinanti
- 1.4.2 Definizione dei determinanti
- 1.4.3 Matrice quadrata di ordine 2,3 e superiore a 3
- 1.4.4 Matrici triangolari
- 1.4.5 Calcolo della matrice triangolare
- 1.4.6 Calcolo della matrice quadrata non triangolare
- 1.4.7 Proprietà dei determinanti
- 1.4.8 Semplificazione dei calcoli
- 1.4.9 Calcolo, in ogni caso

1.5. Inversione della matrice

- 1.5.1 Proprietà dell'inversione della matrice
- 1.5.2 Concetto di inversione
- 1.5.3 Definizione e concetti di base associati
- 1.5.4 Calcolo dell'inversione della matrice
- 1.5.5 Metodi e calcolo
- 1.5.6 Eccezioni ed esempi
- 1.5.7 Espressione ed equazione della matrice
- 1.5.8 Espressione della matrice
- 1.5.9 Equazione della matrice

1.6. Soluzione di sistemi di equazioni

- 1.6.1 Equazioni lineari
- 1.6.2 Discussione sul sistema. Teorema di Rouché-Fobenius
- 1.6.3 Regola di Cramer: risoluzione del sistema
- 1.6.4 I sistemi omogenei
- 1.6.5 Spazi vettoriali
- 1.6.6 Proprietà dello spazio vettoriale
- 1.6.7 Combinazione lineare di vettori
- 1.6.8 Dipendenza e indipendenza lineari
- 1.6.9 Coordinate di un vettore
- 1.6.10. Teorema delle basi

1.7. Forme quadratiche

- 1.7.1 Concetto e definizione delle forme quadratiche
- 1.7.2 Matrici associate a forme quadratiche
- 1.7.3 Legge di inerzia delle forme quadratiche
- 1.7.4 Calcolo del segno per autovalori
- 1.7.5 Calcolo del segno per minori

1.8. Funzioni di una variabile

- 1.8.1 Analisi del comportamento di una grandezza
- 1.8.2 Analisi localizzata
- 1.8.3 Continuità
- 1.8.4 Continuità limitata

1.9. Limiti di funzioni, dominio e immagine nelle funzioni reali

- 1.9.1 Funzioni di diverse variabili
- 1.9.2 Vettoriali di diverse variabili
- 1.9.3 Domino di una funzione

1.9.4 Concetto e applicazioni

- 1.9.5 Limiti di funzioni
- 1.9.6 Limiti di una funzione in un punto
- 1.9.7 Limiti laterali di una funzione
- 1.9.8 Limiti di funzioni razionali
- 1.9.9 Indeterminazione

1.9.10. Indeterminazione delle funzioni con radici

- 1.9.11. Indeterminazione 0/0
- 1.9.12. Domino e immagine di una funzione
- 1.9.13. Concetto e caratteristiche
- 1.9.14. Calcolo del dominio e dell'immagine

1.10. Derivate: analisi del comportamento

- 1.10.1 Derivate di una funzione in un punto
- 1.10.2 Concetto e caratteristiche
- 1.10.3 Interpretazione geometrica
- 1.10.4 Regole di derivazione

1.10.5 Derivazione di una costante

- 1.10.6 Derivazione di una somma o di una differenziazione
- 1.10.7 Derivazione di un prodotto
- 1.10.8 Derivazione dell'opposta
- 1.10.9 Derivazione della composta

1.11. Applicazioni derivate dallo studio delle funzioni

- 1.11.1 Proprietà delle funzioni derivabili
- 1.11.2 Teorema del massimo
- 1.11.3 Teorema del minimo

1.11.4 Teorema di Rolle

- 1.11.5 Teorema del valore medio
- 1.11.6 Regola de l'hôpital
- 1.11.7 Valutazione delle grandezze economiche
- 1.11.8 Differenziabilità

1.12. Ottimizzazione delle funzioni di varie variabili

- 1.12.1 Ottimizzazione delle funzioni
- 1.12.2 Ottimizzazione con vincoli di uguaglianza
- 1.12.3 Punti critici
- 1.12.4 Estremi relativi
- 1.12.5 Funzioni convesse e concave
- 1.12.6 Proprietà delle funzioni convesse e concave
- 1.12.7 Punto di inflessione
- 1.12.8 Crescita e decremento

1.13. Integrali indefiniti

- 1.13.1 Primitiva e integrale indefiniti
- 1.13.2 Concetti di base
- 1.13.3 Metodi di calcolo
- 1.13.4 Integrali immediati
- 1.13.5 Proprietà degli integrali immediati
- 1.13.6 Metodi di integrazione
- 1.13.7 Integrali razionali

1.14. Integrali definiti

- 1.14.1 Teorema di Barrow
- 1.14.2 Definizione del teorema
- 1.14.3 Basi di calcolo
- 1.14.4 Applicazioni del teorema
- 1.14.5 Curve degli integrali definiti
- 1.14.6 Concetto di curve
- 1.14.7 Basi di calcolo e studio delle operazioni
- 1.14.8 Applicazioni del calcolo delle curve
- 1.14.9 Teorema della media

- 1.14.10. Teorema e concetto di intervallo chiuso
- 1.14.11. Basi di calcolo e studio delle operazioni
- 1.14.12. Applicazioni del teorema



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare la tua crescita professionale e dare una svolta definitiva"

06

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”

La Business School di TECH utilizza il 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”



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



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

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 aziendale più attuali.

“

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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

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

La nostra scuola di business 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). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 che punta direttamente 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.



Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management 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.



07

Profilo dei nostri studenti

Il Corso Universitario in Matematica Aziendale è un programma rivolto ai professionisti delle Scienze Aziendali e del Marketing che desiderino aggiornare le proprie conoscenze nell'area della gestione delle operazioni matematiche a livello aziendale e far progredire la propria carriera verso un futuro promettente in questo campo. L'insieme di nozioni che avrai acquisito al termine di questa preparazione ti consentirà di lavorare in questo settore con un successo garantito, permettendoti di affermarti come esperto di imprenditoria digitale.





“

Se stai cercando di ottenere un interessante miglioramento nella tua carriera professionale pur continuando a lavorare, questo è il programma adatto a te”

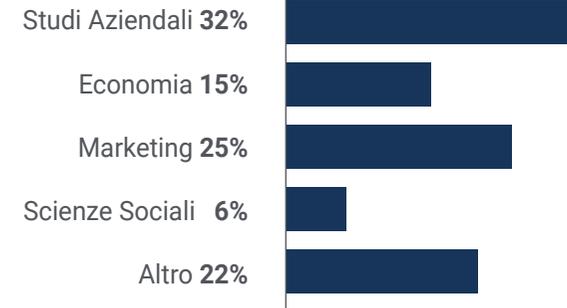
Età media

Da **35** a **45** anni

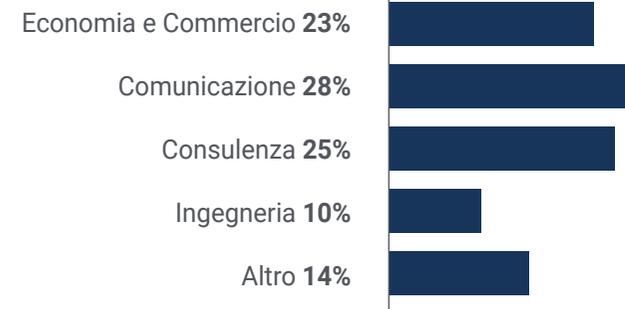
Anni di esperienza



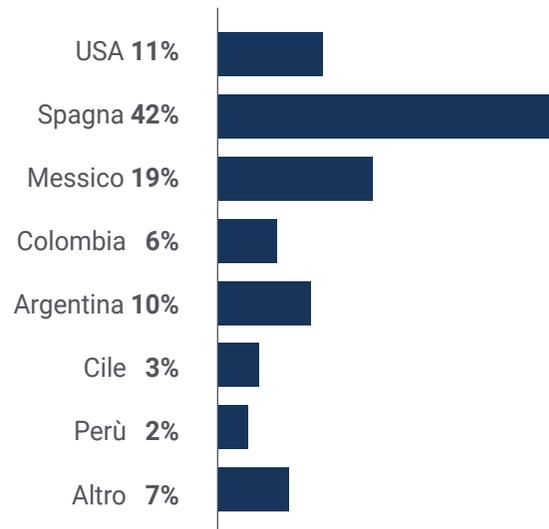
Formazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Juan Luis Santos

Marketing Manager

"Questo programma mi ha permesso di iniziare a lavorare con successo in una startup appena fondata nel mondo digitale. A parte questo, mi ha dato l'opportunità di svolgere il mio lavoro con molta più sicurezza nel definire le strategie e nel prendere decisioni. La mia esperienza in TECH è stata senza dubbio molto gratificante, quindi tornerei a studiare in questa università"

08

Impatto sulla tua carriera

TECH è consapevole che realizzare un programma di queste caratteristiche è un importante investimento finanziario, professionale e naturalmente personale.

L'obiettivo finale di questo grande sforzo dovrebbe essere la crescita professionale. È per questo che TECH mette tutti gli strumenti a tua disposizione affinché tu possa acquisire le competenze e le abilità necessarie per migliorare te stesso.



“

In TECH ci impegniamo a fondo per aiutarti a raggiungere il cambiamento professionale che desideri"

Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

La specializzazione ti consente di progredire notevolmente sul piano professionale, ma è indubbio che per farlo dovrai investire in diversi ambiti, tra cui quello finanziario, professionale e personale.

Se tuttavia il proprio scopo è quello di migliorare nella vita professionale, è necessario impegnarsi al massimo.

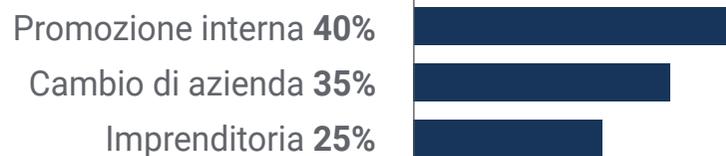
*Compi il salto di qualità
che stai cercando
specializzandoti con TECH.*

*Grazie a questo programma
riceverai un alto numero
di offerte lavorative, con
cui potrai iniziare la tua
crescita professionale.*

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,22%**



09

Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Matematica Aziendale aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la specializzazione di leader di alto livello. Per questo motivo, frequentare questo programma accademico ti farà migliorare non solo a livello personale, ma soprattutto a livello professionale, rendendoti più preparato e migliorando le tue capacità direttive. Inoltre, entrare nella comunità educativa TECH è un'opportunità unica per accedere a una potente rete di contatti in cui trovare futuri partner professionali, clienti o fornitori.



“

Nel contesto dell'era digitale di oggi, porterai in azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono determinare cambiamenti importanti all'interno dell'organizzazione"

Sviluppare e trattenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Conferirai all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il manager e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda.

03

Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.

05

Sviluppo di progetti propri

Potrai lavorare su un progetto reale o svilupparne di nuovi.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai nostri studenti le competenze per affrontare nuove sfide e portare avanti l'organizzazione.



10 Titolo

Il Corso Universitario in Matematica Aziendale ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Matematica Aziendale** 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 avoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Matematica Aziendale**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



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



Corso Universitario Matematica Aziendale

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

Corso Universitario Matematica Aziendale

