

Esperto Universitario

Statistiche Predittive Aziendali
e Gestione del Rischio



Esperto Universitario Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: laureati che hanno precedentemente completato una qualsiasi qualifica nel campo delle Scienze Sociali, Giuridiche, Amministrative ed Economiche

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-statistiche-predittive-aziendali-gestione-rischio

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. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Impatto sulla tua carriera

pag. 38

09

Benefici per la tua azienda

pag. 42

10

Titolo

pag. 46

01 Benvenuto

L'economia, con particolare attenzione alla gestione delle prestazioni degli asset, fornisce le opportunità emergenti nel mercato odierno e l'impatto futuro dei fattori e delle sfide principali, guidando inoltre gli specialisti a prendere decisioni aziendali proficue ed efficaci. Infatti, l'attenzione alle competenze di gestione del rischio darà all'organizzazione una spinta tale da consentirle di far fronte, in futuro, a qualsiasi situazione di crisi inaspettata. Per questo motivo, TECH offre una qualifica completa e rigorosa per ampliare e aggiornare le conoscenze degli studenti in Scienze Economiche e in altri settori finanziari. TECH applica una modalità 100% online che consente di adattare completamente lo studio alle esigenze personali e lavorative degli specialisti.



Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio. TECH
Global University



“

*Aggiorna il tuo profilo manageriale
e pianifica strategie di risposta
a problemi avversi nella tua
organizzazione, grazie a TECH"*

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. 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 preparazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è un'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 Global University



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 multivideo interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

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.

+100000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 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 oltre 200 nazioni differenti.



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



Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



Impara con i migliori

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 a offrire 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

Perchè scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

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.



“

Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una preparazione di altissimo livello accademico"

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

01

Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco 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 avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

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

05

Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, 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, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

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

07

Migliorare le *soft skills* e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

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

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.

04 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio ha come obiettivo quello di ampliare e aggiornare le conoscenze degli esperti del settore al fine di progettare la loro carriera professionale. Tra altri aspetti, il programma approfondisce l'applicazione della statistica in casi finanziari reali, operazioni finanziarie come la valutazione del reddito e diversi metodi come la stima ai Minimi Quadrati Ordinari (OLS). In questo modo, gli studenti riceveranno una preparazione tecnica completa nella loro area di sviluppo professionale.



“

Approfondisci l'interpretazione dei risultati dei problemi di ottimizzazione per una corretta rendicontazione e comunicazione"

TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavorando insieme a loro per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio preparerà lo studente a:

01

Riconoscere i concetti di base della statistica e della probabilità

04

Applicare i vari modelli statistici e di distribuzione delle probabilità per prendere decisioni corrette in relazione alla situazione aziendale

02

Applicare i vari metodi di selezione, raggruppamento e presentazione dei dati

05

Comprendere il funzionamento degli investimenti futuri

03

Progettare e selezionare campioni, identificando i mezzi, le tecniche e gli strumenti per registrare le informazioni

06

Gestire i risultati degli investimenti in base alle politiche aziendali e all'economia del paese

07

Comprendere i concetti di base delle transazioni finanziarie

10

Effettuare valutazioni di politica economica del governo di un Paese

08

Sviluppare modelli come la valutazione di redditi costanti, variabili o frazionati, da utilizzare nell'ambito della società finanziaria

11

Analizzare gli effetti di una politica sociale

09

Analizzare le teorie economiche utilizzando la stima, i metodi di stima, i metodi di intervallo o di intervallo e i test di ipotesi parametrici e non parametrici

12

Ottenere previsioni sull'economia di un Paese

05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio è un programma pensato sia per gli specialisti che già lavorano nel settore, sia per coloro che non sono in grado di adattare i propri studi. TECH applica l'innovativa metodologia del *Relearning* e una modalità 100% online, in modo che gli studenti non debbano investire lunghe ore di memorizzazione e possano seguire i loro studi, indipendentemente dalla loro disponibilità.



“

Applica le tue nuove conoscenze sui modelli di distribuzione delle probabilità e sulla statistica per prendere decisioni corrette in relazione alla situazione dell'azienda"

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio di TECH è un programma completo e rigoroso, progettato per ampliare le competenze finanziarie degli studenti di Economia attraverso lo studio di metodi di stima, calcoli o per intervalli e contrasti di ipotesi sia parametriche che non parametriche, ecc. Uno degli obiettivi del programma è comprendere il funzionamento degli investimenti futuri e saper gestire i risultati degli investimenti in conformità con le politiche dell'azienda e dell'economia del paese. In questo modo, gli studenti otterranno una padronanza completa della materia.

Per questo, TECH insegna questa materia attraverso esercizi teorico-pratici e dispone di contenuti audiovisivi in diversi formati e scaricabili, offrendo la possibilità di consultarli in qualsiasi momento e luogo, anche senza una connessione Internet. In questo modo, gli studenti saranno in grado di applicare i contenuti nello scenario finanziario reale.

L'Università ha inoltre adottato la metodologia più innovativa per facilitare e garantire la preparazione finanziaria degli studenti nel più breve tempo possibile e nel modo più accessibile. In soli sei mesi, lo studente approfondirà i concetti di base che compongono le operazioni finanziarie, al fine di sviluppare, a sua volta, modelli come la valutazione del reddito costante, variabile o frazionario, da utilizzare nel quadro della società finanziaria, ecc.

Si tratta di una specializzazione che proietta la carriera professionale degli economisti, supportata da un team di docenti esperti del settore. Inoltre, TECH utilizza la metodologia del *Relearning*, in modo che gli specialisti non debbano investire lunghe ore di studio.

Questo Esperto Universitario si sviluppa nell'arco di sei mesi ed è suddiviso in quattro moduli:

Modulo 1 Statistica I

Modulo 2 Statistica II

Modulo 3 Operazioni finanziarie

Modulo 4 Econometria



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio completamente online. Durante i 6 mesi 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, fondamentale e
decisiva per potenziare la
crescita professionale e
dare una svolta definitiva.*

Modulo 1. Statistica I

1.1. Introduzione alla Statistica

- 1.1.1. Concetti di base
- 1.1.2. Tipi di variabili
- 1.1.3. Informazioni statistiche

1.2. Organizzazione e classificazione della registrazione dei dati

- 1.2.1. Descrizione delle variabili
- 1.2.2. Tabella di distribuzione delle frequenze
- 1.2.3. Quantitative e qualitative

1.3. Applicazioni delle TIC e sistemi pratici

- 1.3.1. Concetti di base
- 1.3.2. Strumenti
- 1.3.3. Rappresentazione dei dati

1.4. Misure di sintesi dei dati I

- 1.4.1. Misure descrittive
- 1.4.2. Misure di centralizzazione
- 1.4.3. Misure di dispersione
- 1.4.4. Misure di forma o posizione

1.5. Misure di sintesi dei dati II

- 1.5.1. Box plot
- 1.5.2. Identificazione dei valori anomali
- 1.5.3. Trasformazione di una variabile

1.6. Analisi dell'insieme di due variabili statistiche

- 1.6.1. Tabulazione di due variabili
- 1.6.2. Tabelle di contingenza e rappresentazioni grafiche
- 1.6.3. Relazione lineare tra variabili quantitative

1.7. Serie temporali e numeri indice

- 1.7.1. Serie temporali
- 1.7.2. Tassi di variazione
- 1.7.3. Numeri indice
- 1.7.4. L'IPC e le serie temporali deflazionate

1.8. Introduzione alla probabilità: calcolo e concetti di base

- 1.8.1. Concetti di base
- 1.8.2. Teoria degli insiemi
- 1.8.3. Calcolo delle probabilità

1.9. Variabili casuali e funzioni di probabilità

- 1.9.1. Variabili casuali
- 1.9.2. Misurazioni delle variabili
- 1.9.3. Funzione di probabilità

1.10. Modelli di probabilità per variabili casuali

- 1.10.1. Calcolo delle probabilità
- 1.10.2. Variabili casuali discrete
- 1.10.3. Variabili casuali continue
- 1.10.4. Modelli derivati dalla distribuzione normale

Modulo 2. Statistica II

<p>2.1. Probabilità: variabile casuale 2.1.1. L'esperimento casuale 2.1.2. Assiomi della probabilità 2.1.3. Proprietà elementari</p>	<p>2.2. Modelli di probabilità 2.2.1. Variabili casuali 2.2.2. Distribuzione di Bernoulli 2.2.3. Distribuzione binomiale 2.2.4. Distribuzione multinomiale</p>	<p>2.3. Calcolo delle probabilità e dei punti critici con R 2.3.1. La distribuzione normale o gaussiana 2.3.2. R Commander 2.3.3. Proprietà</p>	<p>2.4. Inferenza statistica: alcuni concetti preliminari 2.4.1. Definizioni e concetti di base 2.4.2. La distribuzione binomiale e il calcolo 2.4.3. Curva normale e calcolo</p>
<p>2.5. Stimatori puntuali: distribuzioni di campionamento e proprietà 2.5.1. Concetti generali della distribuzione di campionamento 2.5.2. Stimatori di punti 2.5.3. Stima dell'intervallo</p>	<p>2.6. Intervalli di confidenza: per media, proporzione, varianza. CI in due popolazioni 2.6.1. Intervalli per uno o più campioni 2.6.2. Metodo Bootstrap 2.6.3. Intervalli bayesiani</p>	<p>2.7. Test di ipotesi nei metodi di inferenza statistica 2.7.1. Test di ipotesi statistica 2.7.2. Regione di rifiuto e accettazione 2.7.3. Regole decisionali</p>	<p>2.8. Casi particolari: media, varianza e proporzione della popolazione. Contrasti parametrici 2.8.1. Varianze note e sconosciute 2.8.2. Rapporto di verosimiglianza 2.8.3. Test di uguaglianza</p>
<p>2.9. Test di bontà del Chi-quadro 2.9.1. Raggruppamento dei dati 2.9.2. Regione critica 2.9.3. Frequenza prevista</p>	<p>2.10. Verifica dell'ipotesi di normalità: il test di Jarque-Bera 2.10.1. Variabili significative 2.10.2. Teorema del limite centrale 2.10.3. Stimatori, istogramma</p>	<p>2.11. Test di indipendenza con due variabili qualitative 2.11.1. Concetto di indipendenza delle variabili 2.11.2. Frequenze osservate e previste 2.11.3. Calcolo del contrasto</p>	<p>2.12. Il modello di regressione lineare semplice e la stima puntuale 2.12.1. Coefficiente di regressione e coefficiente di correlazione lineare 2.12.2. Inferenza dei parametri 2.12.3. Ipotesi del modello</p>
<p>2.13. Intervallo di confidenza e retta di regressione 2.13.1. La funzione lineare e la regressione 2.13.2. Regressione lineare semplice 2.13.3. Variabili esogene ed endogene</p>	<p>2.14. Previsioni e applicazioni per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione 2.14.1. Quadro teorico e concettuale 2.14.2. Quadro teorico e concettuale 2.14.3. Obiettivi generali e specifici</p>	<p>2.15. Il modello di regressione multipla e la stima puntuale 2.15.1. Ipotesi e stima 2.15.2. Tipi di errori e adattamento del modello 2.15.3. Estensioni del modello lineare</p>	<p>2.16. Il test di significatività globale della regressione 2.16.1. La tabella Anova 2.16.2. Multicollinearità</p>

Modulo 3. Operazioni finanziarie

3.1. Concetti di base

- 3.1.1. Termini essenziali per le operazioni finanziarie
 - 3.1.1.1. Capitale finanziario
 - 3.1.1.2. Diritto Finanziario
 - 3.1.1.3. Operazione finanziaria
 - 3.1.1.4. Caratteristiche commerciali: numero di effettivi e TAEG

3.2. Leggi semplici

- 3.2.1. Capitalizzazione, attualizzazione semplice, importi equivalenti e sostituzione del capitale
- 3.2.2. Capitalizzazione semplice posticipata
- 3.2.3. Attualizzazione semplice in via posticipata
- 3.2.4. Attualizzazione semplice in via anticipata
- 3.2.5. Termini equivalenti
- 3.2.6. Sostituzione del capitale: scadenza comune e scadenza media

3.3. Operazioni a breve termine

- 3.3.1. Sconti su Fatture Commerciali: *For-fait* e cambiale
 - 3.3.1.1. *For-fait*
 - 3.3.1.2. Cambiale
- 3.3.2. Liquidazione di addebiti e accrediti in conto corrente
 - 3.3.2.1. Conto corrente di addebito
 - 3.3.2.2. Conto corrente di credito
- 3.3.3. Operazioni in buoni di tesoreria
 - 3.3.3.1. Concetto
 - 3.3.3.2. Funzionamento

3.4. Leggi composite

- 3.4.1. Capitalizzazione e sconti composti
 - 3.4.1.1. Capitalizzazione
 - 3.4.1.1.1. Concetto
 - 3.4.1.1.2. Operazione
 - 3.4.1.2. Sconti composti
 - 3.4.1.2.1. Concetto
 - 3.4.1.2.2. Operazione

3.5. Valutazione delle rendite. Rendite costanti

- 3.5.1. Tipi di rendita costante
 - 3.5.1.1. Concetto
- 3.5.2. Rendite costanti: temporanee-post pagabili
 - 3.5.2.1. Concetto
 - 3.5.2.2. Operazione
- 3.5.3. Rendite costanti: temporanee-pre pagabili
 - 3.5.3.1. Concetto
 - 3.5.3.2. Operazione
- 3.5.4. Rendite costanti: temporanee-differite
 - 3.5.4.1. Concetto
 - 3.5.4.2. Operazione
- 3.5.5. Rendite costanti: temporanee-anticipate
 - 3.5.5.1. Concetto
 - 3.5.5.2. Operazione
- 3.5.6. Rendite costanti: perpetue
 - 3.5.6.1. Concetto
 - 3.5.6.2. Operazione

3.6. Valutazione delle rendite. Rendite variabili

- 3.6.1. Rendita variabile in progressione geometrica
 - 3.6.1.1. Temporanea
 - 3.6.1.1.1. Concetto
 - 3.6.1.1.2. Operazione
 - 3.6.1.2. Perpetua
 - 3.6.1.2.1. Concetto
 - 3.6.1.2.2. Operazione
- 3.6.2. Rendita variabile in progressione aritmetica
 - 3.6.2.1. Temporanea
 - 3.6.2.1.1. Concetto
 - 3.6.2.1.2. Operazione
 - 3.6.2.2. Perpetua
 - 3.6.2.2.1. Concetto
 - 3.6.2.2.2. Operazione

3.7. Valutazione delle rendite. Rendite frazionarie

- 3.7.1. Rendita costante frazionata
 - 3.7.1.1. Concetto
 - 3.7.1.2. Operazione
- 3.7.2. Rendita variabile in progressione geometrica frazionata
 - 3.7.2.1. Concetto
 - 3.7.2.2. Operazione
- 3.7.3. Rendita variabile in progressione aritmetica frazionata
 - 3.7.3.1. Concetto
 - 3.7.3.2. Operazione
- 3.7.4. Rendita perpetua frazionata
 - 3.7.4.1. Concetto
 - 3.7.4.2. Operazione
- 3.7.5. Rendita frazionaria non uniforme
 - 3.7.5.1. Concetto
 - 3.7.5.2. Operazione

3.8. Prestiti

- 3.8.1. Sistema americano
 - 3.8.1.1. Concetto
 - 3.8.1.2. Operazione
- 3.8.2. Sistema francese
 - 3.8.2.1. Concetto
 - 3.8.2.2. Operazione
- 3.8.3. Prestito a tasso variabile con quote di ammortamento costanti
 - 3.8.3.1. Concetto
 - 3.8.3.2. Operazione

Modulo 4. Econometria

4.1. Il metodo di stima dei minimi quadrati ordinari (OLS) 4.1.1. Modello di regressione lineare 4.1.2. Tipi di contenuti 4.1.3. Linea generale e stima OLS	4.2. Il metodo OLS in altri scenari 4.2.1. Abbandono degli assunti di base 4.2.2. Comportamenti del metodo 4.2.3. Effetto delle variazioni di misura	4.3. Proprietà degli stimatori OLS 4.3.1. Momenti e proprietà 4.3.2. Stima della varianza 4.3.3. Forma a matrice	4.4. Calcolo della varianza OLS 4.4.1. Concetti di base 4.4.2. Test delle ipotesi 4.4.3. Coefficienti del modello
4.5. Test di ipotesi nel modello di regressione lineare 4.5.1. Contrasto T 4.5.2. Contrasto F 4.5.3. Contrasto complessivo	4.6. Intervalli di fiducia 4.6.1. Obiettivi 4.6.2. In un coefficiente 4.6.3. In una combinazione di coefficienti	4.7. Problemi di specificazione 4.7.1. Uso e concetto 4.7.2. Tipi di problemi 4.7.3. Variabili esplicative non osservabili	4.8. Previsione nel modello di regressione lineare 4.8.1. Previsione 4.8.2. Intervalli di un valore medio 4.8.3. Applicazioni
4.9. Analisi dei residui nella previsione lineare 4.9.1. Obiettivi e concetti generali 4.9.2. Strumenti di analisi 4.9.3. Analisi dei residui	4.10. Variabili qualitative in MRLG I 4.10.1. Fondamenti 4.10.2. Modelli con vari tipi di informazioni 4.10.3. Metriche lineari	4.11. Variabili qualitative in MRLG II 4.11.1. Variabili binarie 4.11.2. Uso di variabili <i>Dummy</i> 4.11.3. Serie temporali	4.12. Autocorrelazione 4.12.1. Concetti di base 4.12.2. Conseguenze 4.12.3. Contrasto
4.13. Eteroschedasticità 4.13.1. Concetto e contrasti 4.13.2. Conseguenze 4.13.3. Serie temporali			



Un'esperienza unica e capacitiva che renderà le tue decisioni più efficaci e veloci nello scenario finanziario reale"

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

L'Esperto Universitario si rivolge a studenti e laureati che abbiano precedentemente conseguito una qualsiasi qualifica nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative ed Economiche.

La diversità dei partecipanti, con diversi background accademici e di varie nazionalità, costituisce l'approccio multidisciplinare di questo programma.

L'Esperto Universitario può essere conseguito anche da professionisti che, essendo già qualificati in qualsiasi settore, abbiano avuto due anni di esperienza lavorativa in materia di statistiche predittive aziendali e di gestione del rischio.



“

Se hai esperienza nel campo delle Statistiche Predittive Aziendali e sei alla ricerca di un interessante miglioramento della tua carriera mentre continui a lavorare, questo è il programma che fa per te"

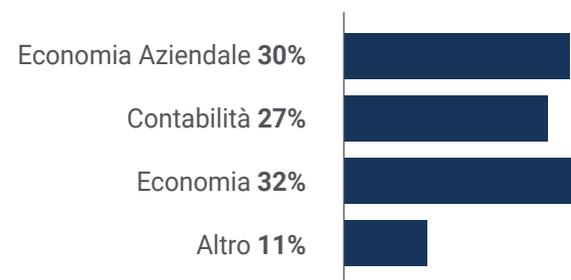
Età media

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

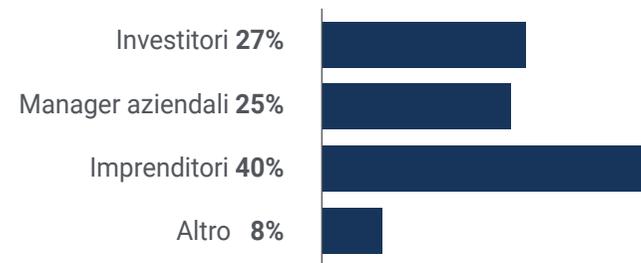
Anni di esperienza



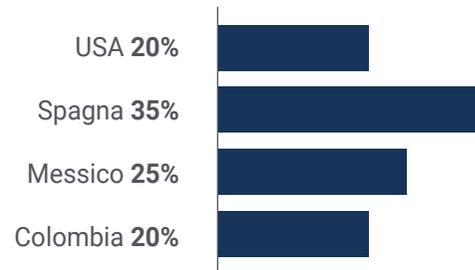
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Alberto Méndez

Imprenditore con progetto proprio

"Questa qualifica mi ha introdotto alle complessità della valutazione del reddito frazionario non uniforme, ai modelli di regressione lineare, alla stima generale della retta e dell'OLS, ecc. È stata una vera scoperta mettere in pratica tutte le conoscenze nella mia attività, grazie alle esercitazioni teoriche e pratiche e alla guida dei docenti"

08

Impatto sulla tua carriera

TECH è consapevole della necessità di padroneggiare la matematica per lo sviluppo complessivo dell'economista nel paradigma attuale. L'informatica è una delle scienze che dipendono direttamente da esse e che attualmente sono in piena espansione. Per questo motivo, TECH si è rivolta a esperti del settore per supportare e guidare gli studenti nel loro percorso accademico, garantendo un'istruzione ottimale nella loro pratica aziendale.



“

Esplora il contrasto dell'ipotesi di normalità di Jarque-Bera per scoprire come applicare strategicamente i suoi risultati nello scenario reale"

Se vuoi ottenere un cambiamento positivo nella tua professione, l'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio ti aiuterà a raggiungerlo.

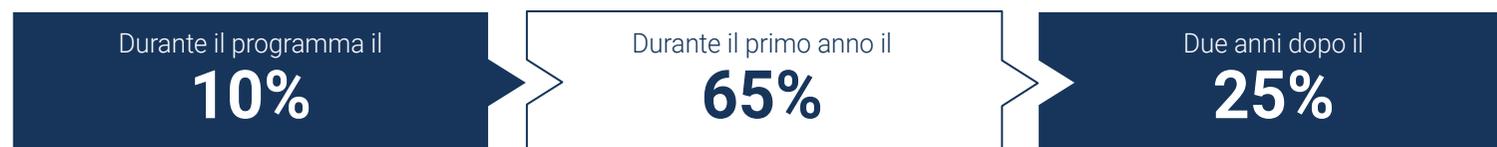
Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio di TECH è un programma intensivo che prepara lo studente ad affrontare sfide e decisioni aziendali in tempi di crisi finanziaria. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

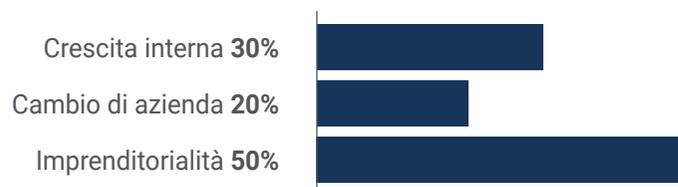
Se l'obiettivo è migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, questo è il posto che fa per te.

Impara a conoscere gli usi, le tecniche e i metodi di ottimizzazione del rischio da applicare nella tua organizzazione, grazie a TECH.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,3%**



09

Benefici per la tua azienda

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio contribuisce a far crescere il talento dell'organizzazione fino al suo massimo potenziale attraverso la preparazione di leader di alto livello.

Partecipare a questo Esperto Universitario è un'opportunità unica per avere accesso a una potente rete di contatti in cui trovare futuri soci professionali, clienti o fornitori.



“

Nell'era digitale, il manager del rischio di un'azienda apporterà nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare a cambiamenti essenziali nell'organizzazione"

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

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà 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 professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

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

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

10 Titolo

L'Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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 di **Esperto Universitario in Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio** 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 Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **24 ECTS**



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



Esperto Universitario Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: **24 ECTS**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Esperto Universitario

Statistiche Predittive Aziendali e Gestione del Rischio

