

Corso Universitario

Serie Temporali e Forecast
per l'Analisi dei Dati





Corso Universitario Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Ingegneri informatici che desiderano riorientare il loro lavoro verso il mondo della data analytics e la business intelligence, o professionisti consolidati del settore che hanno bisogno di aggiornare, approfondire e migliorare le proprie competenze e conoscenze

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/serie-temporali-forecast-analisi-dati

01 Benvenuto

Nel XXI secolo, la tecnologia consente di generare grandi quantità di dati, una fonte di valore aziendale incalcolabile per il cui utilizzo è necessario utilizzare tecniche innovative per elaborarli e analizzarli. Per questo motivo, questo programma è stato progettato per consentire al professionista di analizzare in modo approfondito le serie temporali e i loro diversi modelli. Questi, insieme al *forecast*, ti aiuteranno a fare le migliori previsioni di vendita, profitto e perdita per la tua azienda. Pertanto, questo titolo di studio ti consentirà di avvicinare la tua azienda al successo grazie ai dati che sarai in grado di raccogliere con gli strumenti ottenuti.



Corso Universitario in Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati
TECH Università Tecnologica



“

Applica i fondamenti della metodologia di modellazione e previsione delle serie temporali ed eccelle professionalmente in un campo molto richiesto a livello 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.



A black and white close-up portrait of a middle-aged man with short hair, smiling warmly. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape that cuts across the top right and bottom right of the page.

“

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

Rafforzare le conoscenze degli studenti nel campo delle serie temporali è l'obiettivo principale di questo Corso Universitario. In questo modo, TECH garantisce agli studenti di sviluppare i propri obiettivi professionali in un ambiente competitivo. Durante le 150 ore di apprendimento che compongono questo programma, gli studenti saranno in grado di comprendere meglio i concetti di modelli univariati, regressione dinamica e metodologia di costruzione delle nicchie. In questo modo, al termine del programma, il professionista sarà in grado di prendere decisioni globali con una prospettiva innovativa e una visione internazionale.



“

Applica i migliori modelli di regressione dinamica e la metodologia di costruzione di tali modelli a partire da serie osservate e punta a diventare il miglior professionista nel tuo ambiente di lavoro"

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

Il Corso Universitario in Serie Temporal e Forecast per l'Analisi dei Dati prepara lo studente a:

01

Sviluppare conoscenze avanzate sulle serie temporali

04

Sviluppare conoscenze specializzate sulle serie temporali

02

Identificare il modello e le caratteristiche delle serie temporali

03

Prevedere il comportamento di una serie temporale sulla base della conoscenza dei modelli studiati

05

Esaminare la formulazione e le proprietà di base dei modelli di serie temporali univariate



06

Applicare i fondamenti della metodologia di modellazione e previsione delle serie temporali reali

08

Applicare modelli di regressione dinamica, la metodologia di costruzione di tali modelli a partire da serie osservate

09

Stabilire le basi teoriche dell'analisi spettrale delle serie temporali univariate, nonché gli aspetti fondamentali relativi all'inferenza basata su eriodogrammi e alla loro interpretazione

07

Analizzare i modelli univariati includendo gli atipici

10

Stimare la probabilità e la tendenza di una serie temporale per un determinato orizzonte temporale



05

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati è l'occasione ideale per conoscere i modelli che permettono di analizzare i fenomeni stocastici. Grazie all'alleanza con un eccellente gruppo di esperti, TECH ha ideato un programma che soddisfa tutti i requisiti e le esigenze di un settore in forte espansione. In questo modo, lo studente sarà in grado di comprendere meglio i modelli più comunemente utilizzati per prevedere il comportamento di una serie temporale, migliorando le prestazioni economiche della propria azienda.



“

Porterai la tua azienda al successo grazie alle tecniche di analisi dei dati che acquisirai nello sviluppo di questo Corso Universitario"

Piano di studi

In questa nuova era è essenziale disporre di professionisti in grado di esplorare ed estrarre conoscenze che aggiungano valore e siano alla base delle decisioni che prendono in qualsiasi ambito professionale. In questo senso, l'analisi dei fenomeni stocastici è diventata l'obiettivo principale dei modelli di serie temporali. In questo Corso Universitario, verrà data particolare enfasi a quei modelli che rappresentano una maggiore versatilità e adattamento per l'analisi di questi sistemi.

Pertanto, durante lo svolgimento di questo programma, sarà possibile approfondire le basi teoriche sull'analisi spettrale delle serie temporali univariate, nonché gli aspetti fondamentali relativi all'inferenza basata sull'eriogramma e alla sua interpretazione.

Tutte le conoscenze contenute in questo programma sono supportate dall'esperienza di un eccellente corpo docente che, in modo dinamico e pratico, presenterà vari esempi applicabili al lavoro quotidiano dello studente.

Per questi motivi, questo Corso Universitario è perfetto per quei professionisti che desiderano aggiungere valore alle loro aziende, basandosi su un'analisi profonda, dettagliata e accurata dei dati.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane e si compone di 1 modulo:

Modulo 1

Serie Temporali e *Forecast* per Analisi dei Dati



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di sviluppare questo Corso Universitario Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati di 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. Serie Temporali e Forecast per Analisi dei Dati

1.1. Serie Temporale

- 1.1.1. Obiettivi
- 1.1.2. Applicabilità

1.2. Componenti di una serie temporale

- 1.2.1. Componente di tendenza - Stagionale
- 1.2.2. Ciclo
- 1.2.3. Rifiuti

1.3. Tipi di serie temporali

- 1.3.1. Serie temporali stazionarie
- 1.3.2. Serie No stazionarie
- 1.3.3. Trasformazioni Box-Cox

1.4. Metodi basici di forecast

- 1.4.1. Media
- 1.4.2. Naïve
- 1.4.3. Naïve stagionale
- 1.4.4. Confronto di metodi

1.5. Analisi dei residui

- 1.5.1. Autocorrelazione
- 1.5.2. ACF dei residui
- 1.5.3. Test di correlazione

1.6. Modelli predittivi di serie temporali

- 1.6.1. ARIMA
- 1.6.2. RMA
- 1.6.3. Livellamento esponenziale

1.7. Misure di accuratezza delle previsioni

- 1.7.1. MAE
- 1.7.2. MSE
- 1.7.3. RMSE
- 1.7.4. MAPE

1.8. Fasi Forecasting

- 1.8.1. Identificazione del modello
- 1.8.2. Stima
- 1.8.3. Verifica-Predicazione

1.9. Manipolazione e analisi delle Serie Temporali con R

- 1.9.1. Preparazione dei dati
- 1.9.2. Identificazione dei modelli
- 1.9.3. Analisi del modello
- 1.9.4. Previsione

1.10. Analisi grafica combinata con R

- 1.10.1. Applicazioni del Analisi grafica combinata con R



“

Se la tua azienda ha bisogno di un cambiamento, ecco la risposta: consolida la tua carriera nell'analisi delle serie temporali e aggiungi valore alle tue decisioni aziendali"

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

Questo Corso Universitario in Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati si rivolge principalmente a quei professionisti delle scienze economiche e aziendali che desiderano approfondire le loro conoscenze delle più recenti tecniche di analisi delle previsioni economiche di un'azienda. Inoltre, questo programma è rivolto a persone ambiziose che desiderano progredire e guidare le proprie organizzazioni verso il successo.





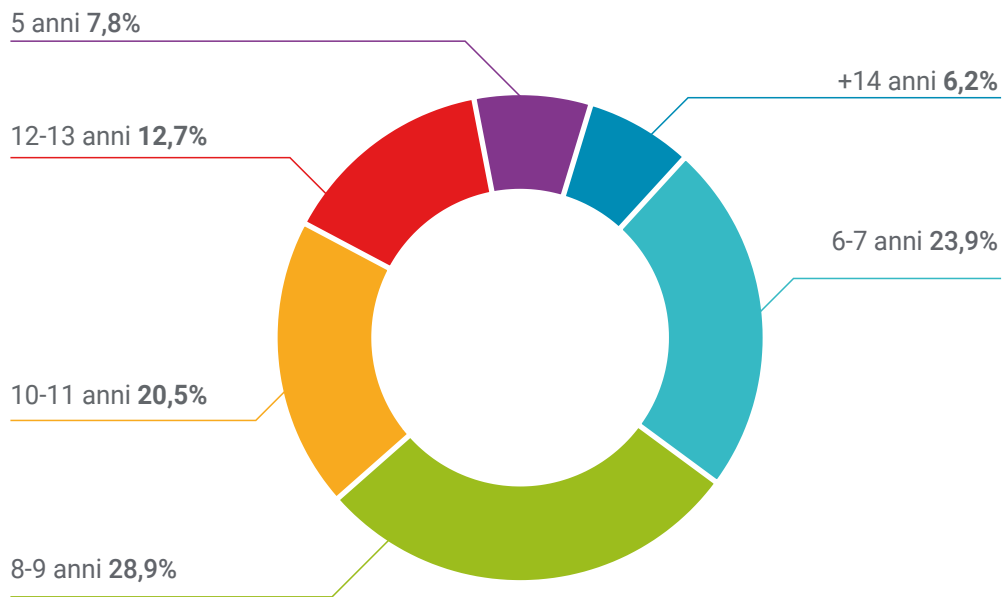
“

Se sei ambizioso e cerchi un avanzamento di carriera questo è il programma che fa per te. Non esitare, il successo è dietro l'angolo"

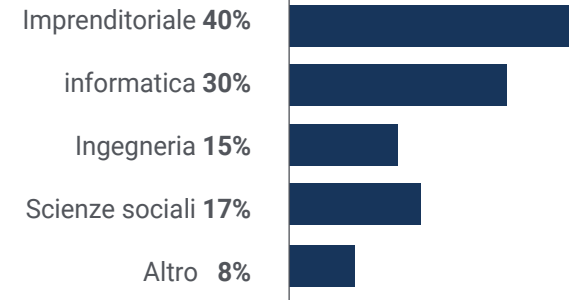
Età media

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

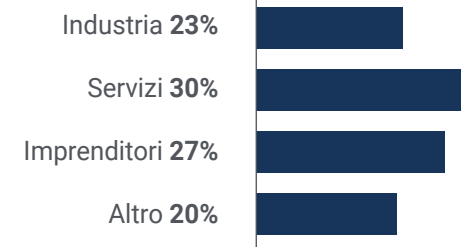
Anni di esperienza



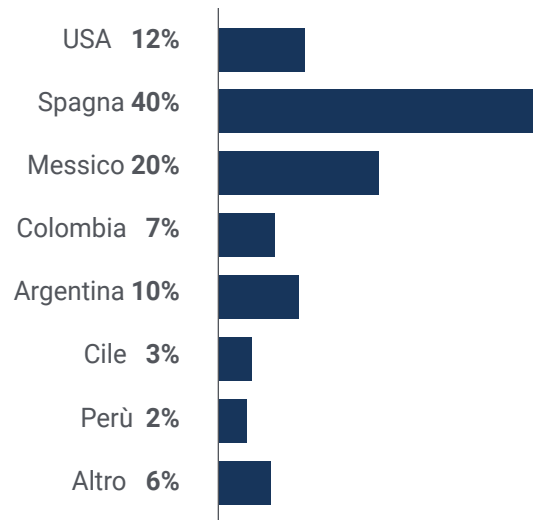
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Andrés García

Analista di Business Intelligence

"Con questo programma ho avuto l'opportunità di sviluppare le mie capacità di analisi dei diversi fenomeni che possono danneggiare o avvantaggiare l'azienda per cui lavoro. Questo ha portato a un aumento del 5% della produttività del reparto. Sono molto soddisfatto di TECH e del suo sistema di apprendimento"

08

Direzione del corso

Per imparare ad analizzare fenomeni stocastici che si evolvono nel tempo, è essenziale disporre di un team di docenti altamente qualificati per trasmettere agli studenti le conoscenze essenziali. Di conseguenza, TECH dispone di un personale docente esperto che è stato riunito per promuovere lo sviluppo di questo programma. Pertanto, nel corso di questo programma, gli studenti potranno imparare direttamente da questi docenti, acquisendo le chiavi per analizzare i dati basati su previsioni e serie temporali.





“

Il personale docente più esperto e specializzato ti aspetta per trasferirti tutte le sue conoscenze in modo rapido ed efficiente"

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ◆ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO presso Korporate Technologies
- ◆ CTO presso AI Shephers GmbH
- ◆ Dottorato in Ingegneria Informatica conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- ◆ Dottorato in Economia Aziendale e Finanze conseguito presso l'Università Camilo José Cela Premio di Eccellenza del Dottorato
- ◆ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castiglia La Mancia
- ◆ Master MBA+E (Master in Amministrazione Aziendale e Ingegneria Organizzativa) presso l'Università di Castiglia La Mancia
- ◆ Professore associato, nel corso di Laurea e Master in Ingegneria Informatica dell'Università di Castiglia La Mancia
- ◆ Professore del Master in Big Data e Data Science presso l'Università Internazionale di Valencia
- ◆ Professore del Master in Industria 4.0 e Master in Industrial Design e Sviluppo di Prodotti
- ◆ Membro del Gruppo di Ricerca SMILe dell'Università di Castiglia La Mancia

Personale docente

Dott. Fernández Meléndez, Galina

- ◆ Data Analyst presso ADN Mobile Solution
- ◆ Processi ETL, estrazione di dati, analisi e visualizzazione dei dati, creazione di KPI, progettazione e implementazione di dashboard, controllo di gestione Sviluppo in R, gestione di SQL e altri
- ◆ Determinazione dei modelli, modellazione predittiva, apprendimento automatico
- ◆ Laurea in Amministrazione Aziendale, Università Bicentennial di Aragua-Caracas
- ◆ Laurea in Pianificazione e Finanza Pubblica Scuola Venezuelana di Progettazione - Scuola di Finanza
- ◆ Master in Analisi dei Dati e Business Intelligence. Università di Oviedo
- ◆ MBA in Amministrazione e Direzione Aziendale (Scuola di Commercio Europea di Barcellona)
- ◆ Master in Big Data e Business Intelligence (Scuola di Commercio Europea di Barcellona)

09

Impatto sulla tua carriera

Tenendo conto dell'attuale situazione economica, le cui fluttuazioni rendono il lavoro delle aziende molto complesso, questo programma prepara il professionista a diventare uno specialista in previsioni economiche, preparandolo così a diventare una figura ricercata e rispettata in molte aziende. Pertanto, questo titolo di studio è perfetto per coloro che desiderano avere un immediato avanzamento di carriera approfondendo le previsioni e le serie temporali.



“

La priorità di TECH è preparare i professionisti alle sfide del futuro. Questo Corso Universitario è una grande opportunità per raggiungere questo obiettivo"

Il forecast è essenziale per qualsiasi azienda, ecco perché questo programma ti preparerà a diventare un professionista molto ricercato nel tuo ambiente.

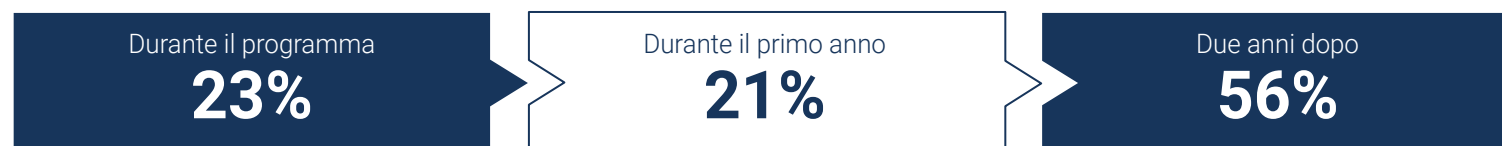
Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

Il Corso Universitario in Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati di TECH è un programma intensivo che prepara ad affrontare sfide e a prendere decisioni aziendali nell'ambito del *Business Intelligence*. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

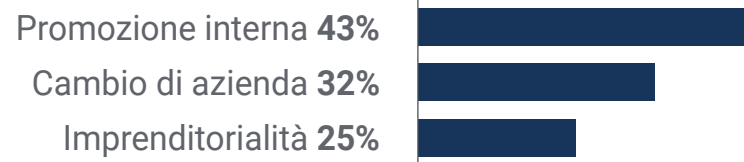
Se vuoi migliorare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete di contatti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

Grazie a questo Corso Universitario potrai godere delle migliori opportunità professionali

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

Gli studenti che hanno portato a termine questo programma hanno ottenuto un incremento salariale superiore al **25,22%**



10

Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati è un contributo essenziale per qualsiasi azienda, in quanto le conoscenze in esso contenute ti permetteranno di progredire rapidamente, essendo in grado di prevedere i rischi e i punti di forza delle tue operazioni e attività future. Pertanto, avrai un professionista con queste competenze che ti aiuterà a far progredire rapidamente l'organizzazione.



“

Grazie a questo programma imparerai a conoscere le serie temporali ed il forecast, che ti permetteranno di dare un grande impulso alla tua azienda grazie agli strumenti che sarai in grado di padroneggiare"

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 manager e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda.

03

Creare agenti di cambiamento

Il professionista sarà 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 potrà 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 agli studenti le competenze necessarie per affrontare nuove sfide e dare un impulso all'organizzazione.

11 Titolo

Il Corso Universitario in Serie Temporali e Forecast per Analisi dei Dati 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 Serie Temporal e Forecast per Analisi dei Dati** 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** rilasciato 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 Serie Temporal e Forecast per Analisi dei Dati**

N° Ore Ufficiali: **150 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 ad un costo aggiuntivo.



Corso Universitario Serie Temporalì e Forecast per l'Analisi dei Dati

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Serie Temporali e Forecast per l'Analisi dei Dati

