

Esperto Universitario

Analisi dei Dati Aziendali





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Analisi dei Dati Aziendali

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati che hanno conseguito un titolo di studio in ingegneria informatica

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-analisi-dati-aziendali

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. 20

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

Titolo

pag. 52

01 Benvenuto

Quelle aziende che riescono a raggiungere il successo sono quelle che riescono a realizzare un trattamento dell'informazione di qualità, gestendo i dati e sfruttando al massimo tutte le risorse per prendere decisioni rapide e certe. In questo senso, sempre più professionisti aziendali devono padroneggiare una serie di strumenti per analizzare e interpretare correttamente i dati. Per questo, è stato realizzato un programma che li addestrerà a determinare l'importanza di un buon sistema di analisi dei dati in azienda. Inoltre, il laureato potrà partecipare a una serie esclusiva di *Master class* supplementari, sviluppate da un prestigioso esperto di grande fama internazionale nel campo richiesto della Data Science.



Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali.
TECH Università Tecnologica



“

Approfitta di questa opportunità unica offerta da TECH! Accederai a Master class uniche e aggiuntive, impartite da un famoso docente di notevole reputazione internazionale in Data Science"

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 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 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 Università Tecnologica.

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

04 Obiettivi

Al fine di rafforzare le conoscenze e le capacità gestionali dei professionisti del settore, è stata sviluppata una serie di obiettivi per guidare gli studenti durante il processo di apprendimento. In questo modo, dopo aver completato il programma, saranno in grado di prendere decisioni solide basate sull'analisi dei dati.



“

Specializzati con un programma che ti aiuterà a raggiungere una posizione di leadership nella tua azienda”

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.

Lavoriamo insieme per raggiungerli

L'Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali preparerà lo studente a:

01

Sviluppare capacità analitiche per prendere decisioni di qualità

02

Esaminare campagne di marketing e comunicazione efficaci

03

Determinare la creazione di scorecard e kpi's in funzione al dipartimento





04

Generare conoscenze specialistiche per sviluppare analisi predittive

05

Proporre piani commerciali e di fidelizzazione basati su ricerche di mercato

06

Sviluppare la capacità di ascoltare il cliente

07

Applicare conoscenze statistiche, quantitative e tecniche in situazioni reali

08

Generare competenze nella rappresentazione e nell'analisi dei dati

09

Esaminare i diversi tipi di dati raggruppati

10

Stabilire le rappresentazioni grafiche più comunemente utilizzate in diversi campi

11

Determinare i principi di progettazione nella visualizzazione dei dati

12

Presentare la narrazione grafica come strumento

13

Analizzare i diversi strumenti *software* per l'analisi dei dati e le rappresentazioni grafiche

16

Esaminare la metodologia di modellazione e previsione delle serie temporali reali

14

Analizzare le serie temporali

17

Determinare i modelli univariati includendo gli atipici

15

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

18

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

05

Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario di TECH è stato progettato con l'obiettivo principale di promuovere le conoscenze dei professionisti del settore dell'analisi dei dati. La sua struttura e il suo formato online facilitano lo studio degli studenti, che potranno seguire un percorso accademico di alta qualità attraverso le molteplici risorse teoriche e pratiche.



“

Riuscirai a proporre piani commerciali e di fidelizzazione basati su ricerche di mercato e genera un cambiamento positivo nell'azienda"

Piano di studi

L'Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali di TECH Università Tecnologica ha un programma aggiornato secondo le esigenze del mercato del lavoro, fornendo conoscenze fondamentali per affrontare le sfide manageriali nei dipartimenti IT delle aziende.

L'intero contenuto del programma è stato progettato per migliorare le competenze teoriche e manageriali dei professionisti aziendali interessati alle problematiche legate all'analisi e all'interpretazione di enormi quantità di informazioni.

Durante 540 ore di formazione, lo studente comprenderà i concetti chiave per avanzare nella sua carriera professionale, determinando la creazione di quadri di comando e KPI in funzione del dipartimento. Si tratta quindi di un'autentica immersione di situazioni aziendali reali nel corso del programma.

Questo Esperto Universitario aiuterà ad analizzare ogni dipartimento definendo le esigenze e le applicazioni più importanti in ciascuno di essi, nonché gli obiettivi da raggiungere attraverso l'analisi dei dati in modo efficiente. Inoltre, tratterà i diversi tipi di dati, le rappresentazioni più utili e i diversi programmi di rappresentazione dei dati.

Sulla base di quanto detto, il piano di studi sarà integrato con l'insegnamento di modelli che presentano una maggiore versatilità e adattamento all'analisi delle serie temporali, come i modelli associati alle serie economiche. In questo modo, diventa un programma che copre le esigenze degli studenti e li prepara ad affrontare qualsiasi sfida professionale a livello aziendale.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in tre moduli:

Modulo 1

Analitica dei dati nell'organizzazione aziendale

Modulo 2

Rappresentazione grafica per l'analisi dei dati

Modulo 3

Prevedibilità e analisi dei fenomeni stocastici



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali 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 consentirà 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. Analitica dei dati nell'organizzazione aziendale

1.1. Analisi di business

- 1.1.1. Analisi di business
- 1.1.2. Struttura del dato
- 1.1.3. Fasi e elementi

1.2. Analisi dei dati nell'impresa

- 1.2.1. Schede di valutazione e KPI per dipartimento
- 1.2.2. Rapporto operativo, tattico e strategico
- 1.2.3. Analisi dei dati applicata a ciascun dipartimento
 - 1.2.3.1. Marketing e comunicazione
 - 1.2.3.2. Commerciale
 - 1.2.3.3. Servizio clienti
 - 1.2.3.4. Acquisti
 - 1.2.3.5. Amministrazione
 - 1.2.3.6. Risorse Umane
 - 1.2.3.7. Produzione
 - 1.2.3.8. IT

1.3. Marketing e comunicazione

- 1.3.1. KPI da misurare, applicazioni e benefici
- 1.3.2. Sistemi di Marketing e *Data Warehouse*
- 1.3.3. Implementazione di una struttura di analisi dei dati nel marketing
- 1.3.4. Piano di marketing e comunicazione
- 1.3.5. Strategia, previsione e gestione delle campagne

1.4. Commerciale e vendite

- 1.4.1. Contributi dell'analisi dei dati nell'area commerciale
- 1.4.2. Esigenze del dipartimento di vendite
- 1.4.3. Studi di mercato

1.5. Servizio clienti

- 1.5.1. Fidelizzazione
- 1.5.2. Qualità personale e intelligenza emotiva
- 1.5.3. Soddisfazione del cliente

1.6. Acquisti

- 1.6.1. Analisi dei dati per le ricerche di mercato
- 1.6.2. Analisi dei dati per le ricerche di concorrenza
- 1.6.3. Altre applicazioni

1.7. Amministrazione

- 1.7.1. Esigenze del dipartimento di amministrazione
- 1.7.2. *Data Warehouse* e analisi di rischio finanziario
- 1.7.3. *Data Warehouse* e analisi di rischio di credito

1.8. Risorse Umane

- 1.8.1. Risorse Umane e benefici dell'analisi dei dati
- 1.8.2. Strumenti di analisi dei dati nel dipartimento di Risorse Umane
- 1.8.3. Applicazioni di analisi dei dati nel dipartimento di Risorse Umane

1.9. Produzione

- 1.9.1. Analisi dei dati nel dipartimento di produzione
- 1.9.2. Applicazioni
- 1.9.3. Benefici

1.10. IT

- 1.10.1. Dipartimento di IT
- 1.10.2. Analisi dei dati e trasformazione digitale
- 1.10.3. Innovazione e produttività

Modulo 2. Rappresentazione grafica per l'analisi dei dati

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>2.1. Analisi Esplorativa</p> <p>2.1.1. Rappresentazione per l'analisi delle informazioni</p> <p>2.1.2. Il valore della rappresentazione grafica</p> <p>2.1.3. Nuovi paradigmi della rappresentazione grafica</p> | <p>2.2. Ottimizzazione per la Data Science</p> <p>2.2.1. Gamma di colori e design</p> <p>2.2.2. La Gestalt nella rappresentazione grafica</p> <p>2.2.3. Errori da evitare e consigli</p> | <p>2.3. Fonti di dati base</p> <p>2.3.1. Per la rappresentazione della qualità</p> <p>2.3.2. Per la rappresentazione della quantità</p> <p>2.3.3. Per la rappresentazione del tempo</p> | <p>2.4. Fonti di dati complessi</p> <p>2.4.1. Archivi, liste e database (DB)</p> <p>2.4.2. Dati aperti</p> <p>2.4.3. Dati di generazione continua</p> |
| <p>2.5. Tipi di grafici</p> <p>2.5.1. Rappresentazioni di base</p> <p>2.5.2. Rappresentazione di blocchi</p> <p>2.5.3. Rappresentazione per l'analisi della dispersione</p> <p>2.5.4. Rappresentazioni circolari</p> <p>2.5.5. Rappresentazioni a bolla</p> <p>2.5.6. Rappresentazioni geografiche</p> | <p>2.6. Tipi di visualizzazione</p> <p>2.6.1. Comparativo e relazionale</p> <p>2.6.2. Distribuzione</p> <p>2.6.3. Gerarchia</p> | <p>2.7. Progettazione di report con rappresentazione grafica</p> <p>2.7.1. Applicazione dei grafici nei report di marketing</p> <p>2.7.2. Applicazione dei grafici in dashboard e KPI</p> <p>2.7.3. Applicazione dei grafici nei piani strategici</p> <p>2.7.4. Altri usi: scienza, salute, business</p> | <p>2.8. Narrazione grafica</p> <p>2.8.1. Narrazione grafica</p> <p>2.8.2. Evoluzione</p> <p>2.8.3. Utilità</p> |
| <p>2.9. Strumenti per la visualizzazione</p> <p>2.9.1. Strumenti avanzati</p> <p>2.9.2. Software online</p> <p>2.9.3. <i>Open Source</i></p> | <p>2.10. Nuove tecnologie per la visualizzazione dei dati</p> <p>2.10.1. Sistemi per la virtualizzazione della realtà</p> <p>2.10.2. Sistemi per l'aumento e il miglioramento della realtà</p> <p>2.10.3. Sistemi intelligenti</p> | | |

Modulo 3. Prevedibilità e analisi dei fenomeni stocastici

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>3.1. Serie temporale I</p> <p>3.1.1. Serie temporale</p> <p>3.1.2. Utilità e applicabilità</p> <p>3.1.3. Casi di studio correlati</p> | <p>3.2. Serie temporale II</p> <p>3.2.1. Andamento stagionale della serie temporale</p> <p>3.2.2. Variazioni tipiche</p> <p>3.2.3. Analisi dei residui</p> | <p>3.3. Tipologie</p> <p>3.3.1. Stazionarie</p> <p>3.3.2. Non stazionarie</p> <p>3.3.3. Trasformazioni e adattamenti</p> | <p>3.4. Schemi per le serie temporali</p> <p>3.4.1. Schema additivo (modello)</p> <p>3.4.2. Schema moltiplicano (modello)</p> <p>3.4.3. Procedure per determinare il tipo di modello</p> |
| <p>3.5. Metodi di base di forecast</p> <p>3.5.1. Media</p> <p>3.5.2. <i>Naïve</i></p> <p>3.5.3. <i>Naïve</i> stagionale</p> <p>3.5.4. Confronto di metodi</p> | <p>3.6. Analisi dei residui</p> <p>3.6.1. Autocorrelazione</p> <p>3.6.2. ACF dei residui</p> <p>3.6.3. Test di correlazione</p> | <p>3.7. Regressione nel contesto delle serie temporali</p> <p>3.7.1. ANOVA</p> <p>3.7.2. Fondamenti</p> <p>3.7.3. Applicazione pratica</p> | <p>3.8. Modelli predittivi di serie temporali</p> <p>3.8.1. ARIMA</p> <p>3.8.2. Livellamento esponenziale</p> |
| <p>3.9. Manipolazione e analisi delle serie temporali con R</p> <p>3.9.1. Preparazione dei dati</p> <p>3.9.2. Identificazione dei modelli</p> <p>3.9.3. Analisi del modello</p> <p>3.9.4. Previsione</p> | <p>3.10. Analisi grafica combinata con R</p> <p>3.10.1. Situazioni tipiche</p> <p>3.10.2. Applicazione pratica per la risoluzione di problemi semplici</p> <p>3.10.3. Applicazione pratica per la risoluzione di problemi avanzati</p> | | |

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

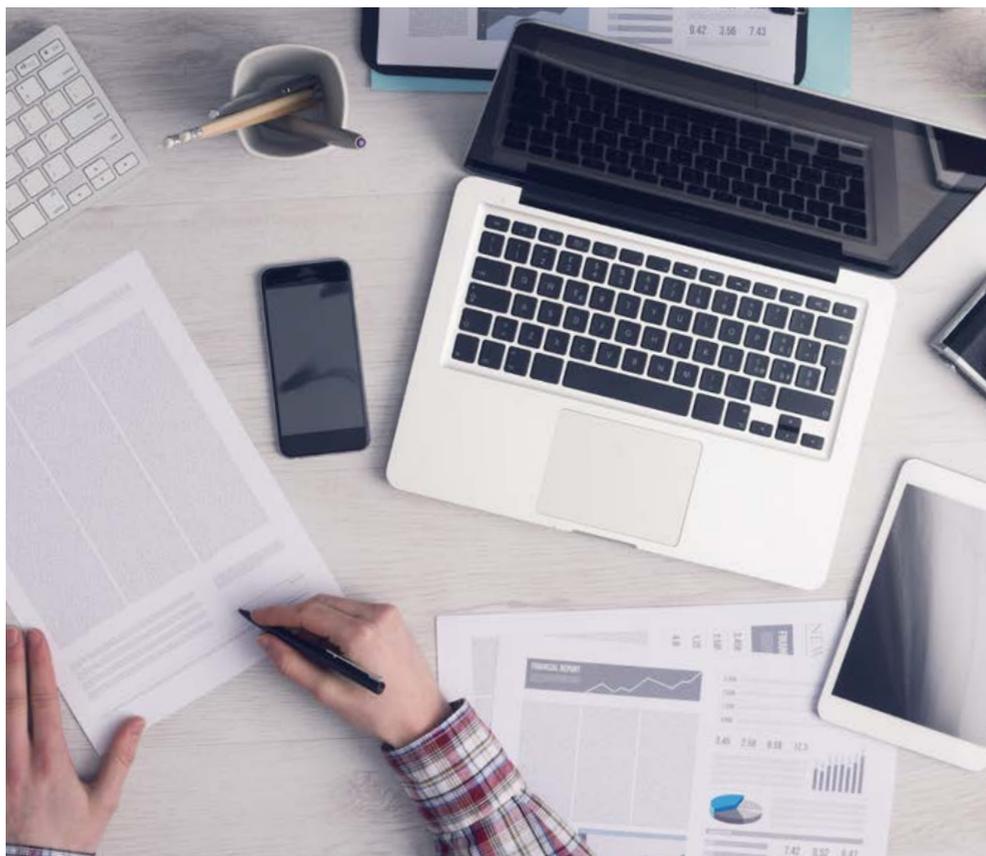
Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

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 professionisti del business che hanno compreso l'importanza dell'analisi dei dati per migliorare tutti i dipartimenti delle loro aziende e sono alla ricerca di programmi intensivi che permettano loro di migliorare le proprie qualifiche e avanzare nella carriera. La diversità dei partecipanti con diversi profili accademici e provenienti da diverse nazionalità costituisce l'approccio multidisciplinare di questo programma.





“

*Diventa un leader capace di proporre
tecniche e obiettivi realistici per essere più
produttivo nell'analisi dei dati aziendali”*

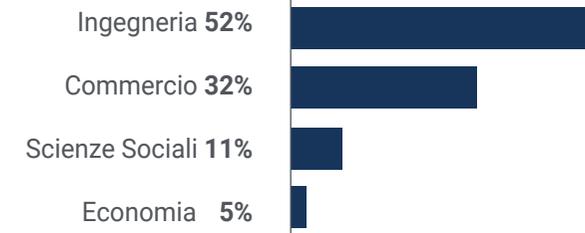
Età media

Da **35** e **45** anni

Anni di esperienza



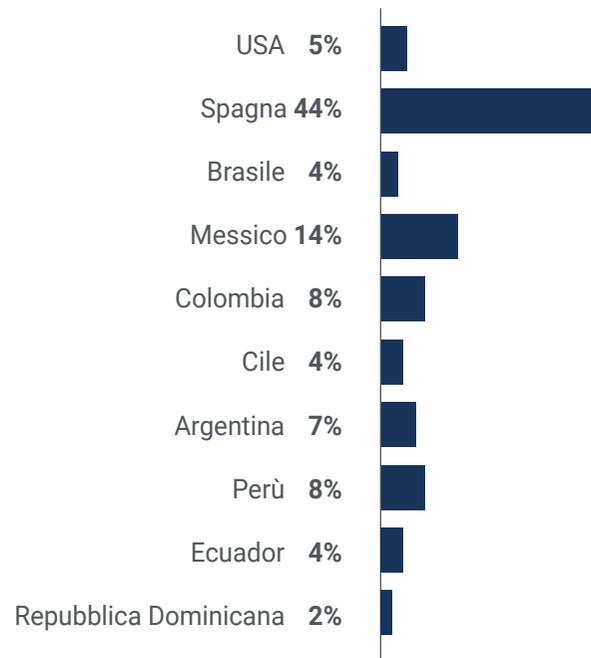
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Julio García

Business Analyst

"Con questo programma ho potuto sviluppare le mie competenze per comprendere i diversi dati utilizzati nei molteplici reparti dell'azienda in cui lavoro. Questo Esperto Universitario è diventato un punto di trasformazione professionale"

08

Direzione del corso

In TECH puntiamo all'eccellenza attraverso un personale docente specializzato in un'area di interesse. Per questo motivo, i professionisti che insegnano questo Esperto Universitario hanno molti anni di esperienza lavorativa e accademica per guidare l'apprendimento degli studenti. In questo modo, gli ingegneri informatici interessati a questo settore possono essere certi di ricevere conoscenze attuali e specifiche su un settore in forte espansione a livello internazionale.





“

*Realizza un programma avallato dalla vasta
esperienza di una formazione di eccellenza”*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Tom Flowerdew è una figura di spicco nel campo della **scienza dei dati a livello internazionale**. Ha lavorato come **vice presidente per la scienza dei dati presso MasterCard, a Londra**. In questo ruolo, è stato responsabile della preparazione, gestione e strategia di un team consolidato in questo settore, con la missione di supportare un portafoglio di **prodotti innovativi nei pagamenti**, combattere il **riciclaggio di denaro (AML)** e analizzare i **casi d'uso delle criptovalute**.

Ha anche ricoperto il ruolo di **Direttore di Data Science presso Cyber Intelligence Solutions, anche per MasterCard**, dove ha guidato l'integrazione dei dati per supportare i prodotti rivoluzionari basati sulle **criptovalute**. La sua capacità di gestire **dati complessi** e sviluppare **soluzioni avanzate** è stata fondamentale per il successo di numerosi progetti nel campo della **sicurezza informatica** e della **finanza**.

Inoltre, per la società **Featurespace**, ha ricoperto diversi ruoli cruciali, tra cui quello di **Responsabile della Fornitura di Prodotti Standardizzati, a Cambridge**, guidando un team e un progetto di trasformazione che ha ridotto i tempi e gli sforzi di consegna di oltre il 75%. Inoltre, in qualità di **Direttore della Consegna**, presso la sede centrale **statunitense**, ha gestito tutte le funzioni di consegna dell'azienda nel **Nord America**, migliorando notevolmente l'**efficienza operativa** e rafforzando i rapporti con i **clienti**.

Inoltre, il dottor Tom Flowerdew ha dimostrato la sua capacità di costruire e guidare team ad alte prestazioni nel corso della sua carriera, evidenziando il suo ruolo come **Data Scientist**, sia ad **Atlanta**, dove ha reclutato e gestito un gruppo di esperti del settore, come a **Cambridge**. In questo modo, la sua attenzione all'**innovazione** e alla **risoluzione dei problemi** ha lasciato un segno indelebile nelle organizzazioni in cui ha lavorato, affermandosi come **leader influente** nel campo della **Data Science**.



Dott. Flowerdew, Tom

- Vice Presidente della Data Science presso MasterCard, Londra, UK
- Direttore della Scienza dei Dati, in Soluzioni di Cyber Intelligence, su MasterCard, Londra
- Responsabile della Consegna dei Prodotti Standardizzati presso Featurespace, Cambridge
- Direttore di Consegna, per gli Stati Uniti, presso Featurespace, Cambridge
- Data Scientist presso Featurespace, Atlanta, Georgia, Stati Uniti
- Data Scientist presso Featurespace, Cambridge
- Ricercatore in Statistica e Ricerca Operativa presso l'università di Lancaster
- Dottorato in Ricerca Operativa presso l'Università di Lancaster
- Laurea in Ingegneria dei Sistemi presso BAE Systems
- Laurea in Matematica presso l'Università di York

“

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ◆ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO presso Korporate Technologies
- ◆ CTO presso AI Shephers GmbH
- ◆ Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- ◆ Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- ◆ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ◆ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ◆ Master in Executive MBA presso l'Università Isabel I
- ◆ Master in Direzione Commerciale e Marketing presso l'Università Isabel I
- ◆ Master in Big Data presso la Formación Hadoop
- ◆ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ◆ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE



Personale docente

Dott.ssa Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Responsabile della formazione tecnica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Specialista in Educazione, Business e Marketing
- ◆ *Product Manager* in Sicurezza Elettronica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Analista di Business Intelligence presso Ricopia Technologies
- ◆ Tecnico informatico e responsabile delle aule informatiche OTEC presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Collaboratrice dell'Associazione ASALUMA
- ◆ Laurea in Ingegneria delle Comunicazioni conseguita presso la Scuola Politecnica dell'Università di Alcalá de Henares

Dott.ssa Fernández Meléndez, Galina

- ◆ Specialista in Big Data
- ◆ Analista Dati presso Aresi Gestión de Fincas
- ◆ Data Analyst presso ADN Mobile Solution
- ◆ Laurea in Economia Aziendale presso l'Università Bicentennial di Aragua Caracas, Venezuela
- ◆ Diploma in Pianificazione e Finanza Pubblica presso la Scuola Venezuelana di Pianificazione
- ◆ Master in Analisi dei Dati e Business Intelligence presso l'Università di Oviedo
- ◆ MBA in Business Administration e Management presso la European Business School di Barcellona
- ◆ Master in Big Data e Business Intelligence presso la Business School Europea di Barcellona

09

Impatto sulla tua carriera

Questo programma comporta un grande investimento economico, professionale e, naturalmente, personale, di cui TECH è consapevole. L'obiettivo finale della realizzazione di questo grande sforzo deve essere la crescita professionale nel campo di interesse degli studenti.



“

Questa è la tua occasione per generare un cambiamento positivo nel tuo percorso professionale. Scopri un nuovo orizzonte con questo Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali”

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

L'Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali di TECH è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare sfide e decisioni nell'ambito aziendale e imprenditoriale. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la crescita personale e professionale. Aiutarli ad ottenere il successo.

Se vuoi migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e confrontarti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

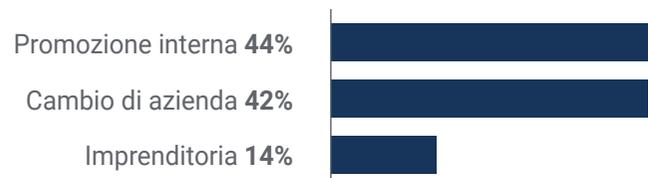
Investi nella tua educazione e studia insieme a TECH. Vedrai dei miglioramenti già dopo la prima lezione.

Se desideri un cambiamento positivo nella tua professione, il nostro programma ti aiuterà a realizzarlo.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,33%**



10

Benefici per la tua azienda

L'Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali aiuta ad elevare il talento dell'azienda al suo massimo potenziale attraverso l'Educazione 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.



“

Applicare i modelli di regressione dinamica e la metodologia di costruzione di tali modelli a partire da serie osservate”

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.

11 Titolo

L'Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



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



Esperto Universitario Analisi dei Dati Aziendali

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

Esperto Universitario

Analisi dei Dati Aziendali

