



Corso Universitario Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomati e Laureati che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/elaborazione-dati-finanziari-larga-scala

Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 4

pag. 6

pag. 10

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 18

06

Metodologia di studio

pag. 24

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

80

Direzione del corso

pag. 38

)9

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

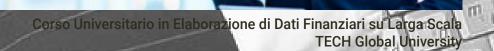
pag. 46

11

Titolo

01 **Benvenuto**

L'Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala è diventato un pilastro fondamentale per le istituzioni economiche globali. Secondo un rapporto della Banca Mondiale, il volume di dati generati nel settore finanziario è aumentato di 10 volte nell'ultimo decennio, spinto dalla crescita dei mercati digitali e delle transazioni elettroniche. Ecco perché gli esperti devono utilizzare tecnologie di Intelligenza Artificiale come i *Big Data* per implementare soluzioni automatizzate per la gestione del rischio, identificando modelli che in precedenza non erano stati rilevati. Di fronte a questo, TECH presenta un programma universitario all'avanguardia focalizzato sull'analisi delle informazioni finanziarie per migliorare l'efficienza operativa e il processo decisionale strategico. Inoltre, viene insegnato in una modalità online al 100%.









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

+200

manager specializzati ogni anno

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.



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"

Perché studiare in TECH? | 09 tech

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.





tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

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



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



Attraverso questo Corso Universitario, i professionisti padroneggeranno le tecniche più innovative di Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala. Allo stesso tempo, gli studenti acquisiranno competenze avanzate per implementare modelli di *Big Data e Machine Learning*, che contribuiranno a estrarre informazioni preziose da grandi volumi di dati che miglioreranno il processo decisionale strategico nel settore finanziario. In linea con questo, gli esperti automatizzeranno una serie di processi come la gestione dei portafogli di investimento, il rischio di credito o la generazione di report economici personalizzati. In questo modo ottimizzeranno le strategie finanziarie per affrontare condizioni mutevoli e incerte.



tech 16 | Obiettivi

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti Lavoriamo insieme per raggiungerli

Il Corso Universitario in Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala specializza lo studente per:

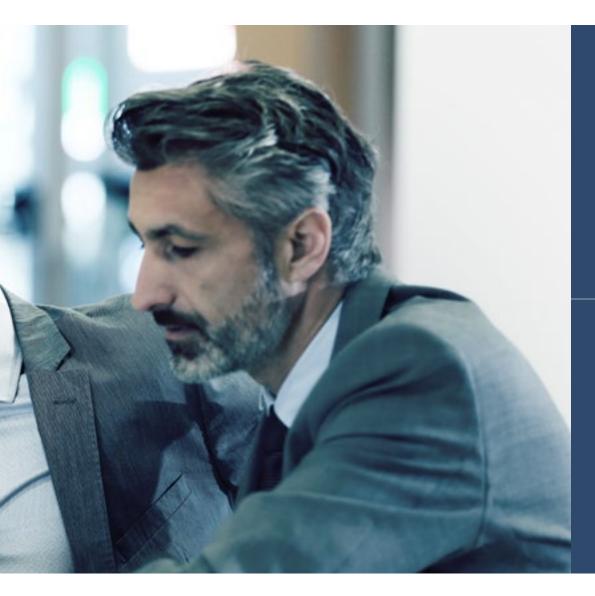


Acquisire competenze nell'elaborazione e nell'analisi di grandi volumi di dati finanziari utilizzando tecnologie di *Big Data*, come Hadoop e Spark



Sviluppare una profonda comprensione delle sfide etiche e normative associate all'uso dell'Intelligenza Artificiale nella finanza







Fornire agli studenti gli strumenti e le conoscenze necessarie per sviluppare soluzioni finanziarie innovative che integrano l'Intelligenza Artificiale



Applicare le tecnologie di IA in finanza in modo etico e responsabile, incorporando considerazioni di giustizia, trasparenza e privacy nelle proprie soluzioni





tech 20 | Struttura e contenuti

Piano di studi

Questo titolo esclusivo di TECH Global University è un piano di studi immersivo che fornirà agli studenti le chiavi per implementare efficacemente gli strumenti dell'intelligenza artificiale nelle loro organizzazioni. In questo modo, potranno valutare con immediatezza una vasta quantità di Dati Finanziari per ottimizzare il processo decisionale strategico come gli investimenti

Nel corso di 6 settimane, gli studenti avranno accesso a una vasta gamma di risorse multimediali in formati come letture specializzate, video esplicativi o riassunti interattivi. Grazie a questo, potranno godere di un apprendimento piacevole e dinamico che permetterà di assimilare i concetti del programma in modo naturale e progressivo senza dover investire lunghe ore nello studio

Il Corso Universitario approfondirà argomenti che vanno dall'applicazione dei Big Data nel contesto finanziario o le tecniche di pulizia dei dati più efficaci per garantire la qualità delle informazioni fino alla progettazione di dashboard

interattivi al fine di realizzare il monitoraggio dei mercati. Ciò consentirà agli studenti di applicare modelli avanzati di machine learning per ottimizzare il processo decisionale finanziario e automatizzare attività complesse come la previsione dei prezzi delle azioni o il rilevamento delle frodi

Attraverso questo programma universitario, i professionisti svilupperanno competenze per gestire software all'avanguardia per l'archiviazione e l'elaborazione di dati economici su larga scala, massimizzando il loro utilizzo in ambienti finanziari. Inoltre, integrando sistemi di elaborazione dati in tempo reale, gli specialisti aumenteranno la capacità di reazione ai cambiamenti nei mercati finanziari volatili

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

Modulo 1

Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala in modalità 100% online. Nel corso delle 6 settimane del programma, lo studente potrà accedere a tutti i suoi contenuti 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.

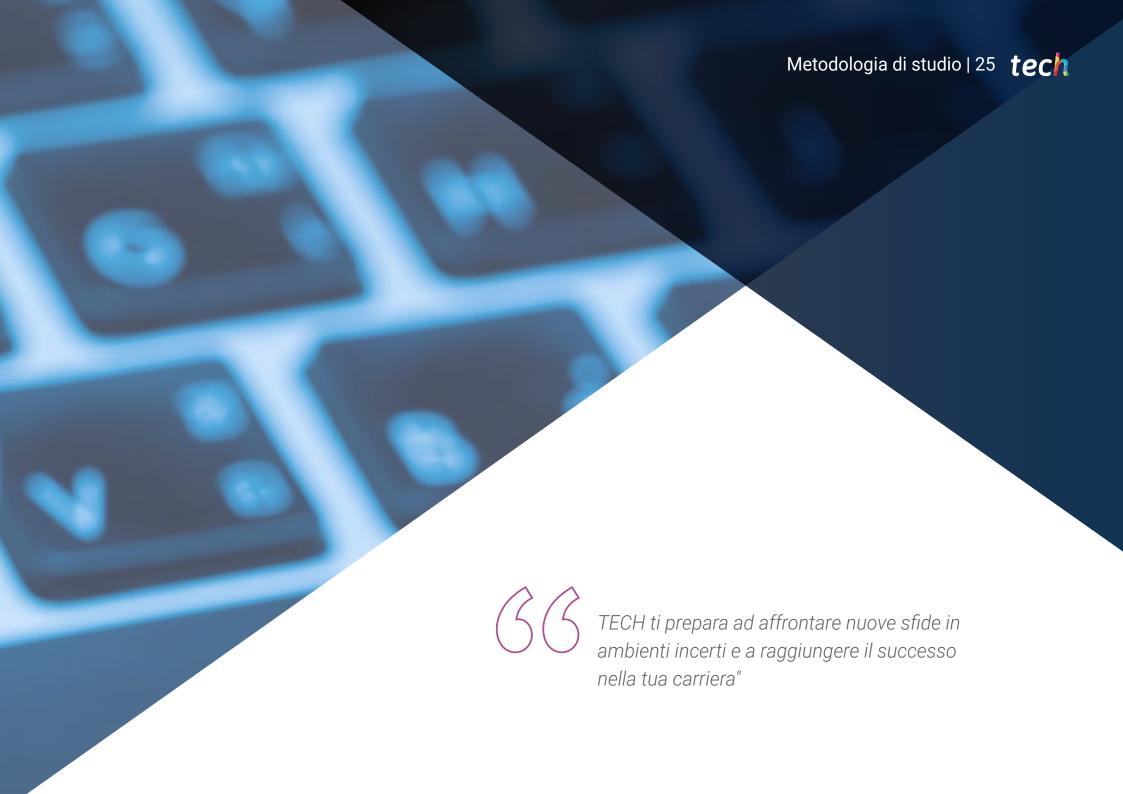
Modulo 1. Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala							
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.	Varietà, Veracità, Valore) nei dati finanziari	1.2.1.2.1.1.2.2.1.2.3.	Tecnologie per l'archiviazione e la gestione dei Big Data finanziari Sistemi di database NoSQL per l'archiviazione finanziaria Uso di Data Warehouses e Data Lakes nel settore finanziario Confronto tra soluzioni on-premise e cloud-based	1.3.2.	Strumenti di elaborazione in tempo reale per i dati finanziari Introduzione a strumenti quali Apache Kafka e Apache Storm Applicazioni di elaborazione in tempo reale per il rilevamento delle frodi Vantaggi dell'elaborazione in tempo reale nel trading algoritmico		Integrazione e pulizia di dati in finanza Metodi e strumenti per l'integrazione di dati provenienti da più fonti Tecniche di pulizia dei dati per garantire la qualità e l'accuratezza Sfide nella standardizzazione dei dati finanziari
1.5.	Tecniche di data mining applicate ai mercati finanziari	1.6.	Visualizzazione avanzata dei dati per analisi finanziari	1.7.	Uso di Hadoop e dei relativi ecosistemi in finanza	1.8.	Applicazioni di Spark nell'analisi finanziaria
1.5.1.	Algoritmi di classificazione e previsione sui dati di mercato	1.6.1.	Strumenti e software di visualizzazione per i dati finanziari	1.7.1.	Componenti chiave dell'ecosistema Hadoop e sua applicazione in finanza	1.8.1.	Spark per l'analisi dei dati in tempo reale e in <i>batch</i>
1.5.2.	Analisi del sentiment nei social network per prevedere i movimenti del mercato	1.6.2.	Progettazione di <i>dashboard</i> interattivi per il monitoraggio del mercato	1.7.2.	Casi d'uso di Hadoop per l'analisi di grandi volumi di transazioni	1.8.2.	Creazione di modelli predittivi con Spark MLlib
1.5.3.	Data mining per identificare i modelli di trading e il comportamento degli investitori	1.6.3.	Il ruolo della visualizzazione nella comunicazione dell'analisi del rischio	1.7.3.	Vantaggi e sfide dell'integrazione di Hadoop nelle infrastrutture finanziarie esistenti	1.8.3.	Integrazione di Spark con altri strumenti di Big Data in ambito finanziario
1.9.	Sicurezza dei dati e privacy nel settore finanziario	1.10.	Impatto del cloud computing sull'analisi finanziaria su larga scala				
1.9.1.	Norme e regolamenti sulla protezione dei dati (GDPR, CCPA)	1.10.1.	Vantaggi del cloud per la scalabilità e l'efficienza dell'analisi finanziaria				
1.9.2.	Strategie di crittografia e gestione degli accessi per i dati sensibili	1.10.2.	Confronto tra i fornitori di cloud e i loro servizi specifici per la finanza				
1.9.3.	Impatto delle violazioni dei dati sulle istituzioni finanziarie	1.10.3.	Casi di studio sulla migrazione al cloud in grandi istituzioni finanziarie				





Le letture specializzate ti permetteranno di ampliare ulteriormente le informazioni rigorose fornite in questa proposta accademica"





Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.









I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

tech 28 | Metodologia di studio

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



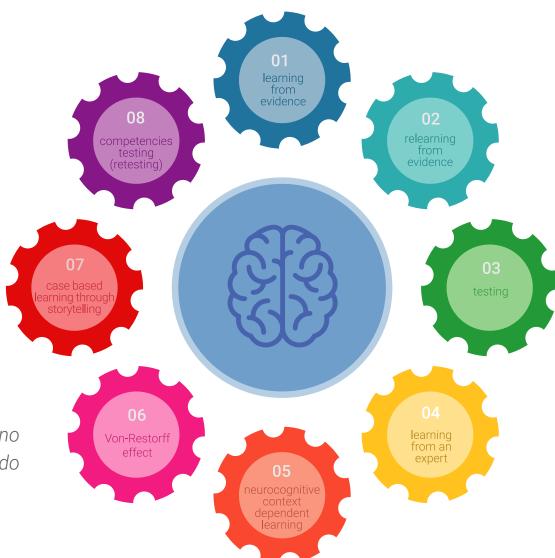
Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



tech 30 | Metodologia di studio

Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- 4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert. In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

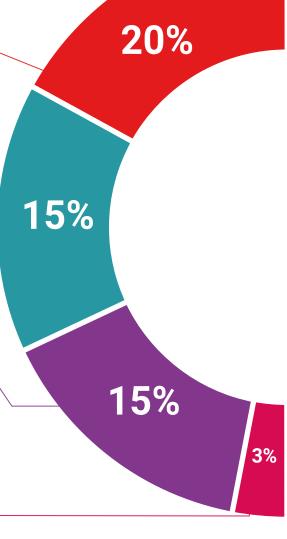
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

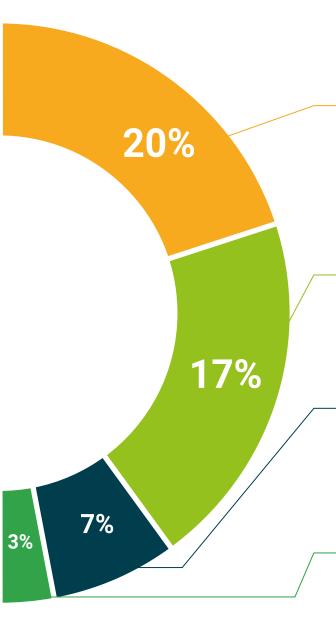
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

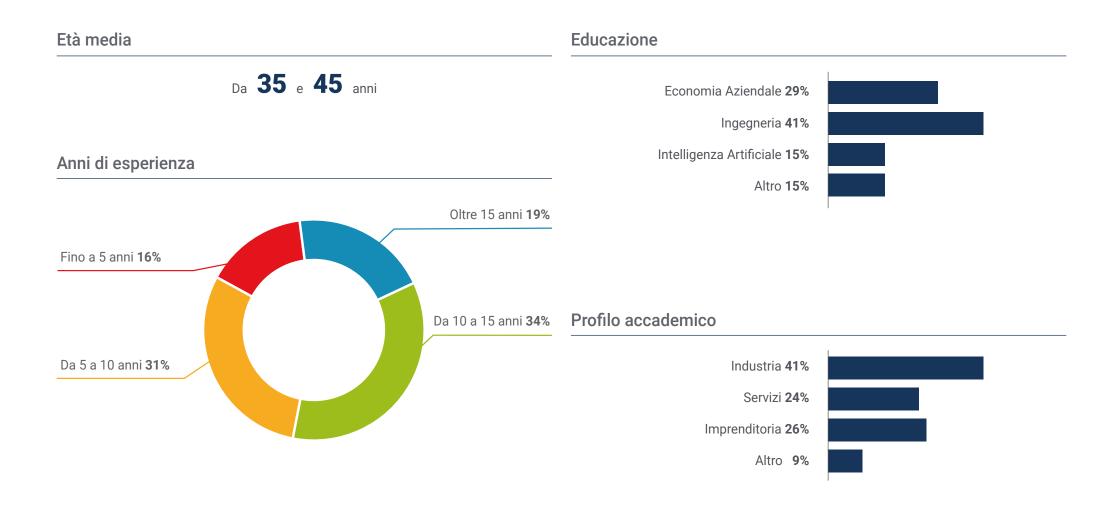
TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



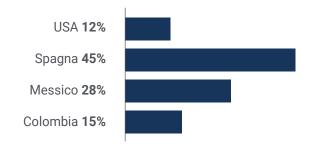




tech 36 | Profilo dei nostri studenti



Distribuzione geografica





Marcos Quintero Aguilar

Consulente dei Big Data in finanza

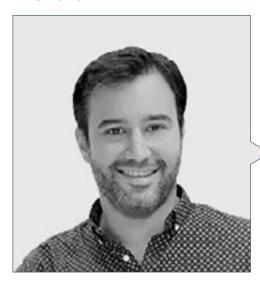
"Ringrazio TECH per aver offerto il programma in Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala. Questa esperienza accademica mi ha permesso di sviluppare capacità di analisi e visualizzazione dei dati, migliorando così la mia capacità di prendere decisioni strategiche altamente informate. Inoltre, il personale docente mi ha fornito una consulenza individuale per rispondere a tutte le domande che ho avuto durante lo studio del programma"





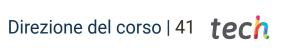
tech 40 | Direzione del corso

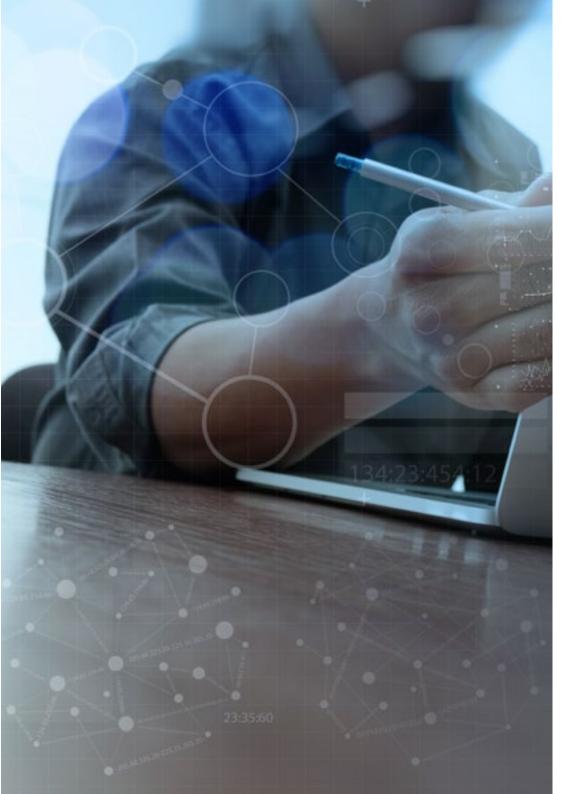
Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO e CTO presso Prometeus Global Solutions
- CTO presso Korporate Technologies
- CTO presso Al 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 Mancha
- Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- 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 conseguito presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- Membro del Gruppo di Ricerca SMILE





Personale docente

Dott. Sánchez Mansilla, Rodrigo

- Digital Advisor presso Al Shephers GmbH
- Digital Account Manager presso Kill Draper
- Head of Digital presso Kuarere
- Digital Marketing Manager presso Arconi Solutions, Deltoid Energy e Brinergy Tech
- Founder and National Sales and Marketing Manager
- Master in Digital Marketing (MDM) presso The Power Business School
- Laurea in Amministrazione di Imprese (BBA) presso l'Università di Buenos Aires





tech 44 | Impatto sulla tua carriera

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

Il Corso Universitario in Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali in ambito finanziario. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere 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.

Vuoi sperimentare un salto di qualità nella tua carriera? Con TECH acquisirai una visione originale applicando tecniche di Intelligenza Artificiale nelle tue analisi economiche.

Padroneggerai gli strumenti di Elaborazione dei Dati Fnanziari più sofisticati, tra cui Spark MLlib.

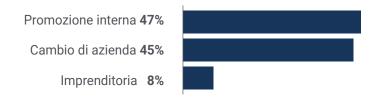
Momento del cambiamento

Durante il programma 11%

Durante il primo anno **63%**

Due anni dopo **26%**

Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **26,24%**

Salario precedente **52.000 €**

Incremento salariale 26,24%

Salario posteriore **65.644 €**





tech 48 | Benefici per la tua azienda

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



Crescita del talento e del capitale intellettuale

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



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.



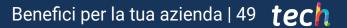
Creare agenti di cambiamento

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



Incremento delle possibilità di espansione internazionale

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





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.



Aumento della competitività

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









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario** in Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala 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 Universtity** 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: Corso Universitario in Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS





Corso Universitario Elaborazione di Dati Finanziari su Larga Scala

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

