

Corso Universitario

Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale





Corso Universitario Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Technologique
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomatici 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.techtute.com/it/business-school/corso-universitario/analisi-tecnica-mercati-finanziari-intelligenza-artificiale

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere
il nostro programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 18

06

Metodologia di studio

pag. 24

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

pag. 50

01 Benvenuto

Nel contesto attuale dei Mercati Finanziari, dove la volatilità e l'incertezza sono costanti, è diventato cruciale il bisogno di tecniche avanzate per l'analisi dei dati. Di fronte a questa situazione, l'Intelligenza Artificiale sta emergendo come una soluzione innovativa sia per elaborare che analizzare dati massicci e migliorare la precisione delle interpretazioni. Tuttavia, per consentire ai professionisti di prendere decisioni di investimento più informate, è necessario che acquisiscano competenze per gestire i diversi modelli di *Deep Learning*. Ecco perché TECH propone un rivoluzionario programma universitario che fornirà loro gli aspetti chiave per farlo. Inoltre, la qualifica è impartita attraverso un comodo formato 100% online, che consente agli studenti di pianificare i propri orari di studio.



Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale
TECH Università Technologique



“

Grazie a questo Corso Universitario, 100% online, prenderai le decisioni finanziarie più informate attraverso l'analisi tecnica supportata dall'Intelligenza Artificiale"

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

Grazie a questo Corso Universitario, i professionisti si distinguono per la loro conoscenza olistica sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nei processi di Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari. Gli studenti svilupperanno anche competenze avanzate per implementare tecniche di *Machine Learning* e modellazione predittiva per analizzare grandi volumi di dati economici. Ciò consentirà loro di identificare importanti modelli per ottimizzare notevolmente il processo decisionale in materia di investimenti. Gli specialisti creeranno inoltre sistemi di monitoraggio continuo dei mercati per rilevare tempestivamente i cambiamenti e adeguare rapidamente le strategie.



“

Automatizzerai le strategie di trading per ridurre i costi operativi associati al processo decisionale di investimento finanziario”

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

Il Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale specializza lo studente per:

01

Sviluppare competenze per applicare tecniche avanzate di Intelligenza Artificiale nell'analisi tecnica e fondamentale dei mercati finanziari, incluso l'uso di *Machine Learning*, *Deep Learning* e *NLP*

02

Formare gli studenti a progettare, implementare e ottimizzare le strategie di *trading* algoritmico, utilizzando tecniche di *Reinforcement Learning* e *Machine Learning* per migliorare l'efficienza e la redditività nei mercati finanziari





03

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

04

Creare modelli predittivi utilizzando tecniche di *Machine Learning*, come LSTM e modelli di serie temporali, per anticipare i movimenti dei mercati e migliorare il processo decisionale di investimento

05

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale è un programma ad alta intensità che si impartisce attraverso una comoda modalità 100% online, adattandosi agli orari e alle circostanze degli studenti. Attraverso questo apprendimento, questa esperienza accademica porrà le basi per il successo professionale degli studenti.



“

Implementerai sistemi di monitoraggio continuo dei mercati per individuare tempestivamente i modelli significativi e adattare le strategie con immediatezza”

Piano di studi

Il Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale di TECH Università Technologique è un piano di studi progettato per consentire ai professionisti di superare con successo qualsiasi sfida nel settore finanziario.

La formazione approfondirà questioni che spaziano dall'implementazione di grafici interattivi con software specializzati (come Plotly, Matplotlib o Scikit-learn) al riconoscimento dei modelli finanziari fino al trading algoritmico con TensorFlow. Il corso approfondirà anche la costruzione di modelli di simulazione basati su sofisticate tecniche di *Machine Learning*. In questo modo, gli esperti saranno in grado di prevedere la volatilità del mercato e utilizzare tali informazioni per ottimizzare i portafogli di investimento.

Va sottolineato che il programma

sarà completato da diverse risorse didattiche multimediali, tra cui letture specializzate, video esplicativi o casi di studio. Gli studenti avranno accesso a tutto ciò comodamente, in qualsiasi momento della giornata, da un dispositivo elettronico con connessione Internet. In questo modo non dovranno investire grandi quantità di ore nella memorizzazione e otterrete un aggiornamento molto più efficace.

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

Modulo 1

Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale completamente 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. Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1.1. Analisi e visualizzazione degli indicatori tecnici con Plotly e Dash</p> <p>1.1.1. Implementazione di grafici interattivi con Plotly 1.1.2. Visualizzazione avanzata delle serie temporali con Matplotlib 1.1.3. Creazione di <i>dashboard</i> dinamici in tempo reale con Dash</p> | <p>1.2. Ottimizzazione e automazione degli indicatori tecnici con Scikit-learn</p> <p>1.2.1. Automazione degli indicatori con Scikit-learn 1.2.2. Ottimizzazione degli indicatori tecnici 1.2.3. Creazione di indicatori personalizzati con Keras</p> | <p>1.3. Riconoscimento di modelli finanziari con CNN</p> <p>1.3.1. Utilizzo di CNN in TensorFlow per identificare i pattern dei grafici 1.3.2. Miglioramento dei modelli di riconoscimento con tecniche di <i>Transfer Learning</i> 1.3.3. Convalida dei modelli di riconoscimento in mercati in tempo reale</p> | <p>1.4. Strategie di <i>trading</i> quantitativo con QuantConnect</p> <p>1.4.1. Creazione di sistemi di <i>trading</i> algoritmici con QuantConnect 1.4.2. <i>Backtesting</i> delle strategie con QuantConnect 1.4.3. Integrazione del <i>Machine Learning</i> nelle strategie di <i>trading</i> con QuantConnect</p> |
| <p>1.5. <i>Trading</i> algoritmico con <i>Reinforcement Learning</i> usando TensorFlow</p> <p>1.5.1. Apprendimento rinforzato per il <i>trading</i> 1.5.2. Creazione di agenti di <i>trading</i> con TensorFlow <i>Reinforcement Learning</i> 1.5.3. Simulazione e messa a punto degli agenti in OpenAI Gym</p> | <p>1.6. Modellazione di serie temporali con LSTM in Keras per la previsione dei prezzi</p> <p>1.6.1. Applicazione di LSTM per la previsione dei prezzi 1.6.2. Implementazione di modelli LSTM in Keras per le serie temporali finanziarie 1.6.3. Ottimizzazione e messa a punto dei parametri nei modelli di serie temporali</p> | <p>1.7. Applicazione dell'Intelligenza Artificiale Spiegabile (XAI) in finanza</p> <p>1.7.1. Applicazione della XAI in finanza 1.7.2. Applicazione del LIME ai modelli di <i>trading</i> 1.7.3. Uso di SHAP per l'analisi del contributo delle caratteristiche nelle decisioni di IA</p> | <p>1.8. <i>High-Frequency Trading</i> (HFT) ottimizzato con modelli di <i>Machine Learning</i></p> <p>1.8.1. Sviluppo di modelli di ML per HFT 1.8.2. Implementazione di strategie di HFT con TensorFlow 1.8.3. Simulazione e valutazione di HFT in ambienti controllati</p> |
| <p>1.9. Analisi della volatilità con il <i>Machine Learning</i></p> <p>1.9.1. Applicazione di modelli intelligenti per prevedere la volatilità 1.9.2. Implementazione di modelli di volatilità con PyTorch 1.9.3. Integrazione dell'analisi della volatilità nella gestione del rischio di portafoglio</p> | <p>1.10. Ottimizzazione del portafoglio con algoritmi genetici</p> <p>1.10.1. Fondamenti degli algoritmi genetici per l'ottimizzazione degli investimenti nei mercati 1.10.2. Implementazione di algoritmi genetici per la selezione del portafoglio 1.10.3. Valutazione delle strategie di ottimizzazione del portafoglio</p> | | |



“

Questo programma ti dà l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in un ambiente reale, con il massimo rigore scientifico di un'istituzione all'avanguardia tecnologica”

06

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

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.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



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”

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.



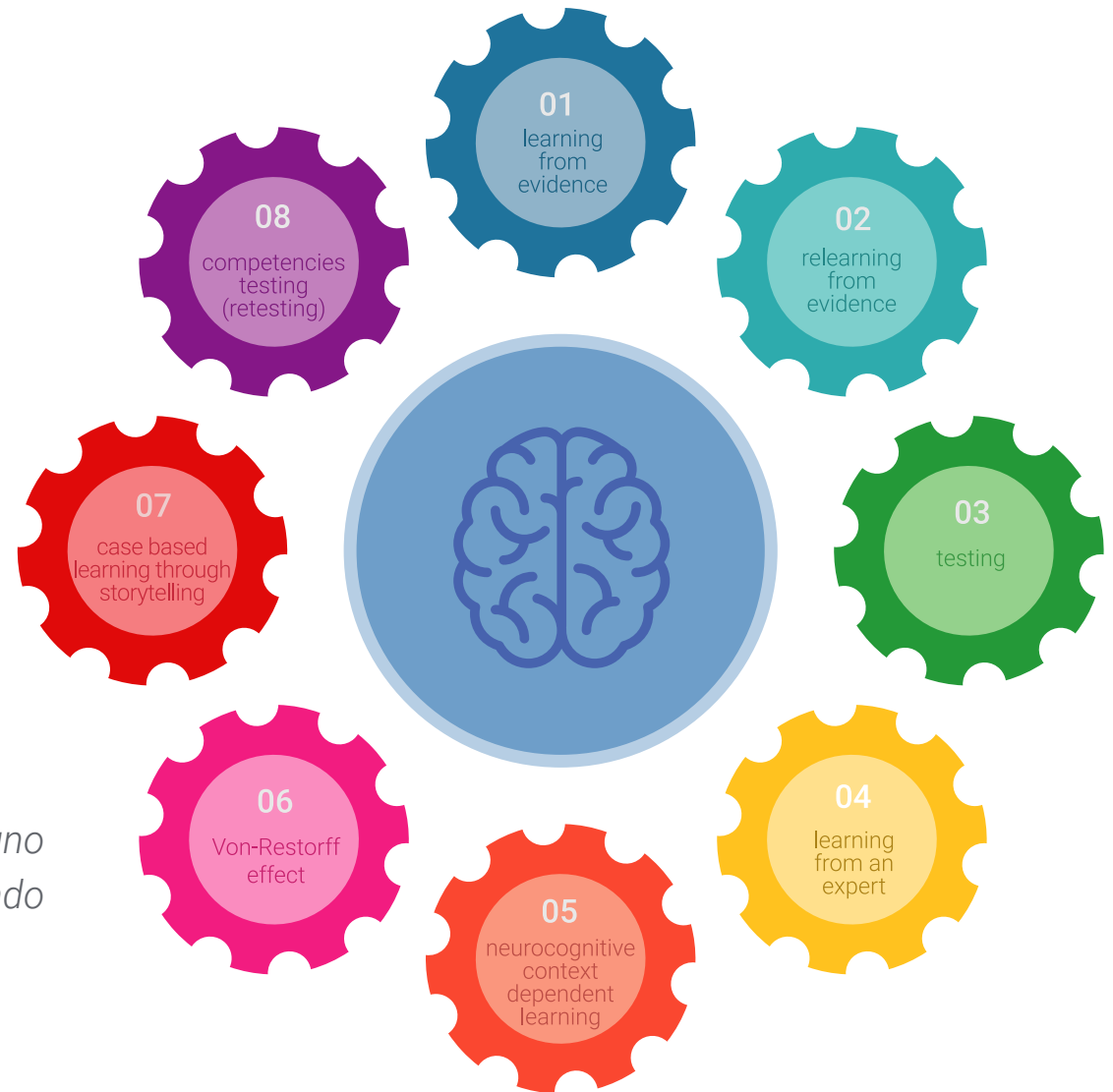
Metodo Relearning

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.



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:

1. 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.



07

Profilo dei nostri studenti

Il programma è rivolto a laureati e diplomati che hanno precedentemente completato una qualsiasi delle successive qualifiche nel campo delle Scienze Sociali, Giuridiche, Amministrative e dell'Economia.

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

Il programma può essere svolto anche da professionisti che, essendo laureati in qualsiasi area, hanno un'esperienza lavorativa di due anni nel campo della consulenza finanziaria.





“

Se hai esperienza nella Gestione Finanziaria e vuoi fare un salto di qualità nella tua carriera, questo corso ti permetterà di farlo”

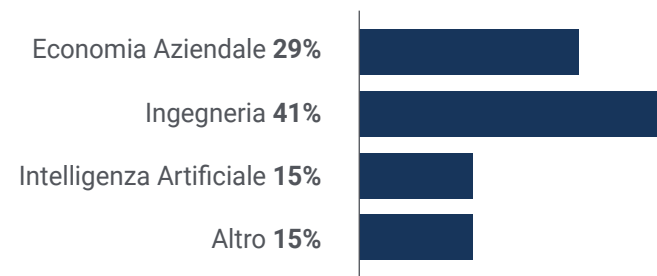
Età media

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

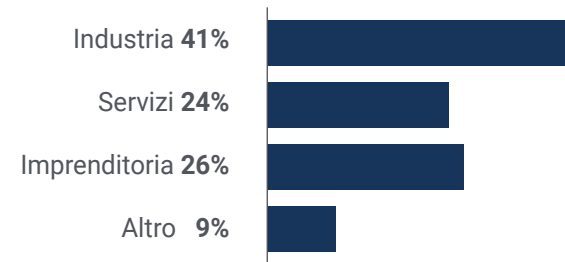
Anni di esperienza



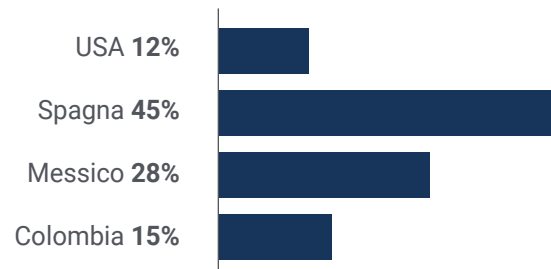
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Javier Herrera García

Gestore di Fondo di Investimento

"Grazie a questo Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale di TECH, sono stato in grado di integrare tecniche avanzate di Machine Learning. Grazie a questo, ho migliorato processi come la previsione dei rischi di investimento e ho imparato a prendere decisioni basate sui dati"

08

Direzione del corso

La filosofia di TECH si basa sull'offrire i Corsi Universitari più completi e aggiornati del panorama accademico, per cui seleziona con rigore il suo personale docente. Grazie a questo sforzo, il presente Corso Universitario conta con la partecipazione di rinomati esperti in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale. Questi professionisti hanno sviluppato una miriade di materiali didattici che si distinguono sia per la loro alta qualità che per l'adattamento alle esigenze del mercato del lavoro attuale. Senza dubbio, un'esperienza immersiva che aumenterà significativamente gli orizzonti professionali degli studenti.



A black and white photograph showing three people, two men and one woman, looking intently at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the right side of the page.

“

Approfitterai di un piano di studi concepito da autentici riferimenti nell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nel settore finanziario"

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 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

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicarli alla tua pratica quotidiana"

09

Impatto sulla tua carriera

Attraverso questo programma universitario, i professionisti miglioreranno le loro prestazioni nel settore finanziario grazie all'implementazione dell'Intelligenza Artificiale. A questo proposito, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per condurre analisi predittive approfondite, che supportano il processo decisionale strategico informato. A loro volta, gli studenti saranno in grado di identificare opportunità di investimento e prevedere i potenziali rischi.

In linea con questo, gli esperti gestiranno sistemi di monitoraggio continuo dei mercati per rilevare cambiamenti significativi e adeguare rapidamente le strategie. Senza dubbio, ciò fornirà alle imprese un vantaggio significativo rispetto ai loro concorrenti, che ne garantirà la sostenibilità a lungo termine.



“

Prendere decisioni informate utilizzando l'analisi predittiva supportata dall'Intelligenza Artificiale, che ti permetterà di aumentare la precisione dei tuoi investimenti”

Vuoi assumere ruoli strategici di maggiore responsabilità nel settore finanziario? Questo programma ti aiuterà a raggiungere tale obiettivo in sole 6 settimane.

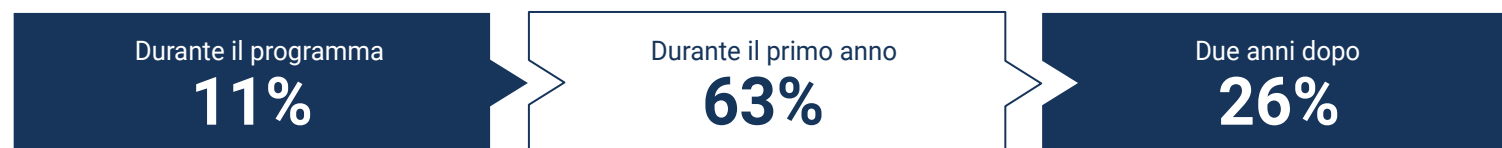
Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

Il Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e le decisioni imprenditoriali nell'ambito delle Risorse Umane. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

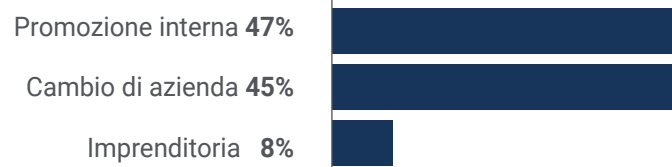
Se vuoi migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete di contatti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

L'implementazione dell'IA nei Mercati Finanziari è sempre più lungimirante. Grazie a questo Corso Universitario sarai preparato a superare qualsiasi ostacolo in questo settore.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

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



10

Benefici per la tua azienda

Attraverso questo titolo universitario, i professionisti aumenteranno il talento delle organizzazioni al loro massimo potenziale. In questo senso, gli studenti svilupperanno competenze avanzate che permetteranno loro di implementare soluzioni di Intelligenza Artificiale con successo. In questo modo, applicheranno le tecniche di *Machine Learning* più sofisticate per automatizzare le attività di routine che vanno dall'analisi dei dati economici o strategie di trasporto robotizzato all'identificazione di potenziali rischi in tempo reale.

Gli esperti saranno quindi in grado di individuare immediatamente le opportunità di investimento e prevedere i potenziali rischi, aiutando così le istituzioni ad agire in modo proattivo prima che si trasformino in situazioni di crisi. In questa stessa linea, gli studenti ottimizzeranno la composizione dei loro portafogli utilizzando modelli di Apprendimento Automatico per massimizzare gli investimenti.



“

Implementerai tecniche di Deep Learning per sviluppare strategie di trading automatizzate che possano adattarsi alle mutevoli condizioni del mercato, ottimizzando le prestazioni”

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

Il Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Technologique.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale** 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 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 Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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.



Corso Universitario Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Université Technologique**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale