

Corso Universitario

Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari





Corso Universitario Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/trading-algoritmico-mercati-finanziari

Indice

01

Presentazione del
programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

L'Associazione degli Operatori dei Mercati Finanziari (ACI FMA) sottolinea che la velocità di esecuzione e la gestione dei dati in tempo reale sono fondamentali nei mercati odierni, dove l'automazione delle operazioni è la norma. In questo contesto, l'adozione globale del *Trading* Algoritmico richiede che i professionisti ne comprendano a fondo l'infrastruttura, la microstruttura del mercato e gli strumenti finanziari. Con l'obiettivo di rispondere a questa domanda, TECH ha progettato questo programma universitario completo che doterà i professionisti degli strumenti per navigare e prosperare in questo ambiente high-tech. Tutto questo, a partire da una metodologia 100% online, dinamica e innovativa.



“

*Grazie a questo programma 100% online
e completo con il quale padroneggerai
il Trading Algoritmico nei Mercati
Finanziari"*

Il settore finanziario globale si muove a un ritmo vertiginoso, spinto dall'innovazione tecnologica. Di conseguenza, la capacità di eseguire operazioni con precisione, velocità e scalabilità è diventata una caratteristica chiave. In questa prospettiva, i *Trader* e gli analisti devono affrontare la sfida di elaborare enormi volumi di informazioni, comprendere le dinamiche del mercato ad alta frequenza e mitigare il rischio in un ambiente in cui le decisioni vengono prese in millisecondi. Adattarsi a questa realtà non è quindi un'opzione, ma una necessità per la competitività.

Di fronte a questo panorama, dove la gestione integrale dell'automazione e dell'infrastruttura tecnologica è cruciale per il successo, questo programma in Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari di TECH si distingue come l'opzione ideale per acquisire una visione globale di questo settore. Partendo da un approccio multidisciplinare, i professionisti acquisiranno conoscenze essenziali sugli strumenti finanziari, la struttura e il funzionamento dei mercati, la microstruttura, i rischi e la regolamentazione.

Inoltre, questa qualifica universitaria approfondirà i tipi di ordini ed esecuzione, il ruolo degli intermediari finanziari, i fattori macroeconomici che incidono sui mercati e le recenti innovazioni come la digitalizzazione, Blockchain, Criptovalute e Asset Tokenization, offrendo una prospettiva completa sull'ecosistema del *Trading* automatizzato.

Inoltre, questo percorso accademico ha una metodologia 100% online che fornirà la flessibilità necessaria affinché i professionisti possano conciliare il loro sviluppo accademico con i loro impegni lavorativi e personali. In questo modo, il piano di studi sarà accessibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, da qualsiasi dispositivo con connessione internet. D'altra parte, la formazione sarà completata con l'implementazione del metodo *Relearning*, che facilita l'assimilazione di concetti chiave attraverso la ripetizione.

Questo **Corso Universitario in Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari** possiede il programma universitario più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Attraverso questa opportunità accademica molto completa, sarai preparato a gestire l'automazione degli investimenti e l'analisi dei mercati finanziari"

“

La moltitudine di risorse pratiche in questo programma universitario ti aiuterà a consolidare le conoscenze teoriche del Trading Algoritmico nei mercati finanziari”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Un programma 100% online con il quale potrai istruirti in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo del mondo, perfezionando le tue abilità giorno dopo giorno.

TECH metterà a tua disposizione la metodologia didattica più innovativa del panorama accademico attuale per permetterti di padroneggiare questo campo.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

Personale docente Internazionale
TOP

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.

**N°1
al Mondo**

La più grande università online del mondo



La metodologia più efficace

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

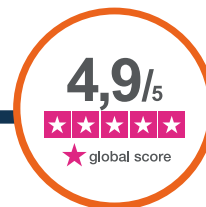
Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

I materiali didattici che compongono questo programma sono stati elaborati da professionisti dei mercati finanziari ed esperti in *Trading* Algoritmico. Grazie a ciò, il piano di studi comprenderà una visione globale dei mercati finanziari, dei loro strumenti, della loro struttura e del loro funzionamento. Inoltre, il piano di studi approfondirà la microstruttura del mercato, i rischi, la regolamentazione e le normative, i tipi di ordini ed esecuzione, gli intermediari finanziari, i fattori macroeconomici e le innovazioni, preparare gli studenti a comprendere e operare nel complesso ambiente del *Trading* automatizzato.





“

*Acquisirai una padronanza completa
sulla struttura dei mercati finanziari e sui
fondamenti del Trading Algoritmico, dagli
strumenti all'esecuzione degli ordini"*

Modulo 1. *Trading* Algoritmico nei Mercati Finanziari

- 1.1. Visione globale dei mercati finanziari
 - 1.1.1. Dettaglio degli elementi di un sistema finanziario
 - 1.1.2. Storia ed evoluzione dei mercati finanziari
 - 1.1.3. Tipologie di mercati finanziari
 - 1.1.4. Partecipanti ai mercati
 - 1.1.5. I robot di *Trading* come partecipanti ai mercati
- 1.2. Strumenti finanziari per il *Trading*
 - 1.2.1. Azioni, obbligazioni e derivati
 - 1.2.2. Mercati spot e a termine
 - 1.2.3. ETF e altri veicoli di investimento
- 1.3. Struttura e funzionamento dei mercati
 - 1.3.1. Orari e meccanismi di negoziazione
 - 1.3.2. Mercati organizzati e OTC
 - 1.3.3. Definizione dei prezzi
- 1.4. Microstruttura del mercato e la sua influenza sul *Trading*
 - 1.4.1. Profondità e liquidità del mercato
 - 1.4.2. *Spread* e costi di transazione
 - 1.4.3. Il ruolo dei "Market Maker"
- 1.5. Rischi nei mercati finanziari
 - 1.5.1. Rischio di mercato, credito e liquidità
 - 1.5.2. Rischio sistemico
 - 1.5.3. Gestione e copertura dei rischi
- 1.6. Regolamento e normativa
 - 1.6.1. Normativa europea e globale
 - 1.6.2. Monitoraggio dei mercati
 - 1.6.3. Protezione dell'investitore
- 1.7. Tipi di ordine ed esecuzione
 - 1.7.1. Ordini di mercato e limitati
 - 1.7.2. Ordini *Stop Loss* e *Take Profit*
 - 1.7.3. Il *Trailing Stop*
 - 1.7.4. Programmazione degli ordini nel *Trading* Algoritmico





- 1.8. Intermediari finanziari
 - 1.8.1. Banche, *Broker* e *Hedge Fund*
 - 1.8.2. Fondi di investimento e ETF
 - 1.8.3. Piattaforme di *Trading*
- 1.9. Fattori macroeconomici nei mercati
 - 1.9.1. Politica monetaria e fiscale
 - 1.9.2. Indicatori economici chiave
 - 1.9.3. Impatto di notizie ed eventi
- 1.10. Innovazione nei mercati finanziari
 - 1.10.1. Digitalizzazione e *Blockchain*
 - 1.10.2. Criptovalute e DeFi
 - 1.10.3. Tokenizzazione degli asset

“

Attraverso questo modulo, padroneggerai i pilastri del Trading Algoritmico, dalla profonda comprensione dei mercati alle strategie di esecuzione e alla gestione dei rischi nel trading"

04

Obiettivi didattici

La progettazione del piano di studi di questo programma mira a fornire ai professionisti della finanza competenze essenziali per l'automazione delle operazioni di trading. Ciò consentirà loro di comprendere la programmazione delle strategie, la valutazione delle prestazioni e la gestione dei rischi in contesti finanziari. Inoltre, i professionisti acquisiranno competenze nella comprensione della microstruttura del mercato, nell'interpretazione dei dati finanziari e nell'integrazione di sistemi automatizzati. Quindi, questa opportunità accademica potenzierà la capacità degli studenti di ottimizzare le decisioni di investimento ed eseguire algoritmi.





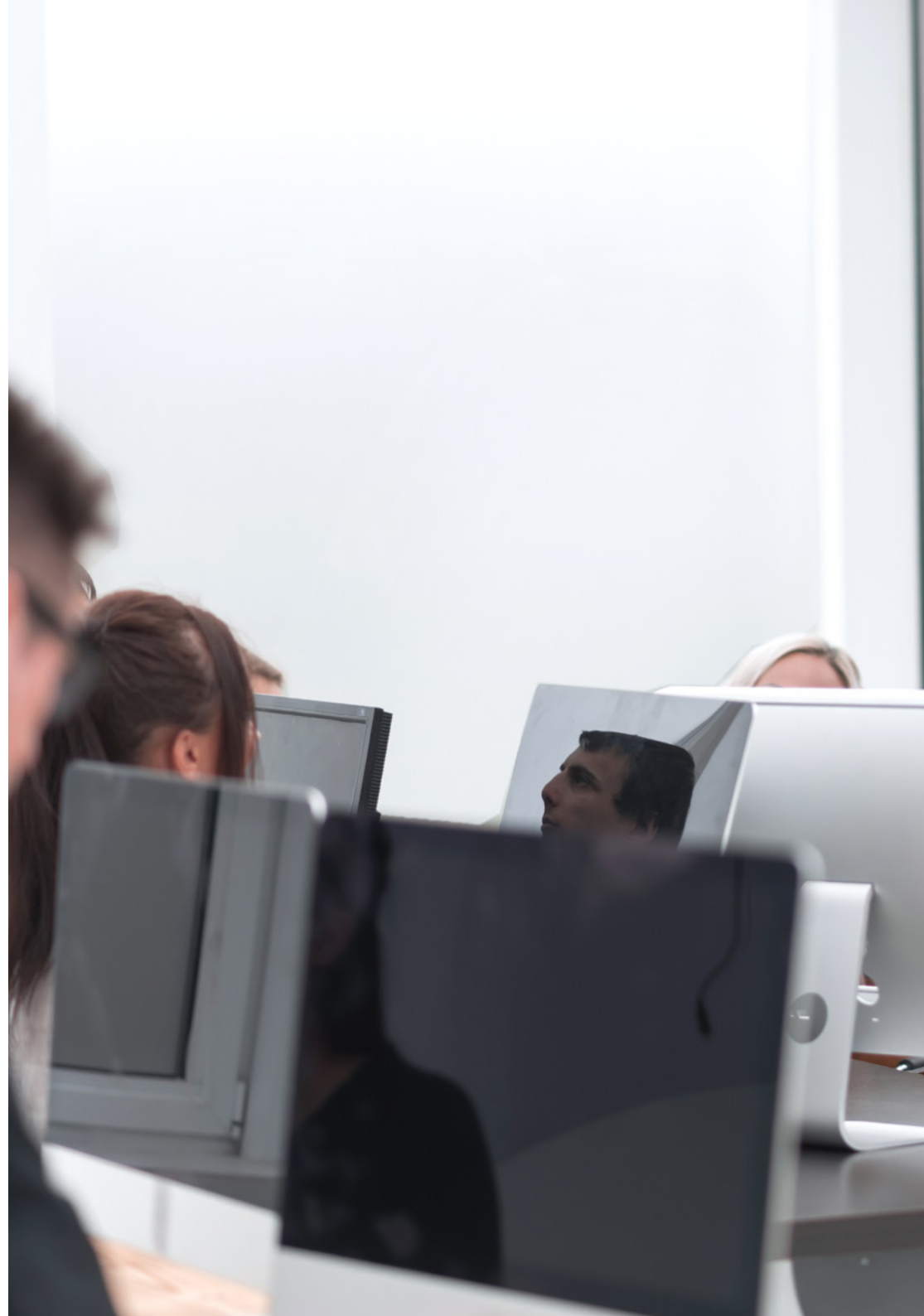
“

*Trasformerai il tuo approccio
finanziario per ottimizzare l'esecuzione,
gestire i rischi e conquistare il
dinamismo dei mercati globali"*



Obiettivi generali

- ♦ Padroneggiare i fondamenti del *Trading* Algoritmico, compresa la sua filosofia, l'evoluzione e i vantaggi sul funzionamento manuale
- ♦ Comprendere la struttura e il funzionamento dei mercati finanziari, identificando i tipi di strumenti e partecipanti
- ♦ Valutare la microstruttura del mercato, i rischi associati e le normative che regolano le operazioni di *Trading*
- ♦ Identificare i diversi tipi di ordini e la loro esecuzione, nonché il ruolo degli intermediari finanziari
- ♦ Analizzare i fattori macroeconomici e le innovazioni tecnologiche che influenzano i mercati finanziari
- ♦ Applicare metriche di prestazioni e tecniche di *Backtesting* per valutare le strategie di *Trading*
- ♦ Esplorare l'infrastruttura e l'hardware necessari per il *Trading* Algoritmico
- ♦ Comprendere i limiti e le sfide inerenti al *Trading* automatizzato
- ♦ Promuovere una visione critica dell'innovazione nei mercati finanziari, includendo Digitalizzazione e *Blockchain*
- ♦ Sviluppare la capacità di comprendere l'operatività algoritmica e il suo impatto nella dinamica dei mercati finanziari





Obiettivi specifici

- ♦ Comprendere la visione globale dei mercati finanziari
- ♦ Analizzare gli elementi di un sistema finanziario e l'evoluzione dei mercati
- ♦ Identificare gli strumenti finanziari per il *Trading* e le loro caratteristiche
- ♦ Comprendere la struttura e il funzionamento dei mercati, compresi i meccanismi di negoziazione e formazione dei prezzi



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo per applicarlo alla tua pratica quotidiana"

05

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.

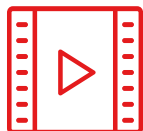
La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

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

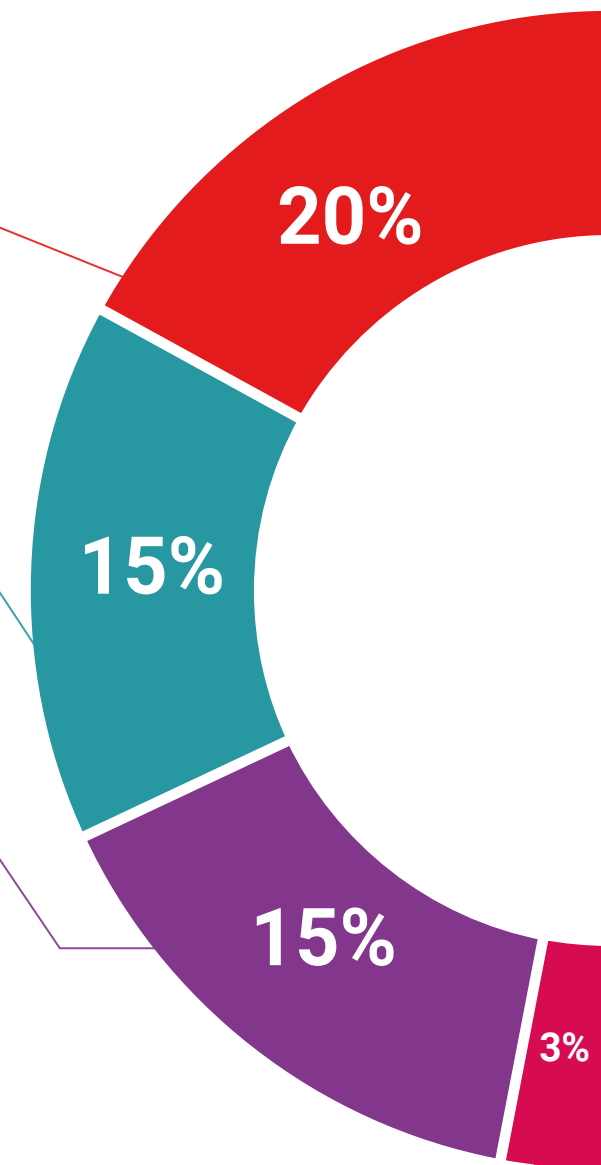
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

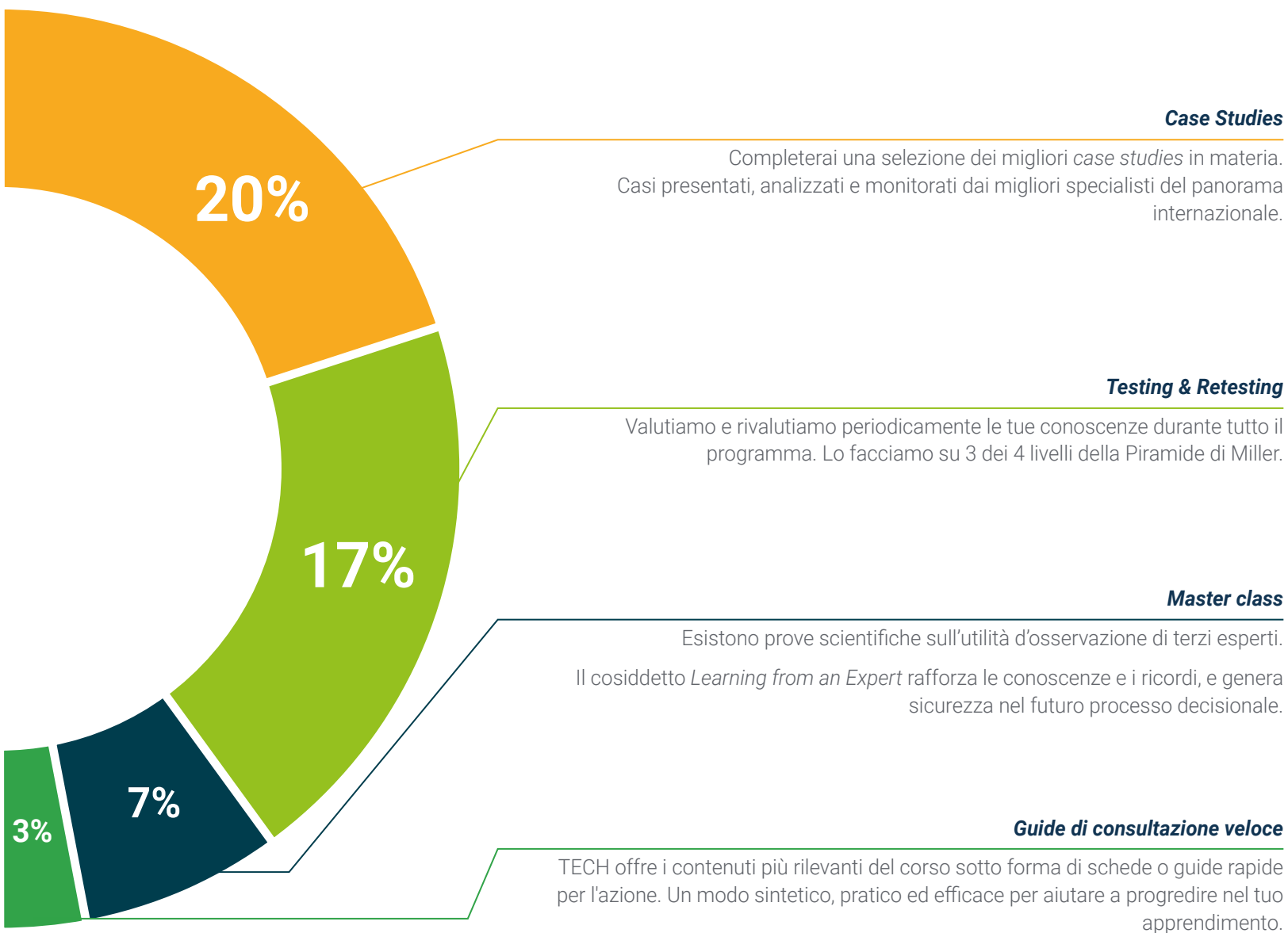
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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.



06 Personale docente

Il personale docente di questo programma è stato accuratamente selezionato per la sua solida esperienza professionale e accademica nel campo del *Trading* Algoritmico e dei mercati finanziari. In effetti, questi professionisti non solo possiedono una profonda conoscenza teorica, ma hanno anche una vasta esperienza pratica nel funzionamento dei mercati, nella gestione del rischio e nell'analisi della microstruttura borsistica. Pertanto, la loro competenza nell'uso di strumenti di automazione e la comprensione delle dinamiche del settore finanziario garantiranno che gli studenti ricevano una formazione basata sulle ultime tendenze e migliori pratiche del *Trading*.



“

Un docente di fama mondiale specializzato nel Trading Algoritmico ti guiderà con la sua reale esperienza e visione strategica del settore finanziario"

Direzione



Dott. Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Socio fondatore e CEO di *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Socio fondatore di *InvestMood Fintech*
- ♦ Direttore generale di Apara
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ Laurea in Scienze Economiche e Aziendali presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Analisi Economica ed Economia Finanziaria presso l'Università Complutense di Madrid



Dott.ssa Lara Bocanegra, Ana María

- ♦ Company Owner (Financial)
- ♦ Ph.D. in Physic presso l'Università di Siviglia
- ♦ Trader of NYSE stocks presso World Trade Securities
- ♦ Junior Trader presso Swiftrad
- ♦ Mechanical behaviour of materials presso l'Università di Siviglia
- ♦ Experimental Techniques II presso l'Università di Siviglia
- ♦ Materials Science presso l'Università di Siviglia
- ♦ Advanced Trading Stocks Techniques presso l'Università di Siviglia



“

*Un'esperienza di formazione unica,
chiave e decisiva per promuovere il
tuo sviluppo professionale"*

07 Titolo

Il Corso Universitario in Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Corso Universitario in Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**





Corso Universitario Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari

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

Corso Universitario

Trading Algoritmico nei Mercati Finanziari