

# 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 Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/analisi-tecnica-mercati-finanziari-intelligenza-artificiale](http://www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/analisi-tecnica-mercati-finanziari-intelligenza-artificiale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

L'analisi tecnica dei mercati finanziari sta subendo una trasformazione significativa grazie all'Intelligenza Artificiale. In effetti, l'adozione di algoritmi avanzati e tecniche di apprendimento automatico consente agli investitori di elaborare grandi volumi di dati in tempo reale, identificando modelli e tendenze difficili da discernere a occhio nudo. Strumenti come Genius Station AI e Madritia sono all'avanguardia, utilizzando *Big Data* per fornire analisi predittive più precise e dettagliate, facilitando il processo decisionale informato. In questo contesto, TECH ha sviluppato un programma completamente online che si adatterà agli orari di lavoro e personali degli studenti, utilizzando l'innovativa metodologia di apprendimento nota come *Relearning*.



“

*Grazie a questo Corso Universitario, 100% online, combinerai tecniche di analisi avanzate con strumenti di intelligenza artificiale, per interpretare dati complessi e prendere decisioni informate in un ambiente finanziario dinamico"*

L'integrazione di algoritmi avanzati e modelli di apprendimento automatico permette agli investitori di elaborare enormi volumi di dati in tempo reale, identificando modelli e tendenze che potrebbero passare inosservati per l'analisi umana tradizionale. Strumenti come i *robo-advisor* e il software di analisi predittiva stanno democratizzando l'accesso a strategie di investimento sofisticate.

Così nasce questo Corso Universitario, in cui si utilizzeranno strumenti avanzati come Plotly, Dash e Scikit-learn per creare visualizzazioni interattive che facilitino una migliore comprensione delle dinamiche del mercato. In effetti, questo approccio consentirà ai professionisti di prendere decisioni più informate basate sui dati, migliorando la loro capacità di anticipare i movimenti del mercato e gestire efficacemente i rischi.

Inoltre, si analizzerà come le Reti Neurali Convoluzionali (CNN) possono essere applicate per identificare modelli complessi nei grafici dei prezzi e altri dati rilevanti, aumentando la precisione nel rilevamento delle opportunità di trading. In questo senso, nello sviluppo di modelli predittivi basati sulla CNN, si sfrutterà l'intelligenza artificiale per ottimizzare l'analisi tecnica e formulare raccomandazioni più accurate in tempo reale.

Infine, incorporerà la progettazione e l'ottimizzazione delle strategie di trading algoritmico attraverso tecniche di *Reinforcement Learning*, utilizzando TensorFlow. Gli esperti acquisiranno quindi competenze nella creazione di algoritmi che non solo operano nei mercati, ma imparano e si adattano alle mutevoli condizioni di mercato per massimizzare la redditività.

In questo modo, TECH ha creato un programma esaustivo completamente online, che richiede soltanto di un dispositivo elettronico con connessione Internet per accedere a tutte le risorse didattiche. Questo eliminerà inconvenienti come la necessità di spostarsi in un luogo fisico e la restrizione di un determinato orario. Inoltre, si baserà sulla rivoluzionaria metodologia *Relearning*, concentrandosi sulla ripetizione di concetti essenziali per garantire una corretta assimilazione dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Intelligenza Artificiale applicata alla Borsa e ai Mercati Finanziari
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici in cui eseguire il processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi 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 con una connessione internet



*Sarai in grado di identificare opportunità di trading e promuovere l'implementazione di strategie algoritmiche efficienti che possono adattarsi alle condizioni del mercato. Cosa aspetti ad iscriverti?"*

“

*Implementerai soluzioni innovative ed efficaci nel mondo del trading, acquisendo un vantaggio competitivo nell'analisi e nella gestione degli investimenti, grazie ad una vasta libreria di risorse multimediali innovative”*

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le proprie esperienze professionali, e rinomati esperti provenienti da società di rilievo e università di prestigio.

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Non perdere questa opportunità unica che solo TECH ti offre! Padroneggi strumenti avanzati come Plotly, Dash e Scikit-learn per creare visualizzazioni interattive che facilitano l'interpretazione dei dati finanziari.*

*Utilizzerai le Reti Neurali Convoluzionali (CNN) per analizzare grandi volumi di dati storici e in tempo reale, anticipando i movimenti del mercato e ottimizzando le tue strategie di investimento.*



# 02

## Obiettivi

Uno degli obiettivi principali del programma sarà quello di formare gli studenti per visualizzare e ottimizzare gli indicatori tecnici utilizzando strumenti avanzati, facilitando un processo decisionale più informato. Inoltre, si approfondirà l'implementazione delle Reti Neurali Convoluzionali (CNN) per il riconoscimento dei modelli nei dati finanziari, migliorando la precisione nell'identificazione delle opportunità di trading. Si svilupperanno anche competenze nella progettazione e ottimizzazione di strategie di trading algoritmico, utilizzando tecniche di *Reinforcement Learning* con TensorFlow.





“

*Gli obiettivi di questo Corso Universitario saranno focalizzati nel fornirti una preparazione completa che combini teoria e pratica in ambito finanziario e tecnologico. E soltanto in 6 settimane di formazione.”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Sviluppare competenze per applicare tecniche avanzate di intelligenza artificiale nell'analisi tecnica e fondamentale dei mercati finanziari, tra cui l'uso di *Machine Learning*, *Deep Learning* e NLP
- ♦ 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
- ♦ Fornire agli studenti gli strumenti e le conoscenze necessarie per sviluppare soluzioni finanziarie innovative che integrano l'Intelligenza Artificiale
- ♦ 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





## Obiettivi specifici

---

- Sviluppare la capacità di visualizzare e ottimizzare gli indicatori tecnici utilizzando strumenti come Plotly, Dash e Scikit-learn, permettendo un processo decisionale più informato nell'analisi tecnica dei mercati finanziari
- Implementare le Reti Neurali Convoluzionali (CNN) per il riconoscimento dei modelli nei dati finanziari, migliorando la precisione nell'identificazione delle opportunità di trading
- Acquisire competenze nella progettazione e ottimizzazione di strategie di trading algoritmico utilizzando tecniche di *Reinforcement Learning* con TensorFlow, focalizzate sulla massimizzazione della redditività

“

*Ti posizionerai in modo competitivo nel mercato del lavoro, poiché le competenze in Intelligenza Artificiale e analisi dei dati sono molto richieste nel settore finanziario attuale”*

# 03

## Direzione del corso

Gli insegnanti sono professionisti altamente qualificati e con una vasta esperienza nei rispettivi settori di specializzazione. Questo team interdisciplinare è composto da esperti di finanza, analisi dei dati e intelligenza artificiale che combinano conoscenze teoriche con applicazioni pratiche nel mondo reale. Hanno infatti una formazione nel settore finanziario, avendo lavorato in istituti bancari, fondi di investimento e società di tecnologia finanziaria, fornendo esempi concreti e casi di studio pertinenti. Inoltre, sono coinvolti in ricerche avanzate e progetti innovativi nel campo dell'IA applicata ai mercati finanziari, arricchendo ancora di più l'esperienza di apprendimento.



“

*L'approccio pedagogico degli insegnanti si concentrerà sul trasferimento di competenze che sono altamente apprezzate nel mercato del lavoro, preparandoti ad affrontare le sfide del contesto finanziario contemporaneo"*

## Direzione



### **Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo**

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



## Personale docente

### Dott. Sánchez Mansilla, Rodrigo

- ♦ *Digital Advisor* presso AI 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 d'Imprese (BBA)* presso l'Università di Buenos Aires

“

*Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo per applicarli alla tua pratica quotidiana”*

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti del titolo includeranno strumenti avanzati, come Plotly, Dash e Scikit-learn per la visualizzazione e l'ottimizzazione degli indicatori tecnici, per un migliore processo decisionale. Inoltre, saranno implementate le Reti Neurali Convoluzionali (CNN) per il riconoscimento dei modelli nei dati finanziari, migliorando l'identificazione delle opportunità di *trading*. Verrà approfondito un approccio pratico alla progettazione e ottimizzazione delle strategie di trading algoritmico, utilizzando tecniche di *Reinforcement Learning* con TensorFlow, per sviluppare algoritmi adatti che massimizzino la redditività in un contesto finanziario dinamico.





“

*Il contenuto di questo programma tratterà le basi dell'analisi tecnica, compresa l'interpretazione dei grafici, delle tendenze e dei modelli del mercato, dalla mano della migliore università digitale al mondo, secondo Forbes: TECH”*

## Modulo 1. Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari con IA

- 1.1. Analisi e visualizzazione di indicatori tecnici con Plotly e Dash
  - 1.1.1. Implementazione di grafici interattivi con Plotly
  - 1.1.2. Visualizzazione avanzata delle serie temporali con Matplotlib
  - 1.1.3. Creazione di *dashboard* dinamici in tempo reale con Dash
- 1.2. Ottimizzazione e automazione degli indicatori tecnici con Scikit-learn
  - 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
- 1.3. Riconoscimento dei modelli finanziari con CNN
  - 1.3.1. Uso di CNN in TensorFlow per identificare i modelli nei grafici
  - 1.3.2. Miglioramento dei modelli di riconoscimento con tecniche di *Transfer Learning*
  - 1.3.3. Validazione di modelli di riconoscimento in mercati in tempo reale
- 1.4. Strategie di trading quantitativo con QuantConnect
  - 1.4.1. Costruzione di sistemi di *trading* algoritmici con QuantConnect
  - 1.4.2. *Backtesting* di strategie con QuantConnect
  - 1.4.3. Integrazione del *Machine Learning* nelle strategie di trading con QuantConnect
- 1.5. *Trading* algoritmico con *Reinforcement Learning* utilizzando TensorFlow
  - 1.5.1. Apprendimento per rinforzo per *trading*
  - 1.5.2. Creazione di agenti di *trading* con *TensorFlow Reinforcement Learning*
  - 1.5.3. Simulazione e regolazione degli agenti in OpenAI Gym
- 1.6. Modellazione di serie temporali con LSTM in Keras per la previsione delle quotazioni
  - 1.6.1. Applicazione LSTM per la previsione dei prezzi
  - 1.6.2. Implementazione di modelli LSTM in Keras per serie temporali finanziarie
  - 1.6.3. Ottimizzazione e regolazione dei parametri nei modelli di serie temporali
- 1.7. Applicazione dell'Intelligenza Artificiale spiegabile (XAI) nella finanza
  - 1.7.1. Applicazione di XAI in finanza
  - 1.7.2. Applicazione LIME per modelli di trading
  - 1.7.3. Uso di SHAP per l'analisi della contribuzione delle caratteristiche nelle decisioni di IA



- 1.8. *High-Frequency Trading (HFT)* ottimizzato con modelli di *Machine Learning*
  - 1.8.1. Sviluppo di modelli di ML per HFT
  - 1.8.2. Implementazione delle strategie HFT con TensorFlow
  - 1.8.3. Simulazione e valutazione di HFT in ambienti controllati
- 1.9. Analisi della volatilità tramite *Machine Learning*
  - 1.9.1. Applicazione di modelli intelligenti per prevedere la volatilità
  - 1.9.2. Implementazione dei modelli di volatilità con PyTorch
  - 1.9.3. Integrazione dell'analisi della volatilità nella gestione del rischio di portafoglio
- 1.10. Ottimizzazione del portfolio con algoritmi genetici
  - 1.10.1. Fondamenti di algoritmi genetici per l'ottimizzazione degli investimenti nei mercati
  - 1.10.2. Implementazione di algoritmi genetici per la selezione dei portfolio
  - 1.10.3. Valutazione delle strategie di ottimizzazione del portfolio

“

*Questo titolo accademico di alta qualità ti permetterà di accedere a diverse opportunità professionali, in settori come trading, gestione degli investimenti e consulenza finanziaria. Con tutte le garanzie di qualità di TECH!"*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

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

“

*Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*



*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Informatica del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.*

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





**Casi di Studio**

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



**Riepiloghi interattivi**

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



**Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

# 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 Tecnologica.





“

*Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **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 **Corso 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.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata in  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Analisi Tecnica dei Mercati  
Finanziari con Intelligenza  
Artificiale

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

# Corso Universitario

Analisi Tecnica dei Mercati  
Finanziari con Intelligenza  
Artificiale