

# Corso Universitario

## DEFI nei Mercati

### Gamificati Decentralizzati





## Corso Universitario DEFI nei Mercati Gamificati Decentralizzati

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/defi-mercati-gamificati-decentralizzati](http://www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/defi-mercati-gamificati-decentralizzati)

# 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

La finanza decentralizzata, detta anche DeFi, rappresenta già un volume di 260 trilioni di dollari nel mondo, che rappresentano il fulcro del mercato *Blockchain*. L'ascesa di questi prodotti finanziari, che hanno caratteristiche simili ai servizi tradizionali, sta già cambiando il settore, portando con sé sia opportunità che sfide. L'analisi dei mercati virtuali e la loro comprensione sono complesse perché subiscono cambiamenti ogni giorno. Grazie a questo programma di apprendimento, gli studenti saranno in grado di padroneggiare la terminologia più tecnica e di soddisfare qualsiasi esigenza aziendale. La modalità di insegnamento 100% online è inoltre completamente compatibile con la vita privata.



“

*L'informatica è un settore che non smette mai di crescere, adattare le tue conoscenze al ritmo del cambiamento ti permetterà di distinguerti dagli altri professionisti"*

Il mercato delle *criptovalute* ha già superato i 3.000 miliardi di dollari, superando industrie come Apple, e il *Bitcoin* è il sesto asset fiscale differito nel mercato globale, davanti persino a Tesla e Meta (Facebook). Il Corso Universitario in DEFI nei Mercati Gamificati Decentralizzati fornisce ai professionisti dell'informatica gli elementi chiave e gli strumenti più aggiornati per muoversi a proprio agio nello spazio digitale.

Gli ambienti virtuali, e in particolare la finanza decentralizzata, sono in continua evoluzione. Per questo TECH è convinta che il futuro e la rigenerazione del tessuto tecnologico si basino su una preparazione di qualità con obiettivi chiari: l'informatico deve specializzarsi nella direzione tracciata dalle tendenze di consumo del pianeta: il mercato della DeFi.

Questo programma consente agli studenti di individuare i vantaggi competitivi dell'utilizzo della DeFi, le sue applicazioni attuali e le possibilità future, soprattutto nel settore informatico. Il formato in cui viene insegnato questo programma è 100% online, facilitando così il raggiungimento degli obiettivi da parte dello studente senza la necessità di trascurare la propria vita quotidiana. Tutto ciò che serve è un dispositivo elettronico con connessione a internet per accedere ai migliori contenuti multimediali in qualsiasi momento e ovunque.

Questo **Corso Universitario in DEFI nei Mercati Gamificati Decentralizzati** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in criptovalute, *Blockchain* e videogiochi
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un 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
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Scopri le diverse chiavi del DeFi, termini come Yield Farming, estrazione di liquidità e componibilità, diventeranno parole comuni nella tua vita quotidiana"*

“

*È il momento di realizzare le tue aspirazioni, imparare dai migliori professionisti e con la migliore metodologia è la spinta di cui ha bisogno la tua carriera”*

Il personale docente del programma comprende rinomati esperti del settore, nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Devi essere all'avanguardia e comprendere il collegamento tra NFT e Blockchain per ottenere le migliori strategie per ottenere valore dai Token.*

*Avvicinati e scopri le diverse applicazioni offerte dai DeFi: prestiti, Trading, quando, come e perché funzionano.*



# 02 Obiettivi

TECH si impegna a garantire i migliori risultati ai suoi studenti. Al termine di questo Corso Universitario in DeFi nei Mercati Gamificati Decentralizzati, gli studenti avranno acquisito le competenze necessarie ad avviare progetti propri o altrui basati sulla finanza decentralizzata. Il modo in cui viene studiata la sua fattibilità sul mercato è la Gamification. *La blockchain* ha un'architettura iniziale che si ramifica a seconda dei contesti, lo studente ne apprenderà i vantaggi e gli svantaggi e le caratteristiche principali.





“

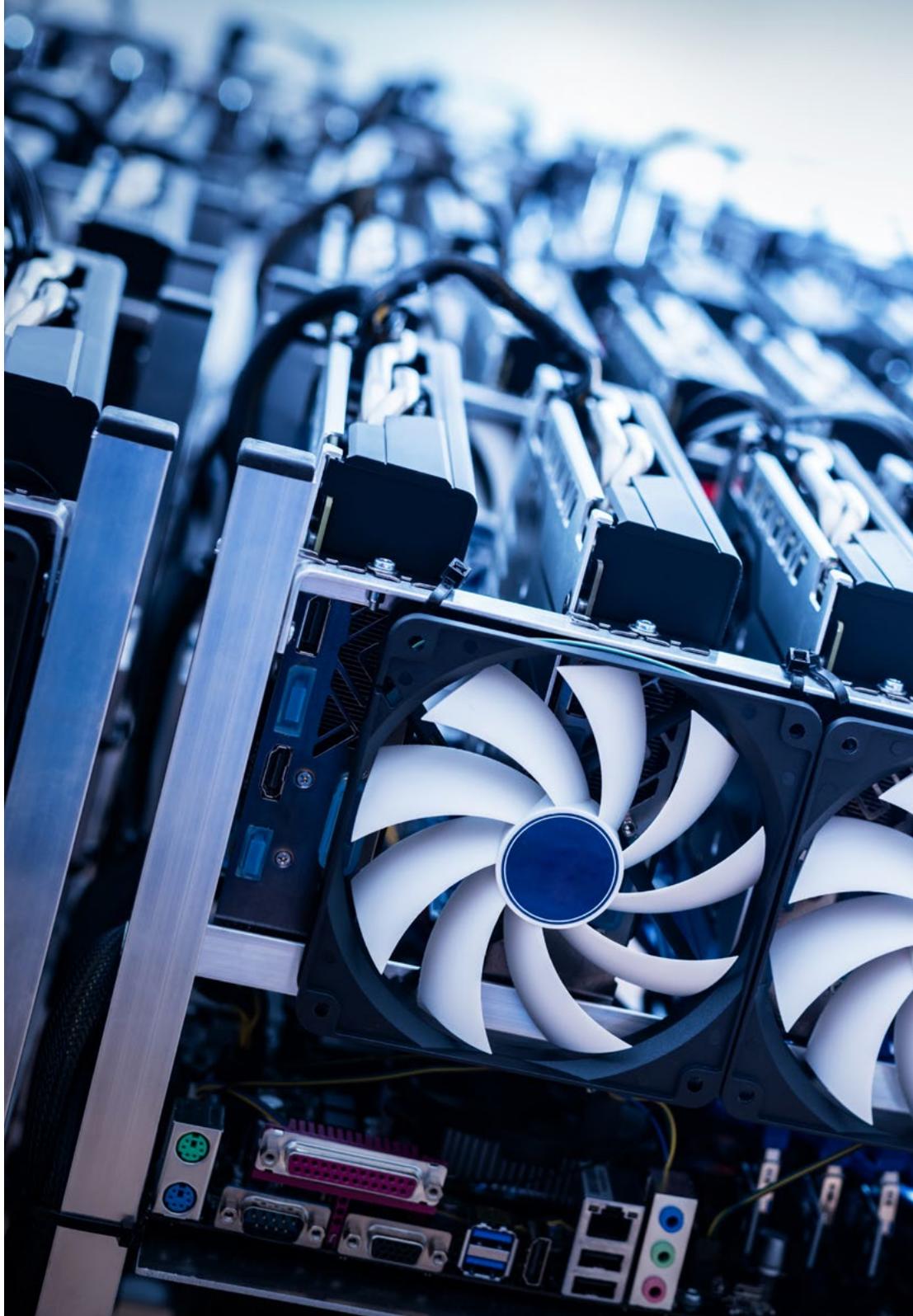
*Saprai identificare le caratteristiche delle principali criptovalute, il loro utilizzo e il modo in cui possono essere integrate nell'economia globale"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Individuare in maniera rigorosa e approfondita il funzionamento della tecnologia *Blockchain*, analizzando come i suoi pro e i suoi contro siano legati al modo in cui funziona la sua architettura
- ◆ Confrontare gli aspetti della *Blockchain* con le tecnologie convenzionali utilizzate nelle varie aree di applicazione in cui la tecnologia *Blockchain* è stata adottata
- ◆ Analizzare le principali caratteristiche della finanza decentralizzata nel contesto dell'economia *Blockchain*
- ◆ Stabilire le caratteristiche fondamentali dei *Tokens* non fungibili, il loro funzionamento e la loro diffusione dalla loro comparsa a oggi
- ◆ Comprendere il collegamento dei NFT con la *Blockchain* ed esaminare le strategie per generare ed estrarre valore dai *Token* non fungibili
- ◆ Esporre le caratteristiche delle principali criptovalute, il loro utilizzo, i livelli di integrazione con l'economia globale e i progetti di gamification virtuale





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Acquisire le competenze necessarie per utilizzare i progetti basati sulla DeFi
- ◆ Identificare i vantaggi che la finanza decentralizzata offre all'economia gamificata
- ◆ Identificare i diversi livelli di rischio che possono essere assunti nell'uso della DeFi
- ◆ Descrivere come i mercati decentralizzati costituiscano applicazioni nell'ambito della DeFi
- ◆ Identificare gli strati rilevanti per il settore dell'economia gamificata



*Essere in grado di guidare progetti tecnologici e diventare un punto di riferimento come professionista dell'informatica richiede la migliore specializzazione. Affidati a docenti in attività in questo settore, che ti offriranno le migliori tecniche di apprendimento"*

# 03

## Direzione del corso

La realtà dei mercati decentralizzati è molto mutevole, per questo il contenuto del corso deve essere adattato di continuo. Le esigenze di TECH riguardo ai propri contenuti teorici e pratici, richiede un'accurata selezione del personale docente per garantire i migliori risultati all'informatico che scelga di fare il Corso Universitario in DEFI nei Mercati Gamificati Decentralizzati. Si tratta di un team di professionisti in attività e specializzati nel settore, che offrono, oltre ai contenuti teorici, una visione pratica al programma per mezzo di casi reali.





“

*Non tutti gli informatici sono disposti a migliorare le loro competenze, molti si accontentano della situazione attuale, sei anche tu quel tipo di professionista?"*

## Direzione



### Dott. Olmo Cuevas, Alejandro

- ◆ Progettista di videogiochi e di economie Blockchain per Videogiochi
- ◆ Fondatore di Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ◆ Fondatore del progetto Niide
- ◆ Scrittore di narrativa fantasy e poesia in prosa

## Personale docente

### Dott. Olmo Cuevas, Victor

- ◆ Cofondatore, Progettista ed Economista del settore Videoludico presso Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ◆ Web designer e videogiocatore professionista
- ◆ Giocatore professionista e insegnante di poker online
- ◆ Graphic Designer presso Arvato Services Bertelsmann
- ◆ Analista di progetto e investitore in Crypto Play to Earn Gaming Scene
- ◆ Tecnico di laboratorio chimico
- ◆ Graphic Designer



# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato sviluppato seguendo linee guida stabilite dal mercato stesso, ovvero segue le basi teoriche ma legate alle esigenze delle nuove strategie finanziarie, compreso lo studio delle criptovalute attuali ed emergenti. Questa metodologia garantisce agli studenti di ottenere la capacità di affrontare le molteplici applicazioni della DeFi e di essere competitivi in un settore sempre più invasivo. Al termine del programma, le competenze lavorative dell'informatico potranno comprendere il settore del Metaverso, che attualmente sta generando il maggior numero di investimenti.



METAV

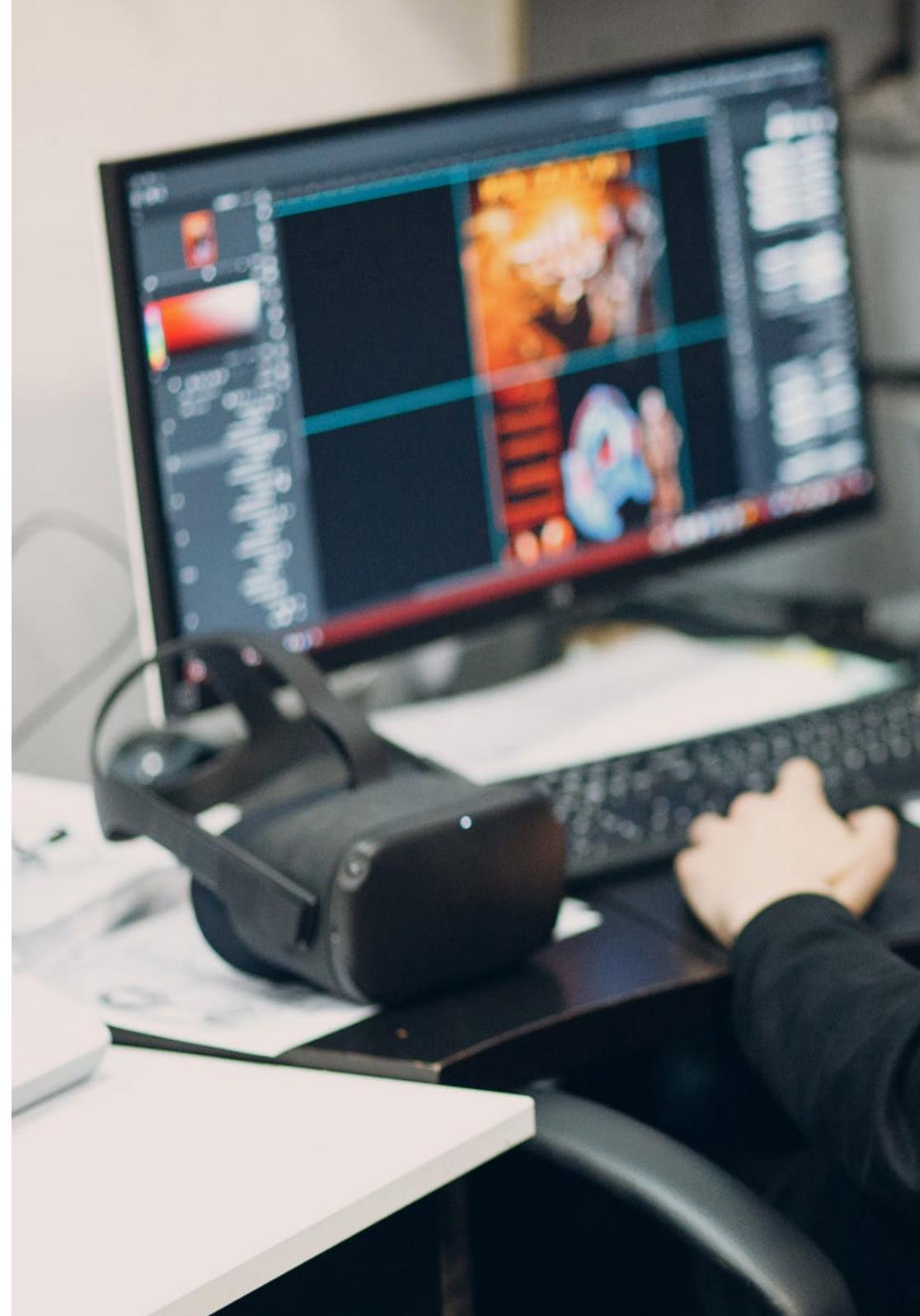


“

*TECH non solo ti offre l'opportunità di rinnovare il tuo curriculum, ma ti garantisce che il programma che imparerai è il più aggiornato"*

## Modulo 1. DeFi

- 1.1. DeFi
  - 1.1.1. DeFi
  - 1.1.2. Origine
  - 1.1.3. Critiche
- 1.2. Decentralizzazione del mercato
  - 1.2.1. Vantaggi economici
  - 1.2.2. Creazione di prodotti finanziari
  - 1.2.3. Prestiti DeFi
- 1.3. Componenti DeFi
  - 1.3.1. Layer 0
  - 1.3.2. Layer di protocollo software
  - 1.3.3. Layer di applicazione e layer di aggregazione
- 1.4. Scambi decentralizzati
  - 1.4.1. Scambio di *Token*
  - 1.4.2. Aggiungere liquidità
  - 1.4.3. Eliminare liquidità
- 1.5. Mercati DeFi
  - 1.5.1. MarketDAO
  - 1.5.2. Mercato di previsione Argus
  - 1.5.3. *Amplefort*
- 1.6. Chiavi
  - 1.6.1. *Yield farming*
  - 1.6.2. Coniare liquidità
  - 1.6.3. Compositività
- 1.7. Differenze con altri sistemi
  - 1.7.1. Tradizionale
  - 1.7.2. *Fintech*
  - 1.7.3. Confronto





- 1.8. Rischi da considerare
  - 1.8.1. Decentralizzazione incompleta
  - 1.8.2. Sicurezza
  - 1.8.3. Errori di utilizzo
- 1.9. Applicazioni DeFi
  - 1.9.1. NO
  - 1.9.2. *Trading*
  - 1.9.3. Derivati
- 1.10. Progetti in fase di sviluppo
  - 1.10.1. AAVE
  - 1.10.2. DydX
  - 1.10.3. *Money on Chain*

“

*I contenuti multimediali possono essere rivisti tutte le volte che se ne ha bisogno, poiché le informazioni possono essere scaricate o consultate in qualsiasi momento"*

# 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 Nome del Programma 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 la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in DeFi nei Mercati Gamificati Decentralizzati** 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 DeFi nei Mercati Gamificati Decentralizzati**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

Corso Universitario  
DEFI nei Mercati  
Gamificati Decentralizzati

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## DEFI nei Mercati Gamificati Decentralizzati

