

# Corso Universitario

## Blockchain per Videogiochi



**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Blockchain per Videogiochi

- » 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/videogiochi/corso-universitario/blockchain-videogiochi](http://www.techtute.com/it/videogiochi/corso-universitario/blockchain-videogiochi)

# 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 *Blockchain* è il presente e il futuro dell'industria dei videogiochi. Un settore che rappresenta una sfida e una scommessa per le persone desiderose di approfondire e ampliare le proprie conoscenze in questo campo. I videogiochi che utilizzano questa tecnologia, come *Axie Infinity*, *Cryptokitties* o *Alien Words*, sono solo la punta dell'iceberg di questo settore emergente. In questo corso verranno illustrati il concetto di *Blockchain*, le sue molteplici potenzialità, soprattutto in ambito finanziario nel mondo dei videogiochi, i suoi vantaggi e i suoi rischi. Le conoscenze acquisite dagli studenti in questo programma consentiranno loro di maturare le competenze necessarie per diventare imprenditori all'interno del settore, con il supporto della migliore metodologia di insegnamento 100% online.



“

*Grazie a questo Corso Universitario potrai conoscere a fondo l'economia gamificata nei giochi Blockchain”*



Il Corso Universitario in Blockchain per Videogiochi parte dall'idea di base di questa tecnologia basata sulla blockchain, per poi approfondire le sue potenzialità nell'industria videoludica. Il programma si concentra sulla comprensione dettagliata della *Blockchain*. Informazioni utili che forniranno agli studenti una panoramica completa e dettagliata della sua applicazione in questo settore in crescita.

La finanza nel campo dei videogiochi è una parte centrale di questo programma universitario. Il personale docente specializzato spiegherà le criptovalute, le applicazioni NFT con *Blockchain*, i *Wallet* e l'ampia varietà di usi nell'economia virtuale e nei progetti di gamification.

In questo modo, gli studenti acquisiranno una visione globale e dettagliata di ciò che accade nel settore dei videogiochi, fornendo loro gli strumenti essenziali per crescere a livello professionale.

Un Corso Universitario 100% online offre agli studenti la possibilità di scegliere facilmente quando e quando seguire il corso. È sufficiente possedere un dispositivo con accesso a internet per potersi sentire pienamente coinvolti in questo percorso didattico. Una modalità in linea con i tempi attuali in uno dei settori tecnologici più richiesti.

Questo **Corso Universitario in Blockchain per Videogiochi** possiede il programma educativo 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 con cui potersi valutare autonomamente e così migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet

“

*Distinguiti dalla concorrenza in un settore in piena espansione e con enormi prospettive”*

“

*L'applicazione della tecnologia Blockchain aprirà le porte professionali all'industria del gioco del futuro"*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.

*Acquisisci le conoscenze essenziali per gestire un tuo progetto nell'industria del futuro.*

*Migliora le tue competenze e diventa un esperto nel settore della gamification.*



# 02

## Obiettivi

La creazione del programma di questo Corso Universitario in Blockchain per Videogiochi consentirà agli studenti di acquisire le conoscenze necessarie per approfondire la comprensione dell'applicazione della tecnologia *Blockchain* nei videogiochi. In questo programma verranno illustrate le idee di base e le possibilità di crescita di questa nuova tecnologia. Il tutto con l'obiettivo di acquisire le nozioni e gli strumenti necessari per padroneggiare questa disciplina in continua espansione.





“

*L'obiettivo di TECH è quello di permetterti di migliorare e farti svoltare sul piano professionale"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Individuare in maniera rigorosa e approfondita il funzionamento della tecnologia *Blockchain*, analizzando come i suoi pro e i suoi contro siano legati a come 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

---

- ◆ Identificare i componenti della tecnologia *Blockchain*
- ◆ Definire i vantaggi della *Blockchain* nei progetti imprenditoriali
- ◆ Selezionare i tipi di rete ad hoc con gli obiettivi proposti quando si pianifica un progetto di economia gamificata
- ◆ Scegliere e amministrare un *Wallet* (Portafoglio digitale)

“

*Potrai raggiungere i tuoi obiettivi professionali grazie al nostro metodo di studio e al nostro personale docente specializzato"*



03

# Direzione del corso

Con l'obiettivo di offrire agli studenti il miglior insegnamento, TECH si avvale di professionisti specializzati e altamente riconosciuti nel settore tecnologico. Per questo motivo, il presente Corso Universitario offre un personale docente qualificato con un'ampia esperienza professionale in questo settore. Le loro conoscenze faciliteranno l'apprendimento degli studenti e lo sviluppo delle loro abilità durante l'insegnamento. In questo modo, si offrono forti garanzie agli studenti interessati a specializzarsi in un settore in forte espansione.





“

*Specializzati con i migliori e acquisisci le competenze e le abilità necessarie per operare nel settore del Crypto-Gaming”*



## Direzione



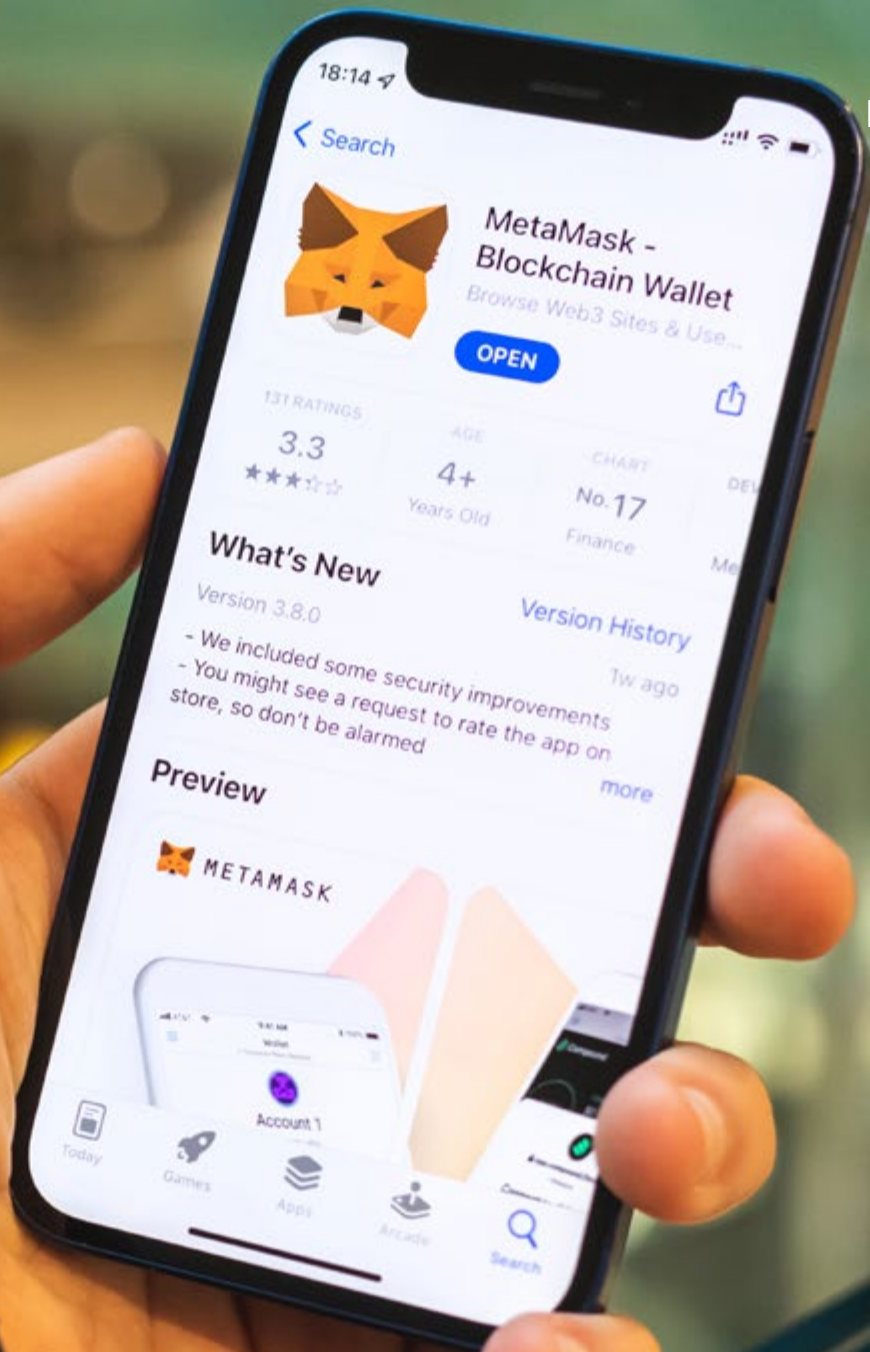
### Dott. Olmo Cuevas, Alejandro

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

## Personale docente

### Dott. Olmo Cuevas, Víctor

- ♦ 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 piano di studi è stato ideato sulla base degli ultimi aggiornamenti e sviluppi del settore *Blockchain* nei videogiochi, seguendo i requisiti proposti dal personale docente di questo Corso Universitario. Pertanto, il programma di studi comprende un modulo che fornisce un'ampia panoramica di questo settore tecnologico. Fin dall'inizio del programma, gli studenti approfondiranno la loro comprensione della *Blockchain* e amplieranno la loro conoscenza della finanza gamificata. Gli ampi contenuti multimediali di alta qualità, le letture integrative e il metodo di insegnamento TECH garantiscono un apprendimento che ti permetterà di crescere a livello professionale.





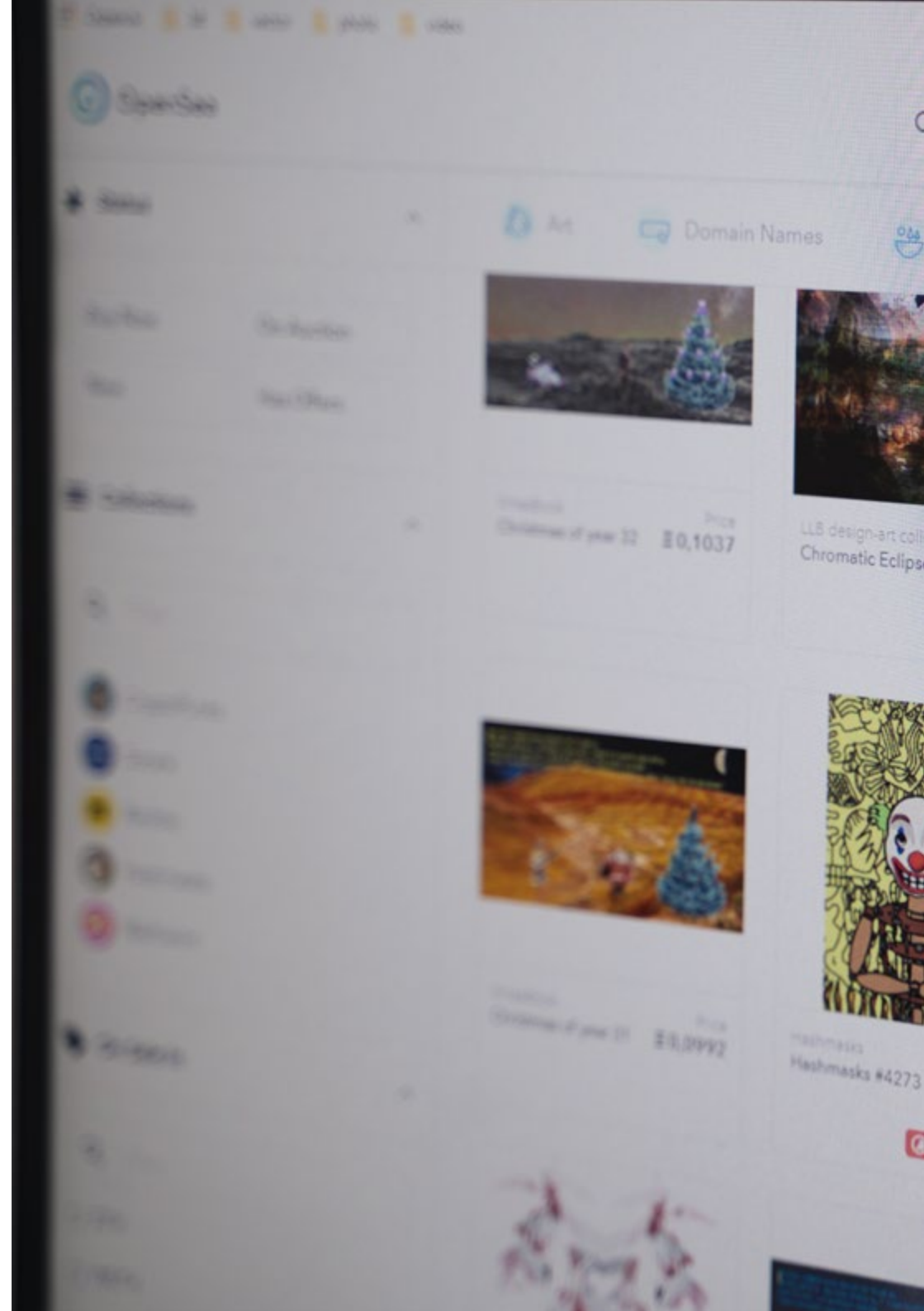
“

*Un piano di studi con i contenuti più aggiornati e le basi essenziali per padroneggiare la Blockchain nei videogiochi”*

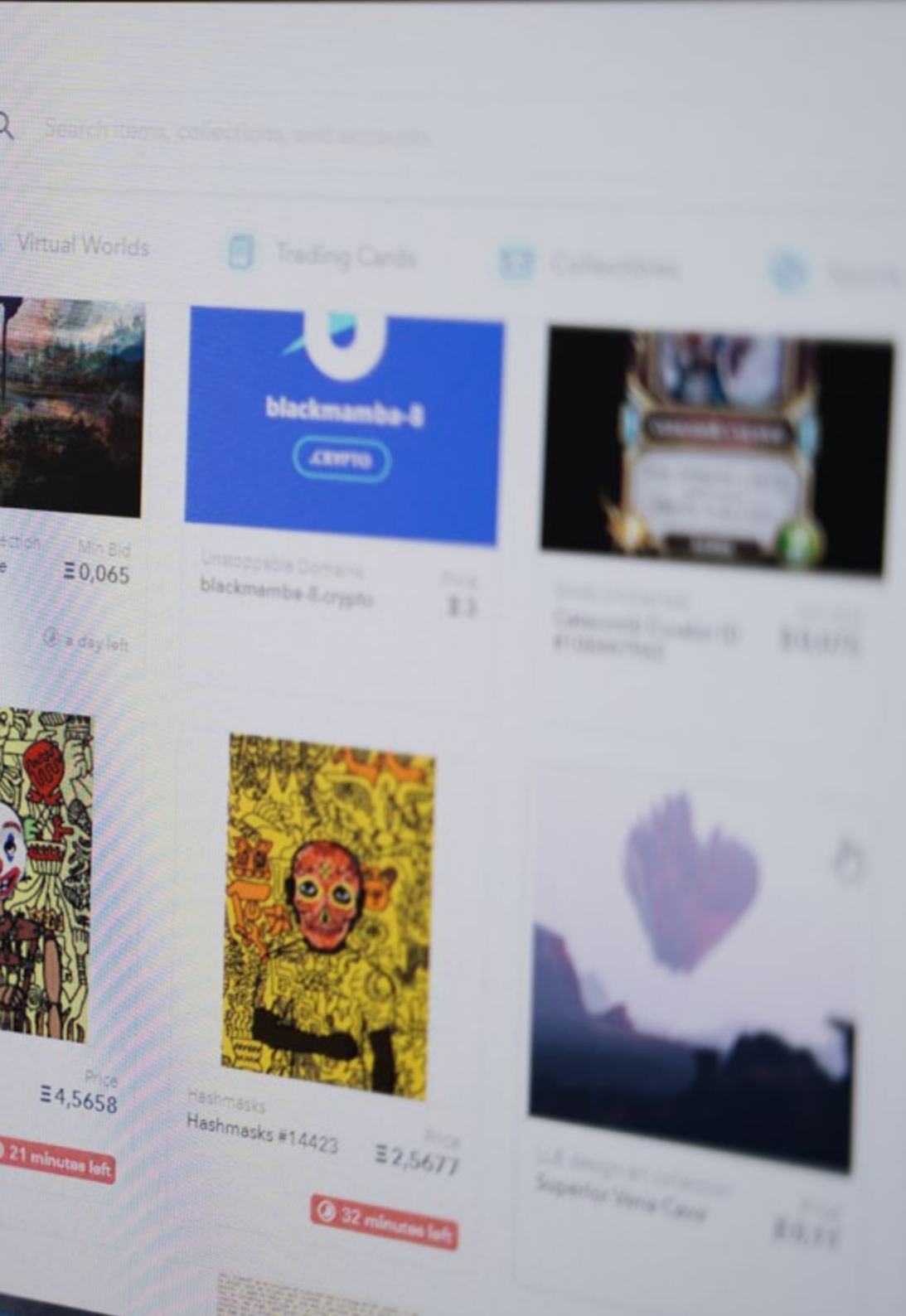


## Modulo 1. Blockchain

- 1.1. Blockchain
  - 1.1.1. Blockchain
  - 1.1.2. La nuova economia Blockchain
  - 1.1.3. La decentralizzazione come fondamento dell'economia Blockchain
- 1.2. Tecnologie Blockchain
  - 1.2.1. La blockchain di Bitcoin
  - 1.2.2. Processo di validazione, potenza di calcolo
  - 1.2.3. Hash
- 1.3. Tipi di Blockchain
  - 1.3.1. Blockchain pubblica
  - 1.3.2. Blockchain privata
  - 1.3.3. Blockchain ibrida o federata
- 1.4. Tipi di reti
  - 1.4.1. Rete centralizzata
  - 1.4.2. Rete distribuita
  - 1.4.3. Rete decentralizzata
- 1.5. Smart Contracts
  - 1.5.1. Smart Contract
  - 1.5.2. Processo di generazione di uno Smart Contract
  - 1.5.3. Esempi e applicazioni di Smart Contract
- 1.6. Wallet
  - 1.6.1. Wallet
  - 1.6.2. Utilità e importanza di un Wallet
  - 1.6.3. Hot & Cold Wallet







- 1.7. Economia *Blockchain*
  - 1.7.1. Vantaggi dell'economia *Blockchain*
  - 1.7.2. Livello di rischio
  - 1.7.3. *Gas Fee*
- 1.8. Sicurezza
  - 1.8.1. Rivoluzione nei sistemi di sicurezza
  - 1.8.2. Trasparenza assoluta
  - 1.8.3. Attacchi alla *Blockchain*
- 1.9. Tokenizzazione
  - 1.9.1. *Token*
  - 1.9.2. Tokenizzazione
  - 1.9.3. Modelli tokenizzati
- 1.10. Aspetti legali
  - 1.10.1. In che modo l'architettura influisce sulla capacità di regolamentazione?
  - 1.10.2. Giurisprudenza
  - 1.10.3. Attuale legislazione sulla *Blockchain*

“

*Un programma pensato per farti diventare un vero professionista ed esperto nel settore dei videogiochi con le migliori prospettive future"*

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 di 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 business school 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, ti confronterai con diversi casi reali. Dovrai integrare tutte le tue conoscenze, fare ricerche, argomentare e difendere le tue 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 8 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.



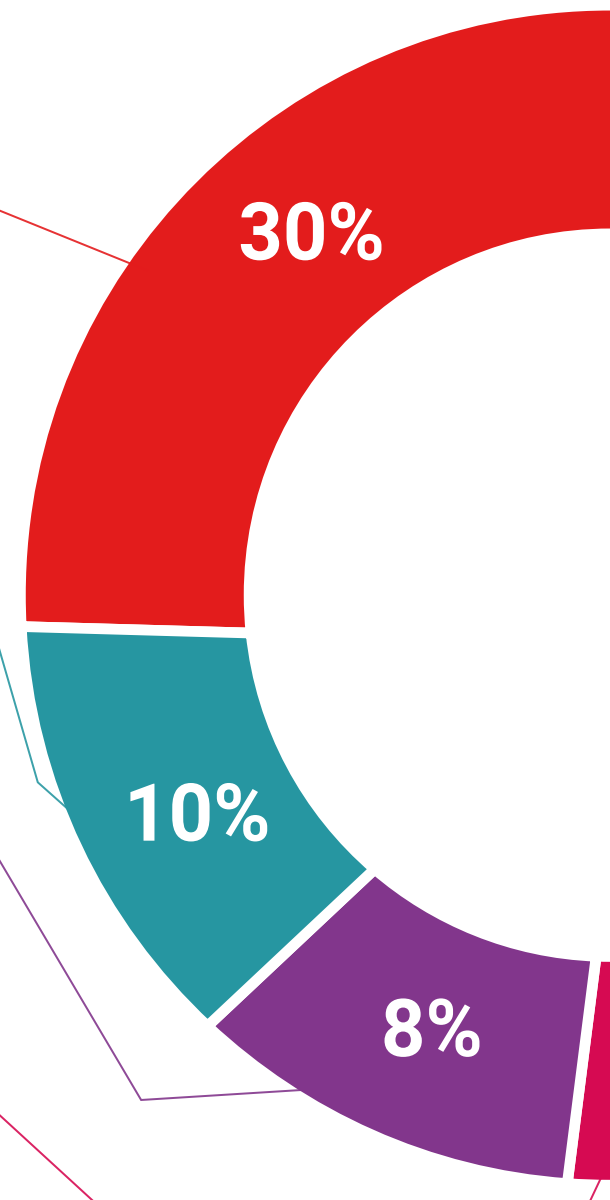
#### Pratiche di competenze e competenze

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 Blockchain per Videogiochi ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Blockchain per Videogiochi** 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 Blockchain per Videogiochi**

N.° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Blockchain per Videogiochi

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



# Corso Universitario

## Blockchain per Videogiochi

