

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.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/blockchain-videogiochi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Da oltre un anno le informazioni quotidiane, sia sulla stampa tradizionale che sui media digitali, includono i progressi del mercato *Blockchain* e, più in particolare, la crescita dell'uso dei *token* nei videogiochi. Questi termini cominciano a suonare familiari anche agli utenti non esperti di informatica, e non c'è da stupirsi se si considera l'esplosione del numero di investitori che scommettono sul Metaverso. La complessità degli ambienti virtuali ha generato un'ondata di offerte di lavoro difficili da coprire a causa dei continui cambiamenti del settore. Grazie a questo programma, gli informatici potranno inserirsi in questa nicchia occupazionale in qualità di specialisti, offrendo alla propria carriera un futuro promettente. La metodologia 100% online consentirà agli studenti di acquisire le competenze da casa, senza dover trascurare la propria routine quotidiana.



eum
APP PLATFORM

“

È il momento di posizionarsi come un professionista impegnato nell'innovazione e che si reinventa adattandosi alla trasformazione virtuale”

Il Corso Universitario in Blockchain per Videogiochi permette all'informatico di padroneggiare i termini legati al mercato *Blockchain*, e di prepararsi per dare valore ai suoi acquisti nel settore dei videogiochi, decidere il momento migliore per vendere ad altri giocatori, e controllare le blockchain e la loro crittografia per proteggere la privacy di ogni utente, generando così fiducia nei loro movimenti.

Si tratta del programma tecnico più aggiornato del mercato, che garantisce allo studente una comprensione approfondita della struttura del mercato *Blockchain*, delle ultime tendenze delle NFT e dell'ampia varietà di criptovalute affermate ed emergenti nel mondo.

L'informatico acquisirà così una visione globale e dettagliata di ciò che accade nel settore dei videogiochi, fornendogli gli strumenti essenziali per muoversi con disinvoltura nel Metaverso.

È il momento di scegliere la strategia migliore per garantirsi un'occupazione stabile e di qualità. Grazie a questo Corso Universitario 100% online, lo studente potrà acquisire, comodamente da casa, le nozioni necessarie ad entrare in un mercato del lavoro che diventa ogni giorno più esigente. Tutto ciò di cui ha bisogno è un dispositivo elettronico con connessione a Internet per affermarsi come informatici, impegnati nella propria crescita professionale.

Questo **Corso Universitario in Blockchain per Videogiochi** 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 come l'architettura Blockchain influisce sulla capacità di regolamentazione nel quadro legale"

“

Conoscere e analizzare il valore nei mercati Blockchain di ogni criptovaluta ti permetterà di fare investimenti sicuri in materia di NFT”

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.

Scopri grazie ai migliori insegnanti perché Orakler è l'NFT che promette un'economia stabile.

Il futuro diventa ogni giorno più virtuale e ignorare ciò che sta accadendo intorno a noi ti precluderà il successo professionale.



02 Obiettivi

TECH si impegna ad offrire un insegnamento arricchente e aggiornato, in modo che gli studenti possano familiarizzarsi fin dal primo giorno con termini apparentemente complicati, ma con il cui uso in casi reali e la guida di insegnanti impegnati nell'apprendimento, assimileranno organicamente. Al termine di questo Corso Universitario in Blockchain per Videogiochi, gli studenti acquisiranno gli strumenti e gli elementi chiave per dare una svolta al loro futuro e migliorare le loro competenze digitali.



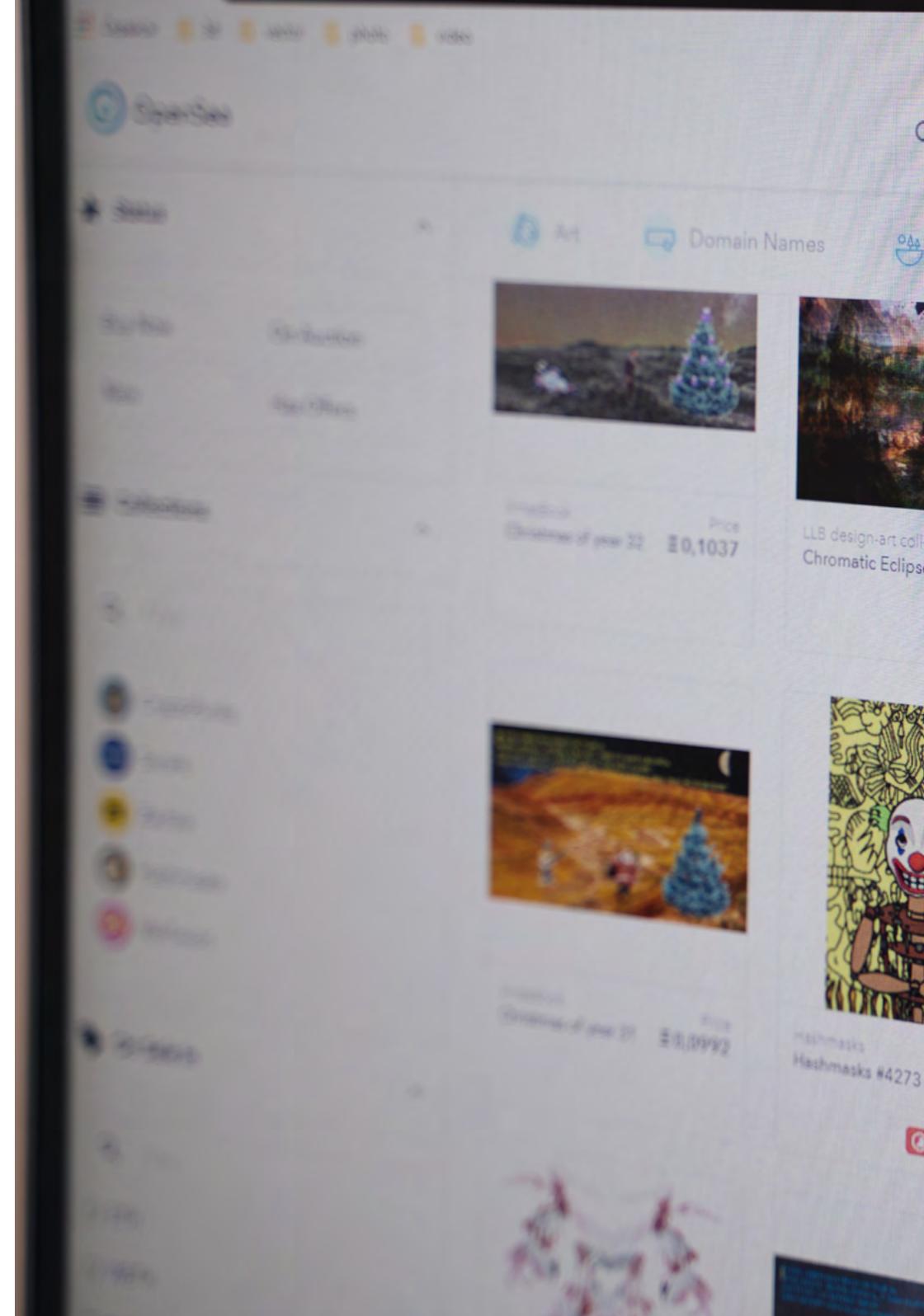
“

L'obiettivo di TECH non è altro che professionalizzare l'informatico nel campo del Metaverso e permettergli di ampliare i suoi obiettivi e mete personali"



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



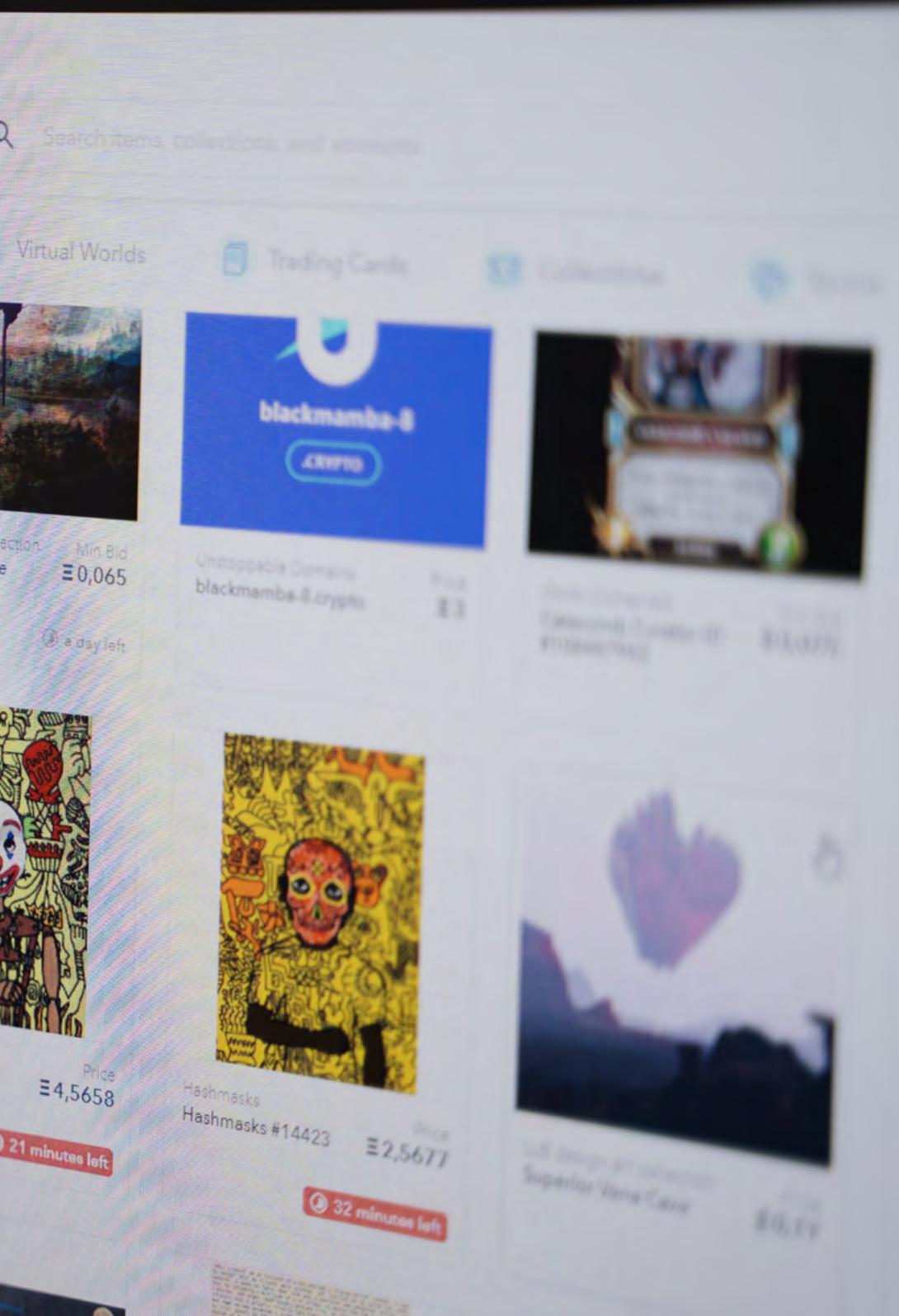


Obiettivi specifici

- ◆ 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)

“

Uno dopo l'altro, inizierai a capire la rilevanza di ogni termine e il suo utilizzo nel mondo professionale grazie alla metodologia Relearning su cui TECH scommette nei suoi programmi”



03

Direzione del corso

Le competenze digitali e professionalizzanti che TECH offre ai suoi studenti sono possibili grazie al suo impegno per offrire la massima qualità nei suoi programmi. I contenuti dei suoi corsi sono scelti accuratamente per garantire i migliori risultati e si avvalgono di eccellenti docenti in attività nel loro campo, e possiedono programmi di studio che si distinguono per la ricerca costante di nuove tendenze del mercato *Blockchain* per Videogiochi. L'insieme di questi valori offre la migliore opzione didattica per chi voglia crescere professionalmente nel settore informatico.





“

È rassicurante sapere che chi ti accompagnerà in questo nuovo percorso di apprendimento, sono i migliori professionisti in attività nel settore NFT e dei mercati Blockchain”

Direttrice Ospite Internazionale

Rene Stefancic è un importante professionista nel settore della **tecnologia Blockchain** e **Web3**, noto per il suo approccio innovativo e la sua leadership strategica negli **ecosistemi digitali emergenti**. Attualmente ricopre il ruolo di *Chief Operating Officer (COO)* presso **Enjin**, una **piattaforma pionieristica** in ambito di **Blockchain** e **NFT**, dove gestisce attività quali l'adozione di nuovi strumenti e promuove **alleanze strategiche** per promuovere soluzioni IT all'avanguardia. Con un approccio pratico e orientato ai risultati, applica la sua filosofia di "nuota o affonda" e "prova tutto" ad ogni progetto, cercando sempre di risolvere le sfide più complesse in modo scalabile ed efficace.

Prima di entrare in **Enjin**, Stefancic ha ricoperto il ruolo di *Head of Marketing* presso **CoinCodex**, una piattaforma per l'**aggregazione dei dati delle criptovalute**. In questo ambiente ha consolidato la sua esperienza nelle strategie di crescita e **marketing digitale**, assumendo un ruolo decisivo nell'espansione della visibilità e della portata dell'azienda. La sua transizione nel mondo **Blockchain** è iniziata quando ha deciso di abbandonare la carriera nella **finanza tradizionale** per concentrarsi sulla modellazione e l'**analisi dei dati** in questo nuovo settore, gettando così le basi della sua carriera in un mercato in continua evoluzione.

Con una visione focalizzata sullo sviluppo del prodotto e sulla **strategia IT**, l'esperto si distingue per guidare i team verso la creazione di soluzioni innovative e applicabili nel contesto della **tecnologia Blockchain**. La sua capacità di costruire relazioni commerciali solide e durature gli ha permesso di stabilire collaborazioni strategiche chiave nel settore, consolidando la sua reputazione internazionale come leader dinamico nella tecnologia e nelle risorse digitali.



Dott. Stefancic, Rene

- Direttore di Operazioni (COO, Chief Operating Officer) presso Enjin, Singapore
- Consulente Blockchain presso NFTFrontier
- Consulente IT presso RS IT Consulting
- Direttore del Marketing presso CoinCodex
- Consulente presso NextCash
- Specialista in Digital Marketing presso Piaggio Group Slovenia
- Master in Management presso la Facoltà di Management dell'Università di Primorska
- Laurea in Economia presso la Facoltà di Economia e Imprenditoria dell'Università di Lubiana

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

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

Gli studenti acquisiranno gradualmente le competenze durante le 150 ore del corso. Avranno a disposizione un programma molto specifico e concreto, in modo che fin dal primo minuto sia in grado di raggiungere gli obiettivi proposti per diventare uno specialista informatico in possesso di criteri accademici sul mercato *Blockchain* dei videogiochi. Potranno accrescere le loro conoscenze in materia di finanza di gamification e avranno accesso al dossier multimediale migliore e più aggiornato da qualsiasi dispositivo elettronico e in qualsiasi momento. TECH è sinonimo di impegno per la qualità e l'innovazione.



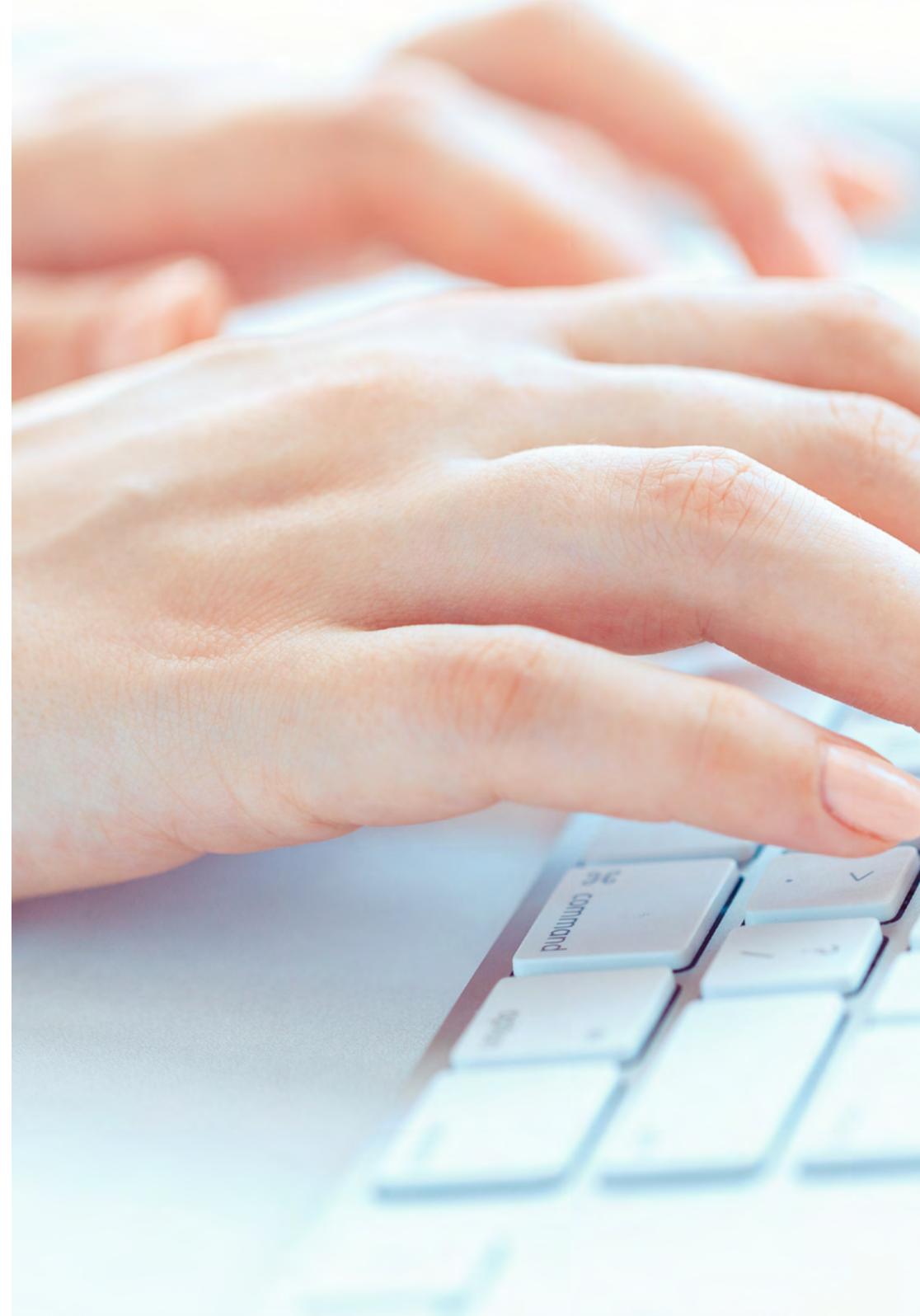


“

Indirizza la tua carriera sul mercato del lavoro con maggiore proiezione futura, controlla i livelli di rischio del mercato Blockchain e scommetti sugli NFT emergenti con il miglior potenziale di crescita”

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 Contract*
 - 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*

“ *Il tuo futuro inizia oggi, e comincia qui. Amplia le tue conoscenze e sbarazzati dei concetti informatici convenzionali, non porre limiti alla tua carriera*”

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 Blockchain per Videogiochi 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 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.**



*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 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