



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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/corso-universitario/nft-metaverso

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 16} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

L'industria dei Token non Fungibili nel Metaverso ha registrato una crescita significativa negli ultimi anni. L'interesse e l'adozione degli NFT sono aumentati notevolmente, portando a un rapido sviluppo di questo mercato emergente.

Uno dei vantaggi principali è che consentono ai creatori di contenuti digitali di monetizzare il proprio lavoro in modo diretto e trasparente. Gli artisti possono vendere opere d'arte digitali, il che consente loro di mantenere la proprietà e di ricevere royalties ogni volta che vengono rivendute sul mercato secondario.

Possono essere utilizzati per personalizzare e migliorare l'esperienza dell'utente. I partecipanti possono acquistare oggetti virtuali unici, come abiti per i loro avatar, accessori o elementi decorativi per i loro ambienti personali. Questi oggetti possono essere esposti, scambiati o utilizzati per interagire con altri visitatori all'interno del Metaverso, incoraggiando la partecipazione e la creatività.

Gli NFT in questi ambienti digitali possono inoltre avere altri usi e applicazioni, come la possibilità di accedere a esperienze ed eventi esclusivi. Ad esempio, un organizzatore di concerti può emettere Token non fungibili come biglietti virtuali per un concerto online, consentendo ai possessori di questi NFT di accedere all'evento virtuale e di usufruire di contenuti speciali.

È stato progettato un Corso Universitario in NFT nel Metaverso, con l'intento di far acquisire all'informatico le conoscenze e gli strumenti necessari per l'utilizzo e la gestione dei Token negli ambienti digitali, i diversi ambienti digitali e la crescita di questo settore. Una qualifica online presentata in un formato 100% che online, che dà allo studente l'opportunità di accedervi in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo, poiché è sufficiente solo un dispositivo elettronico con connessione a internet. Allo stesso tempo, è combinato con il metodo *Relearning*, che consentirà al professionista di imparare con meno sforzo e più prestazioni.

Questo **Corso Universitario in NFT nel Metaverso** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Finanza e Blockchain
- 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 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 portatile provvisto di connessione internet



Scopri come gli NFT sono diventati elementi chiave negli ecosistemi virtuali e la loro importanza nell'economia digitale"



Esplorerai gli usi dei Token non fungibili, dalla creazione di oggetti virtuali unici a esperienze di gioco e intrattenimento coinvolgenti"

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.

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. Sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati. Grazie a TECH, conoscerai le possibilità di investimento nel Metaverso e scoprirai come puoi far parte di questa rivoluzione digitale.

Approfondirai il Web3, il suo impatto sugli NFT e scoprirai come influisce sul Metaverso.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Analizzare la portata della rivoluzione Fintech
- Individuare l'origine e le ragioni dell'emergere delle Fintech
- Osservare il valore differenziale fornito dalle Fintech
- Definire il concetto di tokenizzazione
- Analizzare il processo di tokenizzazione
- Individuare quali progetti sono tokenizzabili
- Stabilire i vantaggi della tokenizzazione
- Fornire una comprensione approfondita della tecnologia Blockchain e della sua implementazione nella Tokenizzazione degli asset
- Analizzare le specifiche tecniche dei Token e i loro standard, i tipi di Blockchain, la sicurezza nelle reti Blockchain, i contratti intelligenti, le storie di successo e i vantaggi e gli svantaggi della Tokenizzazione degli asset
- Applicare i concetti e gli strumenti più avanzati per effettuare transazioni di token e criptovalute in modo sicuro ed efficiente





Obiettivi specifici

- Spiegare in dettaglio il funzionamento degli NFT e il loro utilizzo nel Metaverso, i DAO e il loro rapporto con gli NFT
- Determinare come creare e vendere oggetti virtuali unici utilizzando NFT, dimostrando come questi strumenti possano essere utilizzati nei progetti di finanziamento e governance delle comunità digitali
- Esaminare il modo in cui gli NFT sono collegate alle tendenze di decentralizzazione nel mondo digitale, trattando argomenti come Web3 e DeFi Esplorerai come gli NFT possano essere applicate in altri settori, come l'istruzione, la salute e l'ambiente
- Acquisire una solida conoscenza tecnica degli NFT, dei DAO e delle tendenze del mondo digitale, che ti permetterà di applicare queste conoscenze in progetti in continua evoluzione nel campo degli NFT e della decentralizzazione



Approfondirai l'industria delle criptovalute e il modo in cui le organizzazioni decentralizzate finanziano i progetti e promuovono il coinvolgimento della comunità"







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Gómez Martínez, Raúl

- Partner fondatore e CEO di Open 4 Blockchain Fintech
- Partner fondatore di InvestMood Fintech
- Direttore generale di Apara
- Dottorato in Economia Aiendale presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- Master in Analisi Eonomica e Economia Finanziaria presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Scienze Economiche e Aziendali presso l'Università Complutense di Madric

Personale docente

Dott. Diner, Franco

- Sviluppatore Blockchain in Open 4 Blockchain Fintech
- Sviluppatore Blockchain in Bifrost
- Sviluppatore informatico in Arbell
- Sviluppatore Fullstack in Digital House
- Analista di Sistemi presso la Scuola Tecnica O.R.T
- Laurea in Tecnologie dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Palermo
- Tutor e insegnante di Desarrollo Web Coderhouse





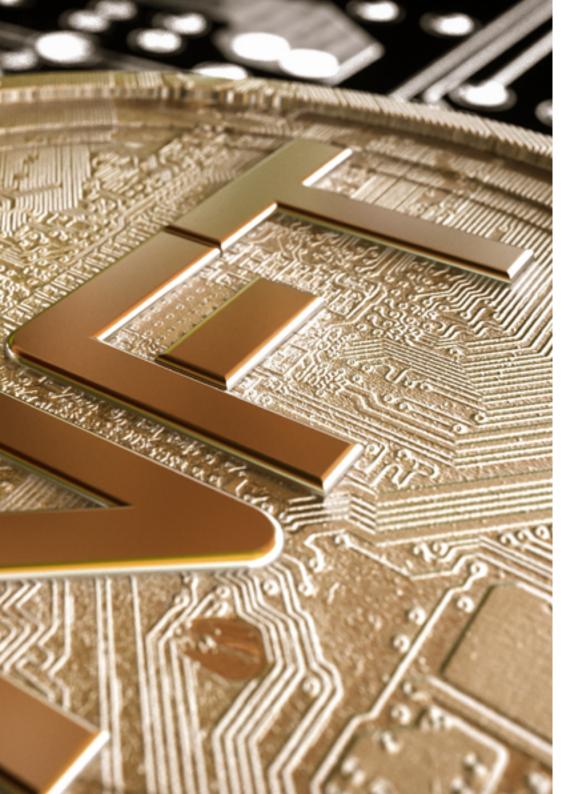


tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. NFT nel Metaverso, DAO e nuove tendenze

- 1.1. NFT nel Metaverso
 - 1.1.1. Concetto di Metaverso Caratteristiche
 - 1.1.2. Importanza degli NFT nel Metaverso
 - 1.1.3. Esempi di Metaversi esistenti
- 1.2. Uso degli NFT nel Metaverso
 - 1.2.1. Creazione e vendita di oggetti virtuali unici
 - 1.2.2. Esperienze di gioco e intrattenimento coinvolgenti
 - 1.2.3. Possibilità di investimento nel Metaverso attraverso gli NFT
- 1.3. Impatto economico degli NFT nel Metaverso
 - 1.3.1. Crescita dell'industria degli NFT nel Metaverso
 - 1.3.2. Vantaggi per i creatori e i proprietari di NFT
 - 1.3.3. Potenziale degli NFT per rivoluzionare l'economia digitale
- 1.4. Le DAO
 - 1.4.1. Definizione e caratteristiche della rete DAO
 - 1.4.2. Funzionamento di una DAO
 - 1.4.3. Differenze tra una DAO e le aziende tradizionali
- 1.5. Esempi di DAO
 - 1.5.1. Esempi di successo di DAO nel settore delle criptovalute
 - 1.5.2. DAOs per il finanziamento dei progetti
 - 1.5.3. DAO per la governance delle comunità digitali
- 1.6. Vantaggi e svantaggi delle DAOs
 - 1.6.1. Vantaggi delle DAO rispetto alle aziende tradizionali
 - 1.6.2. Svantaggi e rischi associati alle DAO
 - 1.6.3. Considerazioni legali e normative per le DAO
- 1.7. DAO e il loro rapporto con gli NFTs
 - 1.7.1. Vantaggi e sfide dell'integrazione degli NFT nelle DAO
 - 1.7.2. Uso degli NFT nelle DAOs
 - 1.7.3. Esempi di DAO che utilizzano gli NFT nel loro modello di business





Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.8. La tendenza al decentramento Web 3.0. 1.8.1. Concetto di Web3
 - 1.8.2. Differenza tra Web3 e Web2
 - 1.8.3. Vantaggi della decentralizzazione nel mondo digitale
- 1.9. Tendenze della finanza decentralizzata DeFi
 - 1.9.1. Definizione di DeFi
 - 1.9.2. Vantaggi della DeFi rispetto alla finanza tradizionale
 - 1.9.3. Sfide e rischi associati alla DeFi
- 1.10. Nuove tendenze con gli NFT
 - 1.10.1. Tokenizzazione dei beni fisici e sua relazione con gli NFT
 - 1.10.2. Uso degli NFT nella creazione delle identità digitali e il suo impatto sulla privacy
 - 1.10.3. NFT in settori come l'istruzione, la sanità e l'ambiente



Saprai come gli asset digitali vengono utilizzati nei modelli di business delle organizzazioni decentralizzate"





tech 22 | Metodologia

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.



Metodologia | 25 tech

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 socioeconomico 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:



Materiale 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.



Metodologia | 27 tech



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.







tech 30 | Titolo

Questo **Corso Universitario in NFT nel Metaverso** 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 NFT nel Metaverso

Nº 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.

tech università tecnologica Corso Universitario

NFT nel Metaverso

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

