

Corso Universitario Certificazione Blockchain



Corso Universitario Certificazione Blockchain

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/certificazione-blockchain

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

Il progresso della tecnologia Blockchain ha portato all'evoluzione della Certificazione in questo campo. Da tecnologia sconosciuta in passato, l'importanza della convalida delle informazioni sulla blockchain è ormai riconosciuta. Questa certificazione è quindi emersa come un marchio di qualità e autenticità in questo ambiente digitale. È essenziale disporre di specialisti informatici competenti e consapevoli della legittimità dell'offerta nel mondo virtuale. TECH ha progettato un programma 100% online che offre facilità di accesso, in quanto lo studente sarà in grado di accedervi da qualsiasi luogo, semplicemente avendo a disposizione un dispositivo elettronico con una connessione a internet.





“

Esplorerai vari casi in tutti i settori in cui vengono utilizzate le convalide e come gli NFT possono rivoluzionare la gestione dell'accesso ai beni virtuali”

In passato, la tecnologia Blockchain e la Certificazione ad essa associata erano praticamente sconosciute alla maggior parte delle persone. Solo pochi esperti e appassionati di criptovalute conoscevano questa tecnologia innovativa. L'idea di utilizzare la blockchain per memorizzare e verificare le transazioni è sembrata ad alcuni futuristica e inverosimile.

Con lo sviluppo e la diffusione della tecnologia, la verifica in questo campo è diventata una necessità. Con l'espansione delle applicazioni al di là delle criptovalute, è stata riconosciuta l'importanza di convalidare le informazioni e garantirne l'autenticità.

Inoltre, non si limita solo alle criptovalute, ma si è espansa in vari campi, come la tracciabilità dei prodotti, la gestione degli asset digitali, la protezione dei diritti di proprietà intellettuale e altro ancora. Per questo motivo la necessità di competenze informatiche è diventata urgente, in quanto è importante convalidare le informazioni e garantire l'integrità in un mondo sempre più digitalizzato.

TECH ha fornito a questi professionisti un Corso Universitario in Certificazione Blockchain, con l'intento di fornire loro le risorse necessarie per diventare esperti nella convalida e nella legittimazione di questi asset virtuali. Con un programma al 100% online e un formato composto da materiali multimediali, l'informatico potrà coordinare le sue attività lavorative e personali con l'attività di apprendimento, non essendo soggetto a orari fissi.

Questo **Corso Universitario in Certificazione Blockchain** 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 mobile dotato di connessione a internet



*Grazie a questo Corso Universitario
imparerai ad aggiungere valore alle
bottiglie di vino in modo digitale,
soddisfacendo la domanda dei clienti"*

“

Con questo Corso Universitario 100% online avrai a disposizione ciò che ti serve per diventare un leader nel settore dell'anticontraffazione digitale"

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.

Scopri il valore nascosto degli NFT e impara la tokenomics, diventando un esperto nella valutazione dell'autenticità.

Sei interessato alla tracciabilità dei prodotti? Esplora le opzioni blockchain e scopri come ottenere una perfetta tracciabilità, grazie a TECH.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di fornire all'informatico le conoscenze relative al programma, in modo che possa acquisire conoscenze specialistiche, abilità pratiche e opportunità di lavoro in questo campo. Questo consentirà loro di implementare soluzioni, garantire la sicurezza delle informazioni ed essere all'avanguardia nelle tecnologie emergenti. Viene offerta una varietà di risorse didattiche, come riassunti interattivi e letture specializzate, archiviate in una biblioteca virtuale a cui si può accedere da qualsiasi luogo, 24 ore su 24 e senza alcun tipo di restrizione.





“

*Scoprirai mercati, piattaforme e wallet
per la gestione degli NFT e la loro
valorizzazione in ambito digitale”*



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
- ◆ Analisi del 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

- ◆ Analizzare casi reali di applicazione degli NFT come certificati di autenticità
- ◆ Determinare le esigenze dei contratti intelligenti per soddisfare i requisiti di tracciabilità e autenticità
- ◆ Analizzare casi reali di applicazione degli NFT come certificati di autenticità



*Evita le doppie vendite e
assicura transazioni sicure,
conoscendo le soluzioni offerte
dalla tecnologia Blockchain"*

03

Direzione del corso

Per implementare questa qualifica, è stata effettuata una selezione meticolosa degli insegnanti. Questo garantisce agli studenti l'accesso a contenuti sviluppati da esperti con una vasta esperienza in materia di NFT e Tokenizzazione degli asset. Sarà integrato da una varietà di materiali multimediali, come le guide di azione rapida, che forniranno allo studente un'eccellente esperienza di apprendimento.



“

Scopri come gli NFT diventano garanti imperdonabili e impara a integrarli nelle catene di certificazione dei prodotti"

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 Aziendale presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ◆ Laurea in Scienze Economiche e Aziendali presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Analisi Economica e Economia Finanziaria presso l'Università Complutense di Madrid

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*



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario comprende un programma che i professionisti utilizzeranno nella loro pratica lavorativa e che fornirà loro la conoscenza degli NFT come garanti dell'autenticità di fronte alla contraffazione, alle catene di certificazione dei prodotti e al Problema delle doppie vendite nel settore digitale. Per ottenere questo apprendimento, TECH implementa la metodologia *Relearning*, che *permetterà allo studente di imparare con meno sforzo e più rendimento*. Si tratta di un formato flessibile che ti permette di svolgere le tue attività personali e di apprendimento senza trascurarne nessuna, poiché non sarai soggetto a orari fissi.





“

Grazie al Relearning avrai un piano di studi su misura, progettato secondo la metodologia pedagogica più efficace”

Modulo 1. Certificazione di Autenticità con NFT

- 1.1. Concetto NFT per i beni di lusso
 - 1.1.1. Obiettivi ed esigenze del settore del lusso
 - 1.1.2. Struttura degli NFT
 - 1.1.3. Reti compatibili con gli NFT
- 1.2. Dimensioni del mercato della contraffazione
 - 1.2.1. Mercato secondario e parallelo
 - 1.2.2. Altri strumenti anticontraffazione
 - 1.2.3. Dimensioni del mercato e perdite subite dai marchi
- 1.3. NFT come garante dell'autenticità contro le contraffazioni
 - 1.3.1. NFT: L'unica soluzione completamente a prova di falsificazione
 - 1.3.2. Integrazione degli NFT nelle catene di certificazione dei prodotti
 - 1.3.3. Verifica delle garanzie di autenticità
- 1.4. Eliminazione delle vendite doppie con NFT
 - 1.4.1. Problema della doppia vendita nel settore digitale
 - 1.4.2. Soluzioni fornite dalla tecnologia Blockchain
 - 1.4.3. Modifiche intelligenti contratto per garantire che non si verifichino vendite doppie
- 1.5. Processo di vendita e acquisto con NFT
 - 1.5.1. Mercati per gli NFT autentici
 - 1.5.2. Piattaforme indipendenti
 - 1.5.3. Wallet per la gestione degli NFT
- 1.6. Tracciabilità dell'articolo
 - 1.6.1. Tracciabilità del Prodotto
 - 1.6.2. Opzioni Blockchain per la tracciabilità
 - 1.6.3. Prodotti di tracciabilità in blockchain
- 1.7. Valutazione degli NFT
 - 1.7.1. Tokenomics degli NFT di autenticità
 - 1.7.2. Valore degli NFT
 - 1.7.3. Valore residuo di NFT in prodotti di consumo



- 1.8. Casistica di uso 1. Orologi
 - 1.8.1. Esigenze del cliente
 - 1.8.2. Residenza del valore del prodotto
 - 1.8.3. Vantaggi per i clienti derivanti dall'uso degli NFT
- 1.9. Casistica di uso 2. Bottiglie di vino
 - 1.9.1. Esigenze del cliente
 - 1.9.2. Residenza del valore del prodotto
 - 1.9.3. Vantaggi per i clienti derivanti dall'uso degli NFT
- 1.10. Altri possibili casi d'uso
 - 1.10.1. Applicazione dei certificati in altri settori
 - 1.10.2. NFT come certificato di gestione degli accessi
 - 1.10.3. NFT come certificato di credito di carbonio

“

Per combattere il mercato della contraffazione e proteggere i marchi affidabili, è necessario conoscere gli strumenti e la struttura degli NFT”

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 Certificazione Blockchain 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 Certificazione Blockchain** 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 **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 Certificazione Blockchain**

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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario Certificazione Blockchain

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

Corso Universitario Certificazione Blockchain

