



Master Tokenizzazione e NFT

» Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/master/master-tokenizzazione-nft

Indice

02 Presentazione Obiettivi pag. 4 pag. 8 05 03 Competenze Direzione del corso Struttura e contenuti pag. 14 pag. 18 pag. 22 06 07 Metodologia Titolo pag. 32 pag. 40





tech 06 | Presentazione

Con l'emergere del fenomeno CryptoKitties, un gioco di cripto-raccolta basato su Ethereum, il concetto di NFT ha iniziato a prendere forma. Da qui l'idea che ha dimostrato il potenziale della rappresentazione di oggetti digitali unici e scarsi sotto forma di gettoni non fungibili. Questo ci porta all'origine della tokenizzazione degli asset, che è strettamente legata allo sviluppo della tecnologia Blockchain, in particolare alla diffusione della valuta Ethereum.

La Tokenizzazione e gli NFT si sono rapidamente espanse in diversi campi, come l'arte digitale, la musica, i videogiochi, lo sport e altro ancora. Nel corso del tempo, artisti, musicisti, collezionisti e creativi hanno iniziato a utilizzare i token non fungibili come metodo per autenticare e vendere le loro opere digitali direttamente agli acquirenti e senza intermediari.

Per questo motivo il ruolo degli informatici diventa importante, in quanto la padronanza della Tokenizzazione e degli NFT è essenziale per la monetizzazione degli asset. TECH ha sviluppato questo Master di 12 mesi con un contenuto avanzato e aggiornato, sviluppato da esperti del settore. Un programma che fornirà agli studenti una comprensione dettagliata della Tokenizzazione degli asset, dalla sua concettualizzazione alla sua commercializzazione e valutazione, fornendo ai partecipanti gli strumenti necessari per comprendere e partecipare a questo campo in costante evoluzione.

TECH ha sviluppato un programma con contenuti di qualità, come materiali multimediali in cui è possibile trovare sintesi interattive, guide all'azione rapida e letture specializzate. Utilizzando il metodo *Relearning*, implementato da TECH, l'informatico progredirà in modo più fluido in questo programma, rafforzando i nuovi concetti in modo più semplice e riducendo le lunghe ore di studio.

Un'opportunità eccezionale che consentirà allo studente di essere all'avanguardia nella Tokenizzazione dei diritti e aprirà le porte a migliori opportunità di carriera. Sarà presente anche la flessibilità di coordinare le attività quotidiane e il lavoro con l'apprendimento, in quanto si può accedere da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, semplicemente disponendo di un dispositivo elettronico con una connessione a internet.

Questo **Master in Tokenizzazione e NFT** possiede il programma educativo 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



Con questo Master in Tokenizzazione e NFT, potrai incrementare la tua carriera e padroneggiare le nuove tecnologie nel settore Fintech"



Grazie a un piano di studi innovativo sviluppato da esperti, sarai in grado di accedere agli ultimi sviluppi degli NET nel Metaverso"

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

Cogli l'opportunità di specializzarti nella valutazione dei token e ti si apriranno le porte delle opportunità di carriera in un mercato in continua crescita.

Potrai sviluppare competenze sui Token di Sicurezza ed essere all'avanguardia nella tecnologia dell'economia digitale.



02 **Obiettivi**





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

Modulo 1. Nuovi Modelli di Business Fintech

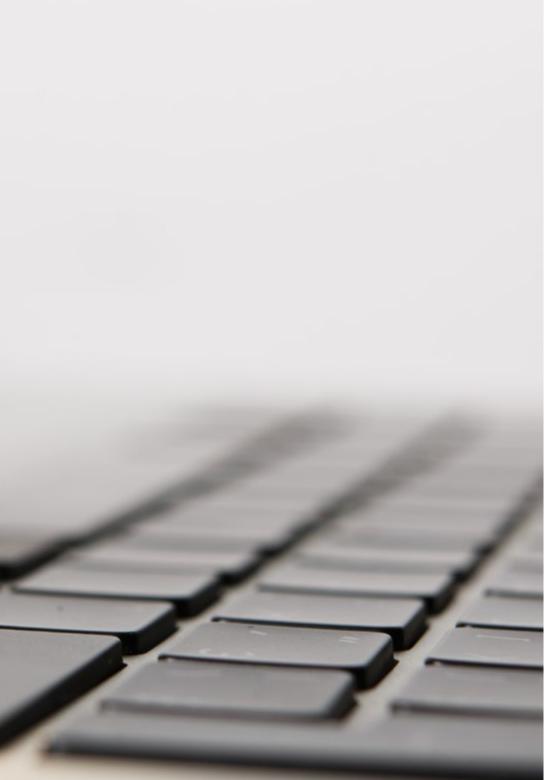
- Esaminare il valore differenziale delle tecnologie su cui si basano le Fintech
- Identificare i casi d'uso e i verticali del settore Fintech
- Analizzare il funzionamento delle Fintech come startup e le fonti di finanziamento a cui possono attingere
- Visualizzare le sfide e le opportunità che le Fintech devono affrontare

Modulo 2. Il Processo di Tokenizzazione degli Asset

- Approcciarsi al processo di Tokenizzazione
- Pianificare le azioni per la Tokenizzazione
- Determinare i Punti chiave per una Tokenizzazione di successo

Modulo 3. Reti Blockchain per la Tokenizzazione degli Asset

- Sviluppare le caratteristiche tecniche dei Token, compresi ERC20, ERC721 (NFT) e altri standard
- Esaminare i diversi tipi di beni che possono essere tokenizzati e il funzionamento delle reti Blockchain
- Studiare storie di successo e progetti che utilizzano Blockchain per la tokenizzazione degli asset, come pure le vulnerabilità comuni nelle reti Blockchain e le misure di sicurezza per proteggerle
- Analizzare il funzionamento della Macchina Virtuale di Ethereum (EVM), compresa la sua sicurezza e trasparenza nell'esecuzione di contratti intelligenti e i diversi linguaggi di programmazione utilizzati in questo campo



tech 12 | Obiettivi

Modulo 4. Mezzi di Pagamento per il Trading di Token

- Identificare le principali piattaforme di trading di Token e criptovalute
- Analizzare le caratteristiche e i requisiti di ogni metodo di pagamento e applicare le procedure necessarie per effettuare una transazione sicura
- Rispettare tutte le norme e i regolamenti applicabili in materia di antiriciclaggio (AML) e di verifica dell'identità (KYC)

Modulo 5. Security Tokens

- Identificare i diversi Security Token che possono essere emessi
- · Analizzare gli operatori di una STO
- Stabilire come redigere un White Paper di un STO e un contratto che sia tokenizzato

Modulo 6. Utility Tokens

- Identificare i diversi Utility Token che possono essere emessi
- Determinare gli operatori di una UTO
- Imparare a scrivere il White Paper di una UTO
- Stabilire i diversi tipi di Utility Token che possono essere emessi

Modulo 7. NFT d'Arte e Collezionismo

- Esplorare le caratteristiche chiave dei token non fungibili (NFT), come ad esempio la loro natura unica, indivisibile e verificabile
- Analizzare l'impatto degli NFT su diversi settori e come stanno trasformando il modo in cui i prodotti digitali vengono commercializzati e consumati
- Approfondire la tecnologia alla base degli NFT, come la Blockchain e i contratti intelligenti, e come questi strumenti vengono utilizzati per creare, memorizzare e verificare l'autenticità dei token non fungibili

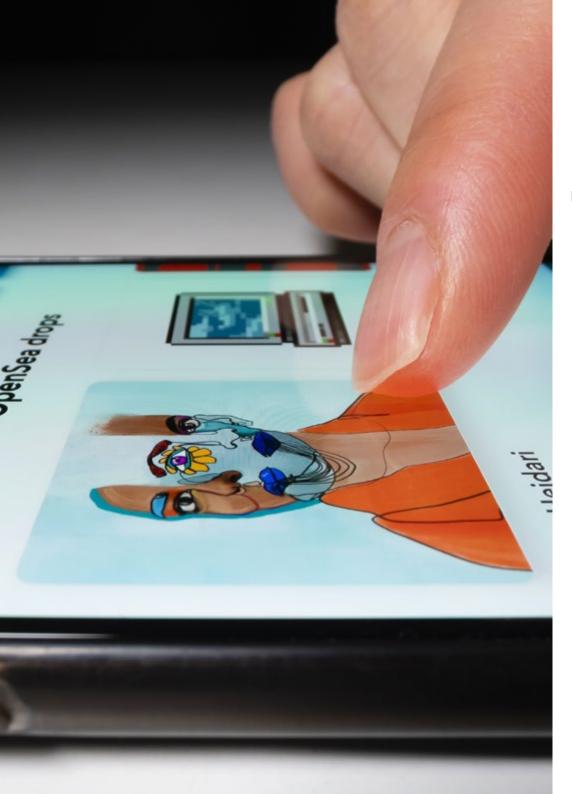
- Identificare i vantaggi e gli svantaggi degli NFT, compreso il loro possibile impatto sulla trasparenza, sulla sicurezza e sull'ambiente, nonché la loro capacità di migliorare il monitoraggio e il controllo dei diritti d'autore
- Esplorare le opportunità e le sfide che gli NFT possono presentare per il mondo dell'arte, la cultura e l'economia globale in generale Scoprire dove possono essere acquistati e il loro processo di acquisto

Modulo 8. Certificazione di Autenticità con NFT

- 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

Modulo 9. NFT nel Metaverso, DAO e Nuove Tendenze

- 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



Modulo 10. Tassazione dei Token

- Esaminare i diversi tipi di token e le loro particolari caratteristiche fiscali
- Indicare le passività fiscali associate all'acquisto, alla vendita, allo scambio, al mining, allo staking dei token, ecc. compreso il trattamento delle plusvalenze e delle minusvalenze, del reddito e delle deduzioni
- Analizzare come le partecipazioni e le transazioni in token debbano essere registrate e riportate nella dichiarazione dei redditi, tenendo conto dei requisiti e delle scadenze di presentazione
- Sviluppare casi di studio ed esempi reali per illustrare come si applicano le norme fiscali in diversi scenari e situazioni specifiche che coinvolgono i token



Grazie a TECH imparerai a elaborare il White Paper di una STO e dei contratti tokenizzati"





tech 16 | Competenze



Competenze generali

- Fornire una comprensione approfondita dei fattori legali, fiscali e di sicurezza
- Selezionare le piattaforme e i metodi di pagamento appropriati per ogni situazione
- Analizzare il concetto di Security Token
- Determinare il funzionamento di una STO
- Identificare le vendite di Security Token
- Analizzare il concetto di Utility Token
- Esaminare il funzionamento di una UTO
- Identificare le vendite di Utility Token
- Sviluppare competenze sui token non fungibili (NFT) e sulla loro crescente importanza nell'economia digitale
- Analizzare le caratteristiche uniche delle NFT e il loro impatto sui vari settori





Competenze specifiche

- Esaminare le tecnologie esistenti alla base degli NFT e analizzare le opportunità e le sfide di questa tecnologia emergente
- Generare una solida conoscenza degli NFT per capire come stanno trasformando il mercato digitale e l'economia globale
- Acquisire le conoscenze necessarie all'interno degli NFT in entrambi gli standard ERC721, ERC721A e ERC1155 per aiutare gli studenti a creare nuovi prodotti basati su Blockchain
- Sviluppare competenze sugli NFT nel Metaverso e sul loro utilizzo in vari campi, dalla creazione e vendita di oggetti virtuali al finanziamento di progetti e alla governance di comunità digitali
- Analizzare le DAO, una forma innovativa di organizzazione nel mondo digitale, e come sono collegate agli NFT
- Scoprire come la tendenza alla decentralizzazione sta trasformando il modo in cui vengono condotte le transazioni finanziarie e come vengono scoperte nuove tendenze come la DeFi e la tokenizzazione dei beni fisici
- Comprendere gli NFT, le DAO e le tendenze attuali del mondo digitale, che ci permetteranno di stare al passo con gli sviluppi e le opportunità di questo settore in evoluzione
- Comprendere i concetti fiscali, la classificazione dei token e la relazione di questi asset digitali con il quadro fiscale e le sue implicazioni legali

- Analizzare la tassazione applicabile ai diversi tipi di token e le modalità di dichiarazione e calcolo delle imposte associate in base alle normative locali e internazionali
- Fornire consulenza e strategie per un'efficiente gestione e conformità fiscale nella gestione dei token, compresa la prevenzione dei rischi e la pianificazione fiscale



Approfondirai i progetti che utilizzano la Blockchain e la procedura di Tokenizzazione degli Asset"





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 Madric
- Laurea in Scienze Economiche e Aziendali presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Analisi Eonomica e Economia Finanziaria presso l'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Medrano García, María Luisa

- Direttrice dei programmi post-laurea universitari
- Consulente tecnico per le istituzioni pubbliche
- Docente in corsi universitari, corsi e programmi post-laurea
- Dottorato in Alta Direzione presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Amministrazione e Direzione Aziendale presso l'Università Complutense di Madrid
- Premio di Ricerca del Consiglio Economico e Sociale della Comunità di Madrid

Dott. García Gorriti, Borja

- Ingegnere dei Sistemi e Imprenditore
- La migliore startup di Rioja con stampymail
- Uno dei 10 migliori giovani innovatori del Ministero dell'Industria con il progetto *Stampymail*
- Master in Blockchain presso l'università Miguel Cervantes
- Ingegnere tecnico in Sistemi Informatici presso l'università di Alcalá de Henares

Dott. García Gorriti, Juan

- Consulente specializzato in fiscalità d'impresa
- Specialista in Blockchain e criptovalute
- Imprenditore che aiuta la creazione di aziende innovative dal punto di vista legale/fiscale
- Istruzione giuridica e amministrativa privata

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

Dott. Saiz De Pedro, Marcos Manuel

- Doppia Laurea in Giurisprudenza, Amministrazione e Gestione Aziendale
- Laurea in Economia e Gestione Aziendale presso la Ludwig Maximilians Universität
- Laurea in Tecnologie e Servizi delle Telecomunicazioni presso l'Università Politecnica di Madrid

Dott. González Serradilla, Miguel Ángel

- Membro del consiglio direttivo della Facoltà di scienze economiche e aziendali
- Delegato della Laurea in Giurisprudenza presso l'Università Rey Juan Carlos
- Delegato del Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale presso l'Università Rey Juan Carlos
- Membro del Consiglio Nazionale degli Studenti di Giurisprudenza

Dott. Mateo Negreira, Javier

- Specialista nel Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale
- Universitario di Cabueñes
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi
- Master in Ricerca in Medicina presso l'Università di Oviedo
- Specialità in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- Premio Poster Scientifico

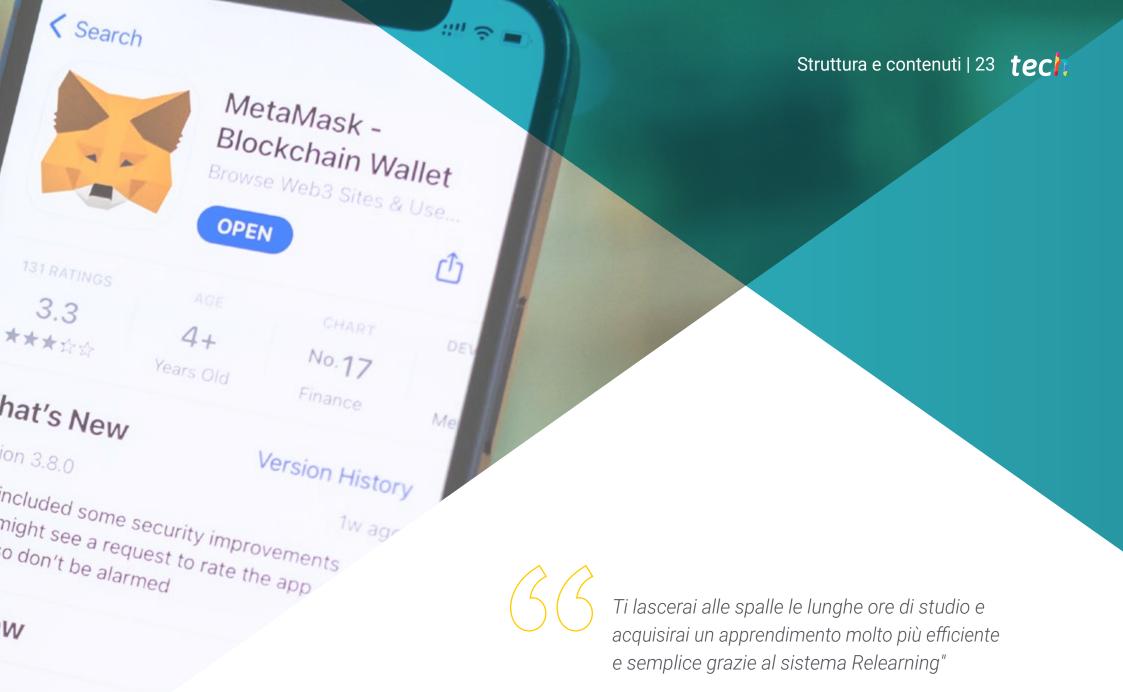
Dott. Gratacos Sanchez de Rivera, Ignacio

- Coordinatore dello staff eventi presso Alternativa Eventos
- Doppia Laurea in Giurisprudenza e Amministrazione Aziendale presso l'Università Rey Juan Carlos
- Esperto in Commercio Elettronico presso l'Università Rey Juan Carlos
- Esperto in Marketing Digitale presso l'Università Rey Juan Carlos



Un'esperienza di tirocinio unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





TAMASK

tech 24 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Nuovi Modelli di Business Fintech

- 1.1. Modelli di Business Fintech
 - 1.1.1. Esigenze non soddisfatte
 - 1.1.2. Aspettative dei clienti
 - 1.1.3. Diversi Modelli di Business nel settore Fintech: B2C, B2B
- 1.2. Contributo al valore di Fintech
 - 1.2.1. Risparmio di tempo
 - 1.2.2. Risparmio sui costi
 - 1.2.3. Migliorare l'esperienza dell'utente
 - 1.2.4. Eliminazione delle barriere di input
- 1.3. Cambiamenti tecnologici alla base delle Fintech
 - 1.3.1. Big data e analisi avanzate
 - 1.3.2. IA
 - 1.3.3. Machine learning
 - 1.3.4. IOT
 - 135 Blockchain
- 1.4. I settori verticali di Fintech
 - 1.4.1. Investimento
 - 1.4.2. Valute e criptovalute
 - 1.4.3. Pagamenti
 - 1.4.4. Prestiti e finanziamenti
 - 1.4.5. Banca
 - 146 Assicurazioni
- 1.5. La Fintech come startup
 - 1.5.1. Cambio di paradigma
 - 1.5.2. Limiti
 - 1.5.3. Crescita esponenziale
- 1.6. Fasi di Fintech come startup
 - 1.6.1. Seed MVP
 - 1.6.2. Early Product Market Fit
 - 1.6.3. Crescita
 - 1.6.4. Espansione
 - 1.6.5. Exit

- 1.7. Differenziazione delle startup
 - 1.7.1. Fiducia
 - 1.7.2. Regolazione
 - 1.7.3. Costo di acquisizione
- 1.8. Il Fintech alle origini
 - 1.8.1. Startup vs DAO
 - 1.8.2. Incubatrici
 - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. Crowdfunding nel settore Fintech
 - 1.9.1. Il concetto di Crowdfunding
 - 1.9.2. Equity Crowdfunding
 - 1.9.3. Crowdlending
 - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. Statu quo del Fintech
 - 1.10.1. Sfide
 - 1.10.2. Opportunità
 - 1.10.3. Minacce

Modulo 2. Il Processo di Tokenizzazione degli Asset

- 2.1. Tokenizzazione degli Asset
 - 2.1.1. Tokenizzazione degli asset
 - 2.1.2. Parallelismi con le emissioni tradizionali
 - 2.1.3. Differenze con le emissioni tradizionali
- 2.2. Progetti Tokenizzabili
 - 2.2.1. Progetti aziendali
 - 2.2.2. Gestione della comunicazione con token
 - 2.2.3. Token di attività uniche
- 2.3. Token da emettere: Caratteristiche principali
 - 2.3.1. Security token e i STO
 - 2.3.2. Utility token e i UTO
 - 2.3.3. NF7
 - 2.3.4. Differenze tra Token, Criptovalute e ICO

Struttura e contenuti | 25 tech

2.4.	Vantaggi	della	Token	izzazion	е

- 2.4.1. Democratizzazione di investimento
- 2.4.2. Liquidità
- 2.4.3. Sicurezza
- 2.4.4. Trasparenza
- 2.4.5. Autenticazione
- 2.4.6. Gestione della comunicazione

2.5. Il Processo di Tokenizzazione I: Concettualizzazione del progetto

- 2.5.1. Il progetto del White Paper
- 2.5.2. Scrivere un White Paper
- 2.5.3. Contenuto di un White Paper

2.6. Il Processo di Tokenizzazione II: Posizionamento dei token

- 2.6.1. Pubblico di riferimento
- 2.6.2. La prevendita
- 2.6.3. Posizionamento diretto

2.7. Il Processo di Tokenizzazione III: Assegnazione dei token

- 2.7.1. Mezzi di pagamento
- 2.7.2. Portafoglio freddo
- 2.7.3. Portafoglio in comune

2.8. Il mercato secondario dei token: Mercato bilaterale

- 2.8.1. Liquidità per il tokenista
- 2.8.2. Negoziati bilaterali
- 2.8.3. Vantaggi e svantaggi

2.9. Il mercato secondario dei token: Scambi

- 2.9.1. Requisiti di ingresso
- 2.9.2. Caratteristiche della negoziazione di token in borsa
- 2.9.3. Vantaggi e svantaggi

2.10. La valutazione dei token

- 2.10.1. Valore di mercato
- 2.10.2. Valore teorico
- 2.10.3. Opportunità di investimento

Modulo 3. Reti Blockchain per la Tokenizzazione degli Asset

- 3.1. Reti Blockchain per Tokenizzazione degli Asset
 - 3.1.1. Blockchain per la Tokenizzazione
 - 3.1.2. Sviluppo delle reti Blockchain
 - 3.1.3. Tipi di Blockchain e caratteristiche
- 3.2. Reti Blockchain Caratteristiche di Blockchain in la Tokenizzazione degli Asset
 - 3.2.1. Benefici delle reti Blockchain
 - 3.2.2. Progetti che ne fanno uso
 - 3.2.3. Costi e velocità
- 3.3. Sicurezza nelle reti Blockchain
 - 3.3.1. Punti deboli comuni nelle reti Blockchain e impatto nella Tokenizzazione di attività
 - 3.3.2. Misure di sicurezza per la vostra protezione
 - 3.3.3. Casi di hacking e frode nei progetti
- 3.4. Tokenizzazione degli asset
 - 3.4.1. Definizione di la Tokenizzazione e sua connessione con la Blockchain
 - 3.4.2. Tipi di beni che si possono tokenizzare
 - 3.4.3. Vantaggi e svantaggi del Tokenizzazione degli asset
- 3.5. Tipi di Token
 - 3 5 1 Token di sicurezza
 - 3.5.2. Token di utilità
 - 3 5 3 Token di attività
- 3.6. Caratteristiche tecniche dei Token e degli standard
 - 3.6.1 Tokens FRC20
 - 3.6.2. Tokens ERC721 (NFT)
 - 3.6.3. Altri standard (ERC1155, ERC721A, ERC4337)
- 3.7. Contratti intelligenti e Tokenizzazione
 - 3.7.1. Contratti intelligenti Smart contracts
 - 3.7.2. Vantaggi e svantaggi dei contratti intelligenti
 - 3.7.3. Casi d'uso dei contratti intelligenti nella Tokenizzazione degli asset

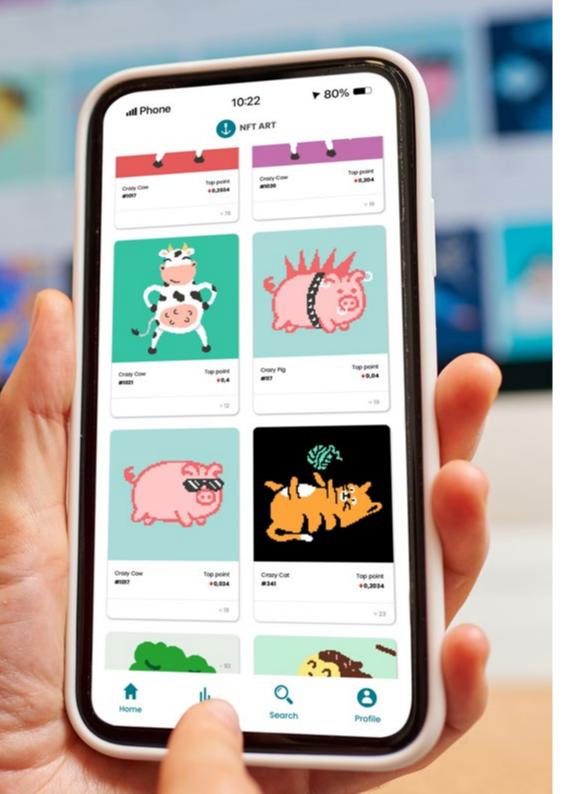
tech 26 | Struttura e contenuti

- 3.8. Bitcoin nella Tokenizzazione
 - 3.8.1. Bitcoin nella Tokenizzazione Contestualizzazione
 - 3.8.2. Possibilità di Bitcoin nella Tokenizzazione
 - 3.8.3. Vantaggi e svantaggi delle Tokenizzazione
- 3.9. Ethereum nella Tokenizzazione
 - 3.9.1. Ethereum nella Tokenizzazione Contestualizzazione
 - 3.9.2. Possibilità di Ethereum nella Tokenizzazione
 - 3.9.3. Vantaggi e svantaggi delle Tokenizzazione
- 3.10. Funzionamento della EVM
 - 3.10.1. Ethereum Virtual Machine
 - 3.10.2. Funzionamento
 - 3.10.3. Sicurezza e trasparenza nell'esecuzione dei contratti intelligenti
 - 3.10.4. Linguaggio di programmazione

Modulo 4. Mezzi di Pagamento per il Trading di Token

- 4.1. Negoziazione di token
 - 4.1.1. Perché comprare e vendere token
 - 4.1.2. Acquisizione di token
 - 4.1.3. Vendite di token
- 4.2. Bonifici bancari
 - 4.2.1. Vantaggi e svantaggi
 - 4.2.2. Processo di pagamento
 - 4.2.3. Considerazioni sulla sicurezza
- 4.3. Carte di credito e di debito
 - 4.3.1. Vantaggi e svantaggi
 - 4.3.2. Processo di pagamento
 - 4.3.3. Considerazioni sulla sicurezza
- 4.4. Criptovalute
 - 4.4.1. Vantaggi e svantaggi
 - 4.4.2. Processo di pagamento
 - 4.4.3. Considerazioni sulla sicurezza





Struttura e contenuti | 27 tech

- 4.5. Scelta di una società di pagamenti Fattori da considerare
 - 4.5.1. Velocità di transazione
 - 4.5.2. Costi associati
 - 4.5.3. Sicurezza
 - 4.5.4. Disponibilità
- 4.6. Gateway di pagamento
 - 4.6.1. Gateway di pagamento
 - 4.6.2. Funzionamento di un gateway di pagamento
 - 4.6.3. Scelta di un gateway di pagamento
- 4.7. Operazioni di compravendita di token
 - 4.7.1. Processo di approvvigionamento di token
 - 4.7.2. Processo di vendita di token
 - 4.7.3. Considerazioni legali e fiscali
- 4.8. Piattaforme di negoziazione di token (Exchanges)
 - 4.8.1. Piattaforme di Compravendita di Token
 - 4.8.2. Vantaggi e svantaggi all'utilizzo piattaforme
 - 4.8.3. Esempi di piattaforme popolari
- 4.9. AML (Anti Money Laundring)
 - 4.9.1. Norme e regolamenti
 - 4.9.2. Procedure e requisiti
 - 4.9.3. Punti deboli della normativa AML
- 4.10. Negoziazione di token con successo Fattori chiave
 - 4.10.1. Ricerca e scelta della piattaforma giusta
 - 4.10.1. Verifica dell'autenticità del venditore/acquirente (KYC)
 - 4.10.1. Condurre transazioni sicure

tech 28 | Struttura e contenuti

Modulo 5. Security Token

- 5.1. Security Token
 - 5.1.1. Concetto di attivo finanziario
 - 5.1.2. Mercati finanziari
 - 5.1.3. Vantaggi della Tokenizzazione
- 5.2. Security Tokens azionari o "criptovalute"
 - 5.2.1. Cos'è un'Azione
 - 5.2.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 5.2.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 5.3. Security Tokens debito o "cripto-obbligazioni"
 - 5.3.1. Concetto di debito
 - 5.3.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 5.3.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 5.4. Security Tokens del fondo di investimento
 - 5.4.1. Il contratto di conto partecipativo e i suoi partecipanti
 - 5.4.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 5.4.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 5.5. Il White Paper di un Security Token
 - 5.5.1. Identificazione dell'emittente
 - 5.5.2. Clausola e dichiarazione di responsabilità
 - 5.5.3. La tokenomica dell'emissione
- 5.6. Contratti di base per la Tokenizzazione
 - 5.6.1. L'atto notarile di una società e il patto parasociale
 - 5.6.2. Contratti di prestito Tipologie
 - 5.6.3. Caratteristiche del contratto di partecipazione
- 5.7. Le STO (Security Token Offerings)
 - 5.7.1. Descrizione generali del processo
 - 5.7.2. Il progetto
 - 5.7.3. Campagne di comunicazione
 - 5.7.4. Prevendita
 - 5.7.5. Pagamento e assegnazione dei token

- 5.8. Esempio di STO sul debito
 - 5.8.1. Oggetto dell'emissione
 - 5.8.2. Tokenomics
 - 5.8.3. Processo di collocamento
- 5.9. Esempio di STO di un contratto di conto partecipativo
 - 5.9.1. Oggetto dell'emissione
 - 5.9.2. Tokenomics
 - 5.9.3. Processo di collocamento
- 5.10. Regolamenti internazionali applicabili ai Security Tokens
 - 5.10.1. Enti incaricati della vigilanza del mercato (le SEC)
 - 5.10.2. Direttive sulla protezione degli investitori
 - 5.10.3. Entità che partecipano all'emissione del token

Modulo 6. Utility Token

- 6.1. Utility Token
 - 6.1.1. Gestione del cliente
 - 6.1.2. Differenze rispetto a un Security Token
 - 6.1.3. Creare valore per il tokenista
- 6.2. Utility Tokens come metodo di pagamento
 - 6.2.1. Pagamenti online
 - 6.2.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 6.2.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 6.3. Utility Token come strumento di marketing
 - 6.3.1. Collegamento del cliente
 - 6.3.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 6.3.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 6.4. Token di gestione
 - 6.4.1. Le DAO
 - 6.4.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 6.4.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 6.5. I fan token
 - 6.5.1. Il fenomeno dei fan
 - 6.5.2. Vantaggi della Tokenizzazione
 - 6.5.3. Diritti e obblighi del tokenista

Struttura e contenuti | 29 tech

- 5.6. Il White Paper di un Utility Token
 - 6.6.1. Identificazione dell'emittente
 - 6.6.2. Clausola e dichiarazione di responsabilità
 - 6.6.3 La tokenomica dell'emissione
- 6.7. Le UTO
 - 6.7.1. Descrizione generali del processo
 - 6.7.2. Il progetto
 - 6.7.3. Campagne di comunicazione
 - 6.7.4. Prevendita
 - 6.7.5. Pagamento e assegnazione dei token
- 6.8. Esempio di UTO di un token come mezzo di pagamento
 - 6.8.1. Oggetto dell'emissione
 - 6.8.2. Tokenomics
 - 6.8.3. Processo di collocamento
- 6.9. Esempio di UTO del Fan Token
 - 6.9.1. Oggetto dell'emissione
 - 6.9.2. Tokenomics
 - 6.9.3. Processo di collocamento
- 6.10. Regolamenti applicabili agli Utility Token
 - 6.10.1. La protezione del consumatore
 - 6.10.2. Direttive sulla Protezione dei Consumatori
 - 6.10.3. Organi di Controllo

Modulo 7. NFT d'Arte e Collezionismo

- 7.1. Gli NFTs
 - 7.1.1. Gli NFTs
 - 7.1.2. Caratteristiche chiave
 - 7.1.3. Esempi di NFT popolari
- 7.2. NFTs e il mondo dell'arte
 - 7.2.1. Cambiamenti nell'industria dell'arte
 - 7.2.2. Esempi di NFT artistici e del loro valore di mercato
 - 7.2.3. Impatto degli NFT negli artisti

- 7.3. NFTs come oggetti da collezione
 - 7.3.1. NFT come oggetti da collezione
 - 7.3.2. Esempi di NFT da collezione popolare e del loro valore di mercato
 - 7.3.3. NFT e il loro potenziale di espansione del mercato delle collezioni
- 7.4. Impatto sociale degli NFT
 - 7.4.1. Impatto sociale degli NFT
 - 7.4.2. NFT per la creazione di comunità
 - 7.4.3. Opportunità offerte dagli NFT per il mondo dell'arte e della cultura
- 7.5. Vantaggi e svantaggi degli NFT
 - 7.5.1. La fine della contraffazione
 - 7.5.2. Vulnerabilità nella sicurezza degli NFT
 - 7.5.3. NFT e il suo impatto sull'ambiente
- 7.6. Tecnologia dietro gli NFT
 - 7.6.1. Blockchain e il suo ruolo nella creazione degli NFT
 - 7.6.2. Smart contracts e il suo uso nella creazione degli NFT
 - 7.6.3. Creazione e verifica degli NFT
- 7.7. Creazione di NFT e "royalties"
 - 7.7.1. Diritti d'autore
 - 7.7.2. Monitoraggio del mercato secondario
 - 7.7.3. Trasparenza e monitoraggio
- 7.8. Mercato degli NFT
 - 7.8.1. Piattaforme di mercato
 - 7.8.2. Processo di acquisto
 - 7.8.3. Valore e domanda
- 7.9. NFTs in diversi settori industriali
 - 7.9.1. NFT nell'industria della musica
 - 7.9.2. NFT nell'industria dello sport
 - 7.9.3. NFT nell'industria dei videogiochi
- 7.10. Il futuro degli NFT
 - 7.10.1. Tendenze nel mercato di di NFT
 - 7.10.2. Modifiche nel prossimo futuro
 - 7.10.3. Impatto degli NFT nell'economia globale

tech 30 | Struttura e contenuti

Modulo 8. Certificazione di Autenticità con NFT

- 8.1. Concetto NFT per i beni di lusso
 - 8.1.1. Obiettivi ed esigenze del settore del lusso
 - 8.1.2. Struttura degli NFT
 - 8.1.3. Reti compatibili con gli NFT
- 8.2. Dimensioni del mercato della contraffazione
 - 8.2.1. Mercato secondario e parallelo
 - 8.2.2. Altri strumenti anticontraffazione
 - 8.2.3. Dimensioni del mercato e perdite subite dai marchi
- 8.3. NFT come garante dell'autenticità contro le contraffazioni
 - 8.3.1. NFT: L'unica soluzione completamente a prova di falsificazione
 - 8.3.2. Integrazione degli NFT nelle catene di certificazione dei prodotti
 - 8.3.3. Verifica delle garanzie di autenticità
- 8.4. Eliminazione delle vendite doppie con NFT
 - 8.4.1. Problema della doppia vendita nel settore digitale
 - 8.4.2. Soluzioni fornite dalla tecnologia Blockchain
 - 8.4.3. Modifiche intelligenti contratto per garantire che non si verifichino vendite doppie
- 8.5. Processo di vendita e acquisto con NFT
 - 8.5.1. Mercati per gli NFT autentici
 - 8.5.2. Piattaforme indipendenti
 - 8.5.3. Wallet per la gestione degli NFT
- 8.6. Tracciabilità dell'articolo
 - 8 6 1 Tracciabilità del Prodotto
 - 8.6.2. Opzioni Blockchain per la tracciabilità
 - 8.6.3. Prodotti di tracciabilità in blockchain
- 8.7. Valutazione della NFT
 - 8.7.1. Tokenomics degli NFT di autenticità
 - 8.7.2. Valore degli NFT
 - 8.7.3. Valore residuo di NFT in prodotti di consumo
- 8.8. Casistica di uso 1. Orologi
 - 8.8.1. Esigenze del cliente
 - 8.8.2. Residenza del valore del prodotto
 - 8.8.3. Vantaggi per i clienti derivanti dall'uso degli NFT

- 3.9. Casistica di uso 2. Bottiglie di vino
 - 8.9.1. Esigenze del cliente
 - 8.9.2. Residenza del valore del prodotto
 - 8.9.3. Vantaggi per i clienti derivanti dall'uso degli NFT
- 8.10. Altri possibili casi d'uso
 - 8.10.1. Applicazione dei certificati in altri settori
 - 8.10.2. NFT come certificato di gestione degli accessi
 - 8.10.3. NFT come certificato di credito di carbonio

Modulo 9. NFT nel Metaverso, DAO e nuove tendenze

- 9.1. NFT nel Metaverso
 - 9.1.1. Concetto di Metaverso Caratteristiche
 - 9.1.2. Importanza delle NFT nel Metaverso
 - 9.1.3. Esempi di Metaversi esistenti
- 9.2. Uso degli NFT nel Metaverso
 - 9.2.1. Creazione e vendita di oggetti virtuali unici
 - 9.2.2. Esperienze di gioco e intrattenimento coinvolgenti
 - 9.2.3. Possibilità di investimento nel Metaverso attraverso gli NFT
- 9.3. Impatto economico degli NFT nel Metaverso
 - 9.3.1. Crescita dell'industria degli NFT nel Metaverso
 - 9.3.2. Vantaggi per i creatori e i proprietari di NFT
 - 9.3.3. Potenziale degli NFT per rivoluzionare l'economia digitale
- 9.4. Le DAO
 - 9.4.1. Definizione e caratteristiche della rete DAO
 - 9.4.2. Funzionamento di una DAO
 - 9.4.3. Differenze tra una DAO e le aziende tradizionali
- 9.5. Esempi di DAO
 - 9.5.1. Esempi di successo di DAO nel settore delle criptovalute
 - 9.5.2. DAOs per il finanziamento dei progetti
 - 9.5.3. DAO per la governance delle comunità digitali
- 9.6. Vantaggi e svantaggi delle DAOs
 - 9.6.1. Vantaggi delle DAO rispetto alle aziende tradizionali
 - 9.6.2. Svantaggi e rischi associati alle DAO
 - 9.6.3. Considerazioni legali e normative per le DAO

Struttura e contenuti | 31 tech

- 9.7. DAO e il loro rapporto con gli NFT
 - 9.7.1. Vantaggi e sfide dell'integrazione degli NFT nelle DAO
 - 9.7.2. Uso degli NFT nelle DAOs
 - 9.7.3. Esempi di DAO che utilizzano gli NFT nel loro modello di business
- 9.8. La tendenza al decentramento Web 3.0
 - 9.8.1. Concetto di Web3
 - 9.8.2. Differenza tra Web3 e Web2
 - 9.8.3. Vantaggi della decentralizzazione nel mondo digitale
- 9.9. Tendenze della finanza decentralizzata DeFi
 - 9.9.1. Definizione di DeFi
 - 9.9.2. Vantaggi della DeFi rispetto alla finanza tradizionale
 - 9.9.3. Sfide e rischi associati alla DeFi
- 9.10. Nuove tendenze con gli NFT
 - 9.10.1. Tokenizzazione dei beni fisici e sua relazione con gli NFT
 - 9.10.2. Uso degli NFT nella creazione delle identità digitali e il suo impatto sulla privacy
 - 9.10.3. NFT in settori come l'istruzione, la sanità e l'ambiente

Modulo 10. Tassazione dei Token

- 10.1. Imposte indirette
 - 10.1.1. imposte indirette Caratteristiche
 - 10.1.2. Tipi ed esempi di imposte indirette
 - 10.1.3. Imposte indirette applicate ai token
- 10.2. Tassazione dell'acquisto di un Token (VTA)
 - 10.2.1. Applicazione di imposte indirette su diversi tipi di token
 - 10.2.2. Tipi, regolamenti e scadenze per la loro presentazione
 - 10.2.3. Metodi di controllo da parte dell'amministrazione
- 10.3. Imposte dirette Caratteristiche Rilevanti
 - 10.3.1. Imposte dirette
 - 10.3.2. Tipi ed esempi di imposte dirette
 - 10.3.3. Imposte sul Reddito

- 10.4. Imposta sul Patrimonio
 - 10.4.1. Concetto di Imposta
 - 10.4.2. Attività su cui viene applicata l'imposta sul Patrimonio
 - 10.4.3. Paesi di Applicazione
- 10.5. Altre Imposte Dirette
 - 10.5.1. Caratteristiche
 - 10.5.2. Esempi di queste Imposte Dirette
 - 10.5.3. Paesi di applicazione
- 10.6. Tassazione della vendita di un token Reddito
 - 10.6.1. Applicazione di imposte dirette su diversi tipi di token
 - 10.6.2. Diversi tipi di rendimento dei token
 - 10.6.3. Reddito
 - 10.6.4. Diverse imposte sul Patrimonio globale
 - 10.6.5. Altri
- 10.7. Altre Imposte da applicare
 - 10.7.1. Dichiarazioni informative
 - 10.7.2. Esempi, scadenze e informazioni nelle dichiarazioni informative
 - 10.7.3. Altre questioni fiscali
- 10.8. Fiscalità internazionale
 - 10.8.1. Fiscalità internazionale Principi
 - 10.8.2. Unione Europea (MICA)
 - 10.8.3. Analisi di diverse normative per la stessa operazione
- 10.9. Paradisi Fiscali
 - 10.9.1. Caratteristiche e tipologie
 - 10.9.2. Prevenzione e controllo dei paradisi fiscali
 - 10.9.3. Influenza sulle cripto-asset
- 10.10. Pianificazione fiscale
 - 10.10.1. Pianificazione fiscale Concetto
 - 10.10.2. Pianificazione fiscale per privati e aziende
 - 10.10.3. Tassazione internazionale dei cripto-asset (CBDC) Sviluppi e tendenze





tech 34 | 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 | 37 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 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:



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.



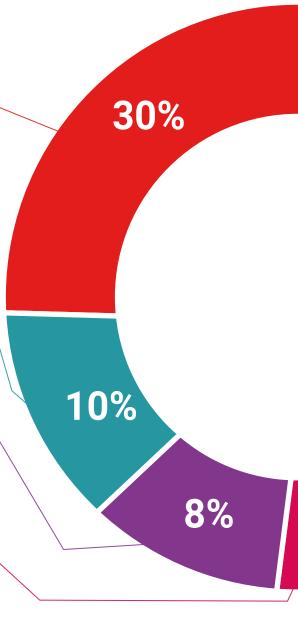
Pratiche di competenze e competenze

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.



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



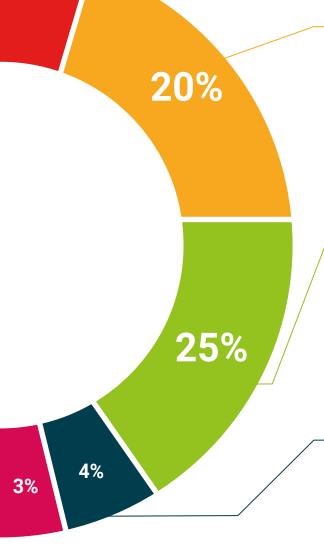
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.







tech 42 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master in Tokenizzazione e NFT** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto pro muove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Master in Tokenizzazione e NFT

Modalità: online

Durata: 12 mesi

Accreditamento: 60 ECTS





^{*}Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university Master Tokenizzazione e NFT » Modalità: online » Durata: 12 mesi » Titolo: TECH Global University » Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a tua scelta» Esami: online

