

# Corso Universitario Utility Token



## Corso Universitario Utility Token

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: **TECH** Università  
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/utility-token](http://www.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/utility-token)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Gli Utility Token hanno ridisegnato il settore informatico guidando l'adozione di nuove tecnologie, democratizzando l'accesso ai servizi, promuovendo l'economia collaborativa e cambiando il modo in cui i progetti vengono finanziati. Questi progressi hanno portato a un ulteriore sviluppo e innovazione nel settore informatico, aprendo nuove possibilità per i professionisti di questo settore. Di conseguenza, il ruolo che svolge nella progettazione, nello sviluppo e nella manutenzione delle piattaforme tecnologiche e dei sistemi che supportano la sicurezza è fondamentale. È stato sviluppato un programma 100% online con la flessibilità di combinare l'apprendimento con le attività mattutine, poiché non è soggetto a orari fissi.



“

*Esplorerai come gli Utility Token  
possono trasformare i progetti  
aziendali e gestire le comunità  
in modo efficiente”*

Gli Utility Token hanno subito una notevole evoluzione dalla loro nascita a oggi. In precedenza, venivano utilizzati principalmente come unità di valore all'interno di piattaforme specifiche, consentendo agli utenti di accedere a servizi o funzionalità esclusive. Il loro utilizzo era limitato all'ecosistema della piattaforma su cui venivano trasmessi.

Con la popolarità della tecnologia blockchain e delle criptovalute, gli Utility Token si sono espansi oltre i confini di una singola piattaforma. Ora sono diventati un mezzo di scambio più ampio e versatile. Vengono utilizzati per le transazioni in una varietà di ambienti decentralizzati, consentendo agli utenti di accedere a un'ampia gamma di servizi e prodotti digitali.

Gli informatici sono pertanto responsabili di garantire la sicurezza e l'integrità delle transazioni effettuate con gli Utility Token. Questo comporta l'implementazione di solide misure di sicurezza, l'esecuzione di audit del codice e il monitoraggio costante della rete alla ricerca di vulnerabilità. Le loro competenze in materia di programmazione, sicurezza informatica e tecnologie consentono loro di contribuire allo sviluppo di contratti, protocolli e applicazioni intelligenti.

Il Corso Universitario in Utility Token è stato progettato per fornire agli informatici gli strumenti necessari per contribuire al successo e all'adozione di queste soluzioni tecnologiche innovative in vari settori industriali.

TECH offre una serie di risorse multimediali con una metodologia 100% online, che offre allo studente la totale libertà di accedere da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, poiché non è soggetto a orari rigidi, e può essere fatto da qualsiasi dispositivo con una connessione a internet.

Questo **Corso Universitario in Utility Token** 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



*Immergiti nel mondo degli Utility Token attraverso esempi concreti, come i Fan Token, e comprendi il processo di emissione, tokenomics e collocamento"*

“

*Imparerai a conoscere i vantaggi di liquidità, sicurezza e gestione della comunità che gli Utility Token offrono”*

Il personale docente comprende professionisti del settore educativo, 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.

*Realizzerai un White Paper e imparerai a conoscere il posizionamento e l'allocazione dei Token.*

*Approfondirai il mercato secondario dei Token e imparerai a conoscere i vantaggi e gli svantaggi degli scambi in relazione agli Utility Token.*



# 02 Obiettivi

Questa qualifica è stata sviluppata con l'obiettivo di fornire al professionista gli strumenti necessari per garantire la sicurezza e l'integrità dei sistemi che operano con gli Utility Token, proteggendo le informazioni e i beni digitali degli utenti. È stata sviluppata una varietà di materiali multimediali, 100% online e presenti in una biblioteca virtuale a cui si può accedere 24 ore su 24 senza limitazioni.





“

*Grazie a TECH, implementerai gli Utility Token come mezzo di pagamento e come possono fornire vantaggi nei pagamenti online”*



## 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

---

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



*Grazie al metodo Relearning ridurrai le ore di studio e rafforzerai la tua comprensione a lungo termine”*

# 03

## Direzione del corso

Per sviluppare questo Corso Universitario, è stato effettuato un rigoroso processo di selezione degli insegnanti che vi partecipano. Questo garantirà agli studenti l'accesso a un'istruzione progettata da professionisti riconosciuti del settore con una vasta esperienza in materia di NFT e Tokenizzazione degli asset. Questo, insieme a una serie di materiali didattici come riassunti interattivi e letture specializzate, renderà il programma unico nel suo genere.



“

*Utilizzerai gli Utility Token come strumenti di marketing e come possono rafforzare il legame con i clienti"*

## 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.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. 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**

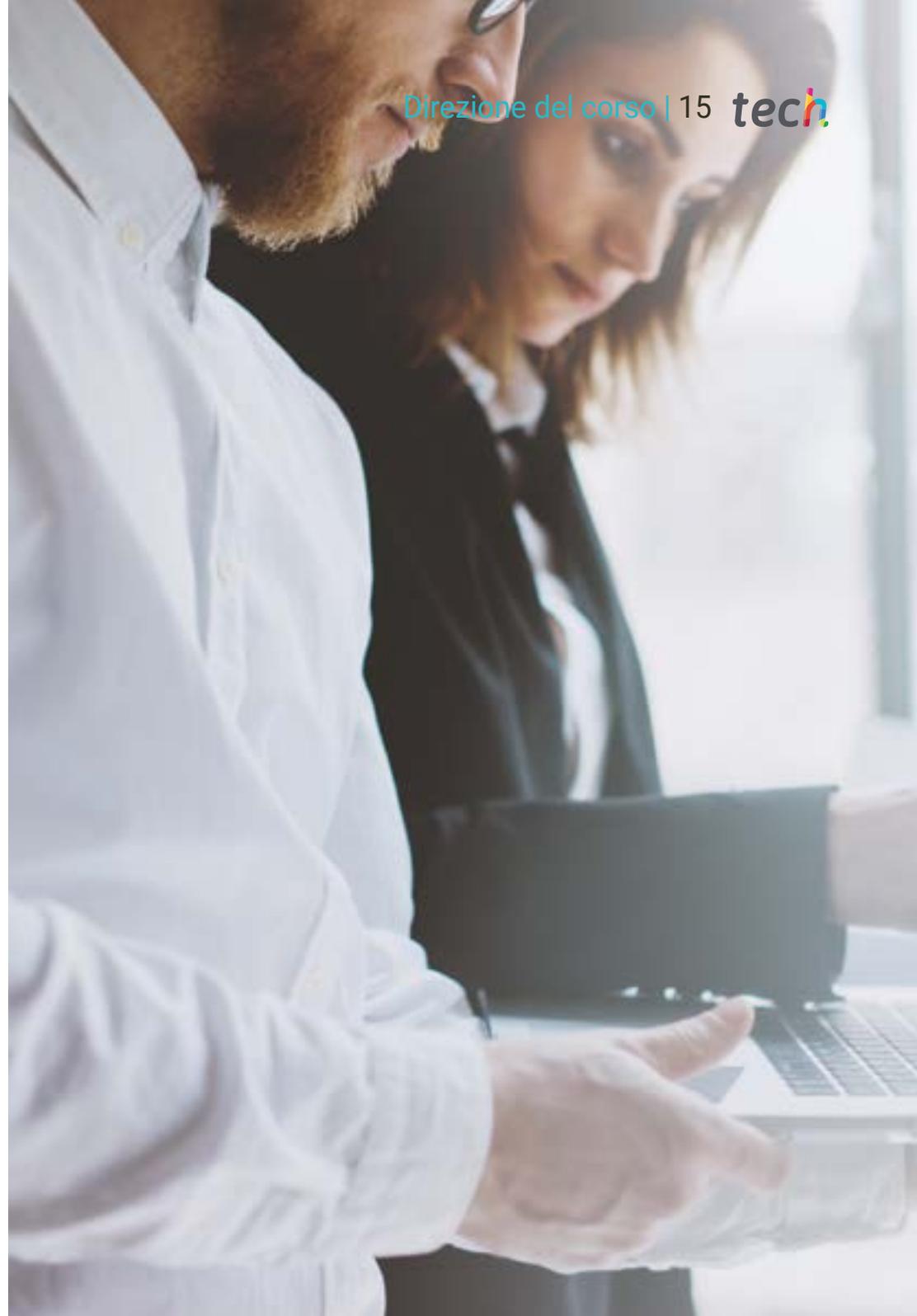
- ♦ Membro del consiglio direttivo della Facoltà di scienze economiche e aziendali
- ♦ Delegato della Laurea in Giurisprudenza presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Delegato del Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Membro del Consiglio Nazionale degli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



# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questa qualifica sono pensati per dare all'informatico una comprensione più approfondita di argomenti come l'uso degli Utility Token come strumenti di marketing. Ti fornirà le basi necessarie per analizzare il contesto del fenomeno dei fan e per conoscere tutte le normative applicabili agli Utility Token, con particolare attenzione alla tutela dei consumatori. Si tratta di un approccio pedagogico basato sulla metodologia *Relearning*, che permette allo studente di imparare in meno tempo e in modo più efficace. Si tratta di un formato flessibile che ti offre l'alternativa di combinare le tue attività personali e di apprendimento, poiché non sarai soggetto a orari fissi.



“

*Grazie a questo Corso Universitario, capirai come gli Utility Token possono facilitare la partecipazione e il processo decisionale in una comunità”*

## Modulo 1. Il Processo di Tokenizzazione degli Asset

- 1.1. Tokenizzazione degli Asset
  - 1.1.1. Tokenizzazione degli asset
  - 1.1.2. Parallelismi con le emissioni tradizionali
  - 1.1.3. Differenze con le emissioni tradizionali
- 1.2. Progetti Tokenizzabili
  - 1.2.1. Progetti aziendali
  - 1.2.2. Gestione della comunicazione con Token
  - 1.2.3. Token di attività uniche
- 1.3. Token da emettere: Caratteristiche principali
  - 1.3.1. *Security Token* e i STO
  - 1.3.2. *Utility token* e i UTO
  - 1.3.3. NFT
  - 1.3.4. Differenze tra Token, Criptovalute e ICO
- 1.4. Vantaggi della Tokenizzazione
  - 1.4.1. Democratizzazione di investimento
  - 1.4.2. Liquidità
  - 1.4.3. Sicurezza
  - 1.4.4. Trasparenza
  - 1.4.5. Autenticazione
  - 1.4.6. Gestione della comunicazione
- 1.5. Il Processo di Tokenizzazione I: Concettualizzazione del progetto
  - 1.5.1. Il progetto del *White Paper*
  - 1.5.2. Scrivere un *White Paper*
  - 1.5.3. Contenuto di un *White Paper*
- 1.6. Il Processo di Tokenizzazione II: Posizionamento dei Token
  - 1.6.1. Pubblico di riferimento
  - 1.6.2. La prevendita
  - 1.6.3. Posizionamento diretto
- 1.7. Il Processo di Tokenizzazione III: Assegnazione dei Token
  - 1.7.1. Mezzi di pagamento
  - 1.7.2. Portafoglio freddo
  - 1.7.3. Portafoglio in comune



- 1.8. Il mercato secondario dei Token: Mercato bilaterale
  - 1.8.1. Liquidità per il tokenista
  - 1.8.2. Negoziati bilaterali
  - 1.8.3. Vantaggi e svantaggi
- 1.9. Il mercato secondario dei Token: Scambi
  - 1.9.1. Requisiti di ingresso
  - 1.9.2. Caratteristiche della negoziazione di token in borsa
  - 1.9.3. Vantaggi e svantaggi
- 1.10. La valutazione dei Token
  - 1.10.1. Valore di mercato
  - 1.10.2. Valore teorico
  - 1.10.3. Opportunità di investimento

## Modulo 2. Utility Token

- 2.1. *Utility Token*
  - 2.1.1. Gestione del cliente
  - 2.1.2. Differenze rispetto a un Security Token
  - 2.1.3. Creare valore per il tokenista
- 2.2. *Utility Tokens* come metodo di pagamento
  - 2.2.1. Pagamenti online
  - 2.2.2. Vantaggi della Tokenizzazione
  - 2.2.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 2.3. Utility Token come strumento di marketing
  - 2.3.1. Collegamento del cliente
  - 2.3.2. Vantaggi della Tokenizzazione
  - 2.3.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 2.4. Token di gestione
  - 2.4.1. Le DAO
  - 2.4.2. Vantaggi della Tokenizzazione
  - 2.4.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 2.5. I fan token
  - 2.5.1. Il fenomeno dei fan
  - 2.5.2. Vantaggi della Tokenizzazione
  - 2.5.3. Diritti e obblighi del tokenista
- 2.6. Il *White Paper* di un Utility Token
  - 2.6.1. Identificazione dell'emittente
  - 2.6.2. Clausola e dichiarazione di responsabilità
  - 2.6.3. La tokenomica dell'emissione
- 2.7. Le UTO
  - 2.7.1. Descrizione generali del processo
  - 2.7.2. Il progetto
  - 2.7.3. Campagne di comunicazione
  - 2.7.4. Prevendita
  - 2.7.5. Pagamento e assegnazione dei Token
- 2.8. Esempio di UTO di un token come mezzo di pagamento
  - 2.8.1. Oggetto dell'emissione
  - 2.8.2. Tokenomics
  - 2.8.3. Processo di collocamento
- 2.9. Esempio di UTO del Fan Token
  - 2.9.1. Oggetto dell'emissione
  - 2.9.2. Tokenomics
  - 2.9.3. Processo di collocamento
- 2.10. Regolamenti applicabili agli *Utility Tokens*
  - 2.10.1. La protezione del consumatore
  - 2.10.2. Direttive sulla Protezione dei Consumatori
  - 2.10.3. Organi di Controllo



*Scoprirai i vantaggi dei Fan Token  
in termini di partecipazione e  
coinvolgimento dei follower"*

# 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 Utility Token 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 Utility Token** 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 Utility Token**

N° Ore Ufficiali: **300 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 Utility Token

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università  
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Utility Token