

Corso Universitario Blockchain



tech università
tecnologica

Corso Universitario Blockchain

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/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. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Tutto fa pensare che, nel prossimo futuro, la *Blockchain*, con il suo modello decentralizzato, cambierà il modo di intendere gli affari e la società. Se la tecnologia Blockchain si diffonderà in tutti i settori e le industrie, potrebbe essere una rivoluzione che cambierà il modo di intendere e condurre qualsiasi transazione che richieda una verifica, tra due o più parti, in un ambiente fidato. Questo Corso Universitario 100% online consente agli ingegneri di identificare i casi di applicazione della tecnologia *Blockchain* e di affrontare diversi casi pratici da un'ampia prospettiva, definendo soluzioni specifiche per la sua applicazione negli ambienti attuali del settore.



“

Una caratteristica straordinaria della Blockchain è che trasparenza e privacy coesistono in ogni transazione”

La tecnologia alla base delle criptovalute è destinata a cambiare il paradigma in molti settori: si chiama *Blockchain*. È già una realtà che questa tecnologia consenta anche il finanziamento e la gestione delle infrastrutture da parte di diversi tipi di utenti, nonché la gestione completamente decentralizzata dei progetti. Questo Corso Universitario analizza i vantaggi che la tecnologia *Blockchain* offre per la gestione della conoscenza e dei dati, applicata per garantire sicurezza, qualità e tracciabilità, nonché per aumentare la capacità di analisi di queste informazioni attraverso nuove tecnologie di lavoro.

Questo Corso Universitario affronta il problema del raggiungimento della sicurezza, della trasparenza e della tracciabilità delle comunicazioni, nonché dell'implementazione della tecnologia blockchain. Passando per la sua evoluzione verso la risoluzione dei problemi di comunicazione tra i nodi (*Smart Contracts*), la Generazione di Elementi Unici (NFT) e i Processi di "Tokenizzazione" delle Informazioni (SFT). Si specificano così i casi d'uso specifici per ciascuno di essi all'interno dei diversi settori dell'attuale panorama industriale.

Il programma dispone della migliore metodologia di studio 100% online, che elimina la necessità di frequentare le lezioni in presenza e di rispettare orari fissi e prestabiliti. In sole 6 settimane, gli studenti approfondiranno la loro conoscenza del campo applicativo della *Blockchain*, comprendendo i vantaggi competitivi che offre, posizionandosi all'avanguardia tecnologica e potendo guidare progetti ambiziosi nel presente e nel futuro.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di *Blockchain*
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Enfasi speciale sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Questo Corso Universitario ti permette di combinare i tuoi studi con la tua giornata lavorativa, attraverso un'efficiente modalità 100% online"

“

Le aziende sono disposte a pagare salari più alti per assumere l'ingegnere giusto. Non lasciarti sfuggire questa opportunità che ti offre TECH"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il programma accademico.

Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Imparerai a definire soluzioni specifiche per l'applicazione della Blockchain in ambienti industriali attuali e già esistenti.

La blockchain è destinata a rimanere, e trovare lavoro in questo settore potrebbe essere la cosa migliore per la propria carriera in questo momento.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di preparare ingegneri in grado di comprendere, progettare e sviluppare i nuovi modelli economici, industriali e sociali che si stanno realizzando attraverso la tecnologia *Blockchain*. Questo Corso Universitario offre un'immersione tecnica nei nodi pubblici, privati e nelle operazioni sui dati con una delle tecnologie più rilevanti degli ultimi anni. L'applicazione diretta delle conoscenze acquisite sulla *Blockchain* in progetti reali è un valore professionale aggiunto.



“

Grazie a questa tecnologia potrai ridurre i costi ed effettuare scambi con utenti situati in qualsiasi parte del mondo, con un margine di errore ridotto al minimo"



Obiettivi generali

- ◆ Generare conoscenze specialistiche sulla tecnologia *Blockchain*
- ◆ Esaminare strumenti, algoritmi, *Frameworks* e piattaforme per l'implementazione.
- ◆ Analizzare e concretizzare i diversi casi d'uso e applicazioni
- ◆ Determinare soluzioni specifiche per questi casi
- ◆ Identificare i principali vantaggi dell'applicazione della tecnologia *Blockchain* nell'industria.
- ◆ Esaminare gli strumenti necessari per la loro implementazione

“

In questo momento solo pochi ingegneri Blockchain sono sul mercato del lavoro e tu puoi essere uno di loro”





Obiettivi specifici

- ◆ Analizzare i requisiti per la definizione delle soluzioni
- ◆ Sviluppare soluzioni basate su tecnologie *Blockchain* (C#/Go)
- ◆ Ottimizzare le prestazioni delle soluzioni già implementate
- ◆ Stabilire le basi per consentire la scalabilità di tali soluzioni
- ◆ Fondamentare l'applicazione di diversi strumenti, algoritmi, *Frameworks* o piattaforme nell'implementazione di soluzioni *Blockchain*
- ◆ Identificare i punti di miglioramento all'interno delle architetture esistenti
- ◆ Valutare i costi di applicazione dei miglioramenti da implementare
- ◆ Fondamentare l'applicazione di diversi strumenti nell'implementazione di soluzioni *Blockchain*

03

Direzione del corso

Esperti del settore della *Blockchain* si riuniscono in questo Corso Universitario per insegnare allo studente, attraverso analisi teoriche e pratiche, la gestione della conoscenza e dei dati attraverso la tecnologia *Blockchain*. L'applicazione è finalizzata a garantire la sicurezza, la qualità e la tracciabilità, nonché per aumentare la capacità di analisi delle informazioni attraverso le nuove tecnologie di lavoro. La *Blockchain* sarà il carburante del futuro e l'ingegnere specializzato in essa sarà responsabile di almeno una parte di questo cambiamento rivoluzionario.





“

Se disponi delle competenze giuste da offrire alle aziende, queste saranno disposte a cercarti proprio in quel momento"

Direzione



Dott. Molina Molina, Jerónimo

- ♦ Responsabile Intelligenza Artificiale di Helphone
- ♦ Ingegnere IA e architetto software presso NASSAT - Internet Satellite in Movimento
- ♦ Consulente presso "Sr. En Hexa Ingenieros" Introduttore di Intelligenza Artificiale (ML e CV)
- ♦ Esperto di Soluzioni Basate sull'Intelligenza Artificiale nei settori della Computer Vision, ML/DL e NLP
- ♦ Esperto universitario in Creazione e Sviluppo di Imprese Alicante
- ♦ Ingegnere Informatico presso l'Università di Alicante
- ♦ Master in Intelligenza Artificiale conseguito presso l'Università Cattolica di Ávila
- ♦ MBA-Executive al Forum Europeo dei Campus Aziendali

Personale docente

Dott. Pradilla Pórtolas, Adrián

- ◆ Head of IT presso Open Sistemas
- ◆ Sviluppatore Ruby on Rails presso Populate Tools
- ◆ Product Development presso Global ideas4all
- ◆ Tecnico di sistema senior presso la Società di Prevenzione di FREMAP
- ◆ Bootcamp di tokenizzazione di Tutellus
- ◆ Executive Master in Intelligenza Artificiale presso l'Istituto di Intelligenza Artificiale
- ◆ Corso post-laurea in Marketing e Pubblicità presso l'Università Antonio de Nebrija
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università Antonio de Nebrija
- ◆ Diploma di laurea in Ingegneria Tecnica dei Sistemi Informatici presso l'Università Antonio de Nebrija

“

*Un'esperienza educativa unica,
cruciale e decisiva per crescere
professionalmente”*

04

Struttura e contenuti

È stato creato un piano di studi che offre un'ampia prospettiva sulla Blockchain, una tecnologia con una vasta gamma di applicazioni. Questo Corso Universitario fornisce una conoscenza teorica e pratica approfondita degli strumenti e dei linguaggi, degli algoritmi, dei *Frameworks* e delle piattaforme che consentono l'implementazione di questa tecnologia. Gli ingegneri possono sfruttare la loro creatività e capacità di pensiero critico per trovare la soluzione perfetta per la loro azienda. La preparazione alla *Blockchain* può sicuramente aiutarli in questo senso.



“

Nella maggior parte dei casi, le aziende non hanno un'idea precisa di come utilizzare la Blockchain nei rispettivi settori. Diventa un esperto"

Modulo 1. R&S nei Sistemi Software Complessi. *Blockchain*. Nodi Pubblici e Privati

- 1.1. *Blockchain* e dati distribuiti
 - 1.1.1. Comunicazione di informazione. Nuovo paradigma
 - 1.1.2. Privacy e trasparenza
 - 1.1.3. Scambio di informazioni. Nuovi modelli
- 1.2. *Blockchain*
 - 1.2.1. *Blockchain*
 - 1.2.2. *Blockchain*. Base tecnologica
 - 1.2.3. *Blockchain*. Componenti ed elementi
- 1.3. *Blockchain*. Nodi pubblici
 - 1.3.1. *Blockchain*. Nodi pubblici
 - 1.3.2. Algoritmi per lavorare su nodi pubblici
 - 1.3.2.1. *Proof of Work*
 - 1.3.2.2. *Proof of Stake*
 - 1.3.2.3. *Proof of Authority*
 - 1.3.3. Casi d'uso e applicazioni
 - 1.3.3.1. *Smart Contracts*
 - 1.3.3.2. *Dapps*
- 1.4. *Blockchain*. Nodi privati
 - 1.4.1. *Blockchain*. Nodi privati
 - 1.4.2. Algoritmi per lavorare su nodi privati
 - 1.4.2.1. *Proof of Work*
 - 1.4.2.2. *Proof of Stake*
 - 1.4.2.3. *Proof of Authority*
 - 1.4.3. Casi d'uso e applicazioni
 - 1.4.3.1. Crypto Economia
 - 1.4.3.2. Teoria dei giochi
 - 1.4.3.3. Modellazione del mercato





- 1.5. *Blockchain. Frameworks* di lavoro
 - 1.5.1. *Blockchain. Frameworks* di lavoro
 - 1.5.2. Tipologie
 - 1.5.2.1. Ethereum
 - 1.5.2.2. Hyperledger Fabric
 - 1.5.3. Esempi di applicazione (Ethereum)
 - 1.5.3.1. C#
 - 1.5.3.2. Go
- 1.6. *Blockchain* in ambito finanziario
 - 1.6.1. L'impatto della *Blockchain* sul mondo finanziario
 - 1.6.2. Tecnologie avanzate
 - 1.6.3. Casi d'uso e applicazioni
 - 1.6.3.1. Garanzia di informazioni
 - 1.6.3.2. Monitoraggio
 - 1.6.3.3. Trasmissioni certificate
 - 1.6.3.4. Esempi dal settore finanziario
- 1.7. *Blockchain* in ambito Industriale
 - 1.7.1. *Blockchain* e logistica
 - 1.7.2. Tecnologie avanzate
 - 1.7.3. Casi d'uso e applicazioni
 - 1.7.3.1. *Smart Contracts* tra fornitori e clienti
 - 1.7.3.2. Sostegno nei processi di automatizzazione
 - 1.7.3.3. Tracciabilità dei prodotti in tempo reale
 - 1.7.3.4. Esempi dal settore Industriale
- 1.8. *Blockchain. Tokenizzazione* delle transazioni
 - 1.8.1. "Tokenizzare" il mondo
 - 1.8.2. Piattaforme di contratti intelligenti (*Smart Contracts*)
 - 1.8.2.1. Bitcoin
 - 1.8.2.2. Ethereum
 - 1.8.2.3. Altre piattaforme emergenti
 - 1.8.3. Comunicazione: il problema dell'oracolo
 - 1.8.4. Unicità: NFT
 - 1.8.5. "Tokenizzazione:" STO's

- 1.9. Blockchain. Esempi di uso
 - 1.9.1. Casistica di uso. Descrizione
 - 1.9.2. Implementazione pratica (C#/Go)
- 1.10. Dati distribuiti Tecniche di *Blockchain* presente e futuro
 - 1.10.1. Dati distribuiti Applicazioni attuali e future di *Blockchain*
 - 1.10.2. Il futuro delle comunicazioni
 - 1.10.3. Prossimi passi

Modulo 2. Operazioni sui dati in *Blockchain*. Innovazione nella gestione dell'informazione

- 2.1. Gestione delle informazioni
 - 2.1.1. Gestione delle informazioni
 - 2.1.2. Gestione della conoscenza
- 2.2. *Blockchain* nella gestione dell'informazione
 - 2.2.1. *Blockchain* nella gestione dell'informazione
 - 2.2.1.1. Sicurezza dei dati
 - 2.2.1.2. Qualità dei dati
 - 2.2.1.3. Tracciabilità delle informazioni
 - 2.2.1.4. Vantaggi aggiuntivi
 - 2.2.2. Ulteriori considerazioni
- 2.3. Sicurezza dei dati
 - 2.3.1. Sicurezza del dato
 - 2.3.2. Privacy e Sicurezza
 - 2.3.3. Casi d'uso e applicazioni
- 2.4. Qualità dei dati
 - 2.4.1. Qualità del dato
 - 2.4.2. Affidabilità e consenso
 - 2.4.3. Casi d'uso e applicazioni





- 2.5. Tracciabilità delle informazioni
 - 2.5.1. Tracciabilità del dato
 - 2.5.2. *Blockchain* nella tracciabilità del dato
 - 2.5.3. Casi d'uso e applicazioni
- 2.6. Analisi della informazione
 - 2.6.1. Big Data
 - 2.6.2. Blockchain e Big Data
 - 2.6.3. Accessibilità ai dati in tempo reale
 - 2.6.4. Casi d'uso e applicazioni
- 2.7. Applicazione BC (I). Sicurezza delle informazioni
 - 2.7.1. Sicurezza delle informazioni
 - 2.7.2. Casistica di uso
 - 2.7.3. Implementazione pratica
- 2.8. Applicazione BC (II). Qualità della informazione
 - 2.8.1. Qualità dell'informazione
 - 2.8.2. Casistica di uso
 - 2.8.3. Implementazione pratica
- 2.9. Applicazione BC (III). Tracciabilità dell'informazione
 - 2.9.1. Tracciabilità dell'informazione
 - 2.9.2. Casistica di uso
 - 2.9.3. Implementazione pratica
- 2.10. Blockchain. Applicazione pratica
 - 2.10.1. Blockchain nella pratica
 - 2.10.1.1. Centri dati
 - 2.10.1.2. Settoriali
 - 2.10.1.3. Multisetoriali
 - 2.10.1.4. Geografico

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 facoltà del mondo. 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 programma, 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 8 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 si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

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

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Blockchain garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Blockchain** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Blockchain**

Modalità: **online**

Durata: **12 settimane**



*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 Blockchain

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

Corso Universitario Blockchain

