

Corso Universitario Blockchain e Azienda



tech università
tecnologica

Corso Universitario Blockchain e Azienda

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: ingegneri informatici, programmatori e altre figure professionali legate al settore digitale. Oltre a laureati in economia e specializzazioni correlate, dirigenti interessati ad implementare la tecnologia *Blockchain* nelle loro aziende e persone interessate a questa tecnologia.

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/blockchain-azienda

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere il nostro programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

Titolo

pag. 52

01 Benvenuto

La *Blockchain* sta passando da una novità a un elemento più delle aziende. Aziende di tutto il mondo hanno da anni ottenuto vantaggi competitivi in diversi settori grazie a questa tecnologia. In questo senso, TECH ha elaborato un programma completo ed esteso per i dirigenti che intendono introdurre la *Blockchain* nelle loro attività. In primo luogo, analizzando le tecnologie coinvolte e la sicurezza nel cyberspazio e, in secondo luogo, fornendo una visione ampia dell'applicazione della *Blockchain* all'azienda. Il tutto, attraverso una modalità online e senza orari. Inoltre, all'interno della vasta gamma di risorse multimediali disponibili, i laureati avranno accesso a una *Master class* progettata da un esperto internazionale in *Blockchain*.



Corso Universitario in Blockchain e Azienda
TECH Università Tecnologica



“

Sei appassionato di Blockchain? Grazie a TECH approfondirai questo affascinante mondo attraverso un'ulteriore Master class, impartita da un noto esperto internazionale nel settore"

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la preparazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è un'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”

In TECH Università Tecnologica



Innovazione

L'Università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

95%

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

+500

accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.



TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



Impara con i migliori

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico

03

Perchè scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una preparazione di altissimo livello accademico"

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:

01

Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.

02

Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.

03

Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.

05

Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.

06

Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.

07

Migliorare le *soft skills* e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.

04 Obiettivi

Gli studenti acquisiranno conoscenze specialistiche sulle buone pratiche in materia di sicurezza, nonché l'implementazione di soluzioni *Blockchain* nell'azienda. Stabiliranno inoltre metodologie per l'analisi delle informazioni e il rilevamento della delusione su Internet, individueranno gli strumenti adeguati per attribuire un'azione criminale su Internet, comprenderanno il concetto di *Blockchain* orientato al progetto e esamineranno le sfide per l'implementazione di un prodotto basato sulla tecnologia DLT.



“

La tecnologia blockchain ha diverse forme di implementazione in ogni settore. Conoscerle attraverso questo programma per determinare quale si adatta meglio al tuo"

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti

Lavoriamo insieme per raggiungerli

Il Corso Universitario in Blockchain e Azienda prepara lo studente a:

01

Determinare in che misura i dati possono essere raccolti dai *Wallets* di cui disponiamo fisicamente e in che misura i dati possono essere raccolti solo quando abbiamo un indirizzo

04

Analizzare le ragioni per implementare o meno una soluzione *Blockchain* nel nostro ambiente

02

Trarre conclusioni sulle buone pratiche di sicurezza

03

Essere consapevoli delle vulnerabilità di cui può soffrire una *Blockchain*

05

Fornire conoscenze specialistiche sul concetto logico di tecnologie distribuite come vantaggio comparativo



06

Esplorare la capacità di alcuni sviluppi della *Blockchain* e il relativo impatto sul settore finanziario e farmaceutico

08

Stabilire metodologie per l'analisi delle informazioni e l'individuazione degli illeciti su internet



09

Pianificare una strategia di ricerca su internet

07

Analizzare il modo migliore per implementare uno sviluppo *Blockchain* ponendo l'accento sulle basi della tecnologia

10

Determinare gli strumenti più appropriati per determinare l'attribuzione di un'azione criminale su internet

11

Implementare un contesto utilizzando gli strumenti *Logstash*, *Elasticsearch* e *Kibana*

14

Identificare possibili indizi dell'utilizzo di *Mixers* per confondere le tracce delle transazioni

12

Affrontare i rischi a cui vanno incontro gli analisti in un esercizio di ricerca

13

Effettuare processi di ricerca in base alla disponibilità del *Wallet* o di un indirizzo

15

Analizzare mentalmente perché dovremmo o no implementare un progetto *Blockchain* nel nostro ambiente



16

Esaminare le sfide che dobbiamo affrontare quando implementiamo un prodotto basato sulla tecnologia DLT

18

Coniugare tutte le possibilità che ci offre il vasto universo *Blockchain*, distribuito, DeFi, ecc.

19

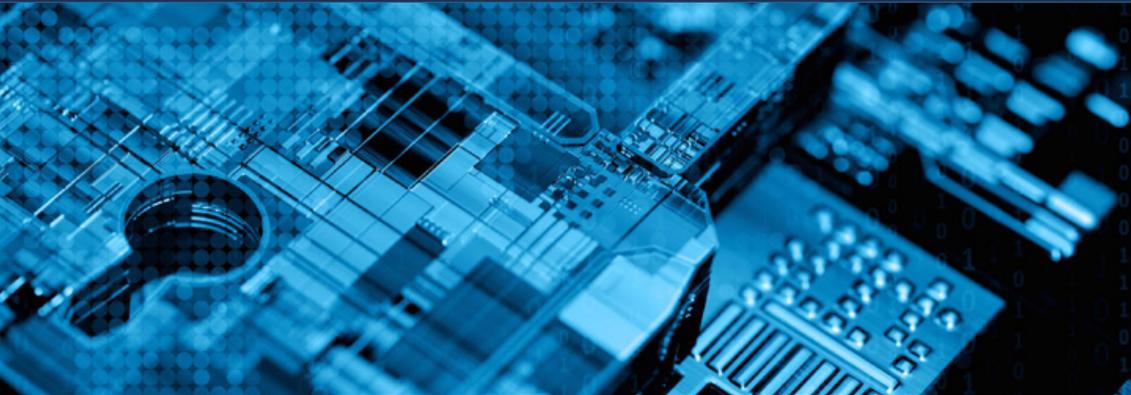
Determinare quando un progetto *Blockchain* è corretto o meno

17

Adattare la conoscenza e gli strumenti mentali per comprendere il concetto di *Blockchain* orientato al progetto

20

Essere in grado di discernere tra un progetto significativo *Hype* associato a questa tecnologia



05

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Blockchain e Azienda è insegnato in una modalità completamente online e senza orari. È lo studente a scegliere il momento e il luogo che meglio si adattano alla sua disponibilità e ai suoi interessi. Un programma che si sviluppa su 12 settimane, con il programma disponibile 24 ore su 24, e che intende essere un'esperienza unica e stimolante che siede le basi del successo professionale.



“

*Analizza insieme agli insegnanti di TECH
il funzionamento delle Central Bank
Digital Currency (CBDC) nell'attuale
sistema economico"*

Piano di studi

Il Corso Universitario in Blockchain e Azienda di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che insegna ai suoi studenti i modi più appropriati per implementare la *Blockchain* nelle loro aziende.

Il contenuto di questo Corso Universitario è pensato per favorire lo sviluppo delle competenze manageriali. Orientate al processo decisionale rigoroso in un ecosistema tecnologico in rapida evoluzione.

Durante questo programma, lo studente analizzerà una moltitudine di casi pratici attraverso il lavoro individuale e di squadra. Si tratta, quindi, di una vera e propria immersione nei benefici che la blockchain e le sue diverse applicazioni possono portare all'azienda.

Si parlerà delle tecnologie coinvolte nella *Blockchain* e della sicurezza nello spazio. Trattare concetti abbastanza concreti e specifici come lo stack ELK, il formato STIX, la differenza tra *bug*, vulnerabilità ed *Exploit* o lo strumento *Metasploit*. Dall'altro lato, saranno definite le particolarità dell'introduzione della *Blockchain* nell'azienda. Spiegando gli errori più comuni, le diverse tipologie esistenti o i settori in cui la loro applicazione è più appropriata.

Il piano si concentra sul miglioramento professionale, per raggiungere l'eccellenza nella gestione personale e aziendale. Comprende le esigenze attuali delle aziende e, di conseguenza, propone contenuti innovativi. Inoltre, è supportato da una metodologia didattica eccezionale e da un personale docente che genera competenze creative ed efficienti.

Questo Corso Universitario ha la durata di 12 settimane e si divide in 2 moduli:

Modulo 1

Tecnologie Blockchain in Crittografia e Sicurezza

Modulo 2

Blockchain e Azienda



Dove, quando e come si svolge?

TECH ti offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Blockchain e Azienda in modalità completamente online. Durante i 12 settimane di specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti del programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

*Un'esperienza educativa
unica, chiave e decisiva
per potenziare la tua
crescita professionale e
dare una svolta definitiva.*

Modulo 1. Tecnologia *Blockchain* in Crittografia e Sicurezza

- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|
| 1.1. Crittografia nella <i>Blockchain</i> | 1.2. Hash nella <i>Blockchain</i> | 1.3. <i>Private Sharing</i> Multi-Hashing (PSM Hash) | 1.4. Le firme nella <i>Blockchain</i> |
| 1.5. Gestione dei punti chiave: <i>Wallets</i> | 1.6. Crittografia | 1.7. Dati <i>onchain</i> e <i>ofchain</i> | 1.8. Sicurezza e <i>Smart Contracts</i> |

Modulo 2. *Blockchain* e Azienda

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 2.1. Applicazione di una tecnologia distribuita in azienda
2.1.1. Applicazione della <i>Blockchain</i>
2.1.2. Contributi della <i>Blockchain</i>
2.1.3. Errori comuni nelle implementazioni | 2.2. Ciclo di implementazione della <i>Blockchain</i>
2.2.1. Dal P2P ai sistemi distribuiti
2.2.2. Aspetti basilari per una buona implementazione
2.2.3. Miglioramento delle attuali implementazioni | 2.3. <i>Blockchain</i> vs. Tecnologie tradizionali: Basi
2.3.1. API, Dati e flussi
2.3.2. Tokenizzazione come pietra miliare dei progetti
2.3.3. Incentivi | 2.4. Scelta del tipo di <i>Blockchain</i>
2.4.1. <i>Blockchain</i> pubblica
2.4.2. <i>Blockchain</i> privata
2.4.3. Consorzi |
| 2.5. <i>Blockchain</i> e settore pubblico
2.5.1. <i>Blockchain</i> nel settore pubblico
2.5.2. <i>Central Bank Digital Currency</i> (CBDC)
2.5.3. Conclusioni | 2.6. <i>Blockchain</i> e settore finanziario: Inizio
2.6.1. CBDC e Banca
2.6.2. Asset digitali nativi
2.6.3. Dove non si adatta | 2.7. <i>Blockchain</i> e settore farmaceutico
2.7.1. Ricerca di significato nel settore
2.7.2. Logistica o farmaceutica
2.7.3. Applicazioni | 2.8. <i>Blockchain</i> pseudo-private, Consorzi: il significato di consorzio
2.8.1. Ambienti affidabili
2.8.2. Analisi e approfondimento
2.8.3. Implementazioni valide |
| 2.9. <i>Blockchain</i>, Casistica di uso in Europa: EBSI
2.9.1. EBSI (<i>European Blockchain Services Infrastructure</i>)
2.9.2. Modello di business
2.9.3. Futuro | 2.10. Il futuro della <i>Blockchain</i>
2.10.1. Trilemma
2.10.2. Automatizzazione
2.10.3. Conclusioni | | |

“

Per implementare correttamente la tecnologia Blockchain, è opportuno approfondire gli ambienti affidabili. Motivo per cui è stato riservato un paragrafo del programma per trattare questo argomento”

06

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”

La Business School di TECH utilizza il Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

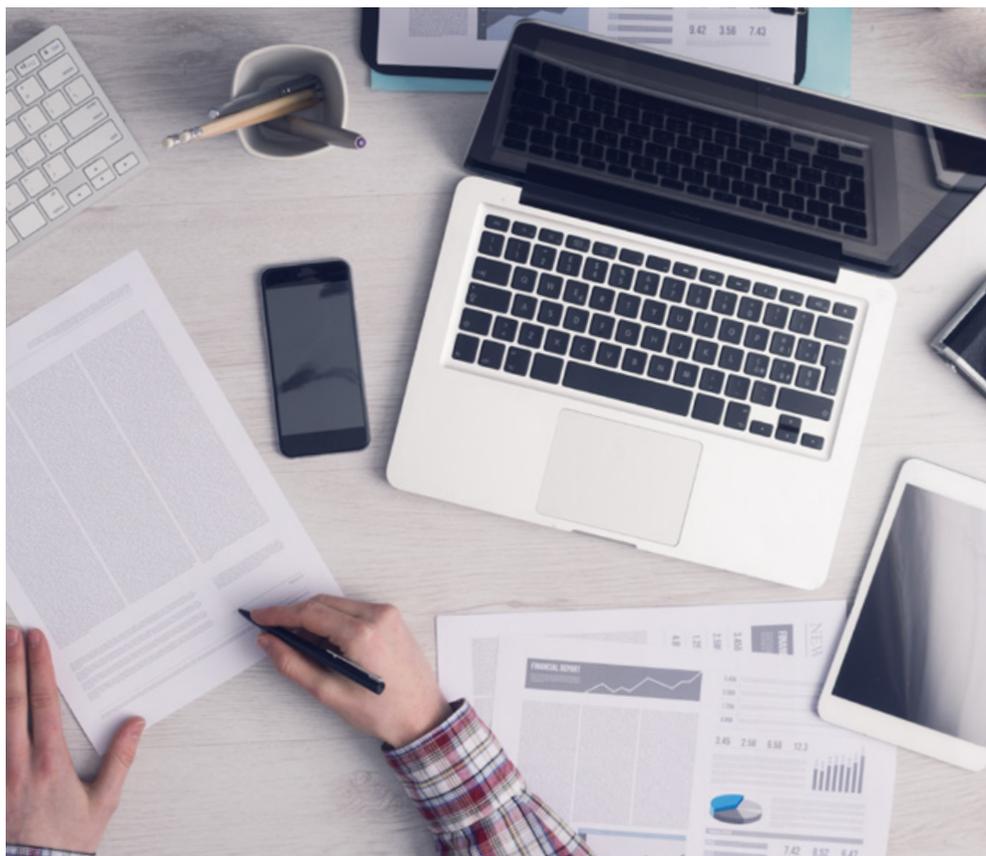
Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera.

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 aziendale più attuali.

“ *Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali*”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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 diversi elementi didattici in ogni lezione.

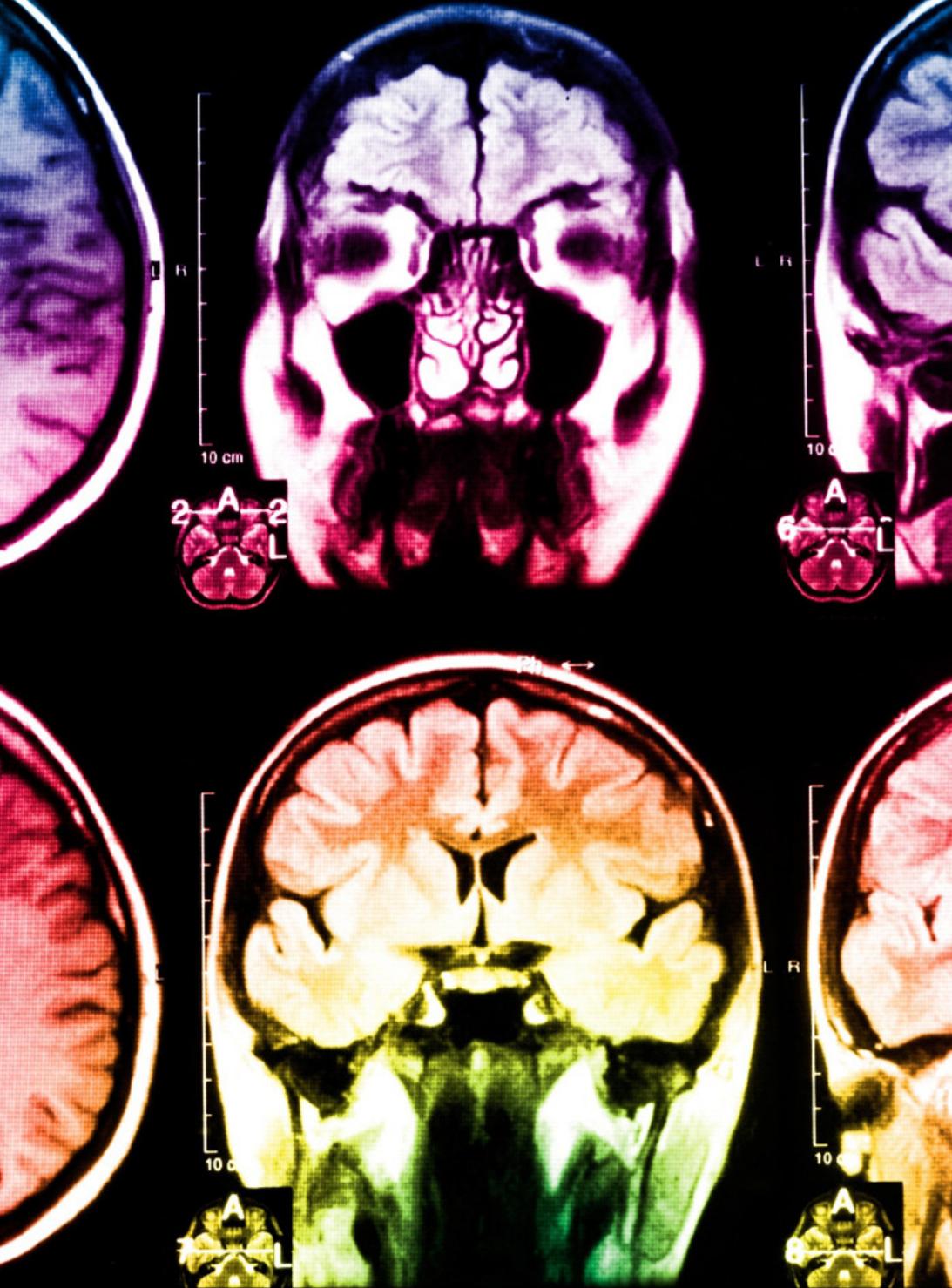
Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

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 scuola di business 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). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 che punta direttamente 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.



Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management 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.



07

Profilo dei nostri studenti

Il Corso Universitario è rivolto a ingegneri informatici, programmatori e altri professionisti legati al settore digitale. Oltre agli studenti in economia e specializzazioni correlate, dirigenti interessati ad implementare la tecnologia *Blockchain* nelle loro aziende e persone interessate a questa tecnologia.





“

*In questo Corso Universitario imparerai
il ruolo che i token svolgono come
pietra angolare dei progetti”*

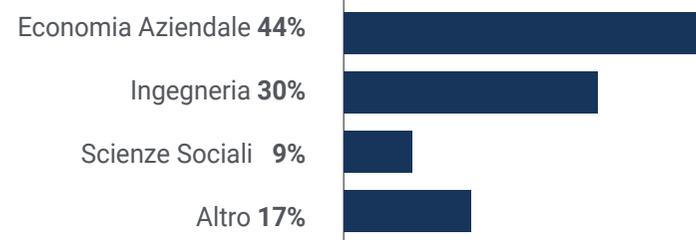
Età media

Da **35** e **45** anni

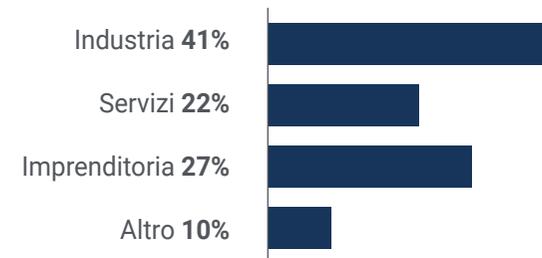
Anni di esperienza



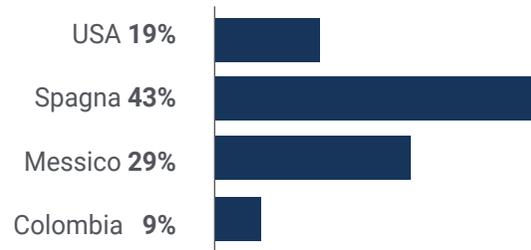
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Juan Alberto Gómez Pérez

CEO

"Avevo sentito parlare della blockchain da tempo, ma non ne sapevo nulla. Tuttavia, vedevo che le aziende del mio ambiente funzionavano bene, così ho deciso di iscrivermi a questo Corso Universitario e la verità è che ho imparato moltissimo. Le spiegazioni sono chiare e gli insegnanti ti seguono da vicino. Ho ottenuto molte risorse utili che applicherò nella mia azienda"

08

Direzione del corso

Il team di insegnanti è composto da professionisti con una solida formazione nel mondo degli affari e una profonda esperienza nel campo della tecnologia *Blockchain*. Infatti, la sua conoscenza spazia dalle fondamenta teoriche di questa tecnologia, alla sua applicazione pratica nell'ambiente aziendale. Questi istruttori si impegnano a fornire agli studenti una comprensione completa di come la *Blockchain* può trasformare e ottimizzare vari aspetti delle operazioni aziendali, dalla gestione della supply chain alla sicurezza dei dati e alla tokenizzazione delle risorse.



“

Gli insegnanti ti prepareranno ad affrontare le sfide e a cogliere le opportunità che la blockchain presenta nel mondo aziendale di oggi"

Direttore Ospite Internazionale

Chris Sutton è un professionista di spicco con una vasta esperienza nel campo della **tecnologia** e della **finanza**, specializzato nell'area **Blockchain**. Ha ricoperto la posizione di **Direttore del Dipartimento del Blockchain e risorse digitali di Mastercard**. Inoltre, è stato il **Fondatore** della società di consulenza **N17 Capital**, in cui offre consulenza alle aziende nel campo del **Blockchain** e dei **beni digitali**. Una delle sue funzioni è stata quella di identificare i componenti che compongono questi nuovi strumenti, analizzarli e creare strategie di lavoro.

La sua esperienza professionale ha incluso ruoli di alto livello in aziende leader del settore, come **Oasis Pro Market**, dove ha lavorato come **Direttore dei Servizi di Blockchain**. Ha lavorato come **Product Manager per Fusioni e Acquisizioni** presso **Cisco**, e come **Product Manager** presso **IBM**. Queste posizioni gli hanno permesso di distinguersi a livello internazionale per la sua capacità di **guidare team, sviluppare strategie innovative e gestire progetti** di grandi dimensioni

Nel corso della sua carriera, ha partecipato a importanti eventi in **ambito tecnologico e finanziario**. In questo senso, Chris Sutton ha tenuto **conferenze** e fatto parte di **pannelli internazionali**, insieme ad altri importanti esperti del settore. In occasione del **15° anniversario del libro bianco su Bitcoin**, ha partecipato agli eventi della **FinTech di Hong Kong**. Ha inoltre presentato le sue competenze in occasione di una conferenza organizzata da **Mastercard**, a **Dubai**, sull'attività **bancaria nell'era digitale** e **l'impatto delle risorse digitali**. Inoltre, le sue analisi si sono concentrate sull'approfondimento della storia, dei principi e del futuro di **Blockchain**.

In definitiva, la sua visione strategica e le sue notevoli capacità di **programmazione e algoritmi** sono stati fondamentali per il suo successo nel **mercato internazionale**, consolidando come un punto di riferimento nel suo campo.



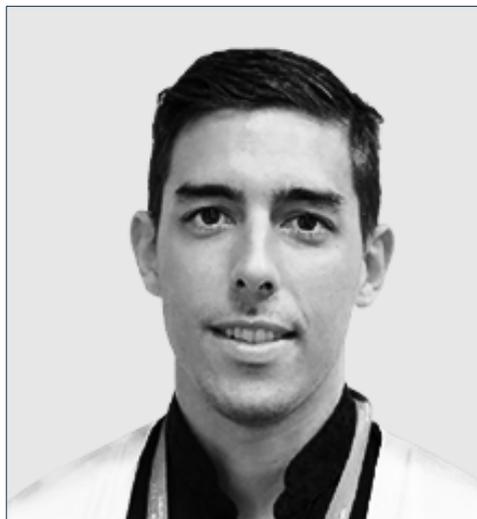
Dott. Sutton, Chris

- Direttore di *Blockchain* e Digital Assets presso Mastercard, Miami, USA
- Fondatore di N17 Capital
- Direttore dei Servizi *Blockchain* presso Oasis Pro Market
- Responsabile dei Prodotti di Fusioni e Acquisizioni presso Cisco
- Product Manager presso IBM
- Collaboratore di Cointelegraph
- Master in ingegneria dei sistemi finanziari presso l'University College di Londra
- Laurea in Informatica presso la Florida International University

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Torres Palomino, Sergio

- ◆ Ingegnere informatico specialista in Blockchain
- ◆ Blockchain Lead presso Telefónica
- ◆ Architetto Blockchain presso Signeblock
- ◆ Sviluppatore Blockchain Blocknitive
- ◆ Scrittore e divulgatore presso O'Reilly Media Books
- ◆ Docente in corso post-laurea e corsi relativi alla *Blockchain*
- ◆ Laurea in Ingegnere Informatico presso l'Università CEU San Pablo
- ◆ Master in Architettura Big Data
- ◆ Master in Big Data e Business Analytics

Personale docente

Dott.ssa Salgado Iturrino, María

- ◆ Ingegnera Software Esperta in *Blockchain*
- ◆ Blockchain Manager Iberia & LATAM Inetum
- ◆ Identity Comission Core Team Leader Alastria Blockchain Ecosystem
- ◆ Software Developer presso Indra
- ◆ Docente in studi post-laurea relativi alla *Blockchain*
- ◆ Laurea in Ingegneria dei Software presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master Universitario in Ingegneria Informatica presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Specialista in Sviluppo di Applicazioni Blockchain

Dott. Vaño Francés, Juan Francisco

- ◆ Ingegnere in Scienze Informatiche
- ◆ Ingegnere Solidity presso Vivatopia
- ◆ Tecnico Informatico Senior presso R. Belda Lloréns
- ◆ Ingegnere in Scienze Informatiche per l'Università Politecnica di Valencia
- ◆ Specializzato nella programmazione di DApp e nello sviluppo di Smart Contract con Solidity
- ◆ Corso sugli Strumenti per la Data Science



Dott. Herencia, Jesús

- ◆ Responsabile degli asset digitali presso OARO
- ◆ Fondatore e Consulente Blockchain presso Shareyourworld
- ◆ Responsabile IT presso Crédit Agricole Leasing & Factoring
- ◆ CEO di Blockchain Open Lab
- ◆ Responsabile IT presso Mediasat
- ◆ Diploma di Laurea in Ingegneria di Sistemi Informatici presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Segretario Generale presso AECHAIN
- ◆ Membro di: Comitato Accademico per la promozione della ricerca sui Cryptoasset e la Tecnologia DLT, Ethereum Madrid, AECHAIN

09

Impatto sulla tua carriera

Il programma proposto da TECH approfondisce l'applicazione della tecnologia *Blockchain* all'azienda, così come la sua sicurezza. Saranno forniti gli strumenti più appropriati e, inoltre, si lavorerà con casi reali per portare la conoscenza alla pratica.



“

Impara a identificare i possibili indizi di utilizzo dei Mixer grazie all'esperienza che possiede il personale docente di TECH"

Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

Il Corso Universitario in Blockchain e Azienda di TECH è un programma intensivo che prepara i suoi laureati ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali relative all'applicazione della *Blockchain* nell'azienda. Il programma punta a farti crescere sia a livello personale che professionale, aiutandoti a raggiungere il successo.

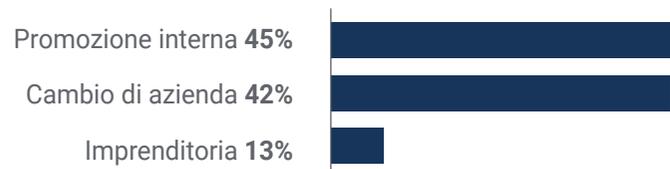
Durante il programma imparerai le differenze tra bug, vulnerabilità e Exploit per aumentare la sicurezza sui tuoi computer.

L'implementazione della tecnologia Blockchain può presentare alcune difficoltà. Tuttavia, il personale docente di TECH sarà a tua disposizione per risolvere qualsiasi problema.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

Gli studenti che hanno portato a termine questo programma hanno ottenuto un incremento salariale superiore al **27,35%**



10

Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Blockchain e Azienda aiuta a portare i talenti dell'organizzazione al massimo potenziale attraverso l'apprendimento mirato ai leader di alto livello.

Applicare le conoscenze in termini di *Blockchain* e le possibilità di miglioramento che offre in ogni area, senza dubbio aumenterà le capacità dell'azienda. Quindi, permetterà di affrontare le esigenze di un mercato in evoluzione.



“

*Con il supporto del personale docente di TECH
imparerai le caratteristiche della Blockchain
pubblica e le possibilità che offre”*

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

03

Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.

05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

11

Titolo

Il Corso Universitario in Blockchain e Azienda 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 e Azienda** 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 e Azienda**

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.



Corso Universitario Blockchain e Azienda

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

Corso Universitario Blockchain e Azienda

