

# Corso Universitario

## Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain



## Corso Universitario Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomatici, Laureati e che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/sicurezza-informatica-criptovalute-blockchain](http://www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/sicurezza-informatica-criptovalute-blockchain)

# 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. 18*

06

Metodologia

---

*pag. 24*

07

Profilo dei nostri studenti

---

*pag. 32*

08

Direzione del corso

---

*pag. 36*

09

Impatto sulla tua carriera

---

*pag. 40*

10

Benefici per la tua azienda

---

*pag. 44*

11

Titolo

---

*pag. 48*

# 01 Benvenuto

L'interesse per l'utilizzo delle criptovalute e della tecnologia *Blockchain* nel panorama aziendale è aumentato in modo sostanziale e con esso la necessità di proteggere le informazioni e le risorse informatiche. In questo contesto, i professionisti più ricercati sono quelli in grado di guidare il processo di trasformazione informatico attraverso un'eccellente padronanza di argomenti quali la crittografia, la privacy e la tracciabilità nelle operazioni di criptovaluta, la sicurezza nelle reti TOR e VPN e la gestione degli utenti e dei permessi. A tal fine, TECH offre questa specializzazione che include i contenuti più aggiornati in questo campo in una modalità 100% online. Grazie a questo programma, gli studenti saranno in grado di lavorare con successo nella consulenza tecnologica e finanziaria, guidando i progetti più complessi ed eccellenti.



Corso Universitario in Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain.  
TECH Università Tecnologica



“

*Grazie a questo programma 100% online  
acquisirai le competenze gestionali più  
richieste dal settore finanziario per guidare  
la trasformazione digitale e implementare  
strategie innovative di cbersicurezza"*

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

Il Corso Universitario analizza i fattori che influenzano la sicurezza delle criptovalute, tra cui l'identificazione dei principali tipi di attacchi agli asset e l'esame delle principali minacce nel ciber spazio. Gli studenti approfondiranno inoltre le migliori pratiche di custodia delle criptovalute, consentendo loro di comprendere e applicare soluzioni pratiche per garantire la sicurezza e la protezione dei propri asset digitali. Grazie a queste conoscenze saranno in grado di condurre progetti e implementare molteplici innovazioni.



“

*Non perdere l'opportunità di consolidare le tue competenze nella gestione di diversi Proxy, VPN e altre tecniche di anonimato grazie a questa specializzazione”*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.

Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Corso Universitario in Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain prepara lo studente a:

01

Analizzare i fattori che influenzano la sicurezza delle criptovalute

02

Determinare i principali tipi di attacco ai propri beni

03

Tracciare tutti i movimenti delle proprie criptovalute





04

Esaminare le principali minacce nel ciber spazio

05

Implementare le principali misure di sicurezza di Internet per i crypto-asset

06

Scoprire le migliori pratiche di custodia delle criptovalute

# 05

## Struttura e contenuti

Questo programma di TECH si concentra sulla Sicurezza nelle Criptovalute e nella *Blockchain*. Durante le 6 settimane, i professionisti impareranno a conoscere la crittografia, la privacy e la tracciabilità, le reti VPN e TOR, gestione degli utenti e dei permessi, custodia sicura degli asset criptovalutari e prevenzione degli attacchi degli hacker. Questa specializzazione è impartita in modalità 100% online, consentendo agli studenti di scegliere i propri orari di studio e di personalizzare la propria esperienza accademica. Inoltre, saranno supportati da metodi di insegnamento innovativi come il *Relearning* e materiali multimediali per assimilare i contenuti nel modo più flessibile e veloce possibile.



“

*Se desideri prevenire gli attacchi di autenticazione, scegli questo eccellente programma, progettato per rafforzare le tue competenze manageriali e le tue abilità professionali pratiche”*

## Piano di studi

Questo programma di TECH tratterà un'ampia gamma di argomenti relativi alla sicurezza e alla privacy nel mondo delle Criptovalute. I professionisti che studieranno questo programma impareranno a conoscere la crittografia, le funzioni hash e le chiavi pubbliche e private, che sono alla base della *Blockchain*.

Verranno affrontati anche argomenti come la privacy e la tracciabilità nelle transazioni di criptovalute, le tecniche di anonimato come l'uso di Proxy e VPN e la gestione dell'identità digitale. Inoltre, verranno approfondite le reti TOR e VPN, nonché la gestione degli utenti e dei permessi.

Nelle 150 ore didattiche di specializzazione si analizzeranno le operazioni con i *wallets*, comprese quelle *hot* e *cold wallets* e multi-firma. Allo stesso tempo, verranno valutati i rischi, le minacce e le vulnerabilità, e la legge del minimo privilegio.

Infine, verranno affrontati argomenti quali SSO e MFA, controllo degli accessi logici e autenticazione MFA, l'importanza delle password e gli attacchi di autenticazione. Gli studenti che studieranno questo programma in modalità 100% online padroneggeranno la custodia sicura degli asset crittografici, comprese le chiavi pubbliche e private, le *seed phrases* e la custodia condivisa.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane e consta di 1 modulo:

### Modulo 1

Sicurezza nelle criptovalute e nella *Blockchain*



### **Dove, quando e come si svolge?**

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain completamente online. Durante i 6 settimane della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo 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. Sicurezza nelle criptovalute e nella Blockchain**

**1.1. Sicurezza delle Criptovalute**

- 1.1.1. Crittografia, Base della *Blockchain*
- 1.1.2. Funzioni hash
- 1.1.3. Chiave pubblica e privata, usi nelle criptovalute

**1.2. Privacy e Tracciabilità nelle Operazione**

- 1.2.1. Analisi e tracciabilità delle operazioni con criptovalute
- 1.2.2. Tecniche di anonimato (Proxy, VPN)
- 1.2.3. Identità digitale

**1.3. Rete TOR. Sicurezza**

- 1.3.1. Reti TOR
- 1.3.2. Connessioni e nodi di rete
- 1.3.3. Freenet e IP2

**1.4. VPNs. Sicurezza**

- 1.4.1. VPNs. Funzionamento
- 1.4.2. Tipi, caratteristiche e proprietà
- 1.4.3. Profilo utente e autenticazione

**1.5. Gestione degli utenti e autorizzazioni**

- 1.5.1. Gestione dei diritti di accesso
- 1.5.2. Segregazione dei ruoli e delle funzioni di accesso
- 1.5.3. Implementazione dei diritti di accesso nei sistemi

**1.6. Sicurezza nelle operazioni con i Wallets**

- 1.6.1. Hot e Cold Wallets
- 1.6.2. Operazioni con *wallets* hardware e software
- 1.6.3. Multifirma

**1.7. Cybersicurezza e Criptovalute**

- 1.7.1. I pilastri della sicurezza di criptovalute e tokens
- 1.7.2. Valutazione dei rischi, delle minacce e delle vulnerabilità
- 1.7.3. Legge dei minimi privilegi. Differenze e analogie tra Europa e America

**1.8. SSO e MFA**

- 1.8.1. *Single sign on*
- 1.8.2. Controllo logico degli accessi. Autenticazione MFA
- 1.8.3. Password. Importanza
- 1.8.4. Attacchi di autenticazione

**1.9. Custodia sicura dei beni in Criptovaluta**

- 1.9.1. Differenze tra Exchange e *Wallet*
- 1.9.2. Chiavi pubbliche, chiavi private e semi o *seed phrases*
- 1.9.3. Custodia condivisa

**1.10. Hacking delle criptovalute**

- 1.10.1. Tipi di attacchi nel mondo delle criptovalute
- 1.10.2. Standard di sicurezza delle criptovalute
- 1.10.3. Prevenzione degli attacchi alle criptovalute



*La piattaforma 100% online di questa specializzazione è interattiva e non è soggetta a orari predefiniti, affinché tu possa autogestire i tuoi progressi in modo personalizzato"*

```
1 {var month=o.getUTCMonth()+1; if (month > 12) month=1;
2 hours+':'+minutes+':'+seconds;
3 if(o.constructor===Array)
4 {var ret=[];for(var i=0;i<o.length;i++)
5 ret.push($.toJSON(o[i])||"null");return ret;
6 var pairs=[];for(var k in o){var type=typeof o[k];
7 name=''+k+'';else if(type==='string')
8 name=$.quoteString(k);else
```

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 indirizzato ai Diplomatici, ai Laureati o agli studenti che abbiano precedentemente conseguito una qualifica nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative ed Economiche.

La varietà dei partecipanti, con profili accademici differenti e di diverse nazionalità dimostra l'approccio multidisciplinare di questo programma.

Potranno realizzare questo Corso Universitario anche professionisti che, essendo in possesso di titoli universitari di qualsiasi specializzazione, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni nel campo della sicurezza informatica applicata alla tecnologia come le *Blockchain*.





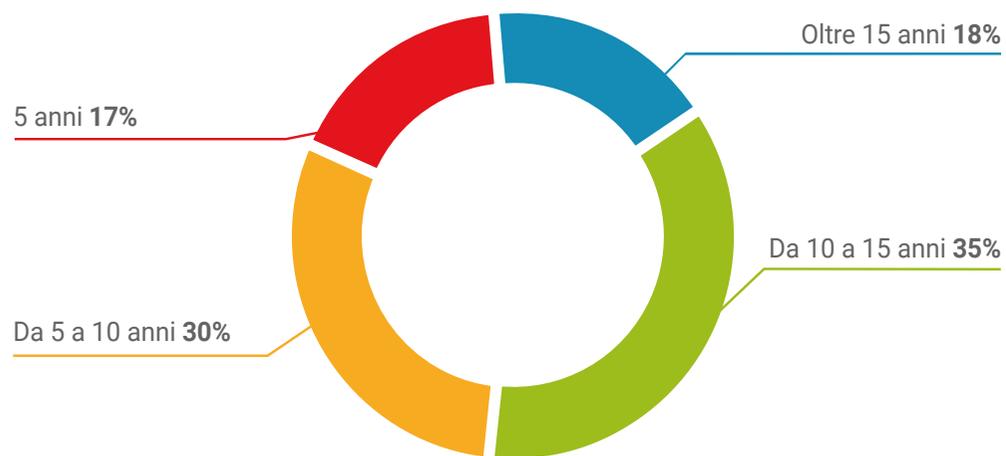
“

*Potrai acquisire competenze preziose per condurre progetti e implementare innovazioni nel campo della sicurezza dei criptovalori grazie a questo programma completo"*

## Età media

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

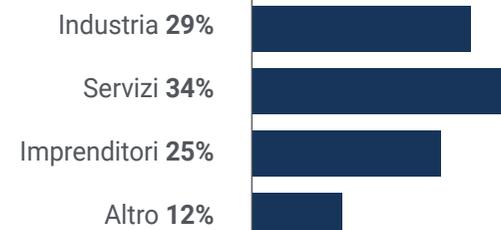
## Anni di esperienza



## Educazione

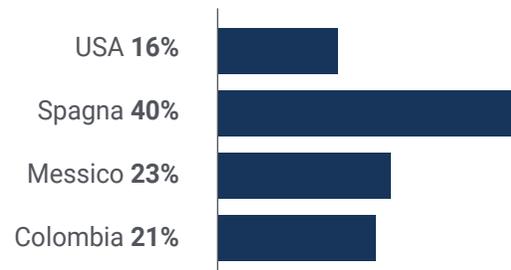


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Sergio Lorenzo Aspillaga

---

Architetto Blockchain

*"Le conoscenze acquisite sulla sicurezza delle criptovalute, sui tipi di attacchi e sulle best practice di custodia delle criptovalute che ho incontrato in questo programma di TECH sono state preziose per la mia carriera. Grazie ad esse ho potuto guidare progetti e implementare innovazioni nel campo della Sicurezza dei cryptoasset con fiducia, all'interno di prestigiose aziende della sfera finanziaria"*

08

# Direzione del corso

Il personale docente di questo programma di TECH è composto da esperti in tecnologia e business con una vasta esperienza nel settore. Queste competenze permettono di offrire agli studenti una preparazione eccellente, basata sui loro percorsi di carriera e sui loro risultati individuali. In questo modo, sono in grado di trasmettere le loro conoscenze teoriche e la loro esperienza pratica agli studenti. Allo stesso modo, questa specializzazione presenta una grande capacità di adattarsi alle esigenze di ogni studente e di offrirgli l'opportunità di massimizzare il proprio potenziale in maniera personalizzata.



“

*I docenti di TECH Università Tecnologica sono i più qualificati sul mercato dell'istruzione per quanto riguarda la valutazione dei rischi, delle minacce e delle vulnerabilità dei crypto-asset”*

## Direzione



### Dott. Gil de la Guardia, Alberto

- ♦ Membro Fondatore di Le Crypto Club
- ♦ Co-direttore di diversi programmi universitari relativi alla tecnologia Blockchain e al mondo Crypto
- ♦ Dottorato in Diritto Pubblico Internazionale presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Studi Finanziari presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Master in Tecnologie Blockchain e Bitcoin presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Laurea in Giurisprudenza conseguita presso l'Università di Salamanca

## Personale docente

### Dott. Gómez García, Fernando

- ♦ Responsabile dell'infrastruttura presso DEYDE Data Quality
- ♦ Responsabile dei Sistemi e Sicurezza presso IDE Group
- ♦ Responsabile dei Sistemi presso Nutrytec Laboratorios SA
- ♦ Analista di sistemi presso AT LEAST SA
- ♦ Docente di Tecnologia Blockchain in diversi programmi di Istruzione Superiore
- ♦ Corso post-laurea in Esperto di Bitcoin e Blockchain presso l'Università Europea (UE)
- ♦ Corso Superiore in Direzione della Sicurezza presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università a Distanza di Madrid (UDIMA)



09

# Impatto sulla tua carriera

Questo Corso Universitario è essenziale per la carriera di qualsiasi professionista che aspiri a guidare progetti informatici e la transizione digitale del settore aziendale. Approfondendo argomenti come la sicurezza delle criptovalute, i principali tipi di attacchi agli asset e le migliori pratiche di crypto escrow, gli studenti acquisiranno le competenze per applicare le principali innovazioni in questo campo. Inoltre, miglioreranno la loro capacità di prendere decisioni informate e strategiche in questo campo.



“

*Migliora la tua capacità di prendere decisioni informate e strategiche nel campo della cibersecurity grazie a questo programma di TECH Università Tecnologica”*

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

Il Corso Universitario in Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali nell'ambito della Sicurezza Informatica. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo. Se vuoi migliorare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete di contatti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

*Iscriviti a questo programma e scoprirai la differenza tra Exchange e Wallet e come applicarli nella gestione finanziaria dei tuoi progetti.*

*Aumenta il tuo valore come leader nel campo della sicurezza dei crypto-asset grazie a questo Corso Universitario.*

### Momento del cambiamento



### Tipo di cambiamento



## Miglioramento salariale

---

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **27,42%**



10

# Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso l'istruzione di leader di alto livello.

Partecipare a questo Corso Universitario è un'opportunità unica per avere accesso a una potente rete di contatti in cui trovare futuri soci professionisti, clienti o fornitori.



“

*Iscriviti a questo programma di 6 settimane e sarai in grado di guidare un'architettura Blockchain più sicura e impenetrabile nei progetti finanziari a cui collabora la tua azienda"*

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 Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella 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 Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella 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 Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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



## Corso Universitario Sicurezza Informatica nelle Criptovalute e nella Blockchain

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

Sicurezza Informatica nelle  
Criptovalute e nella Blockchain

