

# Corso Universitario Cibersicurezza in Rete



**CYBER SECURITY**



## Corso Universitario Cibersicurezza in Rete

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/cibersicurezza-rete](http://www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/cibersicurezza-rete)

# 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. 42*

10

Benefici per la tua azienda

---

*pag. 46*

11

Titolo

---

*pag. 50*

# 01 Benvenuto

La società è immersa nell'era dell'informazione e delle nuove comunicazioni che permettono di vivere connessi sia a casa che al lavoro. L'accesso alle informazioni è a portata di click, ma con il progredire della tecnologia per il cittadino e il dipendente medio, aumentano anche le minacce e le tecniche di attacco. Più nuove funzionalità ci sono, più possibilità e strade hanno i criminali informatici per raggiungere i loro obiettivi. Per questo motivo, anche i sistemi di monitoraggio e difesa della sicurezza devono evolversi, perché in un mondo in cui il telelavoro e i servizi cloud sono sempre più diffusi, un firewall perimetrale tradizionale non è sufficiente, ma è necessario concepire una difesa a più livelli, nota anche come defence in depth, che copra tutti gli aspetti di una rete aziendale. Per migliorare la formazione dei professionisti del settore, TECH propone questo programma che riunisce concetti e sistemi che possono essere utilizzati e applicati anche in ambito domestico.



Corso Universitario in Cibersecurity in Rete  
TECH Global University



“

*Al termine di questo programma sarai in grado di diventare un esperto di Cibersicurezza in Rete, che ti permetterà di applicare le tecniche più appropriate per migliorare la sicurezza informatica della tua azienda”*

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 Global University



### 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 Global University.

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

# 04 Obiettivi

Questo programma risponde all'esigenza di qualificare i professionisti aziendali nel campo della cibersicurezza. Per questo motivo, un numero sempre maggiore di manager richiede studi superiori in questo campo, adattati alle esigenze delle loro aziende. TECH ha ideato un programma completo e di facile comprensione per questi professionisti, che cercano di acquisire una conoscenza multidisciplinare utile per la loro pratica quotidiana.



“

*Migliora le tue competenze in materia di cibersecurity e applica le tecniche più appropriate al tuo lavoro quotidiano”*

## TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti

### Lavoriamo insieme per raggiungerli

Il Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete formerà lo studente a:

01

Analizzare il quadro generale, l'importanza dei sistemi di difesa e monitoraggio a più livelli

04

Valutare i nuovi sistemi di rilevamento delle minacce e la loro evoluzione rispetto alle soluzioni più tradizionali

02

Esaminare i sistemi di rilevamento e prevenzione delle minacce più importanti

05

Generare soluzioni intelligenti e complete per automatizzare il comportamento in caso di incidenti

03

Sviluppare soluzioni s *Firewall* su *Host* Linux e provider Cloud

06

Analizzare le attuali architetture di rete per identificare il perimetro da proteggere

07

Sviluppare configurazioni specifiche di *Firewall* e Linux per mitigare gli attacchi più comuni

10

Identificare gli strumenti per la protezione delle reti e dimostrare perché sono fondamentali per una difesa a più livelli

08

Compilare le soluzioni più utilizzate, come Snort e Suricata, e la loro configurazione

11

Sviluppare le attuali architetture SIEM e i metodi di lavoro con questi strumenti

09

Esaminare i diversi livelli aggiuntivi forniti dai *Firewalls* di nuova generazione e le funzionalità di rete negli ambienti Cloud

12

Presentare i sistemi SOAR come il presente della difesa dei sistemi accanto ai SIEM e valutare le sfide future

# 05

## Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario di TECH Global University è stato progettato tenendo conto delle esigenze accademiche dei professionisti dell'impresa che, pur avendo una vasta esperienza e qualifiche in diversi rami dell'attività: finanza, contabilità, logistica, comunicazione, ecc. hanno trascurato lo studio di materie più informatiche, ma che sono assolutamente necessarie per i Chief Revenue Officer o altri manager, in quanto li aiutano ad applicare tecniche di sicurezza per proteggere le informazioni digitalizzate che gestiscono. Questo programma fornisce quindi le informazioni più recenti sulla Cibersecurity in Rete.



“

*Un piano di studi molto ben strutturato  
che ti permetterà di progredire negli  
studi in modo autonomo"*

## Piano di studi

Il Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete di TECH Global University è un programma intensivo che gli studenti con affrontare sfide e decisioni aziendali nel campo della informatica. I suoi contenuti sono pensati per incoraggiare lo sviluppo di competenze manageriali che consentano di prendere decisioni più rigorose in ambienti incerti.

Durante le 150 ore di studio, lo studente studierà su una moltitudine di casi pratici attraverso un lavoro individuale, che gli permetterà di acquisire le competenze necessarie per svilupparsi con successo nella sua pratica quotidiana. Si tratta quindi di una vera e propria immersione in situazioni aziendali reali.

Questo programma affronta in modo approfondito diverse aree dell'azienda ed è pensato per i manager che vogliono comprendere la sicurezza informatica da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa.

Un percorso mirato al miglioramento professionale degli studenti, che li prepara a raggiungere l'eccellenza nel campo della gestione della sicurezza informatica. Un programma che comprende le esigenze del candidato e della propria azienda attraverso contenuti innovativi basati sulle ultime tendenze e supportati dalla migliore metodologia didattica e da un personale docente d'eccezione, che fornirà le competenze necessarie per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente.

Si tratta di un programma di 6 settimane, suddiviso in 1 modulo:

### Modulo 1

### Sicurezza di rete (perimetro)



### Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di sviluppare questo Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete completamente online. Nel corso delle 6 settimane del programma, lo studente potrà accedere a tutti i suoi contenuti in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

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

## Modulo 1. Sicurezza di rete (perimetro)

### 1.1. Sistemi di rilevamento e prevenzione delle minacce

- 1.1.1. Quadro generale degli incidenti di sicurezza
- 1.1.2. Sistemi di difesa attuali: *Defense in Depth* e SOC
- 1.1.3. Architetture di rete attuali

- 1.1.4. Tipi di strumenti di rilevamento e prevenzione degli incidenti
  - 1.1.4.1. Sistemi basati sulla rete
  - 1.1.4.2. Sistemi basati su host
  - 1.1.4.3. Sistemi centralizzati
- 1.1.5. Comunicazione e scoperta di istanze/hosts, container e serverless

### 1.2. Firewall

- 1.2.1. Tipi di *Firewalls*
- 1.2.2. Attacchi e mitigazione
- 1.2.3. *Firewalls* comuni nel kernel Linux
  - 1.2.3.1. UFW
  - 1.2.3.2. *Nftables* e *iptables*
  - 1.2.3.3. *Firewalld*

- 1.2.4. Sistemi di rilevamento basati sui log di sistema
  - 1.2.4.1. Wrapper TCP
  - 1.2.4.2. BlockHosts e DenyHosts
  - 1.2.4.3. Fai2ban

### 1.3. Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni (IDS/IPS)

- 1.3.1. Attacchi agli IDS/IPS
- 1.3.2. Sistemi di IDS/IPS
  - 1.3.2.1. Snort
  - 1.3.2.2. Suricata

### 1.4. Firewalls di nuova generazione (NGFW)

- 1.4.1. Differenze tra NGFW e *Firewall* tradizionale
- 1.4.2. Capacità di base
- 1.4.3. Soluzioni aziendali

- 1.4.4. *Firewalls* per servizi di *Cloud*
  - 1.4.4.1. Architettura VPC del cloud
  - 1.4.4.2. ACL del cloud
  - 1.4.4.3. Security Group

### 1.5. Proxy

- 1.5.1. Tipi di proxy
- 1.5.2. Uso del proxy. Vantaggi e svantaggi

### 1.6. Motori antivirus

- 1.6.1. Contesto generale del *Malware* e IOCS
- 1.6.2. Problemi dei motori antivirus

### 1.7. Sistemi di protezione della posta

- 1.7.1. Antispam
  - 1.7.1.1. Whitelisting e blacklisting
  - 1.7.1.2. Filtri bayesiani
- 1.7.2. *Mail Gateway* (MGW)

### 1.8. SIEM

- 1.8.1. Componenti e architettura
- 1.8.2. Regole di correlazione e casi d'uso
- 1.8.3. Sfide attuali nel campo dei sistemi SIEM

### 1.9. SOAR

- 1.9.1. SOAR e SIEM: nemici o alleati
- 1.9.2. Il futuro dei sistemi SOAR

### 1.10. Altri sistemi basati sulla rete

- 1.10.1. WAF
- 1.10.2. NAC
- 1.10.3. *HoneyPots* y *HoneyNets*
- 1.10.4. CASB



“

*Realizza una panoramica completa degli ultimi concetti di Cibersicurezza in Rete”*

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

Gli studenti che accedono a questo Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete di TECH Global University sono professionisti d'azienda che, consapevoli delle minacce che possono sorgere negli ambienti informatici, hanno deciso di ampliare la propria formazione grazie a questo programma di alto livello accademico, pensato per migliorare le possibilità di impiego degli studenti. Senza dubbio, un'opportunità di studio che segnerà un prima e un dopo nella formazione dei professionisti.





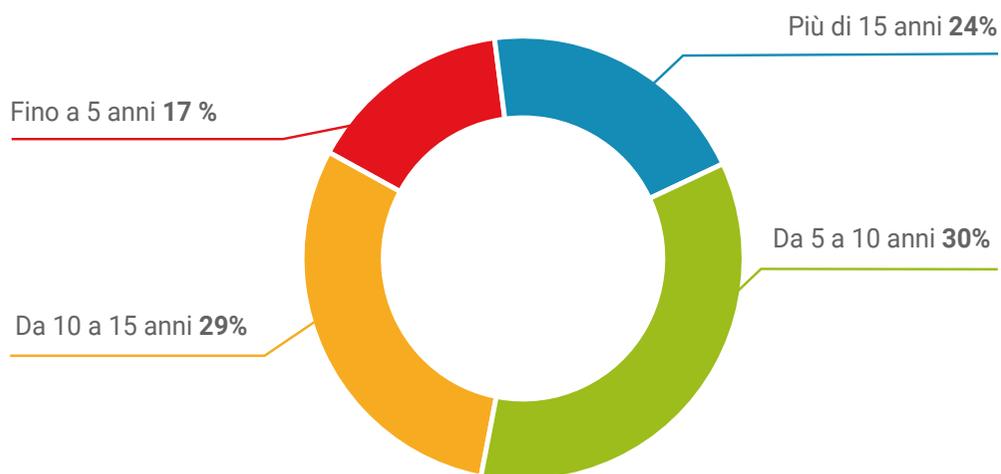
“

*Un programma per i professionisti del settore che desiderano accrescere le proprie competenze in questo campo”*

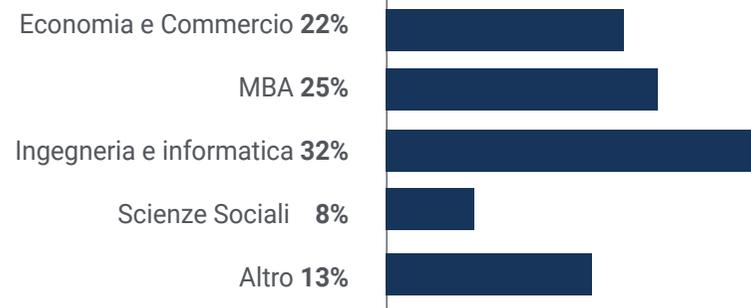
### Età media

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

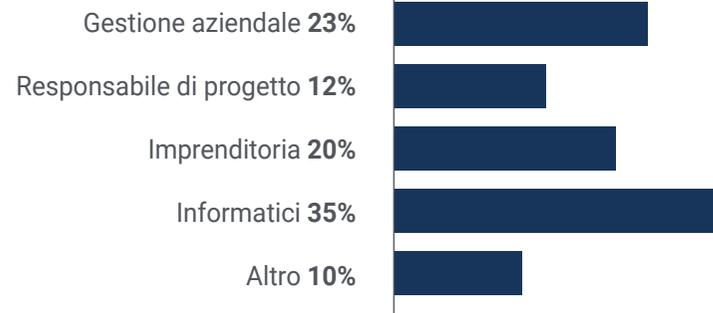
### Anni di esperienza



### Educazione

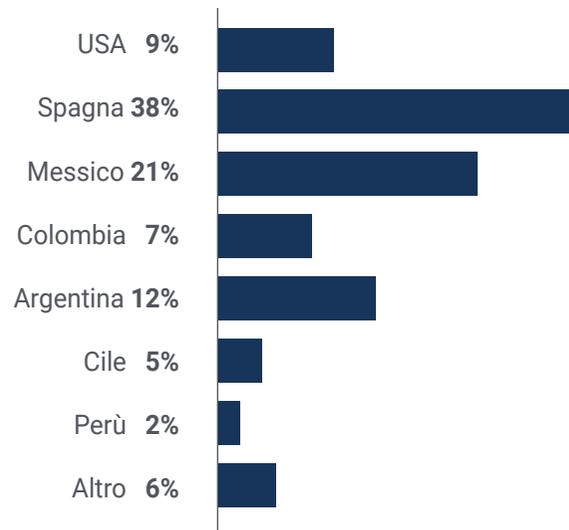


### Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Jaime Díaz

---

Chief Revenue Officer

*"Dopo molti anni di esperienza come imprenditore e manager, ho deciso di cercare un programma di specializzazione nel campo della Cibersicurezza in Rete, poiché ho capito che si trattava di un settore assolutamente necessario per la mia professione. Fortunatamente, in TECH ho trovato questa opportunità di studio che mi ha fornito le conoscenze necessarie per gestire con successo gli ambienti digitali"*

08

# Direzione del corso

Docenti esperti si sono riuniti in questo programma di TECH per fornire ai professionisti del settore le informazioni più recenti sulla Cibersicurezza in Rete, adattate alle loro esigenze. Si tratta di un'area di conoscenza fondamentale per chi lavora in ambienti digitali e cerca una qualifica superiore che gli permetta di lavorare con assoluta facilità e di applicare questi strumenti che consentono di archiviare le informazioni in ambienti sicuri.



“

*I migliori insegnanti sono nelle  
migliori università. Non perdere  
l'opportunità di studiare con loro"*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Frederic Lemieux è riconosciuto a livello internazionale come esperto innovativo e leader ispiratore nei settori dell'**Intelligence, della Sicurezza Nazionale, della Sicurezza Interna, Cybersecurity** e delle Tecnologie Dirompenti. La sua dedizione costante e i suoi contributi rilevanti alla ricerca e all'istruzione lo posizionano come figura chiave nella promozione della sicurezza e della comprensione delle tecnologie emergenti di oggi. Nel corso della sua carriera professionale, ha ideato e condotto programmi accademici all'avanguardia presso diverse istituzioni rinomate, come l'**Università di Montreal, la George Washington University e la Georgetown University.**

Nel corso della sua vasta esperienza, ha pubblicato molti libri importanti, tutti relativi all'**intelligence criminale, alla polizia, alle minacce informatiche e alla sicurezza internazionale.** Ha anche contribuito in modo significativo al campo della cybersecurity pubblicando numerosi articoli su riviste accademiche che esaminano il controllo del crimine durante i grandi disastri, l'antiterrorismo, le agenzie di intelligence e la cooperazione di polizia. Inoltre, ha partecipato come relatore a diverse conferenze nazionali e internazionali, affermandosi come un importante accademico e professionista.

Lemieux ha ricoperto ruoli editoriali e di valutazione in diverse organizzazioni accademiche, private e governative, a testimonianza della sua influenza e del suo impegno per l'eccellenza nel suo campo di competenza. La sua prestigiosa carriera accademica lo ha portato a ricoprire il ruolo di Professore di Pratica e Direttore di Facoltà dei programmi MPS in **Intelligence Applicata, Gestione del Rischio di Cybersecurity, Gestione della Tecnologia e Gestione della Tecnologia dell'Informazione** presso la Georgetown University.



## Dott. Lemieux, Frederic

---

- Ricercatore in Intelligence, Cybersecurity e Tecnologie dirompenti presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Gestione delle tecnologie dell'informazione dell'Università di Georgetown
- Direttore del Master Technology Management, presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Cybersecurity Risk Management presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Applied Intelligence presso la Georgetown University
- Docente di Pratica all'Università di Leioa
- Dottorato di Ricerca in Criminologia presso la Scuola di Criminologia dell'Università di Montreal
- Laurea in Sociologia, laurea minore in Psicologia, Università Laval
- Membro: New Program Roundtable Committee, presso la Georgetown University

“

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

## Direzione



### Dott.ssa Fernández Sapena, Sonia

- Formatrice in Sicurezza Informatica e Hacking Etico presso il Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones de Madrid
- Istruttrice certificata E-Council
- Formatrice nelle seguenti certificazioni: EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation, Madrid
- Esperto Formatore accreditato dal CAM per i seguenti certificati di professionalità: Sicurezza informatica (IFCT0190), Gestione di reti voce e dati (IFCM0310), Amministrazione di reti dipartimentali (IFCT0410), Gestione degli allarmi nelle reti di telecomunicazione (IFCM0410), Operatore di reti voce e dati (IFCM0110) e Amministrazione di servizi Internet (IFCT0509)
- Collaboratrice esterna CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) presso l'Università delle Isole Baleari
- Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università di Alcalá de Henares a Madrid
- Master in DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



## Personale docente

### Dott. Peralta Alonso, Jon

- ◆ Consulente senior per la protezione dei dati e la cybersecurity presso Altia
- ◆ Avvocato / Consulente legale presso Arriaga Asociados Asesoramiento Jurídico y Económico S.L
- ◆ Consulente legale/tirocinante presso uno studio legale professionale: Óscar Padura
- ◆ Laurea in Giurisprudenza presso l'Università Pubblica dei Paesi Baschi
- ◆ Master in Protezione dei dati personali conseguito presso la Scuola Innovativa EIS
- ◆ Laurea magistrale in Giurisprudenza presso l'Università pubblica dei Paesi Baschi
- ◆ Master specialistico in pratica del contenzioso civile presso l'Università Internazionale Isabel I di Castiglia
- ◆ Docente del Master in Protezione dei dati personali, Cibersicurezza e Diritto delle TIC

### Dott. Jiménez Ramos, Álvaro

- ◆ Analista di Cibersicurezza
- ◆ Analista Senior di Sicurezza presso The Workshop
- ◆ Analista di Cibersicurezza L1 presso Axians
- ◆ Analista di Cibersicurezza L2 presso Axians
- ◆ Analista di Cibersicurezza presso SACYR S.A
- ◆ Laurea in Ingegneria Telematica presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Master in Cibersicurezza ed Ethical Hacking presso il CICE
- ◆ Corso avanzato di Cibersicurezza presso Deusto Formación

09

# Impatto sulla tua carriera

Il completamento di questo programma in Cibersicurezza in Rete consentirà ai professionisti del settore di acquisire la formazione avanzata necessaria per dare impulso alla propria carriera, migliorando il proprio CV e quindi la propria occupabilità. In questo modo, non solo saranno più preparati in questo campo d'azione, ma potranno anche fare un salto di qualità nella loro professione. Un'opportunità unica che gli studenti non dovrebbero perdere.





“

*Amplia le tue possibilità di impiego  
grazie a questo programma di TECH”*

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

Il Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete di TECH Global University è un programma intensivo e di alto valore che mira a migliorare le capacità lavorative degli studenti in un'area di ampia competenza. Si tratta indubbiamente di un'opportunità unica per migliorare professionalmente, ma anche personalmente, poiché comporta impegno e dedizione.

Gli studenti che vogliono migliorare se stessi, fare un cambiamento positivo a livello professionale e interagire con i migliori, troveranno il loro posto in TECH.

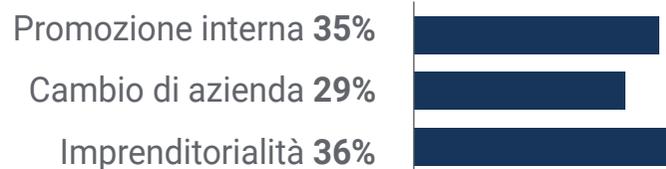
*Il completamento di questo programma rappresenta un'opportunità unica per migliorare la competitività del tuo CV.*

*Immergiti nello studio di questo programma di TECH e ottieni il cambiamento professionale che desideri.*

### Momento del cambiamento



### Tipo di cambiamento



## Miglioramento salariale

---

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,22%**



10

# Benefici per la tua azienda

L'era della digitalizzazione ha fatto sì che praticamente tutte le aziende siano informatizzate e, pertanto, è necessario avere un alto livello di specializzazione in questo campo per evitare possibili attacchi digitali. Per questo motivo, sempre più professionisti del settore decidono di optare per questo tipo di studi per apportare maggiori benefici all'azienda con il loro lavoro. Per tale ragione, TECH ha progettato questo programma di studi molto completo.





“

*Per tale ragione, TECH ha ideato questo piano di studi molto completo”*

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 manager e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda.

03

### **Creare agenti di cambiamento**

Il professionista sarà 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 potrà 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 agli studenti le competenze necessarie per affrontare nuove sfide e dare un impulso all'organizzazione.



# 11 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Cibersicurezza in Rete**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**





## Corso Universitario Cibersicurezza in Rete

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accredimento: **6 ECTS**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario Cibersicurezza in Rete

