

# Corso Universitario Hacking Etico





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Hacking Etico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

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

# 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

Al giorno d'oggi, nessuna azienda è esente dal subire un attacco informatico e, quindi, dalle diverse conseguenze che esso comporta. Indipendentemente dalle loro dimensioni, sono tutte esposte a furti di informazioni, ricatti o sabotaggi. È quindi necessario effettuare uno studio di vulnerabilità e determinare la superficie di attacco, il che ha portato a un numero crescente di studi periodici di vulnerabilità e rischio. In questo modo, ogni azienda dovrà analizzare se è conforme agli standard e alla legislazione del Paese in cui si trova ed essere consapevole dei possibili danni che potrebbe subire, sia monetari che di reputazione. Per migliorare la preparazione dei professionisti aziendali in questo campo, TECH ha progettato questo programma sull'*hacking* etico, che presenta i diversi strumenti e metodologie per affrontare queste analisi di vulnerabilità informatica e, quindi, fornisce un ampio insieme di conoscenze specialistiche per svolgere questo lavoro che aumenterà la sicurezza dei sistemi informatici.



Corso Universitario in Hacking Etico  
TECH Università Tecnologica



“

*Questo programma consentirà ai professionisti delle aziende di individuare le potenziali vulnerabilità dei loro sistemi informatici e di applicare le tecniche più appropriate per affrontarle”*

02

# Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera in modalità 100% 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 mette tutte le sue risorse a disposizione degli studenti per aiutarli 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 quali:

**01**

### Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di 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 aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

*Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.*

**04**

### Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

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

05

### Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, 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, considerando le diverse aree dell'azienda.

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

07

### Migliorerai le *soft skills* e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

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

08

### Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Università Tecnologica.

*Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.*

# 04 Obiettivi

Questo programma è stato progettato con l'obiettivo principale di offrire agli studenti una specializzazione unica che sarà molto utile per il loro sviluppo professionale, ottenendo conoscenze specialistiche sull'*Hacking* Etico in grado di prevenire possibili attacchi alla rete. Un obiettivo che TECH raggiunge grazie a un programma di alto livello accademico e a un personale docente di prim'ordine, oltre che alla metodologia didattica più innovativa del mercato.



“

*Impara a prevenire le vulnerabilità della rete e ad assicurarti che i tuoi sistemi IT siano protetti da potenziali attacchi”*

## TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti

### Lavoriamo insieme per raggiungerli

Il Corso Universitario in Hacking Etico prepara lo studente a:

01

Valutare le informazioni ottenute e sviluppare meccanismi di prevenzione e *Hacking*

04

Esaminare i metodi IOSINT

02

Dare priorità allo studio e alla risoluzione delle vulnerabilità



03

Dimostrare che un sistema è vulnerabile, attaccarlo in modo proattivo e risolvere i problemi

05

Raccogliere le informazioni disponibili sui media pubblici

06

Eeguire la scansione delle reti per ottenere informazioni in maniera attiva

08

Analizzare gli strumenti per le prestazioni del *pentesting*

09

Catalogare e valutare le diverse vulnerabilità dei sistemi

07

Sviluppare laboratori di prova

10

Concretizzare le diverse metodologie di *Hacking*



05

# Struttura e contenuti

Il Corso Universitario di TECH in Hacking Etico è un programma all'avanguardia progettato in modo didattico affinché i professionisti del business possano comprendere, in maniera semplice, come svolgere le azioni con cui individuare e risolvere le possibili vulnerabilità della rete, riuscendo a proteggere efficacemente i sistemi informatici delle aziende. Un programma che prevede contenuti teorico-pratici e che insegnerà agli studenti gli aspetti chiave per destreggiarsi con disinvoltura in questo campo.



“

*Questo programma farà la differenza nella tua qualifica, fornendoti gli aspetti chiave per eccellere nel settore"*

## Piano di studi

Il Corso Universitario in Hacking Etico di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare sfide e decisioni aziendali, nell'ambito della sicurezza informatica. Il contenuto è ideato per promuovere lo sviluppo di competenze manageriali che consentono un processo decisionale più rigoroso in ambienti incerti.

Durante le 150 ore di studio, lo studente si confronterà con una serie di casi pratici attraverso il lavoro individuale, che gli permetterà di acquisire le competenze necessarie per sviluppare con successo la sua attività quotidiana. Si tratta, pertanto, di una vera e propria immersione in situazioni aziendali reali.

Questo programma approfondisce le principali aree dell'azienda ed è stato ideato affinché i professionisti comprendano la cibersicurezza da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa.

Un piano pensato per il professionista, focalizzato sul suo miglioramento professionale e che lo prepara a raggiungere l'eccellenza nell'ambito della direzione e della gestione della sicurezza informatica. Un programma che comprende le tue esigenze e quelle della tua azienda attraverso un contenuto innovativo basato sulle ultime tendenze; un ambiente supportato dalla migliore metodologia educativa e da un personale docente eccezionale, che ti fornirà le competenze per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente.

Si tratta di un programma che ha la durata di 6 settimane ed è composto da 1 modulo:

### Modulo 1

### Hacking Etico



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

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Hacking Etico completamente online. Durante i 6 settimane della specializzazione, 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, chiave e decisiva  
per potenziare la tua  
crescita professionale e  
dare una svolta definitiva.*

## Modulo 1. Hacking etico

### 1.1. Ambiente di lavoro

- 1.1.1. Distribuzioni Linux
  - 1.1.1.1. Kali Linux - Offensive Security
  - 1.1.1.2. Parrot OS
  - 1.1.1.3. Ubuntu

- 1.1.2. Sistemi di virtualizzazione
- 1.1.3. *Sandbox's*
- 1.1.4. Distribuzione dei laboratori

### 1.2. Metodologie

- 1.2.1. OSSTM
- 1.2.2. OWASP
- 1.2.3. NIST
- 1.2.4. PTES
- 1.2.5. ISSAF

### 1.3. Footprinting

- 1.3.1. Intelligence open source (OSINT)
- 1.3.2. Ricerca di violazioni dei dati e punti deboli
- 1.3.3. Utilizzo di strumenti passivi

### 1.4. Scansione di rete

- 1.4.1. Strumenti di scansione
  - 1.4.1.1. Nmap
  - 1.4.1.2. Hping3
  - 1.4.1.3. Altri strumenti di scansione

- 1.4.2. Tecniche di Scansione
- 1.4.3. Tecniche di elusione di *firewall* e IDS
- 1.4.4. *Banner Grabbing*
- 1.4.5. Diagrammi di rete

### 1.5. Enumerazione

- 1.5.1. Enumerazione SMTP
- 1.5.2. Enumerazione DNS
- 1.5.3. Enumerazione NetBIOS e Samba
- 1.5.4. Enumerazione LDAP
- 1.5.5. Enumerazione SNMP
- 1.5.6. Altre tecniche di Enumerazione

### 1.6. Analisi delle vulnerabilità

- 1.6.1. Soluzioni per l'Analisi dei punti deboli
  - 1.6.1.1. Qualys
  - 1.6.1.2. Nessus
  - 1.6.1.3. CFI LanGuard

- 1.6.2. Sistemi di punteggio dei punti deboli
  - 1.6.2.1. CVSS
  - 1.6.2.2. CVE
  - 1.6.2.3. NVD

### 1.7. Attacchi alle reti wireless

- 1.7.1. Metodologia di *hacking* nelle reti wireless
  - 1.7.1.1. *Wi-fi Discovery*
  - 1.7.1.2. Analisi del traffico

- 1.7.1.3. Attacchi *aircrack*
  - 1.7.1.3.1. Attacchi WEP
  - 1.7.1.3.2. Attacchi WPA/WPA2
- 1.7.1.4. Attacchi *Evil Twin*
- 1.7.1.5. Attacchi WPS
- 1.7.1.6. *Jamming*

- 1.7.2. Strumenti per la sicurezza wireless

### 1.8. Hacking di server web

- 1.8.1. *Cross Site Scripting*
- 1.8.2. CSRF
- 1.8.3. *Session Hijacking*
- 1.8.4. *SQL Injection*

### 1.9. Sfruttamento dei punti deboli

- 1.9.1. Utilizzo di *Exploit* noti
- 1.9.2. Utilizzo di *metasploit*
- 1.9.3. Utilizzo di *malware*
  - 1.9.3.1. Definizione e campo di applicazione
  - 1.9.3.2. Generazione di *Malware*
  - 1.9.3.3. Bypassare le soluzioni antivirus

### 1.10. Persistenza

- 1.10.1. Installazione di *Rootkit*
- 1.10.2. Utilizzo di *Ncat*
- 1.10.3. Utilizzo di attività pianificate per le *Backdoor*
- 1.10.4. Creazione di utenti
- 1.10.5. Rilevamento HIDS



“

*Un'esperienza accademica di alto livello che aiuta i professionisti a raggiungere l'eccellenza”*

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 profilo degli studenti di questo programma di TECH è quello di professionisti d'impresa con un'ampia preparazione ed esperienza lavorativa che comprendono l'importanza di proseguire gli studi durante la vita lavorativa, con l'obiettivo principale di aggiornare le proprie conoscenze e migliorare la propria pratica quotidiana. Persone che cercano un'ulteriore qualità nella loro specializzazione e che sono consapevoli dei pericoli di Internet e dell'importanza di mantenere protetti i propri sistemi informatici.





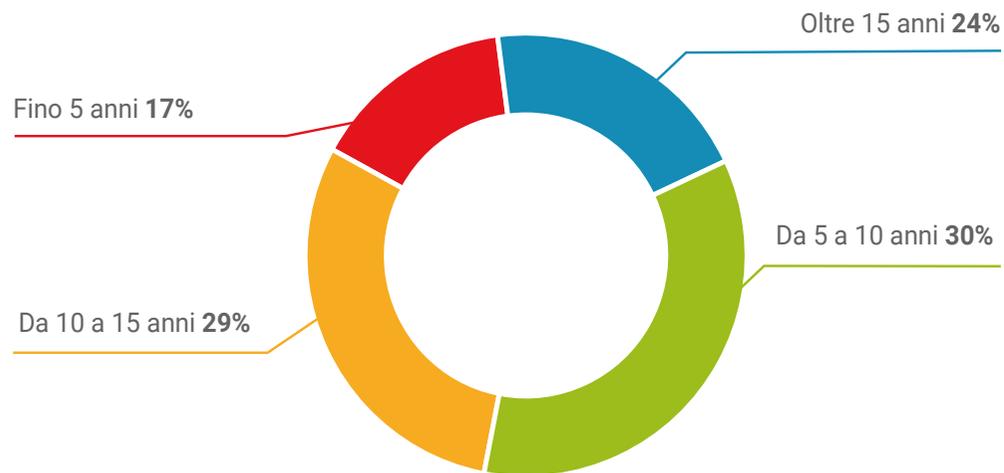
“

*Il profilo degli studenti di TECH Università Tecnologica è quello di professionisti con una vasta esperienza che comprendono l'importanza di continuare a specializzarsi anche mentre lavorano”*

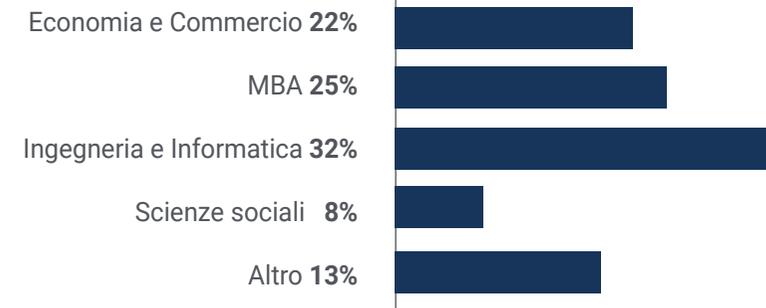
## Età media

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

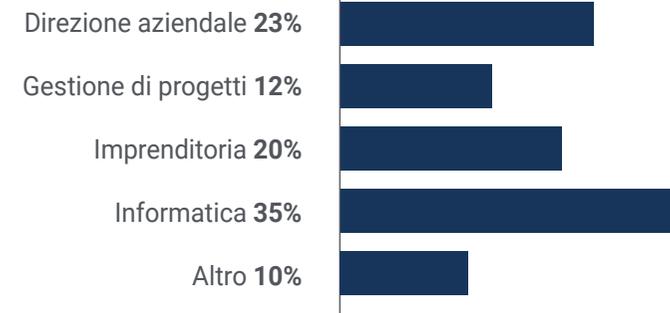
## Anni di esperienza



## Educazione

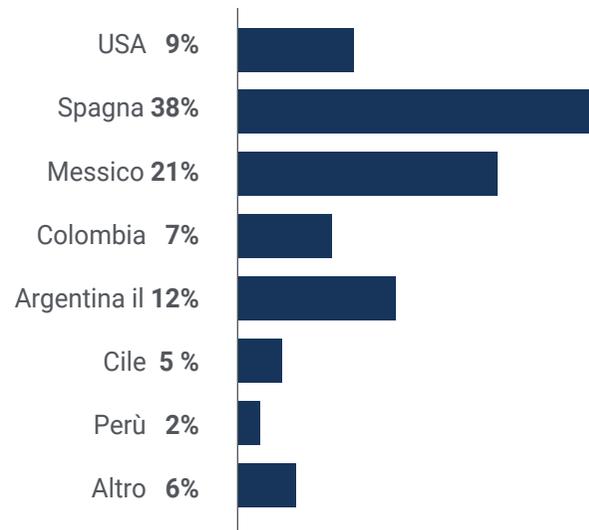


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Jaime Díaz

---

Chief Revenue Officer

*"Questo programma è stato un grande valore aggiunto al mio curriculum, in quanto ho acquisito le conoscenze necessarie sull'hacking etico che mi hanno aiutato a individuare possibili vulnerabilità nei sistemi informatici della mia azienda, che siamo riusciti a risolvere per continuare a lavorare in totale sicurezza. Senza dubbio, un programma di alto livello con informazioni totalmente aggiornate"*

08

# Direzione del corso

Questo programma è stato sviluppato da un team di docenti di alto livello. Professionisti con una vasta esperienza nel campo della cibersicurezza che hanno deciso di raccogliere le informazioni più aggiornate sull'hacking etico, in modo che gli studenti possano specializzarsi in un'area di grande importanza, che consentirà loro di proteggere la sicurezza dei propri sistemi informatici. Senza dubbio, insegnanti che credono nella qualità dell'insegnamento attraverso le più avanzate metodologie didattiche e le nuove tecnologie applicate all'istruzione.



“

*I migliori insegnanti ti mostreranno  
gli aspetti chiave dell'Hacking Etico"*

## Direttore Ospite Internazionale

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

Durante il corso della sua vasta esperienza, ha pubblicato numerosi libri di grande rilevanza, tutti legati all'**intelligence criminale, all'attività di polizia, alle minacce cibernetiche e alla sicurezza internazionale**. Ha inoltre contribuito in modo significativo al campo della Cybersicurezza con la pubblicazione di 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, è stato relatore e relatore principale in varie conferenze nazionali e internazionali, affermandosi come punto di riferimento nell'ambiente accademico e professionale.

Il Dottor Lemieux ha ricoperto ruoli editoriali ed è stato valutatore in diverse organizzazioni accademiche, private e governative, riflettendo la sua influenza e il suo impegno per l'eccellenza nel suo campo di specializzazione. In questo modo, la sua prestigiosa carriera accademica lo ha portato a ricoprire il ruolo di Docente di Tirocinio e Direttore di Facoltà nei programmi MPS in **Intelligence Applicata, Gestione dei Rischi in Cybersicurezza, Gestione Tecnologica e Gestione delle Tecnologie dell'Informazione**, presso l'**Università di Georgetown**.



## Dott. Lemieux, Frederic

---

- Ricercatore in Intelligence, Cybersecurity e Tecnologie Dirompenti, presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Technology Management dell'Informazione presso la Georgetown University
- Direttore del Master in 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 Tirocinio presso la Georgetown University
- Dottorato in Criminologia presso la School of Criminology dell'Università di Montreal
- Laureato in Sociologia con un Minor Degree in Psicologia presso l'Università di Laval
- Membro del New Program Roundtable Committee presso l'Università di Georgetown

“

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

## Direzione



### Dott.ssa Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Istruttrice in Sicurezza Informatica e Hacking Etico presso il Centro di Riferimento Nazionale per l'Informatica e le Telecomunicazioni di Getafe, Madrid
- ♦ Istruttrice certificata E-Council
- ♦ Formatrice nelle seguenti certificazioni: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formatrice esperta accreditata dal CAM per i seguenti certificati di professionalità: Sicurezza Informatica (IFCT0190), Gestione di Reti di Voce e dati (IFCM0310), Amministrazione di Reti dipartimentali (IFCT0410), Gestione degli Allarmi nelle reti di telecomunicazione (IFCM0410), Operatore di Reti di voce e dati (IFCM0110) e Amministrazione di servizi internet (IFCT0509)
- ♦ Colaboratrice 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



09

# Impatto sulla tua carriera

Il completamento di questo programma significherà per gli studenti una crescita personale e professionale che permetterà loro di fare il salto di carriera che desiderano. In questo modo, migliore sarà la loro specializzazione, maggiori saranno le opportunità di trovare un lavoro adatto alle loro esigenze e capacità. Per questo motivo, è essenziale che i professionisti dell'economia non lascino da parte gli studi e continuino a seguire regolarmente questo tipo di programma.





“

*Ottieni il lavoro che desideri  
grazie alla preparazione acquisita  
con questo Corso Universitario"*

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

Il Corso Universitario in Hacking Etico di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo e di grande valore volto a migliorare le capacità professionali degli studenti in un'area di ampia competenza. Senza dubbio, è un'opportunità unica per migliorare a livello professionale, ma anche personale, poiché comporta impegno e dedizione.

Gli studenti che desiderano migliorare se stessi, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e relazionarsi con i migliori, trovano in TECH il posto che fa per loro.

*Fai risaltare il tuo CV nei processi di selezione includendo questa qualifica di tecnico.*

*Ottieni un avanzamento di carriera in poco tempo e apporta le tue conoscenze sull'hacking etico alla tua azienda.*

### 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

Il conseguimento del Corso Universitario in Hacking Etico di TECH Università Tecnologica rappresenterà un vantaggio significativo per la crescita personale e professionale degli studenti, grazie al raggiungimento di una conoscenza completa di un settore che sta diventando sempre più rilevante nell'ambito aziendale. Pertanto, al termine di questo programma, lo studente sarà maggiormente in grado di applicare strumenti di sicurezza informatica essenziali per i business e di prevenire possibili attacchi informatici all'azienda.



“

*Individua eventuali falle nella sicurezza dei sistemi informatici aziendali e lavora per migliorarle"*

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

01

### Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista introdurrà nell'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono dar vita a 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 gli apre nuove vie di crescita professionale all'interno della 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 svilupparne di nuovi nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

---

06

### Aumento della competitività

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

# 11 Titolo

Il Corso Universitario in Hacking Etico 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 Hacking Etico** 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 Hacking Etico**

Modalità: **online**

Durata: **6 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 ad un costo aggiuntivo.



## Corso Universitario Hacking Etico

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

# Corso Universitario

## Hacking Etico

55