

# Esperto Universitario

## Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica



## Esperto Universitario Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati che abbiano precedentemente conseguito una qualsiasi delle qualifiche del campo delle Scienze sociali e giuridiche, amministrative e gestionali.

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-gestione-incidenti-sicurezza-informatica](http://www.techitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-gestione-incidenti-sicurezza-informatica)

# 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

Il caso del *ransomware* WannaCry ha aumentato la consapevolezza globale del pericolo rappresentato dagli incidenti informatici a tutti i livelli. Da aziende come Telefónica o Iberdrola a istituzioni come il servizio sanitario britannico, migliaia di computer sono stati infettati in tutto il mondo, causando perdite incalcolabili. In questi casi, una corretta gestione degli incidenti può essere essenziale per evitare ulteriori danni, il che ha portato a una maggiore importanza del responsabile informatico in questo settore. Questo programma di TECH si concentra proprio su aspetti specifici come i sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni o politiche di sicurezza per l'analisi delle minacce. Tutto questo con l'obiettivo che il manager ottenga una preparazione efficace, che lo faccia spiccare come un esperto di sicurezza informatica affidabile. La metodologia 100% online del programma lo rende inoltre compatibile con ogni tipo di attività personale e professionale.



Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica.  
TECH Università Tecnologica



“

*Dai una spinta definitiva alla tua carriera con un Esperto Universitario che ti farà posizionare nel mondo della cybersecurity, dimostrando la tua capacità di gestire incidenti di ogni tipo"*

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

L'Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica è un aspetto differenziale di ogni manager dedicato alla cybersecurity, in quanto è un aspetto critico e chiave in cui deve mettere in pratica tutte le sue conoscenze. Pertanto, una maggiore specializzazione in questo campo è un punto di partenza favorevole per accedere sia a posizioni dirigenziali migliori che a stipendi e prospettive di carriera più elevati. Questo programma si concentra quindi sulle competenze e sulle abilità essenziali in questo settore per fornire una preparazione completa sull'organizzazione e la gestione della sicurezza delle informazioni.



“

*Raggiungerai i tuoi obiettivi più ambiziosi grazie a una metodologia accademica efficace, che si concentra sugli aspetti più importanti nella Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica”*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.

Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica prepara lo studente a:

01

Sviluppare competenze su come gestire gli incidenti causati da eventi di sicurezza informatica

04

Esaminare i protocolli standardizzati per la gestione degli incidenti di sicurezza

02

Determinare il funzionamento di un team di gestione degli incidenti di sicurezza



03

Analizzare le diverse fasi della gestione degli eventi di sicurezza informatica

05

Impostare audit trail sui sistemi e monitoraggio delle reti

06

Compilare i migliori strumenti di monitoraggio del sistema attualmente disponibili sul mercato

08

Sviluppare un piano di continuità operativa



09

Analizzare un piano di continuità TIC

07

Generare competenze sul concetto di continuità della sicurezza delle informazioni

10

Progettare un piano di recovery

05

# Struttura e contenuti

L'intero programma è stato strutturato secondo la metodologia pedagogica di TECH, basata sul metodo *Relearning*. Ciò garantisce che l'insegnamento venga acquisito in modo pratico e scorrevole, poiché i concetti più importanti dell'intero programma vengono ripetuti progressivamente. Il risparmio di ore di studio che ne deriva fa di questo corso un'opzione accademica completa, efficace ed esaustiva per i manager che cercano il miglior rapporto qualità-prezzo per diventare esperti nella Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica.



“

*Tutti i contenuti del programma sono scaricabili da qualsiasi dispositivo con connessione internet, permettendoti di accedervi anche dal tuo smartphone"*

## Piano di studi

L'Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della consulenza fiscale.

I contenuti dell'Esperto Universitario sono stati progettati per promuovere l'acquisizione di competenze manageriali che consentano di prendere decisioni più rigorose in ambienti incerti.

Nel corso del programma, lo studente analizzerà molteplici casi pratici mediante il lavoro individuale e di gruppo. Si tratta quindi di un vero e proprio coinvolgimento in situazioni aziendali reali.

Questo Esperto Universitario si sviluppa nell'arco di sei mesi ed è suddiviso in tre moduli:

### Modulo 1

Politiche di gestione degli incidenti di sicurezza

### Modulo 2

Strumenti di monitoraggio delle politiche di sicurezza dei sistemi informativi

### Modulo 3

Politica di sicurezza pratica per il ripristino di emergenza



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

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica completamente online. Durante i 6 mesi 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. Politiche di gestione degli incidenti di sicurezza

<p><b>1.1. Politica di gestione degli incidenti di sicurezza delle informazioni e miglioramenti</b></p> <p>1.1.1. Gestione degli incidenti 1.1.2. Responsabilità e procedure 1.1.3. Notifica degli eventi</p>	<p><b>1.2. Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni (IDS/IPS)</b></p> <p>1.2.1. Dati operativi del sistema 1.2.2. Tipi di sistemi di rilevamento delle intrusioni 1.2.3. Criteri per la collocazione di IDS/IPS</p>	<p><b>1.3. Risposta agli incidenti di sicurezza</b></p> <p>1.3.1. Procedura di raccolta dei dati 1.3.2. Processo di verifica delle intrusioni 1.3.3. Organismi CERT</p>	<p><b>1.4. Processo di notifica e gestione dei tentativi di intrusione</b></p> <p>1.4.1. Responsabilità nel processo di notifica 1.4.2. Classificazione di incidenti 1.4.3. Processo di risoluzione e recupero</p>
<p><b>1.5. L'analisi forense come politica di sicurezza</b></p> <p>1.5.1. Prove volatili e non volatili 1.5.2. Analisi e raccolta di prove elettroniche 1.5.2.1. Analisi di prove elettroniche 1.5.2.2. Raccolta di prove elettroniche</p>	<p><b>1.6. Strumenti di Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni (IDS/IPS)</b></p> <p>1.6.1. <i>Snort</i> 1.6.2. <i>Suricata</i> 1.6.3. <i>Solar-Winds</i></p>	<p><b>1.7. Strumenti di centralizzazione degli eventi</b></p> <p>1.7.1. <i>SIM</i> 1.7.2. <i>SEM</i> 1.7.3. <i>SIEM</i></p>	<p><b>1.8. Guida di sicurezza CCN-STIC 817</b></p> <p>1.8.1. Gestione degli incidenti informatici 1.8.2. Metriche e indicatori</p>
<p><b>1.9. NIST SP800-61</b></p> <p>1.9.1. Capacità di risposta agli incidenti di sicurezza informatica 1.9.2. Gestione di un incidente 1.9.3. Coordinamento e condivisione delle informazioni</p>	<p><b>1.10. Norma ISO 27035</b></p> <p>1.10.1. Norma ISO 27035. Principi di gestione degli incidenti 1.10.2. Linee guida per lo sviluppo di un piano di gestione degli incidenti 1.10.3. Linee guida per le operazioni di risposta agli incidenti</p>		

## Modulo 2. Strumenti di monitoraggio delle politiche di sicurezza dei sistemi informativi

<p><b>2.1. Politiche di monitoraggio dei sistemi informativi</b></p> <p>2.1.1. Monitoraggio dei sistemi 2.1.2. Parametri 2.1.3. Tipi di metriche</p>	<p><b>2.2. Revisione e registrazione dei sistemi</b></p> <p>2.2.2. Revisione e registrazione su Windows 2.2.3. Revisione e registrazione su Linux</p>	<p><b>2.3. Protocollo SNMP. <i>Simple Network Management Protocol</i></b></p> <p>2.3.1. Protocollo SNMP 2.3.2. Funzioni dell'SNMP 2.3.3. Strumenti SNMP</p>	<p><b>2.4. Monitoraggio delle reti</b></p> <p>2.4.1. Monitoraggio della rete nei sistemi di controllo 2.4.2. Strumenti di monitoraggio per i sistemi di controllo</p>
<p><b>2.5. Nagios. Sistema di monitoraggio della rete</b></p> <p>2.5.1. Nagios. 2.5.2. Come funziona Nagios 2.5.3. Installazione di Nagios</p>	<p><b>2.6. Zabbix. Sistema di monitoraggio della rete</b></p> <p>2.6.1. Zabbix. 2.6.2. Come funziona Zabbix 2.6.3. Installazione di Zabbix</p>	<p><b>2.7. Cacti. Sistema di monitoraggio della rete</b></p> <p>2.7.1. Cacti 2.7.2. Come funziona Cacti 2.7.3. Installazione di Cacti</p>	<p><b>2.8. Pandora. Sistema di monitoraggio della rete</b></p> <p>2.8.1. Pandora 2.8.2. Come funziona Pandora 2.8.3. Installazione di Pandora</p>
<p><b>2.9. Solar-Winds. Sistema di monitoraggio della rete</b></p> <p>2.9.1. Solar-Winds 2.9.2. Funzionamento di Solar-Winds 2.9.3. Installazione di Solar-Winds</p>	<p><b>2.10. Regolamento sul monitoraggio</b></p> <p>2.10.1. Controlli CIS su audit e registrazione 2.10.2. NIST 800-123 (Stati Uniti)</p>		

**Modulo 3.** Politica di sicurezza pratica per il ripristino di emergenza**3.1. DRP. Piano di disaster recovery**

- 3.1.1. Obiettivo del DRP
- 3.1.2. Benefici del DRP
- 3.1.3. Conseguenze della mancanza di un PRA e del suo mancato aggiornamento

**3.2. Guida alla definizione di un DRP (Disaster Recovery Plan)**

- 3.2.1. Ambito e obiettivi
- 3.2.2. Progetto della strategia di recupero
- 3.2.3. Assegnazione di ruoli e responsabilità
- 3.2.4. Esecuzione di un inventario di hardware, software e servizi
- 3.2.5. Tolleranza ai tempi di inattività e alla perdita di dati
- 3.2.6. Stabilire i tipi specifici di CPP da richiedere
- 3.2.7. Implementazione di un piano di specializzazione, sensibilizzazione e comunicazione

**3.3. Ambito e obiettivi di un DRP (Disaster Recovery Plan)**

- 3.3.1. Garanzia di risposta
- 3.3.2. Componenti tecnologiche
- 3.3.3. Risultati della politica di continuità

**3.4. Progettazione di una strategia DRP (Disaster Recovery)**

- 3.4.1. Strategia di disaster recovery
- 3.4.2. Budget
- 3.4.3. Risorse umane e fisiche
- 3.4.4. Posizioni dirigenziali a rischio
- 3.4.5. Tecnologia
- 3.4.6. Dati

**3.5. Continuità dei processi informatici**

- 3.5.1. Pianificazione della continuità
- 3.5.2. Messa in atto della continuità
- 3.5.3. Verifica e valutazione della continuità

**3.6. Ambito di applicazione di un BCP (Business Continuity Plan)**

- 3.6.1. Determinazione dei processi più critici
- 3.6.2. Approccio basato sugli asset
- 3.6.3. Approccio basato sul processo

**3.7. Implementazione di processi aziendali protetti**

- 3.7.1. Attività prioritarie (PA)
- 3.7.2. Tempi di recupero ideali (IRT)
- 3.7.3. Strategie di sopravvivenza

**3.8. Analisi delle organizzazioni**

- 3.8.1. Ottenere informazioni
- 3.8.2. Analisi dell'impatto sul business (BIA)
- 3.8.3. Analisi dei rischi nell'organizzazione

**3.9. Risposta alla contingenza**

- 3.9.1. Piano di crisi
- 3.9.2. Piani di ripristino dell'ambiente operativo
- 3.9.3. Procedure tecniche di lavoro o di incidenti

**3.10. Norma internazionale ISO 27031 BCP**

- 3.10.1. Obiettivi
- 3.10.2. Termini e definizioni
- 3.10.3. Operazione

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

L'Esperto Universitario è rivolto a laureati che abbiano precedentemente conseguito una delle qualifiche nel campo delle scienze sociali e giuridiche, amministrative ed economiche.

La presenza di studenti provenienti da paesi diversi contribuisce a fornire a questo programma un approccio multidisciplinare.

Potranno realizzare questo Esperto Universitario anche professionisti che, essendo in possesso di titoli universitari in qualsiasi area, abbiano maturato un'esperienza lavorativa di almeno due anni nel settore della gestione delle politiche di cybersicurezza.





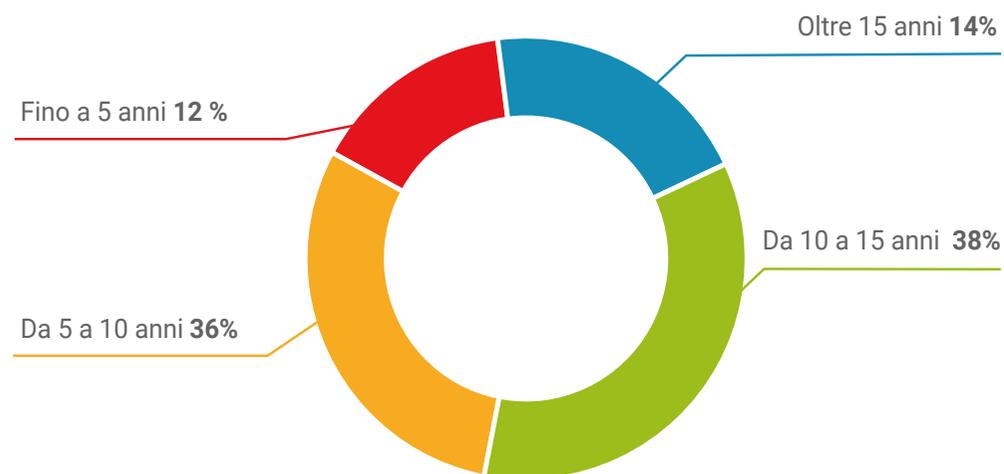
“

*Dai un approccio innovativo e all'avanguardia alla tua proposta di valore acquisendo le competenze offerte da questo Esperto Universitario arricchendo il tuo profilo professionale"*

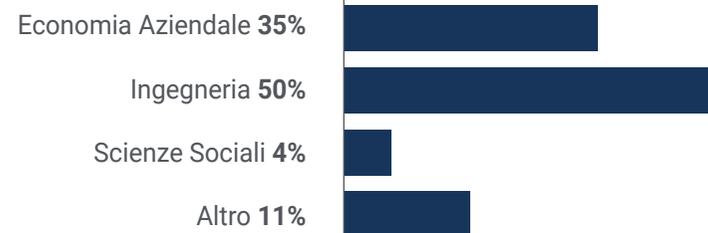
## Età media

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

## Anni di esperienza



## Educazione

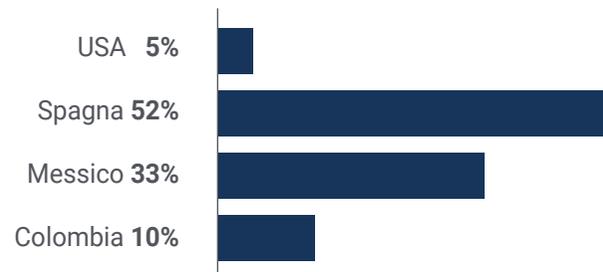


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Alejandro Reyes Martín

---

Platform Security Manager

*"Uno dei compiti principali della mia posizione è quello di essere in grado di rispondere agli incidenti e, quando necessario, di gestirli in modo rapido e sicuro. Cerco sempre di rinnovarmi e di aggiornare le mie conoscenze per aspirare a qualcosa di più e questo programma TECH mi ha dato proprio questo, nel formato di cui avevo bisogno per poter continuare a svolgere il mio lavoro"*

08

# Direzione del corso

Il personale docente di questo Esperto Universitario ha una vasta esperienza nel campo della gestione degli incidenti di sicurezza informatica, tra cui una necessaria prospettiva pratica da posizioni dirigenziali. Ciò garantisce che il programma di studi sia adattato alla realtà attuale del mercato, proponendo le strategie e le tecniche più efficaci e comprovate in ambienti IT sicuri.



“

*Avrai a disposizione il supporto e i consigli di un personale docente impegnato al 100% con il tuo miglioramento professionale per scalerei vertici della sicurezza informatica"*

## 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 da 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)
- ♦ Collaboratrice esterna CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect).
- ♦ Laurea in Ingegneria informatica presso l'Università di Alcalá de Henares (2018)
- ♦ Master in DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



## Personale docente

### Dott. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- ◆ Ingegnere informatico
- ◆ Tecnico di microcomputing, reti e sicurezza presso Cas-Training
- ◆ Sviluppatore di servizi web, CMS, e-commerce, UI e UX presso Fersa Riparazioni
- ◆ Responsabile servizi web, contenuti, posta e DNS presso Oropesia Web & Network
- ◆ Progettista di applicazioni grafiche e web presso Xarxa Sakai Projectes
- ◆ Laurea in Sistemi Informatici presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Master in DevOps: Docker and Kubernetes presso Da Cyber Business Center
- ◆ Tecnico di rete e sicurezza informatica presso l'Università delle Isole Baleari
- ◆ Esperto in Design Grafico presso l'Università Politecnica di Madrid

### Dott. Ortega López, Florencio

- ◆ Consulente per la sicurezza (Identity Management) presso il Gruppo SIA
- ◆ Consulente ICT e sicurezza come libero professionista
- ◆ Istruttore di insegnanti nel settore IT
- ◆ Laurea in Ingegneria Tecnica Industriale presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Master in Scienze dell'Educazione presso l'UNIR
- ◆ MBA in gestione e amministrazione aziendale di IDE-CESEM
- ◆ Master in Gestione delle Tecnologie dell'Informazione di IDE-CESEM
- ◆ Certified Information Security Management (CISM) presso ISACA

09

# Impatto sulla tua carriera

TECH è consapevole dello sforzo che i manager devono compiere per ottenere una qualifica di queste caratteristiche, per questo si impegna in modo particolare affinché tutti i contenuti e i materiali didattici forniti rispondano agli standard di qualità più esigenti. In questo modo, la biblioteca multimediale a cui dà accesso funge da eccezionale riferimento nel campo della cybersicurezza e può essere completamente scaricata per essere utilizzata anche dopo la fine del corso.



“

*Potrai continuare a scalare posizioni e aspirare a posizioni di maggiore responsabilità nel tuo settore con il miglioramento delle competenze che ti dà questo Esperto Universitario"*

*Iscriviti ora a questo Esperto Universitario e non perdere l'opportunità di continuare a crescere in un ambito con sempre più opportunità di miglioramento.*

### Sei pronto a dare una svolta?

### Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

L'Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica di TECH è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della Cybersecurity. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la sua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

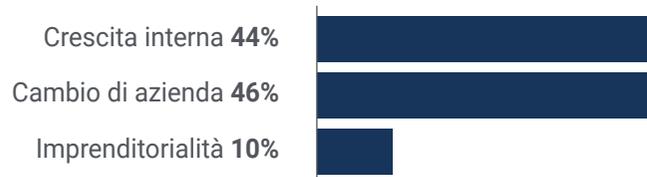
Se l'obiettivo è migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, questo è il posto che fa per te.

*Otterrai il miglioramento salariale e professionale che stai cercando grazie all'impegno di un team impegnato al massimo con la tua crescita accademica.*

### 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'Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica aiuta ad elevare il talento dell'azienda al suo massimo potenziale attraverso la preparazione di leader di alto livello.

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





“

*Apporta un vantaggio decisivo al tuo ambiente aziendale e diventa il fulcro di tutte le strategie di sicurezza informatica grazie alla tua competenza nella gestione degli incidenti”*

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

Chi si specializza con noi saprà prendere decisioni significative 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 preesistente o svilupparne di nuovi nell'ambito di R&S o Business Development della sua azienda.

---

06

### **Aumento della competitività**

Questo Esperto Universitario fornirà ai professionisti le competenze necessarie ad affrontare nuove sfide e a far crescere la propria azienda.



# 11 Titolo

L'Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**

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

Titolo: **Esperto Universitario in Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica**

N° Ore Ufficiali: **450 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.



## **Esperto Universitario** Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica

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

# Esperto Universitario

## Gestione degli Incidenti di Sicurezza Informatica