



Esperto Universitario  
Sistemi di Sicurezza  
dell'Informazione



## Esperto Universitario Sistemi di Sicurezza dell'Informazione

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati e professionisti con esperienza dimostrabile nelle aree economico-finanziarie

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

# 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

Negli ultimi anni si sono moltiplicati gli attacchi informatici ai database e ai sistemi informatici aziendali, il che ha portato a un aumento della domanda di esperti di sicurezza informatica, in particolare per le informazioni contenute in server e database che possono essere particolarmente sensibili. TECH, consapevole di questo problema, ha sviluppato un programma completo che non solo istruisce i suoi studenti sui più recenti metodi di sicurezza informatica, ma fornisce loro anche strumenti di leadership e di gestione con cui guidare i propri team di sicurezza informatica e quindi aspirare a posizioni meglio retribuite e più prestigiose.



Esperto Universitario in Sistemi di Sicurezza dell'Informazione.  
TECH Università Tecnologica



“

*Sarai un leader di riferimento nel settore della sicurezza informatica grazie alle conoscenze avanzate di TECH”*

02

# Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande scuola di business 100% online del mondo. 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 formazione intensiva di competenze manageriali.



“

*TECH è l'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 multi-video interattivo nei nostri programmi.



### Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

**Il 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.

**+100.000**

manager specializzati ogni anno

**+200**

nazionalità differenti



### Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 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 più di 200 nazioni differenti.

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



### Analisi

---

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



### Eccellenza accademica

---

Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo *Relearning* (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.



### Economia di scala

---

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



### Impara dai migliori del settore

---

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 in 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

# Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito dell'alta direzione aziendale.

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.



“

*Possediamo il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato, che ci permette di offrire un percorso educativo 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 mira a consolidare le competenze manageriali, gestionali e di leadership dello studente nell'ambito dei sistemi di sicurezza informatica. Gli studenti troveranno in questa qualifica tutti gli strumenti necessari per migliorare le proprie prospettive di lavoro in un mercato di nicchia in costante crescita e richiesta.



“

*Grazie alla varietà di competenze in materia di leadership e di sicurezza delle informazioni, otterrai le migliori posizioni manageriali”*

TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti.  
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Esperto Universitario in Sistemi di Sicurezza dell'Informazione prepara lo studente a:

01

Applicare il quadro etico, legislativo e deontologico per i professionisti e la gestione delle TIC

02

Descrivere i protocolli di intervento a livello aziendale per preservare la sicurezza delle informazioni

03

Definire le strategie di mantenimento della sicurezza a livello aziendale





04

Sviluppare metodologie di gestione dei progetti IT, controllando la qualità del processo e del prodotto

05

Identificare potenziali rischi, errori e problemi di sicurezza a livello aziendale

06

Descrivere le diverse tendenze nell'uso e nello sfruttamento delle informazioni e dei dati

05

# Struttura e contenuti

Il Esperto Universitario in Sistemi di Sicurezza dell'Informazione è strutturato in modo tale che lo studente possa acquisire le competenze di leadership e sicurezza informatica in modo conciso, piacevole ed efficace. Il materiale didattico è stato sviluppato da esperti del settore, per garantire che gli studenti acquisiscano le conoscenze più aggiornate e all'avanguardia nel campo della sicurezza.



“

*Iscriviti oggi stesso a questo Esperto Universitario, inizia a fare la differenza nel tuo lavoro quotidiano e raggiungi finalmente la tanto attesa posizione di manager in sicurezza informatica"*

## Piano di studi

Questo programma possiede tutto ciò di cui lo studente ha bisogno per specializzarsi nei principali sistemi di sicurezza informatica, oltre che nella scienza dei dati, nei *Big Data* e nella progettazione strategica dei progetti IT.

Questo set unico e variegato di competenze serve a rafforzare la candidatura dello studente a posizioni manageriali specifiche all'interno di qualsiasi tipo di industria che richieda una sicurezza del database su misura e una leadership eccezionale per i propri team.

Grazie all'insegnamento pratico, basato su casi reali proposti dal personale docente, lo studente imparerà ad applicare in modo contestuale tutte le conoscenze acquisite durante la preparazione. Lo studente potrà iniziare a migliorare la propria metodologia di lavoro sui temi della sicurezza già prima di completare la specializzazione.

Nel corso delle 250 ore di durata di questo Esperto Universitario, lo studente si troverà immerso in situazioni reali di gestione della sicurezza informatica e nella pianificazione di importanti progetti IT, ottenendo una preparazione completa e d'élite.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in 3 moduli:

### Modulo 1

Pianificazione strategica e gestione dei progetti IT

### Modulo 2

Sistemi di sicurezza dell'informazione

### Modulo 3

*Data science e Big Data*



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

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Sistemi di Sicurezza dell'Informazione 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. Pianificazione strategica e gestione dei progetti IT

<b>1.1. Processo di pianificazione strategica</b> 1.1.1. Fasi del piano 1.1.2. Visione concettuale 1.1.3. Organizzazione del lavoro	<b>1.2. Comprensione della strategia aziendale</b> 1.2.1. Necessità di informazioni 1.2.2. Mappa del processo 1.2.3. Aspirazioni o priorità aziendali	<b>1.3. Analisi dell'attuale IS/IT</b> 1.3.1. Analisi del livello di risorse e di spesa/ investimento 1.3.2. Analisi della qualità percepita 1.3.3. Analisi delle applicazioni e delle infrastrutture 1.3.4. Analisi del contesto e dei concorrenti	<b>1.4. Formulazione della strategia</b> 1.4.1. Aspirazioni e linee guida strategiche del piano 1.4.2. Il modello IS/IT di riferimento 1.4.3. Iniziative strategiche 1.4.4. Implicazioni del piano
<b>1.5. Piano di attuazione</b> 1.5.1. Approccio di attuazione 1.5.2. Piano del progetto	<b>1.6. Progetti di sistemi informativi</b> 1.6.1. Pianificazione di progetti IT 1.6.2. Monitoraggio e chiusura di un progetto 1.6.3. Strategie di gestione dei progetti	<b>1.7. Gestione delle risorse tecnologiche</b> 1.7.1. Offerta tecnologica 1.7.2. Gestione dei tempi e dei costi 1.7.3. Gestione agile di progetti e produttività	<b>1.8. Lean IT</b> 1.8.1. <i>Lean IT and Lean Thinking</i> 1.8.2. Principi base del <i>Lean Management</i> 1.8.3. Gruppi di miglioramento e problem solving 1.8.4. Nuove forme di manutenzione e gestione della qualità

## Modulo 2. Sistemi di sicurezza dell'informazione

<b>2.1. Introduzione alla sicurezza informatica</b> 2.1.1. Tipi di attacchi a un sistema informatico 2.1.2. Misure per garantire la sicurezza del sistema informatico 2.1.3. Piano di rischio, piano di sicurezza e piano di emergenza	<b>2.2. Sicurezza delle reti informatiche</b> 2.2.1. Minacce in rete 2.2.2. Virus informatici 2.2.3. Ingegneria sociale 2.2.4. <i>Hacker</i>	<b>2.3. Hacking etico</b> 2.3.1. Considerazioni legali 2.3.2. Scansione delle vulnerabilità 2.3.3. Strumenti utili	<b>2.4. Progettazione e gestione di reti sicure e gestione del rischio</b> 2.4.1. Sistemi operativi per server 2.4.2. Configurazione di rete 2.4.3. Governance IT, gestione del rischio e conformità normativa
<b>2.5. Implementazione di un ISMS secondo gli standard ISO 27000</b> 2.5.1. Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni e benefici 2.5.2. Standard di gestione della sicurezza delle informazioni 2.5.3. Fasi di implementazione di un ISMS	<b>2.6. Proprietà industriale e intellettuale nel campo della tecnologia</b> 2.6.1. Proprietà industriale 2.6.2. Marchi e nomi di dominio 2.6.3. Proprietà intellettuale	<b>2.7. Assunzioni e settore TIC</b> 2.7.1. Gestione delle assunzioni e aspetti legali 2.7.2. Principali figure contrattuali relative al settore IT	<b>2.8. Protezione dei dati, privacy e intimità</b> 2.8.1. Il regime di protezione dei dati 2.8.2. Rapporti di lavoro, privacy e diritto alla riservatezza 2.8.3. Principali diritti fondamentali relativi all'ambiente IT

**Modulo 3. Data science e Big Data****3.1. Data science e Big Data**

- 3.1.1. Impatto di *Big Data* e *Data Science* sulla strategia aziendale
- 3.1.2. Introduzione a *Command Line*
- 3.1.3. Problemi e soluzioni di *Data Science*

**3.2. Linguaggio per Data Hacking**

- 3.2.1. Database SQL
- 3.2.2. Introduzione a *Python*
- 3.2.3. Programmazione su R

**3.3. Statistica**

- 3.3.1. Introduzione alla statistica
- 3.3.2. Regressione lineare e logistica
- 3.3.3. PCA e *clustering*

**3.4. Machine learning**

- 3.4.1. Scelta di modelli e regolarizzazione
- 3.4.2. Alberi e boschi aleatori
- 3.4.3. Elaborazione del linguaggio naturale

**3.5. Big Data**

- 3.5.1. *Hadoop*
- 3.5.2. *Spark*
- 3.5.3. Sistemi di raccomandazione e filtraggio collaborativo

**3.6. Casi di successo in Data Science**

- 3.6.1. Segmentazione dei clienti con il modello RFM
- 3.6.2. Applicazione della progettazione di esperimenti
- 3.6.3. *Supply Chain Value: Forecasting*
- 3.6.4. *Management*

**3.7. Architettura ibrida nei Big Data**

- 3.7.1. Architettura Lambda
- 3.7.2. Architettura Kappa
- 3.7.3. Apache Flink e implementazione pratica
- 3.7.4. *Amazon Web Services*

**3.8. Big Data nel cloud**

- 3.8.1. AWS: Kinesis
- 3.8.2. AWS: DynamoSDB
- 3.8.3. *Google Cloud Computing*
- 3.8.4. Google BigQuery

“

*Questa è l'opportunità che stavi aspettando per specializzarti in una nicchia dell'informatica in forte espansione e consolidare le tue capacità di leadership e di gestione dei progetti"*

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 decidono di conseguire questa qualifica provengono principalmente dal campo dell'informatica, anche se la proposta didattica di TECH è utile anche a chi è interessato alla tecnologia o alla gestione di progetti IT. Grazie alla varietà dei profili accademici, gli studenti hanno un'ottima opportunità di creare nuove relazioni professionali che li aiuteranno ad aumentare il proprio livello professionale.





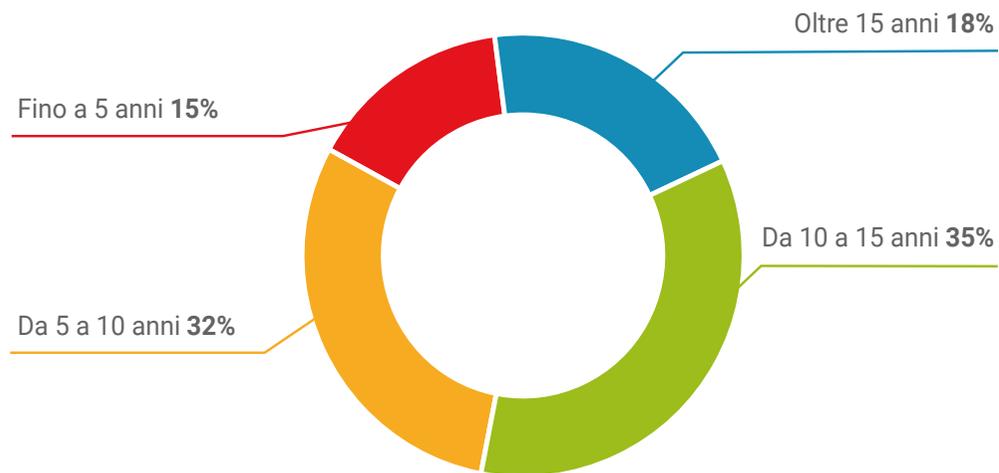
“

*Se hai esperienza nel settore informatico e sei alla ricerca di un miglioramento sostanziale del tuo lavoro, questo è il programma che stavi cercando”*

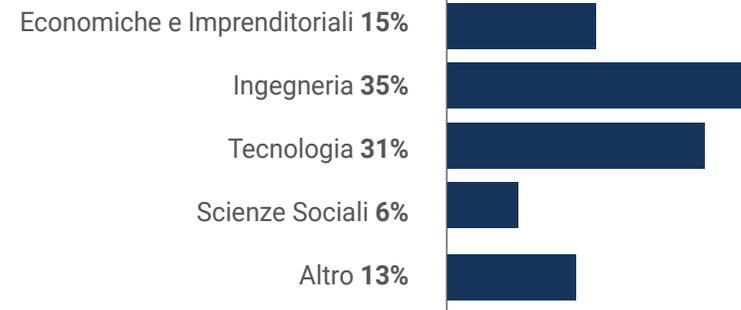
## Età media

Da **35** a **45** anni

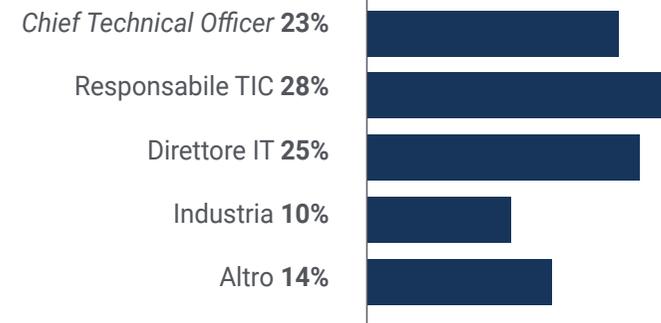
## Anni di esperienza



## Formazione

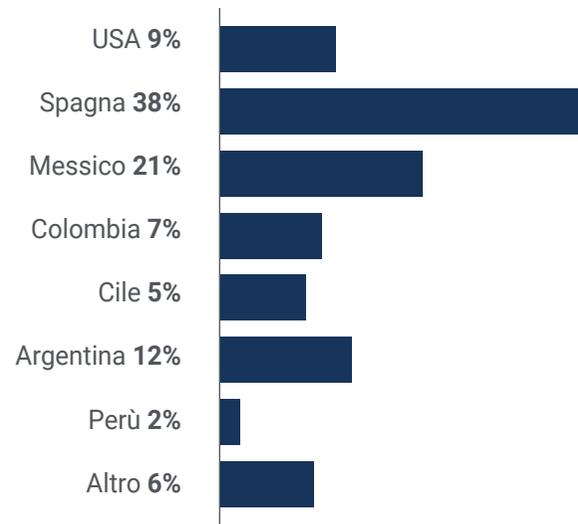


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Ana Rubio

---

Chief Information Officer

*"Grazie a questa specializzazione di TECH ho potuto migliorare la mia posizione all'interno del team di lavoro, assumendo la responsabilità di progetti più importanti, che hanno fatto aumentare la fiducia nei miei confronti all'interno dell'organigramma aziendale e mi hanno permesso di ottenere una promozione a direttrice della sicurezza"*

08

# Direzione del corso

TECH dispone di professionisti specializzati in ogni area di conoscenza, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Una squadra multidisciplinare di riconosciuto prestigio che si è riunita per poter offrire agli studenti tutta la sua conoscenza in questo campo.





*Il nostro personale docente, composto da esperti in Direzione Tecnologica, ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione"*

## Direttore ospite internazionale

Leader tecnologico con decenni di esperienza in importanti multinazionali del settore tecnologico, Rick Gauthier si è distinto nel campo dei servizi cloud e del miglioramento dei processi end-to-end. È stato riconosciuto come un team leader e un manager molto efficace, con un talento naturale nel garantire un alto livello di coinvolgimento dei suoi dipendenti. Ha un talento naturale per la strategia e l'innovazione esecutiva, sviluppando nuove idee e supportando i suoi successi con dati di qualità. Il suo background in Amazon gli ha permesso di gestire e integrare i servizi IT dell'azienda negli Stati Uniti. In Microsoft ha guidato un team di 104 persone, responsabile di fornire un'infrastruttura IT a livello aziendale e di supportare i reparti di ingegneria dei prodotti in tutta l'azienda. Questa esperienza gli ha permesso di distinguersi come manager di grande impatto, con notevoli capacità di aumentare l'efficienza, la produttività e la soddisfazione generale dei clienti.



## Dott. Gauthier, Rick

---

- Direttore IT regionale - Amazon, Seattle
- Senior Programme Manager presso Amazon
- Vicepresidente di Wimmer Solutions
- Direttore senior dei servizi di ingegneria della produttività presso Microsoft
- Laurea in Cybersecurity presso la Western Governors University
- Certificato tecnico in immersioni commerciali presso il Divers Institute of Technology
- Laurea in Studi Ambientali presso il The Evergreen State College

“

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

09

# Prospettive di carriera

TECH è consapevole dello sforzo che i suoi studenti devono compiere per conseguire questa qualifica, per cui si impegna affinché l'impatto sulla loro carriera sia il più positivo possibile. Grazie a una specializzazione avanzata in sicurezza informatica e a una preparazione unica in materia di leadership, gli studenti vedranno aumentare considerevolmente le loro prospettive di lavoro sulla base della capacità di migliorare le proprie prestazioni professionali.



“

*Iscriviti subito a questo Esperto Universitario e non perdere l'occasione di distinguerti come leader della sicurezza informatica nel settore IT"*

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

Il Esperto Universitario in Sistemi di Sicurezza dell'Informazione di TECH Università Tecnologica prepara i suoi studenti a superare le principali sfide, sia in termini di sicurezza che di leadership, che dovranno affrontare al termine del corso. Il lavoro che devono svolgere è impegnativo, quindi TECH garantisce che acquisiscano le migliori competenze e abilità possibili nel loro campo, rendendoli dei professionisti prestigiosi.

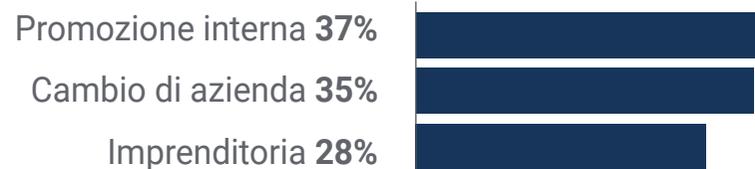
*Noi di TECH ci impegniamo a fornire una specializzazione di qualità per consentire ai nostri studenti di raggiungere il successo professionale, e questo Esperto Universitario ne è un esempio.*

*Questo programma ti fornirà gli strumenti necessari per crescere professionalmente nella gestione e nella direzione IT.*

#### 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

Un attacco informatico ai sistemi di informazione di un'azienda non rappresenta solo un pericolo per i dati sensibili, ma anche un costo elevato in termini di denaro per rimediare ai guasti e riprendere il controllo delle informazioni. Gli studenti di questo corso apportano sicurezza e stabilità ai progetti IT più ambiziosi, oltre a caratteristiche gestionali uniche per guidare i diversi team di sviluppo tecnologico.





“

*Diventerai il fulcro di ogni  
schema aziendale che  
gestisce dati e informazioni  
particolarmente sensibili”*

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

01

### **Crescita del talento e del capitale intellettuale**

Potrai introdurre in azienda nuovi concetti, strategie e prospettive per portare cambiamenti significativi all'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**

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**

Poter lavorare su un progetto reale o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o dello Sviluppo di Mercato della tua azienda.

---

06

### **Aumento della competitività**

Questo programma fornirà ai nostri studenti le competenze per affrontare nuove sfide e portare avanti l'organizzazione.

# 11 Titolo

Il Esperto Universitario in Sistemi di Sicurezza dell'Informazione ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Sistemi di Sicurezza dell'Informazione** 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 nel 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 Sistemi di Sicurezza dell'Informazione**

N.° Ore Ufficiali: **250 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 ad un costo aggiuntivo.



## Esperto Universitario Sistemi di Sicurezza dell'Informazione

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

# Esperto Universitario

## Sistemi di Sicurezza dell'Informazione

