

# Esperto Universitario Sicurezza Informatica



**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Sicurezza Informatica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-sicurezza-informatica](http://www.techtute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-sicurezza-informatica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

Le tecnologie informatiche sono il presente e il futuro di molti processi sociali e aziendali. Questi strumenti sono oggi essenziali per la comunicazione interpersonale, per effettuare acquisti e vendite o per contattare clienti e fornitori. La loro popolarità li ha resi onnipresenti, ma contemporaneamente un obiettivo ambito per coloro che desiderano sfruttarne le vulnerabilità. In questo contesto, lo specialista di Sicurezza IT è diventato un profilo professionale molto ricercato. Pertanto, questo programma è stato accuratamente progettato per consentire all'informatico di aggiornarsi sugli aspetti della cybersicurezza applicata a queste tecnologie, migliorando immediatamente le sue prospettive di carriera.



“

*Questo programma ti consentirà di specializzarti in Sicurezza Informatica, dandoti accesso a grandi opportunità di carriera in un'area dell'IT sempre più richiesta"*

Il nuovo contesto tecnologico richiede ai professionisti un approfondimento per adattarsi alle trasformazioni in atto nella Sicurezza IT. Queste tecnologie dell'informazione sono ormai onnipresenti e si utilizzano in ogni tipo di processi nell'ambito aziendale e sociale. Ci sono, quindi, molti aspetti che rischiano di favorire lo sfruttamento delle vulnerabilità.

Questa situazione è molto preoccupante per le aziende, che sono consapevoli del fatto che una sicurezza inadeguata possa mettere a repentaglio la loro attività. La soluzione, quindi, è quella di assumere professionisti specializzati in questo campo, ed è per questo che gli specialisti di Sicurezza IT sono attualmente uno dei profili più ricercati e apprezzati dalle aziende in diverse aree e settori.

Per soddisfare questa esigenza, il presente Esperto Universitario è offerto in un formato 100% online, con un personale docente di enorme prestigio internazionale in questo campo della cybersecurity. Inoltre, questo programma presenta i suoi contenuti in una varietà di formati multimediali: sintesi interattive, video, casi di studio, masterclass, attività pratiche, ecc. Il tutto con l'obiettivo di fornire ai professionisti gli ultimi sviluppi in materia di sicurezza applicata alle tecnologie informatiche.

Puesto **Esperto Universitario in Sicurezza Informatica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Informatica e Cybersecurity
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

“

*Grazie a questo programma sarai in grado di approfondire gli aspetti rilevanti della Sicurezza IT, come lo svolgimento sicuro delle comunicazioni e del funzionamento del software”*

“

*Il sistema di insegnamento 100% online di TECH ti permetterà di combinare il tuo lavoro con gli studi, poiché si adatta ai tuoi impegni personali e di altro tipo”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Il personale docente di questo programma è composto da professionisti in attività che conoscono tutti gli ultimi sviluppi in questo settore della cybersecurity.*

*Il tuo profilo professionale migliorerà una volta completato questo Esperto Universitario, che viene insegnato utilizzando numerose risorse multimediali.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Esperto Universitario in Sicurezza Informatica è quello di offrire al professionista i migliori strumenti per potersi adattare al nuovo contesto informatico, trasformato dal processo di digitalizzazione che si è esteso a tutti i settori della società. Occuperà quindi la posizione migliore per lavorare come specialista di sicurezza informatica in qualsiasi azienda che desideri proteggere la propria attività dalle nuove minacce informatiche.



“

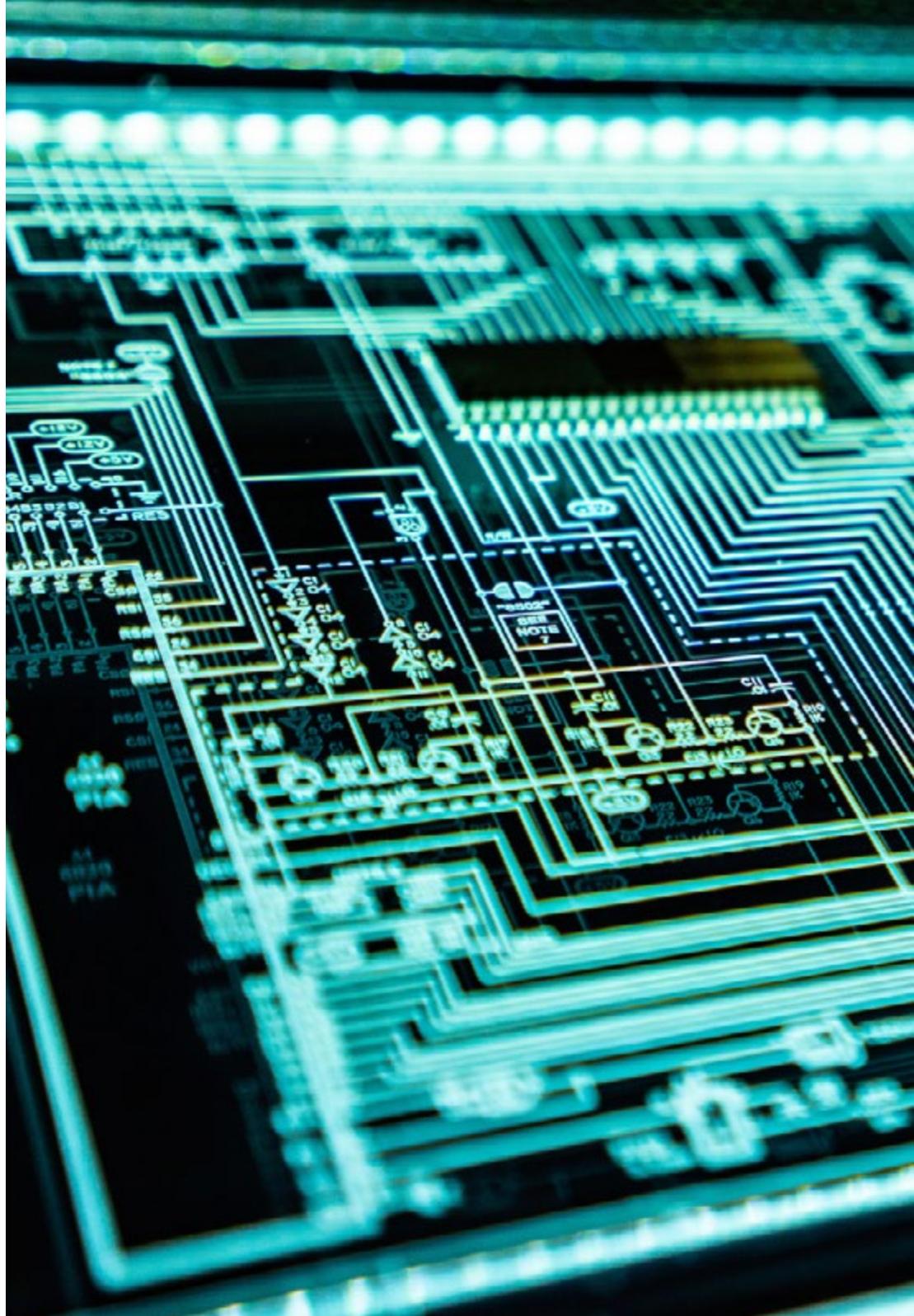
*L'obiettivo di TECH è quello di fornirti le conoscenze per consentirti di svolgere il tuo lavoro con la massima garanzia di successo, rendendoti un professionista di riferimento nel settore”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Generare conoscenze specialistiche relative a un sistema informatico, ai tipi e agli aspetti della sicurezza da tenere in considerazione
- ◆ Identificare i punti deboli di un sistema informatico
- ◆ Applicare le misure di sicurezza più appropriate in base alle minacce
- ◆ Definire la regolamentazione giuridica e la perseguibilità del delitto di attacco informatico
- ◆ Determinare la politica e il piano di sicurezza del sistema informatico di un'azienda, ultimando la progettazione e l'implementazione del piano di contingenza
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sull'ecosistema della sicurezza informatica
- ◆ Valutare le conoscenze di cybersecurity
- ◆ Definire le migliori pratiche per uno sviluppo sicuro
- ◆ Presentare i rischi che le aziende corrono se non dispongono di un ambiente di sicurezza informatica
- ◆ Esaminare il processo di progettazione di una strategia di sicurezza per l'implementazione in azienda di servizi *Cloud*
- ◆ Identificare le aree di sicurezza nel *Cloud*
- ◆ Analizzare i servizi e gli strumenti in ogni ambito di sicurezza
- ◆ Valutare le differenze nelle implementazioni concrete dei diversi fornitori di *Cloud* pubblico





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Sicurezza nella progettazione e nello sviluppo dei sistemi

- ♦ Valutare la sicurezza di un sistema informatico in tutti i suoi componenti e livelli
- ♦ Identificare i tipi di minacce alla sicurezza attualmente esistenti e le loro tendenze
- ♦ Stabilire le linee guida per la sicurezza definendo politiche, strategie e piani di sicurezza e contingenza
- ♦ Analizzare le strategie e gli strumenti per garantire l'integrità e la sicurezza dei sistemi informatici
- ♦ Applicare le tecniche e gli strumenti specifici per ogni tipo di attacco o violazione della sicurezza
- ♦ Proteggere le informazioni sensibili memorizzate nel sistema informatico
- ♦ Disporre del quadro giuridico e della caratterizzazione del reato, integrando la visione con la tipologia del reo e della sua vittima

### Modulo 2. Sicurezza nelle comunicazioni e nel funzionamento del software

- ♦ Sviluppare competenze in materia di sicurezza fisica e logica
- ♦ Dimostrare la conoscenza delle comunicazioni e delle reti
- ♦ Identificare i principali attacchi dannosi
- ♦ Stabilire un quadro di sviluppo sicuro
- ♦ Dimostrare di conoscere le principali normative sui sistemi di gestione della sicurezza informatica
- ♦ Stabilire il funzionamento di un centro operativo per la Cybersecurity
- ♦ Dimostrare l'importanza delle pratiche di sicurezza informatica per i disastri organizzativi

### Modulo 3. Sicurezza in ambienti *Cloud*

- ♦ Identificare i rischi di installazione di un'infrastruttura di *Cloud* pubblico
- ♦ Definire i requisiti di sicurezza
- ♦ Sviluppo di un piano di sicurezza per l'implementazione del *Cloud*
- ♦ Identificare i servizi *Cloud* da implementare per la realizzazione di un piano di sicurezza
- ♦ Determinare le misure operative necessarie per i meccanismi di prevenzione
- ♦ Stabilire linee guida per un sistema di *Logging* e monitoraggio
- ♦ Proporre azioni di risposta agli imprevisti



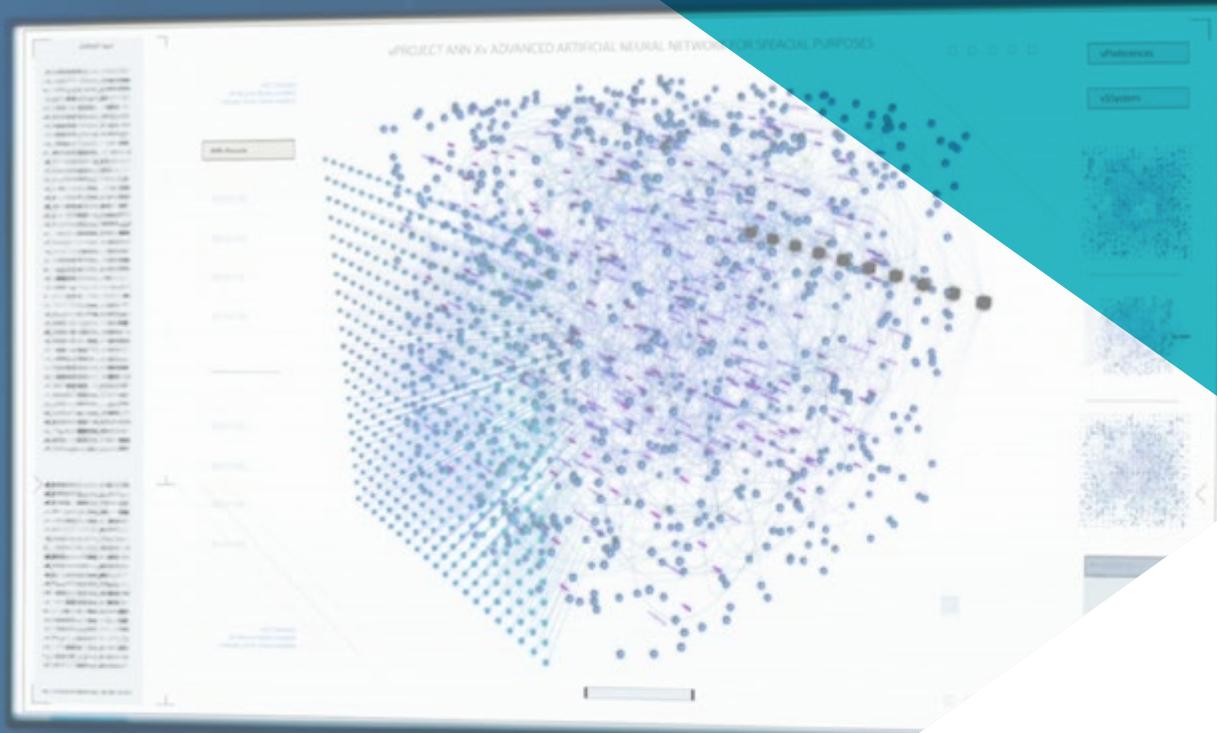
*Potrai progredire rapidamente sul piano professionale, poiché le tue nuove conoscenze ti renderanno uno specialista molto richiesto"*

# 03

## Direzione del corso

La sicurezza informatica è un settore in continua evoluzione, che richiede le conoscenze più avanzate che solo un professionista preparato può fornire. Per questo motivo, TECH ha affidato a prestigiosi specialisti del settore l'insegnamento del programma, mettendo a disposizione dello studente le migliori competenze per svilupparsi efficacemente nella progettazione di sistemi di protezione di qualsiasi azienda.





“

*Questo programma è ciò di cui hai bisogno: avrai a tua disposizione i migliori specialisti della sicurezza informatica a livello internazionale”*

## Direzione



### Dott. Olalla Bonal, Martín

- Client Technical Specialist Blockchain in IBM
- Architetto *Blockchain*
- Architetto di Infrastrutture nel Settore Bancario
- Gestione di progetti e implementazione di soluzioni
- Tecnico di Elettronica Digitale
- Docente: Training *Hyperledger Fabric* per le aziende
- Docente: Training *Blockchain* per il settore business delle aziende



## Personale docente

### Dott. Nogales Ávila, Javier

- ◆ Enterprise Cloud and sourcing senior consultant. Quint
- ◆ Cloud and Technology Consultant. Indra
- ◆ Associate Technology Consultant. Accenture
- ◆ Laurea presso l'Università di Jaén e l'Università di Tecnologia ed Economia di Budapest (BME).
- ◆ Laurea in Ingegneria dell'organizzazione industriale

### Dott. Gómez Rodríguez, Antonio

- ◆ Ingegnere di soluzioni Cloud in Oracle
- ◆ Project Manager presso Sopra Group
- ◆ Project Manager presso Everis
- ◆ Project Manager nell'Azienda Pubblica della Gestione dei Programmi Culturali Consiglio della Cultura dell'Andalusia
- ◆ Analista di sistemi informativi. Sopra Group
- ◆ Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Post-laurea in Tecnologie e Sistemi Informatici, Istituto Catalano di Tecnologia
- ◆ E-Business Master, Business School La Salle

### Dott.ssa Jurado Jabonero, Lorena

- ◆ Responsabile della Sicurezza Informatica (CISO) presso Grupo Pascual
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Ingegnere Tecnico in Gestione Informatica presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Conoscenze: ISO 27001, ISO 27701, ISO 22301, ISO 20000, RGPD/LOPDGDD, NIST CSF, CSA, ITIL, PCI, ecc.

# 04

## Struttura e contenuti

Per raggiungere gli obiettivi proposti, questo Esperto Universitario in Sicurezza IT è stato suddiviso in 3 moduli specialistici, che possono essere completati in 450 ore di apprendimento. Pertanto, nel corso di questo programma, l'informatico apprenderà gli ultimi progressi in materia di sicurezza informatica nelle comunicazioni e nel funzionamento del software, la sicurezza negli ambienti di *Cloud Computing*, la sicurezza dei sistemi di archiviazione o dei sistemi di autorizzazione, oltre a molti altri aspetti rilevanti in questo settore.



“

*Questo programma ti permetterà di applicare le migliori tecniche di analisi forense alla sicurezza informatica"*

## Modulo 1. Sicurezza nella progettazione e nello sviluppo dei sistemi

- 1.1. Sistemi di informazione
  - 1.1.1. Settori di un sistema di informazione
  - 1.1.2. Componenti di un sistema di informazione
  - 1.1.3. Attività di un sistema di informazione
  - 1.1.4. Ciclo di vita di un sistema di informazione
  - 1.1.5. Risorse di un sistema di informazione
- 1.2. Sistemi di informazione. Tipologia
  - 1.2.1. Tipi di sistemi di informazione
    - 1.2.1.1. Aziendali
    - 1.2.1.2. Strategici
    - 1.2.1.3. In base all'ambito di applicazione
    - 1.2.1.4. Specifici
  - 1.2.2. Sistemi di Informazione. Esempi reali
  - 1.2.3. Evoluzione dei sistemi di informazione: le fasi
  - 1.2.4. Metodologie dei sistemi di informazione
- 1.3. Sicurezza dei sistemi di informazione. Implicazioni giuridiche
  - 1.3.1. Accesso ai dati
  - 1.3.2. Minacce alla sicurezza: vulnerabilità
  - 1.3.3. Implicazioni giuridiche: reati penali
  - 1.3.4. Procedure per la manutenzione di un sistema di informazione
- 1.4. Sicurezza di un sistema di informazione. Protocolli di sicurezza
  - 1.4.1. Sicurezza di un sistema di informazione
    - 1.4.1.1. Integrità
    - 1.4.1.2. Riservatezza
    - 1.4.1.3. Disponibilità
    - 1.4.1.4. Autenticazione
  - 1.4.2. Servizi di sicurezza
  - 1.4.3. Protocolli di sicurezza delle informazioni Tipologia
  - 1.4.4. Sensibilità di un sistema informativo
- 1.5. Sicurezza in un sistema informativo. Misure e sistemi di controllo degli accessi
  - 1.5.1. Misure di sicurezza
  - 1.5.2. Tipo di misure di sicurezza
    - 1.5.2.1. Prevenzione
    - 1.5.2.2. Screening
    - 1.5.2.3. Correzione
  - 1.5.3. Sistema di controllo degli accessi. Tipologia
  - 1.5.4. Crittografia
- 1.6. Sicurezza di rete e Internet
  - 1.6.1. *Firewall*
  - 1.6.2. Identificazione digitale
  - 1.6.3. Virus e worm
  - 1.6.4. *Hacking*
  - 1.6.5. Esempi e casi reali
- 1.7. Crimini informatici
  - 1.7.1. Reato informatico
  - 1.7.2. Reati informatici. Tipologia
  - 1.7.3. Reato Informatico. Attacco. Tipologie
  - 1.7.4. Il caso della realtà virtuale
  - 1.7.5. Profili dei colpevoli e delle vittime. Penalizzazione del reato
  - 1.7.6. Reati informatici. Esempi e casi reali
- 1.8. Piano di sicurezza in un sistema informatico
  - 1.8.1. Piano di sicurezza. Obiettivi
  - 1.8.2. Piano di sicurezza. Pianificazione
  - 1.8.3. Piano di rischio. Analisi
  - 1.8.4. Politica di sicurezza. Implementazione nell'organizzazione
  - 1.8.5. Piano di sicurezza. Implementazione nell'organizzazione
  - 1.8.6. Procedure di sicurezza. Tipologie
  - 1.8.7. Piani di sicurezza. Esempi

- 1.9. Piano di contingenza
  - 1.9.1. Piano di contingenza. Funzioni
  - 1.9.2. Piano di emergenza: elementi e obiettivi
  - 1.9.3. Piani di contingenza all'interno dell'organizzazione. Implementazione
  - 1.9.4. Piano di contingenza. Esempi
- 1.10. Governance della sicurezza dei sistemi informatici
  - 1.10.1. Normativa legale
  - 1.10.2. Standard
  - 1.10.3. Certificazioni
  - 1.10.4. Tecnologie

## Modulo 2. Sicurezza nelle comunicazioni e nel funzionamento del software

- 2.1. Sicurezza informatica nelle comunicazioni e nel funzionamento del software
  - 2.1.1. Sicurezza informatica
  - 2.1.2. Cybersicurezza
  - 2.1.3. Sicurezza del cloud
- 2.2. Sicurezza informatica nelle comunicazioni e nel funzionamento del software. Tipologia
  - 2.2.1. Sicurezza fisica
  - 2.2.2. Sicurezza logica
- 2.3. Sicurezza nelle comunicazioni
  - 2.3.1. Elementi principali
  - 2.3.2. Sicurezza di rete
  - 2.3.3. Le migliori prassi
- 2.4. Cyberintelligence
  - 2.4.1. Ingegneria sociale
  - 2.4.2. *Deep web*
  - 2.4.3. *Phishing*
  - 2.4.4. *Malware*
- 2.5. Sviluppo sicuro nelle comunicazioni e nel funzionamento del software
  - 2.5.1. Sviluppo sicuro. Protocollo HTTP
  - 2.5.2. Sviluppo sicuro. Ciclo di vita
  - 2.5.3. Sviluppo sicuro. Sicurezza PHP
  - 2.5.4. Sviluppo sicuro. Sicurezza NET
  - 2.5.5. Sviluppo sicuro. Le migliori prassi

- 2.6. Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni nelle comunicazioni e nel controllo del software
  - 2.6.1. GDPR
  - 2.6.2. ISO 27021
  - 2.6.3. ISO 27017/18
- 2.7. Tecnologie SIEM
  - 2.7.1. Tecnologie SIEM
  - 2.7.2. Operazioni SOC
  - 2.7.3. SIEM *Vendors*
- 2.8. Il ruolo della sicurezza nelle organizzazioni
  - 2.8.1. Ruoli nelle organizzazioni
  - 2.8.2. Il ruolo degli specialisti IoT nelle aziende
  - 2.8.3. Certificazioni riconosciute dal mercato
- 2.9. Analisi forense
  - 2.9.1. Analisi forense
  - 2.9.2. Analisi forense. Metodologia
  - 2.9.3. Analisi forense. Strumenti e implementazione
- 2.10. Cybersecurity oggi
  - 2.10.1. Principali attacchi informatici
  - 2.10.2. Previsioni di impiego
  - 2.10.3. Sfide

## Modulo 3. Sicurezza in ambienti *Cloud*

- 3.1. Sicurezza negli ambienti *Cloud Computing*
  - 3.1.1. Sicurezza negli ambienti *Cloud Computing*
  - 3.1.2. Sicurezza negli ambienti *Cloud Computing*. Minacce e rischi per la sicurezza
  - 3.1.3. Sicurezza negli ambienti *Cloud Computing*. Aspetti chiave della sicurezza
- 3.2. Tipi di infrastruttura *Cloud*
  - 3.2.1. Pubblico
  - 3.2.2. Privato
  - 3.2.3. Ibrido

- 3.3. Modello di gestione condivisa
  - 3.3.1. Caratteristiche di sicurezza gestite dal fornitore
  - 3.3.2. Elementi gestiti dal cliente
  - 3.3.3. Definizione della strategia di sicurezza
- 3.4. Meccanismi di prevenzione
  - 3.4.1. Sistema di gestione di autenticazione
  - 3.4.2. Sistema di gestione delle autorizzazioni: politiche di accesso
  - 3.4.3. Sistema di gestione dei codici
- 3.5. Protezione dei sistemi
  - 3.5.1. Protezione dei sistemi di archiviazione
  - 3.5.2. Protezione dei sistemi di database
  - 3.5.3. Protezione dei dati in transito
- 3.6. Protezione dell'infrastruttura
  - 3.6.1. Progettazione e implementazione di reti sicure
  - 3.6.2. Sicurezza delle risorse informatiche
  - 3.6.3. Strumenti e risorse per la protezione delle infrastrutture
- 3.7. Rilevamento di minacce e attacchi
  - 3.7.1. Sistemi di audit, *logging* e monitoraggio
  - 3.7.2. Sistemi di eventi e allarmi
  - 3.7.3. Sistemi SIEM
- 3.8. Risposta agli incidenti
  - 3.8.1. Piano di risposta agli incidenti
  - 3.8.2. La continuità operativa
  - 3.8.3. Analisi forense e riparazione di incidenti della stessa natura





- 3.9. Sicurezza nei *Cloud* pubblici
  - 3.9.1. AWS (Amazon Web Services)
  - 3.9.2. Microsoft Azure
  - 3.9.3. Google GCP
  - 3.9.4. Oracle Cloud
- 3.10. Regolamenti e conformità
  - 3.10.1. Conformità alle norme di sicurezza
  - 3.10.2. Gestione dei rischi
  - 3.10.3. Personale e procedure nelle organizzazioni

“

*Il programma più completo  
e aggiornato del mercato  
è a tua portata di mano.  
Iscriviti, e non te ne pentirai”*

# 05 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”*

## 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"*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*



*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## 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 professionale più attuali.

“

*Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”*

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Informatica 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, 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.

*Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.*

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 università 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). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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 diretta 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.



#### Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista 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 monitorati dai migliori specialisti 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Sicurezza Informatica 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 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 Sicurezza Informatica**

Ore Ufficiali: **450 o.**



\*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.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Sicurezza Informatica

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

# Esperto Universitario Sicurezza Informatica