

Corso Universitario

Cybersicurezza degli Smartphone

CRIT
NORIT





tech università
tecnologica

Corso Universitario Cibersicurezza degli Smartphone

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/business-school/corso-universitario/cibersicurezza-smartphone

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. 10

06

Metodologia

pag. 24

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 32

08

Direzione del corso

pag. 36

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

pag. 50

01 Benvenuto

L'uso dei dispositivi mobili è sempre più diffuso nella società odierna, non solo come semplici telefoni, ma anche come piccoli computer in grado di navigare in Internet in qualsiasi momento, eseguire applicazioni di ogni tipo, localizzare posizioni su una mappa, tracciare percorsi, memorizzare dati, e molto altro. L'"intelligenza" di questi dispositivi ha fatto sì che la loro superficie di attacco sia aumentata esponenzialmente negli ultimi anni, rendendoli un facile bersaglio. I dispositivi mobili sono oggi un obiettivo primario per gli aggressori che cercano di violare la privacy, usurpare l'identità, rubare i dati, ottenere l'accesso senza il consenso dell'utente e utilizzare i proprietari di tali dispositivi per scopi criminali. Per questo motivo, è fondamentale e assolutamente indispensabile adottare tutte le misure possibili per proteggere la privacy. Con questo obiettivo, TECH ha progettato questo programma, che segnerà un prima e un dopo nella carriera di manager aziendali e professionisti del settore.



Corso Universitario in Cibersicurezza degli Smartphone
TECH Università Tecnologica



“

*Conosci le particolarità della sicurezza
informatica degli smartphone e
diventa un esperto in questo campo”*

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

Questo programma risponde all'esigenza di qualificare i professionisti aziendali nel campo della sicurezza informatica degli *smartphone*, in modo che siano in grado di acquisire le competenze necessarie per poter applicare le tecniche e gli strumenti precisi per prevenire eventuali attacchi ai loro telefoni cellulari. TECH ha quindi elaborato un programma completo e di facile comprensione per questi professionisti, che cercano di acquisire conoscenze multidisciplinari utili per la loro pratica quotidiana.



“

*Migliora la sicurezza dei telefoni cellulari
con questo programma completo”*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti
Lavoriamo insieme per raggiungerli

Il Corso Universitario in Cibersecurity degli Smartphone prepara lo studente a:

01

Analizzare le principali piattaforme mobili attuali, le loro caratteristiche e il loro utilizzo

04

Determinare gli strumenti e le guide alle best practice per la protezione dei dispositivi mobili

02

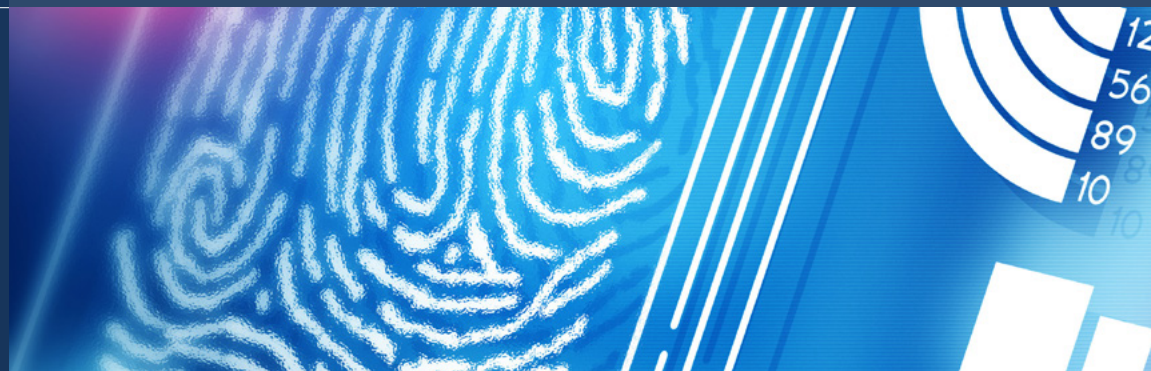
Esaminare le vulnerabilità e le minacce esistenti, nonché i principali vettori di attacco

03

Valutare i rischi associati alle vulnerabilità, sia all'interno che all'esterno dell'azienda

05

Esaminare i diversi vettori di attacco per evitare di diventare un bersaglio facile



06

Determinare i principali attacchi e tipi di *Malware* a cui sono esposti gli utenti di dispositivi mobili

08

Specificare i passaggi principali per eseguire un test di intrusione su entrambe le piattaforme iOS e Android



09

Sviluppare una conoscenza specialistica dei diversi strumenti di protezione e sicurezza

07

Analizzare i dispositivi più recenti per stabilire una configurazione più sicura

10

Stabilire le migliori pratiche di programmazione orientata al mobile

05

Struttura e contenuti

TECH Università Tecnologica ha ideato questo Corso Universitario in Cibersecurity degli Smartphone per offrire ai suoi studenti le informazioni più rilevanti in questo campo. A tal fine, i docenti hanno raccolto i concetti e le tecniche più recenti e li hanno strutturati in modo semplice, affinché i professionisti del settore possano comprendere facilmente il lavoro da svolgere per dotare i loro telefoni cellulari e quelli delle loro aziende di una maggiore sicurezza, dando loro un maggiore controllo sui loro strumenti di lavoro.



“

*La struttura di questo programma
ti permetterà di autogestire il tuo
apprendimento attraverso una panoramica
completa dei concetti più recenti del settore"*

Piano di studi

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

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

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

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

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

Modulo 1

Sicurezza degli *smartphone*



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Cibersicurezza degli Smartphone completamente online. Durante i 6 settimane della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i suoi contenuti in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

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

Modulo 1. Sicurezza degli *smartphone*

1.1. Il mondo dei dispositivi mobili

- 1.1.1. Tipi di piattaforme mobili
- 1.1.2. Dispositivi IOS
- 1.1.3. Dispositivi Android

1.2. Gestione della sicurezza mobile

- 1.2.1. Progetto OWASP sulla Sicurezza mobile
 - 1.2.1.1. I 10 punti deboli più importanti
- 1.2.2. Comunicazioni, reti e modalità di connessione

1.3. Il dispositivo mobile in ambito aziendale

- 1.3.1. Rischi
- 1.3.2. Politiche di sicurezza
- 1.3.3. Monitoraggio del dispositivo
- 1.3.4. Gestione dei dispositivi mobili (MDM)

1.4. Privacy degli utenti e sicurezza dei dati

- 1.4.1. Stati di informazione
- 1.4.2. Protezione dei dati e riservatezza
 - 1.4.2.1. Permessi
 - 1.4.2.2. Crittografia
- 1.4.3. Archiviazione sicura dei dati
 - 1.4.3.1. Archiviazione sicura su iOS
 - 1.4.3.2. Archiviazione sicura su Android
- 1.4.4. Buone pratiche nello sviluppo di applicazioni

1.5. Punti deboli e vettori di attacco

- 1.5.1. Vulnerabilità
- 1.5.2. Vettori di attacco
 - 1.5.2.1. Malware
 - 1.5.2.2. Infiltrazione di dati
 - 1.5.2.3. Manipolazione dei dati

1.6. Principali minacce

- 1.6.1. Utente non formato
- 1.6.2. *Malware*
 - 1.6.2.1. Tipi di malware
- 1.6.3. Ingegneria sociale
- 1.6.4. Perdite di dati
- 1.6.5. Furto di informazioni
- 1.6.6. Reti Wifi non sicure
- 1.6.7. Software obsoleto

- 1.6.8. Applicazioni dannose
- 1.6.9. Password insicure
- 1.6.10. Impostazioni di sicurezza deboli o inesistenti
- 1.6.11. Accesso fisico
- 1.6.12. Perdita o furto del dispositivo
- 1.6.13. Furto d'identità (Integrità)
- 1.6.14. Crittografia debole o non funzionante
- 1.6.15. Negazione del servizio (DoS)

1.7. Principali attacchi

- 1.7.1. Attacchi di *phishing*
- 1.7.2. Attacchi legati alle modalità di comunicazione
- 1.7.3. Attacchi di *smishing*
- 1.7.4. Attacchi di *Cryptojacking*
- 1.7.5. *Man in the middle*

1.8. *Hacking*

- 1.8.1. *Rooting e jailbreaking*
- 1.8.2. Anatomia di un attacco mobile
 - 1.8.2.1. Propagazione della minaccia
 - 1.8.2.2. Installazione di Malware sul dispositivo
 - 1.8.2.3. Persistenza
 - 1.8.2.4. Esecuzione del Payload ed estrazione delle informazioni
- 1.8.3. *Hacking* sui dispositivi iOS: meccanismi e strumenti
- 1.8.4. *Hacking* sui dispositivi Android: meccanismi e strumenti

1.9. Test di intrusione

- 1.9.1. iOS *pentesting*
- 1.9.2. Android *pentesting*
- 1.9.3. Strumenti

1.10. Sicurezza e protezione

- 1.10.1. Impostazioni di sicurezza
 - 1.10.1.1. Dispositivi iOS
 - 1.10.1.2. Dispositivi Android
- 1.10.2. Misure di sicurezza
- 1.10.3. Strumenti di protezione



CYBER SECURITY



06

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: il **Relearning**.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il **New England Journal of Medicine**.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”



La Business School di TECH utilizza il Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e aziendale più attuali.

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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra scuola di business è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e tutorati dai migliori specialisti in senior management del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



07

Profilo dei nostri studenti

Il Corso Universitario in Cibersicurezza degli Smartphone di TECH si rivolge a professionisti del business che cercano un'opportunità accademica per specializzarsi in un settore molto richiesto e che genererà notevoli benefici per le aziende. Studenti che credono in programmi di qualità come questo come metodo di apprendimento fondamentale per migliorare la propria preparazione e, quindi, il proprio sviluppo professionale, e che non esitano a proseguire gli studi durante la vita lavorativa.





“

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

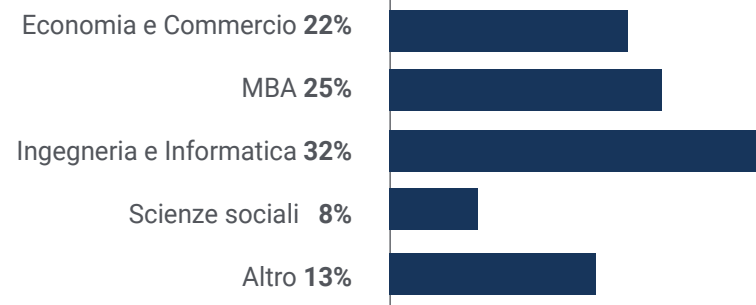
Età media

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

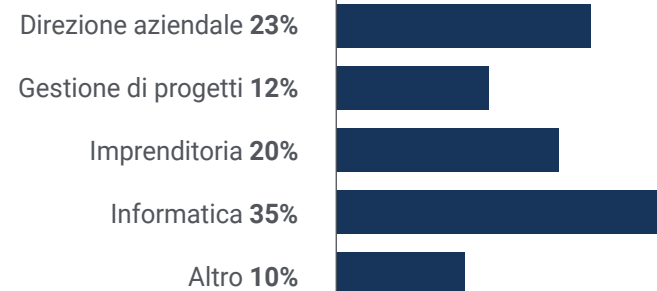
Anni di esperienza



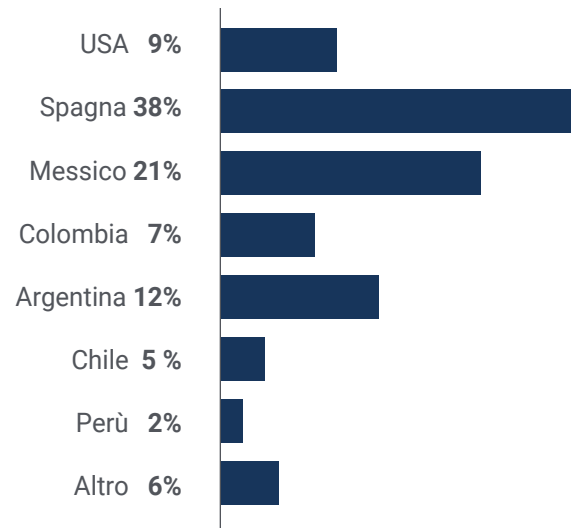
Formazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

"Il completamento di questo programma di TECH mi ha dato l'opportunità di acquisire le conoscenze necessarie per applicare tecniche specifiche per proteggere i telefoni cellulari della mia azienda da possibili attacchi malevoli che potrebbero causare gravi danni attraverso il furto o l'uso improprio di informazioni riservate. Rifrequenterò sicuramente questa università per continuare la mia specializzazione"

08

Direzione del corso

Il personale docente di questo programma di TECH Università Tecnologica è composto da professionisti con una vasta esperienza di insegnamento e ricerca. Persone che sono aggiornate sui principali sviluppi del settore della cibersecurity e che comprendono l'importanza di proseguire gli studi nel corso della vita lavorativa, motivo per cui hanno deciso di mettere in comune le loro conoscenze per insegnare agli studenti le principali tecniche e strumenti in questo campo.



“

*Un team di insegnanti di prim'ordine
per aiutarti a migliorare la tua
preparazione in questo campo"*

Direttore Ospite Internazionale

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

Durante il corso della sua vasta esperienza, ha pubblicato numerosi libri di grande rilevanza, tutti legati all'**intelligence criminale, all'attività di polizia, alle minacce cibernetiche e alla sicurezza internazionale**. Ha inoltre contribuito in modo significativo al campo della Cybersicurezza con la pubblicazione di numerosi articoli su riviste accademiche, che esaminano il controllo del crimine durante i grandi disastri, l'antiterrorismo, le agenzie di intelligence e la cooperazione di polizia. Inoltre, è stato relatore e relatore principale in varie conferenze nazionali e internazionali, affermandosi come punto di riferimento nell'ambiente accademico e professionale.

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



Dott. Lemieux, Frederic

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

“

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

Direzione



Dott.ssa Fernández Sapena, Sonia

- ♦ Istruttrice in Sicurezza Informatica e Hacking Etico presso il Centro di Riferimento Nazionale per l'Informatica e le Telecomunicazioni di Getafe, Madrid
- ♦ Istruttrice certificata E-Council
- ♦ Formatrice nelle seguenti certificazioni: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- ♦ Formatrice esperta accreditata dal CAM per i seguenti certificati di professionalità: Sicurezza Informatica (IFCT0190), Gestione di Reti di Voce e dati (IFCM0310), Amministrazione di Reti dipartimentali (IFCT0410), Gestione degli Allarmi nelle reti di telecomunicazione (IFCM0410), Operatore di Reti di voce e dati (IFCM0110) e Amministrazione di servizi internet (IFCT0509)
- ♦ Colaboratrice esterna CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) presso l'Università delle Isole Baleari
- ♦ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università di Alcalá de Henares a Madrid
- ♦ Master in DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



Personale docente

Dott. Catalá Barba, José Francisco

- ◆ Tecnico Elettronico Specializzato in Sicurezza Informatica
- ◆ Sviluppatore di Applicazioni per Dispositivi Mobili
- ◆ Tecnico Elettronico in Posizione di Middle Management presso il Ministero della Difesa della Spagna
- ◆ Tecnico Elettronico presso la Fabbrica Ford Sita a Valencia

Dott.ssa Marcos Sbarbaro, Victoria Alicia

- ◆ Sviluppatrice di Applicazioni Mobili Native Android presso B60 Regno Unito
- ◆ Analista Programmatrice per la Gestione, Coordinamento e Documentazione dell'Ambiente Virtualizzato per Allarmi di Sicurezza
- ◆ Analista e Programmatrice di applicazioni Java per Bancomat
- ◆ Professionista nello Sviluppo del Software per Applicazioni di Validazione della Firma e Gestione Documentale
- ◆ Tecnico dei Sistemi per la Migrazione degli Apparecchi e per la Gestione, Manutenzione e Formazione dei Dispositivi Mobili PDA
- ◆ Ingegnere Tecnico di Sistemi Informatici presso l'Università di Oberta della Catalogna
- ◆ Master Universitario in Sicurezza Informatica e Hacking Etico organizzato da EC-Council e CompTIA presso la Scuola Professionale di Nuove Tecnologie CICE

09

Impatto sulla tua carriera

Il completamento questo programma consentirà ai professionisti di acquisire la preparazione avanzata necessaria per dare una spinta alla loro carriera, migliorando il loro CV e, quindi, la loro occupabilità. In questo modo, potranno fare un salto di qualità nella loro professione, acquisendo la preparazione necessaria per lavorare nel campo della sicurezza informatica degli smartphone. Un'opportunità unica per i professionisti del settore di specializzarsi in questo campo innovativo.



“

Partecipare a questo programma sarà un'opportunità unica per cambiare radicalmente la propria carriera"

Sei pronto a fare questo passo? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta

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

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

Dai una svolta positiva alla tua carriera, grazie all'opportunità che ti offre TECH mediante questo programma.

Non perdere l'opportunità di specializzarti con noi. Troverai il materiale più importante in materia per dare la spinta necessaria alla tua carriera.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

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



10

Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Cibersecurity degli Smartphone aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la specializzazione di leader di alto livello. In questo modo, partecipare a questa specializzazione è un'opportunità unica per avere accesso a una potente rete di contatti in cui trovare futuri soci professionisti, clienti o fornitori.





“

*Apporta la tua esperienza alla tua azienda
e migliora la sua sicurezza informatica”*

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

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

03

Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.

05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

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



11 Titolo

Il Corso Universitario in Cibersicurezza degli Smartphone garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario Cibersicurezza degli Smartphone** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Cibersicurezza degli Smartphone**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



Corso Universitario Cibersicurezza degli Smartphone

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

Corso Universitario

Cybersicurezza degli Smartphone

