



Esperto UniversitarioCibersicurezza Correttiva e Perizia Forense

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-cibersicurezza-correttiva-perizia-forense

Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

)4

Obiettivi

pag. 4

pag. 6

pag. 10

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia

pag. 28

pag. 46

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

80

Direzione del corso

pag. 40

09

Impatto sulla tua carriera

IU

Benefici per la tua azienda

pag. 50

11

Titolo

01 **Benvenuto**

I professionisti dell'economia nell'era digitale sono abituati all'uso del web nella loro pratica lavorativa e sono quindi consapevoli dei rischi che può comportare, come il furto di informazioni riservate, la distruzione di dati o la concorrenza sleale, tra gli altri. Per questo motivo, sempre più persone decidono di ampliare le proprie conoscenze al di là di quelle puramente aziendali, per avere la capacità di evitare possibili *Malwares* informatiche che possano influire sul proprio lavoro o, nel peggiore dei casi, per cercare di risolvere i danni che si sono già verificati. A questo punto, il lavoro della Perizia Forense informatica diventa davvero importante, in quanto determinerà le reali minacce e gli impatti ricevuti, oltre ad altri aspetti di grande rilevanza. Per i dirigenti d'azienda, la comprensione di questi aspetti è fondamentale, in quanto può orientarli sulle strategie da seguire. Pertanto, questo programma di TECH sarà essenziale per il proprio sviluppo professionale nella gestione della cibersicurezza, in quanto contiene le informazioni più accurate e rilevanti su questo campo d'azione.









In TECH Global University



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

+200

manager specializzati ogni anno

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.



Perché studiare in TECH? | 09 tech

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.



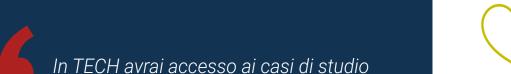
Impara con i migliori

accademico"

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.

più rigorosi e aggiornati del mondo

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.





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.





tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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 Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.



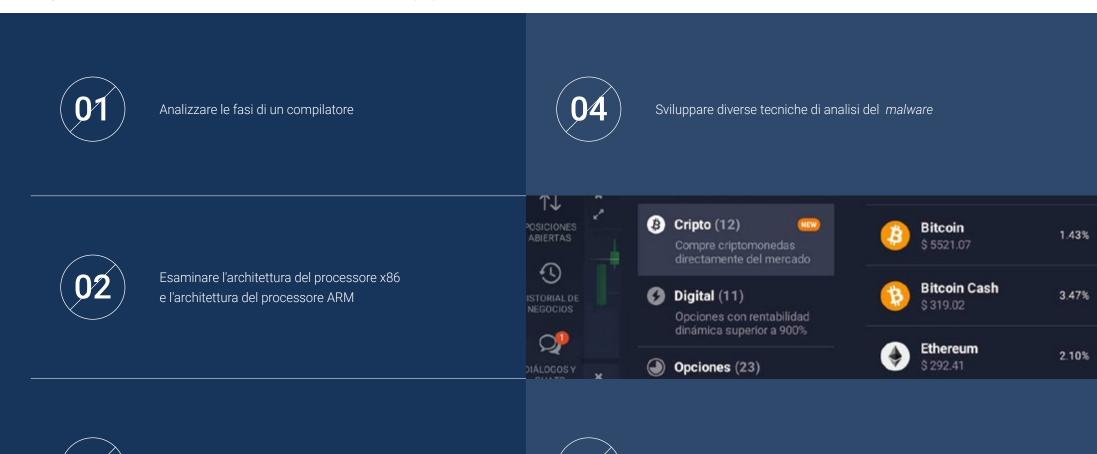


tech 16 | Obiettivi

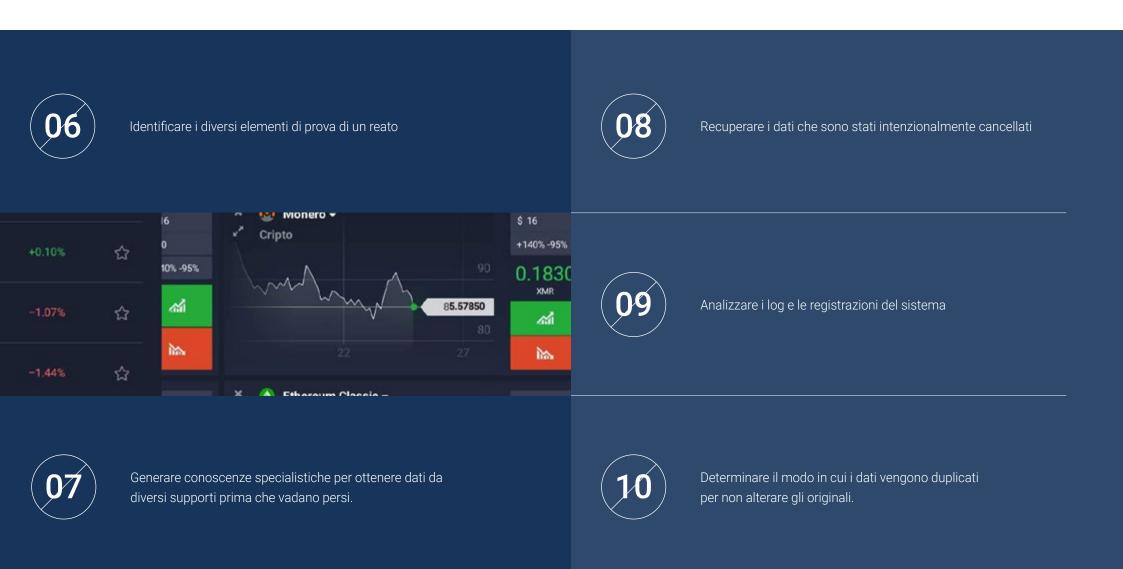
TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti Lavoriamo insieme per raggiungerli

L'Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense preparerà lo studente a:

Applicare il sandboxing in diversi ambienti



Stabilire strumenti orientati all'analisi delle malware







Determinare l'ambito di utilizzo della blockchain



Sviluppare strategie per educare la popolazione all'uso corretto delle tecnologie



19

Generare conoscenze specialistiche per affrontare le nuove sfide della sicurezza e prevenire il furto di identità



Presentare alternative all'IPv4 nell'indirizzamento di rete.



Identificare le strategie per un telelavoro sicuro





tech 22 | Struttura e contenuti

Piano di studi

L'Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense di TECH Global University è un programma intensivo che gli studenti con affrontare sfide e decisioni aziendali nel campo della informatica. I suoi contenuti sono pensati per incoraggiare lo sviluppo di competenze manageriali che consentano di prendere decisioni più rigorose in ambienti incerti.

Durante le 450 ore di studio, lo studente lavorerà su una moltitudine di casi pratici attraverso un lavoro individuale, che gli permetterà di acquisire le competenze necessarie per svilupparsi con successo nella sua pratica quotidiana. Si tratta quindi di una vera e propria immersione in situazioni aziendali reali.

Questo programma affronta in modo approfondito diverse aree dell'azienda ed è pensato per i manager che vogliono comprendere la sicurezza informatica da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa. Un piano studiato appositamente per gli studenti, incentrato sul loro miglioramento professionale e che li prepara a raggiungere l'eccellenza nel campo della gestione della sicurezza informatica. Un programma che comprende le esigenze del candidato e della propria azienda attraverso contenuti innovativi basati sulle ultime tendenze e supportati dalla migliore metodologia didattica e da un personale docente d'eccezione, che fornirà le competenze necessarie per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente.

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

Modulo 1	Ingegneria inversa
Modulo 2	Analisi forense
Modulo 3	Le sfide attuali e future della sicurezza informatica



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense 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.

tech 24 | Struttura e contenuti

Mod	lulo 1. Ingegneria inversa						
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3. 1.1.4. 1.1.5.	Gestore degli errori	1.2. 1.2.1.	Tipi di analisi nei compilatori Analisi lessicale 1.2.1.1. Terminologia 1.2.1.2. Componenti lessicali 1.2.1.3. Analizzatore lessicale LEX Analisi sintattica 1.2.2.1. Grammatiche libere dal contesto 1.2.2.2. Tipi di analisi sintattica 1.2.2.2.1. Analisi discendente 1.2.2.2.2. Analisi ascendente	1.2.3.	1.2.2.3. Alberi sintattici e derivazioni 1.2.2.4. Tipi di analizzatori sintattici 1.2.2.4.1. Analizzatori LR (<i>Left To Right</i>) 1.2.2.4.2. Analizzatori LALR Analisi semantica 1.2.3.1. Grammatiche di attributi 1.2.3.2. S-Attributi 1.2.3.3. Attribuiti a L	1.3.1. 1.3.2. 1.3.3. 1.3.4.	Strutture dati dell'assemblatore Variabili Array Puntatori Strutture Oggetti
1.4. 1.4.1.	Strutture del codice di assemblaggio Strutture di selezione 1.4.1.1. If, else if, Else 1.4.1.2. Switch	1.4.2.	Strutture di iterazione 1.4.2.1. For 1.4.2.2. While 1.4.2.3. Uso del break Funzioni	1.5. 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3.	Architettura hardware x86 Architettura del processore x86 Strutture dati x86 Strutture di codice x86	1.6. 1.6.1. 1.6.2. 1.6.3.	Architettura hardware ARM Architettura del processore ARM Strutture dati ARM Strutture del codice di ARM
1.7. 1.7.1. 1.7.2. 1.7.3.	IDA	1.8. 1.8.1. 1.8.2. 1.8.3.	1.8.1.1. Comunicazioni 1.8.1.2. Monitoraggio		Sandbox Architettura della Sandbox Evasione della Sandbox Tecniche di rilevamento Tecniche di evasione Contromisure Sandbox en Linux Sandbox en Windows Sandbox en MacOS Sandbox en Android	1.10.1 1.10.2	Analisi del Malware Metodi di analisi del Malware Tecniche di offuscamento del Malware 1.10.2.1. Offuscamento degli eseguibili 1.10.2.2. Limitazione degli ambienti di esecuzione Strumenti di analisi del Malware

Mod	Modulo 2. Analisi forense						
	Acquisizione e riproduzione dei dati Acquisizione di dati volatili 2.1.1.1. Informazioni sul sistema 2.1.1.2. Informazioni di rete 2.1.1.3. Ordine di volatilità Acquisizione statica dei dati 2.1.2.1. Creazione di un'immagine duplicata 2.1.2.2. Preparazione di un documento per la catena di custodia Metodi di validazione dei dati acquisiti 2.1.3.1. Metodi per Linux 2.1.3.2. Metodi per Windows	2.2.3.	Valutazione e sconfitta delle tecniche anti-forensi Obiettivi delle tecniche anti-forensi Cancellazione dei dati 2.2.2.1. Cancellazione di dati e file 2.2.2.2. Recupero dei file 2.2.2.3. Recupero di partizioni eliminate Protezione con password Steganografia Cancellazione sicura del dispositivo Crittografia	2.3. 2.3.1. 2.3.2. 2.3.3.	Sistema operativo forense Analisi Forense di Windows Analisi Forense di Linux Analisi Forense di Mac	2.4.1. 2.4.2. 2.4.3. 2.4.4.	Analisi Forense della Rete Analisi dei Log Correlazione dei dati Indagine sulla rete Passaggi da seguire nell'analisi forense della rete
2.5. 2.5.1. 2.5.2. 2.5.3.		2.6.1. 2.6.2. 2.6.3. 2.6.4.	Analisi forense in MySQL Analisi forense in PostgreSQL	2.7.2. 2.7.3.	Analisi forense nel Cloud Tipi di crimini nel Cloud 2.7.1.1. Cloud come soggetto 2.7.1.2. Cloud come oggetto 2.7.1.3. Cloud come strumento Sfide dell'analisi forense nel Cloud Investigazione dei servizi di archiviazione nel Cloud Strumenti di analisi forense per il Cloud	2.8. 2.8.1.	Investigazione dei crimini informatici via email Sistemi di posta elettronica 2.8.1.1. Client di posta 2.8.1.2. Server di posta 2.8.1.3. Server SMTP 2.8.1.4. Server POP3 2.8.1.5. Server IMAP4
2.8.4.	Messaggio di posta elettronica 2.8.3.1. Intestazioni standard 2.8.3.2. Intestazioni estese		Analisi forense dei dispositivi mobili Reti cellulari 2.9.1.1. Tipi di reti 2.9.1.2. Contenuti del CDR Subscriber Identity Module (SIM) Acquisizione logica Acquisizione fisica Acquisizione del file system	2.10.1 2.10.2 2.10.3	Stesura e presentazione del rapporto forense Aspetti importanti di un rapporto forense Classificazione e tipi di rapporti Guida alla stesura di un rapporto Presentazione del rapporto 2.10.4.1. Preparazione preventiva alla testimonianza 2.10.4.2. Deposizione 2.10.4.3. Rapporti con i media		

tech 26 | Struttura e contenuti

Modulo 3. Le sfide attuali e future della sicurezza informatica							
3.1. 3.1.1. 3.1.2. 3.1.3.	Tecnologia Blockchain Ambiti di applicazione Garanzia di riservatezza Garanzia di non ripudio	3.2. 3.2.1. 3.2.2. 3.2.3. 3.2.4. 3.2.5.	Moneta digitale Bitcoin Criptovalute Estrazione di criptovalute Frodi piramidali Altri potenziali reati e problemi	3.3. 3.3.1. 3.3.2. 3.3.3.	Deepfake Impatto sui media Pericoli per la società Meccanismi di rilevamento	3.4. 3.4.1. 3.4.2.	Il futuro dell'intelligenza artificiale Intelligenza artificiale e computing cognitivo Utilizzi per semplificare il servizio ai clienti
3.5. 3.5.1. 3.5.2. 3.5.3.		3.6. 3.6.1. 3.6.2. 3.6.3.	Cyber conflitti, criminalità informatica e attacchi informatici Impatto della sicurezza informatica nei conflitti internazionali Conseguenze degli attacchi informatici sulla popolazione generale Tipi di criminali informatici. Misure di protezione	3.7. 3.7.1. 3.7.2. 3.7.3. 3.7.4.	Lavoro da remoto Rivoluzione del lavoro da remoto durante e dopo la pandemia di Covid-19 Limiti nell'accesso Variazione della superficie di attacco Bisogni dei lavoratori	3.8. 3.8.1. 3.8.2. 3.8.3. 3.8.4.	Tecnologie Wireless emergenti WPA3: 5G: Onde millimetriche Tendenza di "Get Smart" anziché "Get more"
		3.10.1 3.10.2					





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*.





tech 30 | Metodologia

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.

tech 32 | Metodologia

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.



Metodologia | 33 **tech**

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:



Materiale 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.



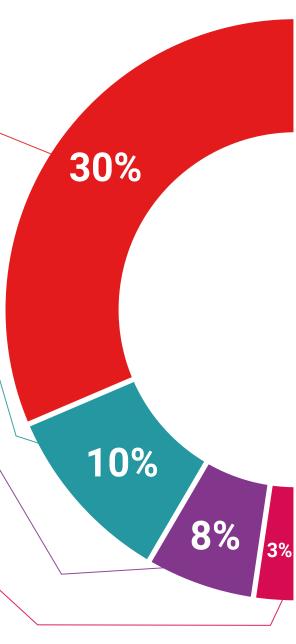
Stage di competenze manageriali

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



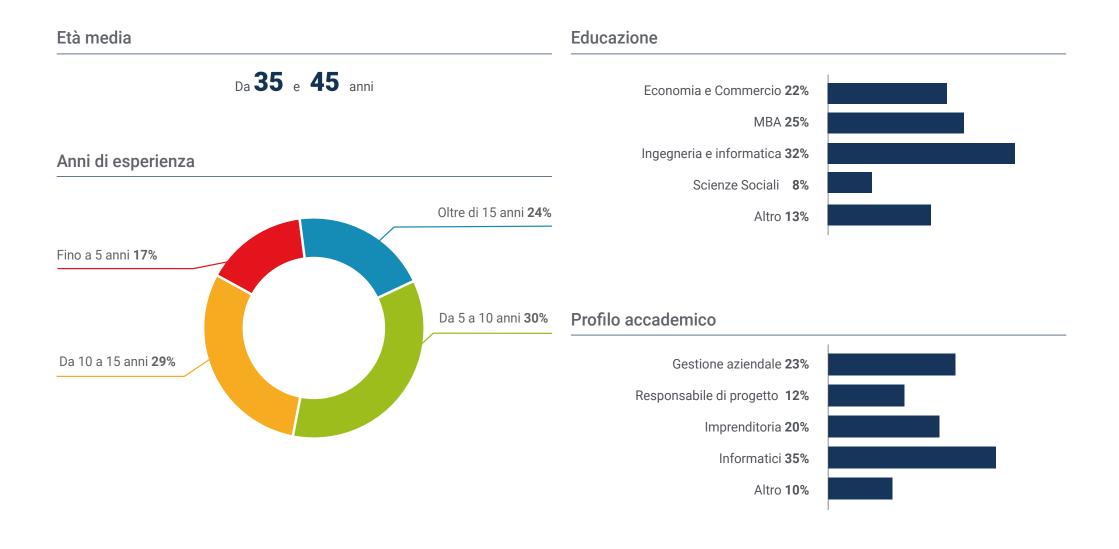
Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



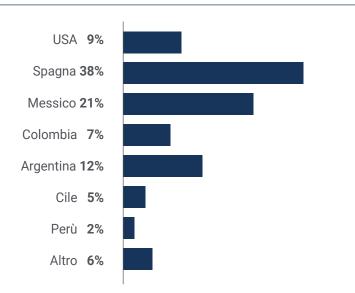
30%







Distribuzione geografica





Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

Questo Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense mi ha permesso di entrare in un settore a cui ero interessato da anni. A causa della mia professione, gestisco quotidianamente informazioni riservate e qualsiasi malware può creare un problema serio. Pertanto, specializzarmi in questo campo è un obiettivo che desideravo raggiungere da tempo e, fortunatamente, TECH mi ha dato gli strumenti per farlo"



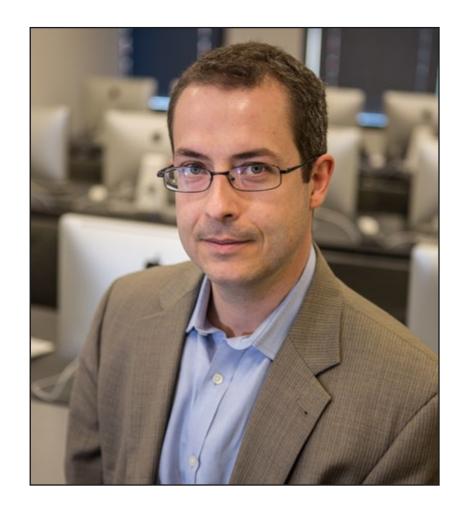


Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Frederic Lemieux è riconosciuto a livello internazionale come esperto innovativo e leader ispiratore nei settori dell' Intelligence, Sicurezza Nazionale, Sicurezza Interna, Cibersicurezza e Tecnologie Dirompenti.. Il suo impegno costante e i suoi contributi rilevanti alla Ricerca e all'Educazione lo pongono come 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 la George Washington University e la Georgetown University.

Nel corso della sua vasta esperienza, ha pubblicato molti libri importanti, tutti relativi a intelligence criminale, polizia, minacce informatiche e sicurezza internazionale. Ha inoltre contribuito in modo significativo al campo della sicurezza informatica pubblicando numerosi articoli in 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 e di valutazione in diverse organizzazioni accademiche, private e governative, a testimonianza della sua influenza e del suo impegno per l'eccellenza nel suo campo di competenza. La sua prestigiosa carriera accademica lo ha portato a ricoprire il ruolo di Professore di Pratica e Direttore di Facoltà dei programmi MPS in Intelligence applicata, Gestione del rischio di Cibersicurezza, Gestione della Tecnologia e Gestione della tecnologia dell'Informazione, presso la Georgetown University.



Dott. Lemieux, Frederic

- Ricercatore in Intelligence, Cybersecurity e Tecnologie dirompenti presso la Georgetown University
- Direttore del Master in Gestione delle tecnologie dell'informazione dell'Università di Georgetown
- Direttore del MasterTechnology 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 Pratica all'Università di Leioa
- Dottorato di Ricerca in Criminologia presso la Scuola di Criminologia dell'Università di Montreal.
- Laurea in Sociologia, laurea minore in Psicologia, Università Laval
- Membro: New Program Roundtable Committee, presso la Georgetown University



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

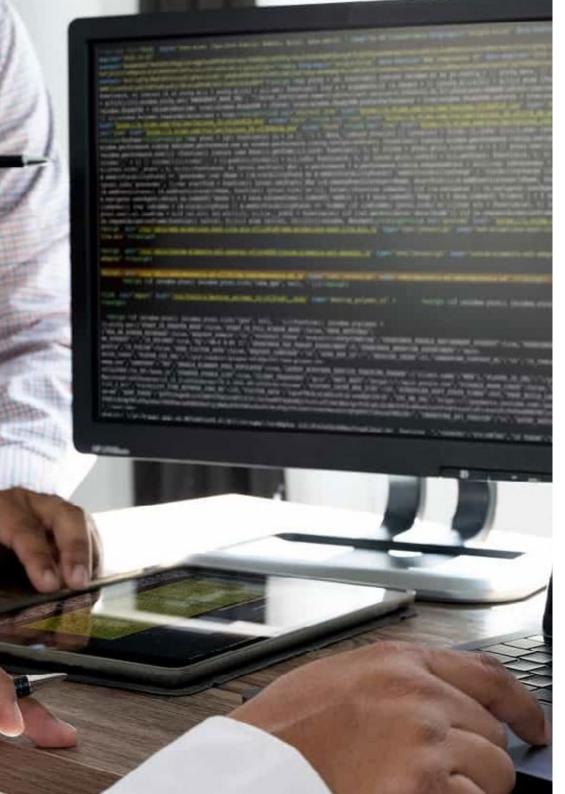
tech 44 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Fernández Sapena, Sonia

- Formatore in Sicurezza Informatica e Hacking Etico presso il Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones de Madrid
- Istruttrice certificata E-Council.
- Formatrice nelle seguenti certificazioni: EXIN Ethical Hacking Foundation y EXIN Cyber & IT Security Foundation, Madrid
- Esperto Formatore accreditato dal CAM per i seguenti certificati di professionalità: Sicurezza informatica (IFCT0190), Gestione di reti voce e dati (IFCM0310), Amministrazione di reti dipartimentali (IFCT0410), Gestione degli allarmi nelle reti di telecomunicazione (IFCM0410), Operatore di reti voce e dati (IFCM0110) e Amministrazione di servizi Internet (IFCT0509)
- Collaboratrice 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
- Máster en DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- Microsoft Azure Security Techonologies. E-Council



Personale docente

Dott. Redondo, Jesús Serrano

- Sviluppatore Web e Tecnico di Cibersicurezza
- Sviluppatore Web presso Roams, Palencia, Spagna
- Sviluppatore FrontEnd presso Telefónica, Madrid
- Sviluppatore FrontEnd presso Best Pro Consulting SL, Madrid
- Installatore di Apparecchiature e Servizi di Telecomunicazione presso il Grupo Zener, Castilla y León
- Installatore di Apparecchiature e Servizi di Telecomunicazione presso Lican Comunicaciones SL, Castilla y León
- Certificato in Sicurezza Informatica, CFTIC Getafe, Madrid
- Tecnico Superiore in Telecomunicazioni e Sistemi Informatici presso IES Trinidad Arroyo, Palencia
- Tecnico Superiore in Installazioni Elettrotecniche MT e BT, Scuola Secondaria Trinidad Arroyo, Palencia, Spagna
- Formazione in Ingegneria Inversa, Stenografia e Crittografia presso l'Accademia Hacker Incibe



Un percorso stimolante di crescita professionale pensato per mantenere il tuo interesse e la tua motivazione per tutta la durata della formazione"





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

L'Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense di TECH Global University è un programma intensivo e di alto valore che mira a migliorare le capacità lavorative degli studenti in un'area di ampia competenza. Si tratta indubbiamente di un'opportunità unica per migliorare professionalmente, ma anche personalmente, poiché comporta impegno e dedizione.

Gli studenti che vogliono migliorare se stessi, fare un cambiamento positivo a livello professionale e interagire con i migliori, troveranno il loro posto in TECH.

Entra in questo innovativo settore della cibersicurezza e ottieni il cambiamento di carriera che desideri.

Il completamento di questo programma comporterà una crescita personale e professionale per gli studenti.

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%**

Salario precedente

57.900 €

Incremento salariale del

25,22%

Salario posteriore

72.500 €





tech 52 | Benefici per la tua azienda

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



Crescita del talento e del capitale intellettuale

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



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.



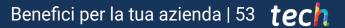
Creare agenti di cambiamento

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



Incremento delle possibilità di espansione internazionale

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





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.



Aumento della competitività

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







tech 56 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Dott ______ con documento d'identità _____ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario Cibersicurezza Correttiva e Perizia Forense

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



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



Esperto UniversitarioCibersicurezza Correttiva e Perizia Forense

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

