

Corso Universitario

Architettura e Sicurezza di Rete



Corso Universitario Architettura e Sicurezza di Rete

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomatici e Laureati che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/business-school/corso-universitario/architettura-sicurezza-rete

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. 20

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

pag. 50

01 Benvenuto

Le organizzazioni sono state colpite da innumerevoli frodi causate da attacchi informatici, costringendole a proteggersi implementando tutta una serie di elementi in cibersecurity. Per questo motivo, oggi le aziende destinano un alto valore economico all'architettura e alla sicurezza di rete, migliorando il funzionamento interno e la sicurezza di ciascuno dei loro sistemi. Oggi, questo tipo di lavoro di cibersecurity viene svolto da negozianti specializzati in informatica. Pertanto, l'elevata domanda in questo settore della conoscenza ha promosso l'apertura di questo programma accademico, che fornirà al professionista gli strumenti accademici più innovativi relativi a misure di sicurezza efficaci nelle reti, inclusi i firewall. Questa è una qualifica che ha flessibilità grazie alla modalità online al 100%.



Corso Universitario in Architettura e Sicurezza di Rete
TECH Università Tecnologica

“

Con questo Corso Universitario contribuirai a migliorare le impostazioni di sicurezza negli ambienti di rete aziendali, garantendo una protezione adeguata”

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera in modalità 100% 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 mette tutte le sue risorse a disposizione degli studenti per aiutarli 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

Perché 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 accademico fornirà al professionista gli ultimi aggiornamenti nel settore dell'Architettura e della Sicurezza di Rete, relativi all'importanza, alle vulnerabilità e agli attacchi comuni in VLAN. In questo modo, TECH fornirà diverse risorse esclusive nello sviluppo della qualifica, ampliando le competenze sulle pratiche etiche e legali nell'implementazione delle misure di sicurezza della rete. Così, al termine di questo Corso Universitario, gli studenti avranno nutrito le loro conoscenze relative a misure di mitigazione efficaci contro le minacce nelle reti aziendali.



“

*Raggiungi i tuoi obiettivi con la migliore università:
TECH ti offrirà gli strumenti necessari per
sviluppare con successo questo programma"*

TECH fa propri gli obiettivi dei suoi studenti Lavorando insieme a loro per raggiungerli

Il Corso Universitario in Architettura e Sicurezza di Rete prepara lo studente a:

01

Studiare e comprendere le tattiche, le tecniche e le procedure utilizzate dagli attori malintenzionati, consentendo l'identificazione e la simulazione delle minacce

04

Migliorare le capacità di comunicazione specifiche per gli ambienti tecnici, facilitando la comprensione e il coordinamento tra i membri del team

02

Applicare le conoscenze teoriche in scenari pratici e simulazioni, affrontando sfide reali per rafforzare le competenze di *Penetration test*

05

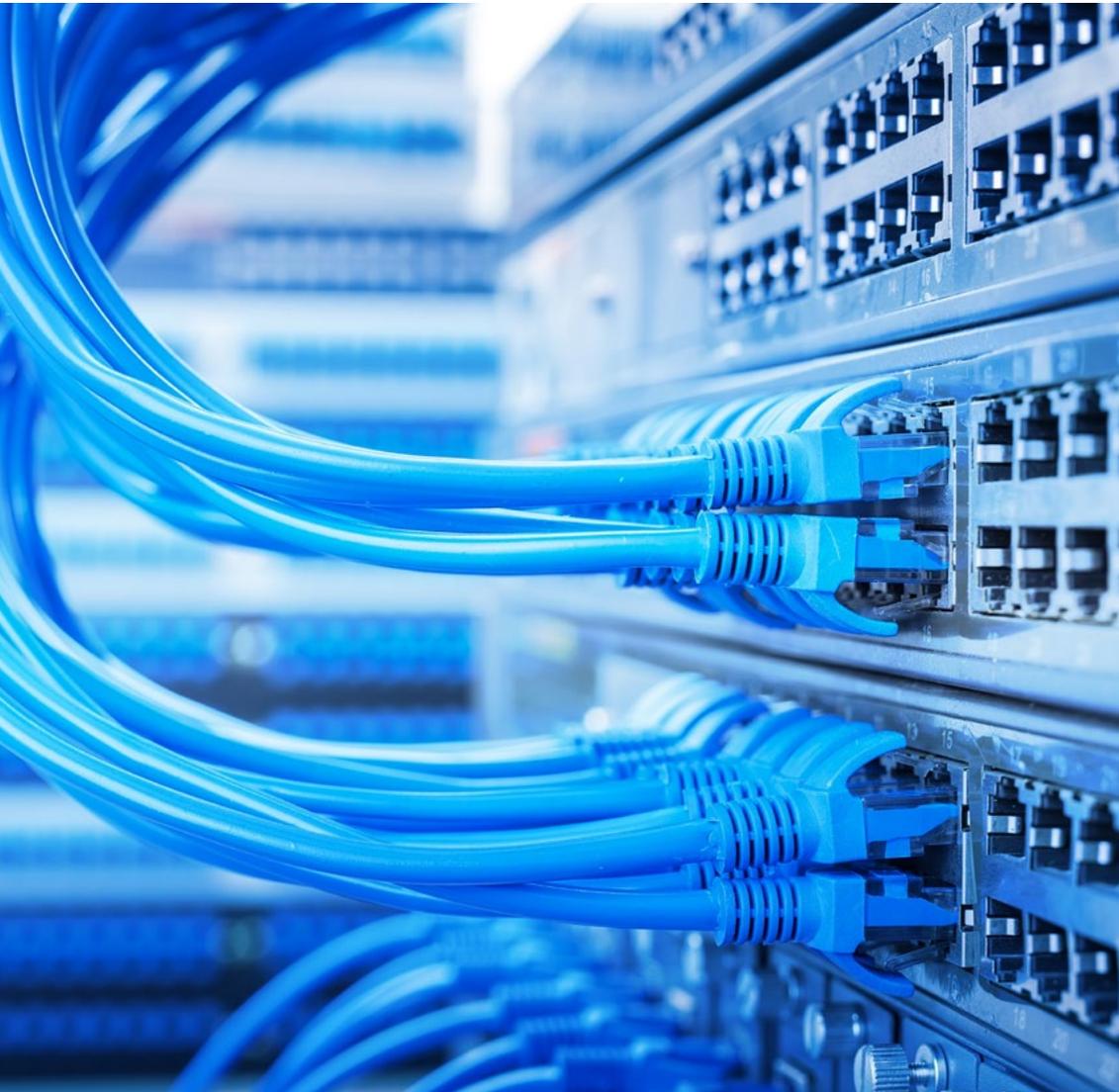
Apprendere le tecniche di monitoraggio e controllo dei progetti, identificando le deviazioni e intraprendendo azioni correttive se necessario

03

Imparare a allocare in modo efficiente le risorse all'interno di un team di cibersecurity, considerando le competenze individuali e massimizzando la produttività dei progetti

06

Sviluppare competenze per valutare e migliorare le configurazioni di sicurezza dei sistemi Windows, garantendo l'implementazione di misure efficaci



07

Promuovere pratiche etiche e legali nell'esecuzione di attacchi e test su sistemi Windows, tenendo conto dei principi etici della cibersicurezza

08

Familiarizzarsi con la valutazione della sicurezza in API e servizi web, identificando potenziali punti di vulnerabilità e rafforzando la sicurezza nelle interfacce di programmazione

09

Promuovere una collaborazione efficace con i team di sicurezza, integrando le strategie e sforzi per proteggere l'infrastruttura di rete

10

Promuovere pratiche etiche e legali nell'analisi e nello sviluppo di malware, garantendo integrità e responsabilità in tutte le attività

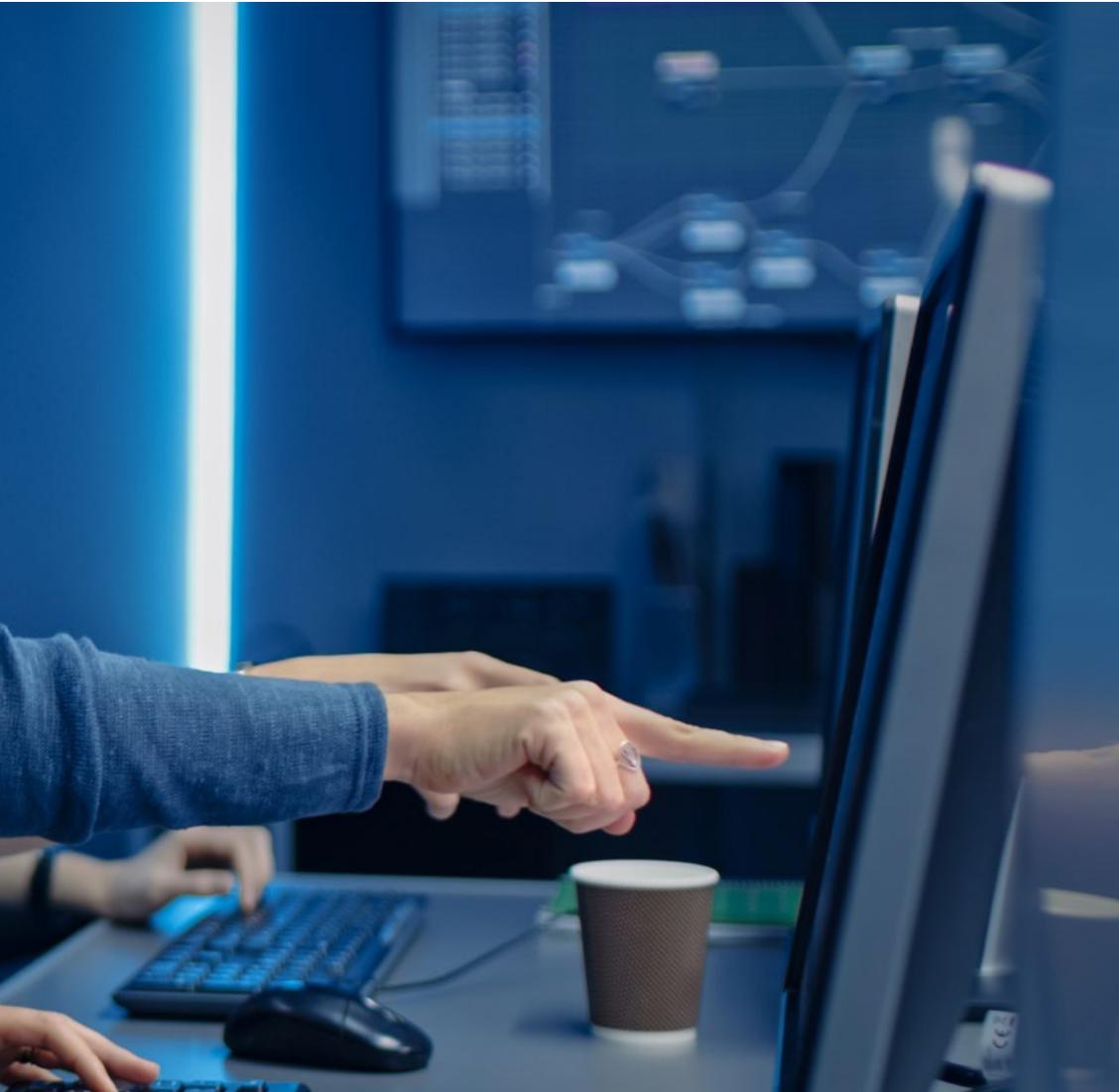
11

Promuovere pratiche etiche e legali nell'analisi e nello sviluppo di malware, garantendo integrità e responsabilità in tutte le attività

12

Acquisire una solida conoscenza dei principi fondamentali dell'indagine forense digitale (DFIR), applicabili nella risoluzione degli incidenti informatici





13

Imparare a produrre rapporti dettagliati che documentano i risultati, le metodologie utilizzate e le raccomandazioni derivanti da esercizi di *Red Team* avanzati

14

Sviluppare competenze per formulare raccomandazioni pratiche e attuabili, orientate a mitigare le vulnerabilità e migliorare la postura di sicurezza

15

Familiarizzare lo studente con le migliori pratiche per la presentazione esecutiva di relazioni, adeguando le informazioni tecniche per il pubblico non tecnico

05

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Architettura e Sicurezza di Rete è una qualifica che è guidata in dettaglio nella conoscenza avanzata dell'architettura di rete, tra cui topologie, protocolli e componenti chiave. Così, questo programma pone l'accento su una linea teorica-pratica sostenuta dalle solide conoscenze e dalla vasta esperienza di un personale docente completamente specializzato.



“

Un piano di studi realizzato da esperti e un contenuto di qualità sono la chiave affinché il tuo apprendimento sia di successo”

Piano di studi

Questo programma integra 6 settimane di apprendimento continuo, in cui TECH attraverso un insegnamento d'élite, guiderà il professionista a raggiungere le migliori posizioni aperte nel settore informatico e aziendale.

Gli studenti affronteranno inoltre ciascuna delle diverse barriere imposte dall'ambiente di lavoro nel campo della Sicurezza delle Reti. Pertanto, la qualifica conferisce competenze multiple che sono direttamente integrate nella segmentazione logica e nella segmentazione fisica.

In questo modo, il personale docente ha progettato un programma eccezionale che contiene 1 modulo, con l'obiettivo che il professionista acquisisca le conoscenze più innovative relative allo sviluppo delle competenze per garantire le comunicazioni in rete.

In questo senso, gli studenti che conducono questo Corso Universitario si addentreranno nella protezione contro minacce come *sniffing* e attacchi di intermediari. Inoltre, gli studenti affronteranno le competenze chiave relative all'integrazione di strategie e sforzi per proteggere l'infrastruttura di rete e quindi sviluppare le competenze professionali necessarie.

In questo modo, TECH guida il suo insegnamento dal comfort e dall'eccellenza con un programma che offre l'aggiornamento più completo e dei più alti standard accademici, è una qualifica altamente flessibile che richiede solo un dispositivo elettronico con connessione a Internet.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane e si divide in 1 modulo:

Modulo 1

Architettura e Sicurezza di Rete



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Architettura e Sicurezza di Rete completamente online. Nel corso delle 6 settimane del programma, 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, fondamentale e
decisiva per potenziare
la crescita professionale e
dare una svolta definitiva.*

Modulo 1. Architettura e Sicurezza di Rete

1.1. Le reti informatiche

- 1.1.1. Concetti di base: Protocolli LAN, WAN, CP, CC
- 1.1.2. Modello OSI e TCP/IP
- 1.1.3. *Switching*: Concetti di base
- 1.1.4. *Routing*: Concetti di base

1.2. *Switching*

- 1.2.1. Introduzione a VLAN
- 1.2.2. STP
- 1.2.3. EtherChannel
- 1.2.4. Attacchi allo strato 2

1.3. VLAN

- 1.3.1. Importanza delle VLAN
- 1.3.2. Vulnerabilità delle VLAN
- 1.3.3. Attacchi comuni nelle VLAN
- 1.3.4. Mitigazioni

1.4. *Routing*

- 1.4.1. Indirizzamento IP- IPv4 e IPv6
- 1.4.2. *Routing*: Concetti di base
- 1.4.3. *Routing* statico
- 1.4.4. *Routing* dinamico: Introduzione

1.5. Protocolli IGP

- 1.5.1. RIP
- 1.5.2. OSPF
- 1.5.3. RIP vs OSPF
- 1.5.4. Analisi dei bisogni della topologia

1.6. Protezione perimetrale

- 1.6.1. DMZ
- 1.6.2. *Firewall*
- 1.6.3. Architetture comuni
- 1.6.4. *Zero Trust Network Access*

1.7. IDS e IPS

- 1.7.1. Caratteristiche
- 1.7.2. Implementazione
- 1.7.3. SIEM e SIEM CLOUDS
- 1.7.4. Rilevamento basato su *HoneyPots*

1.8. TLS e VPN

- 1.8.1. SSL/TLS
- 1.8.2. TLS: Attacchi comuni
- 1.8.3. VPN con TLS
- 1.8.4. VPN con IPSEC

1.9. Sicurezza nelle reti wireless

- 1.9.1. Introduzione alle reti wireless
- 1.9.2. Protocolli
- 1.9.3. Elementi chiave
- 1.9.4. Attacchi comuni

1.10. Reti aziendali e come affrontarle

- 1.10.1. Segmentazione logica
- 1.10.2. Segmentazione fisica
- 1.10.3. Controllo degli accessi
- 1.10.4. Altre misure da prendere in considerazione



“

Con TECH otterrai gli aggiornamenti necessari per continuare a crescere nel campo dell'Architettura e della Sicurezza di Rete”

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 è rivolto a Laureati e Diplomati che hanno precedentemente completato una qualsiasi delle successive qualifiche nel campo delle Scienze Sociali, Giuridiche, Amministrative ed Economiche.

La diversità dei partecipanti, con diversi profili accademici e di varie nazionalità, costituisce l'approccio multidisciplinare di questo programma.

Potranno realizzare questo Corso Universitario anche quei professionisti che, pur avendo titoli universitari di aree diverse, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni nel campo dell'Informatica.





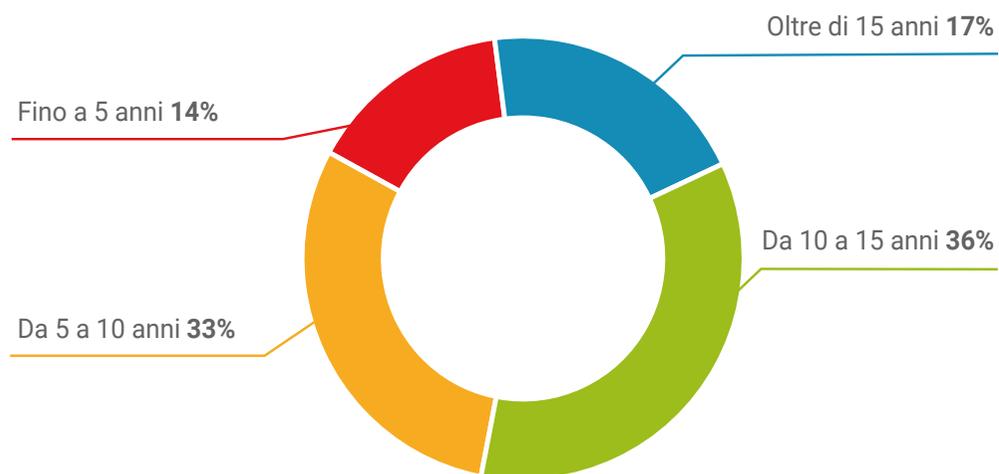
“

Se hai esperienza in Architettura e Sicurezza di Rete, e sei alla ricerca di un'interessante miglioramento della tua carriera pur continuando a lavorare, questo è il programma adatto a te"

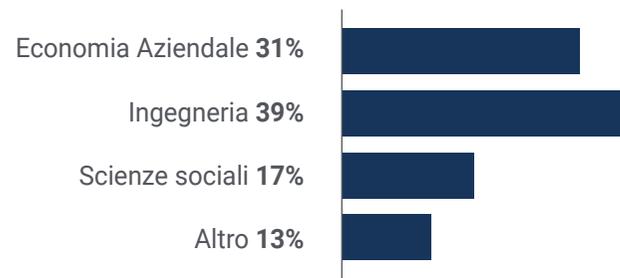
Età media

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

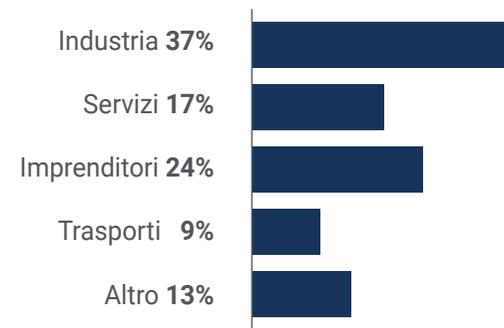
Anni di esperienza



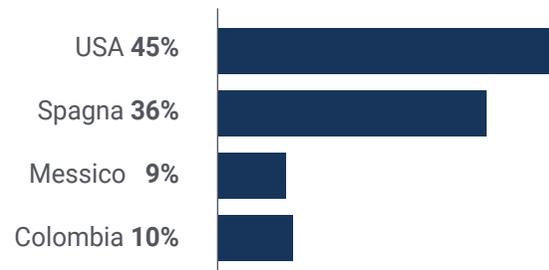
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Ernesto Franco

Architetto della sicurezza

"La valutazione costante della sicurezza delle reti è fondamentale nelle aziende di oggi. Ecco perché in questa qualifica ho acquisito conoscenze relative ai test di penetrazione, all'identificazione delle vulnerabilità e all'importanza di condurre audit per la verifica della sicurezza della rete e del sistema"

08

Direzione del corso

In TECH la visione dell'alta qualità è fondamentale, per questo ha una formazione di alto livello accompagnata da professionisti riconosciuti a livello internazionale, dove lo studente sarà in grado di ampliare le sue conoscenze nel routing dinamico e statico. Di conseguenza, questo Corso Universitario dispone di un personale docente esperto in *Software* e Tecnologie della Società dell'Informazione e Ingegneria della Cibersicurezza, consentendo agli studenti di affrontare con rigore le sfide che il programma accademico propone.





“

In sole 6 settimane di formazione online, sarai supportato dal miglior team specializzato in Rilevamento basato su HoneyPots”

Direzione



Dott. Gómez Pintado, Carlos

- ♦ Responsabile di Cibersecurity e Rete Cipherbit presso Grupo Oesía
- ♦ Responsabile *Advisor & Investor* presso Wesson App
- ♦ Laurea in Ingegneria del Software e Tecnologie della Società dell'Informazione, Università Politecnica di Madrid
- ♦ Collabora con istituzioni educative per la preparazione di cicli di formazione di livello superiore in materia di cibersecurity

Personale docente

Dott. Siles Rubia, Marcelino

- ♦ Cibersecurity Engineer
- ♦ Ingegneria della Cibersecurity presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Conoscenze: Programmazione Competitiva, *Hacking Web*, *Active Directory* e *Malware Development*
- ♦ Vincitore del Concorso AdaByron



09

Impatto sulla tua carriera

Questa qualifica accademica è stata sviluppata con l'obiettivo di implementare nello studente le conoscenze necessarie nell'implementazione di sistemi di rilevamento delle intrusioni (IDS) e segmentazione della rete nel campo informatico. In questo modo, TECH si addentra nell'istruzione di massimo livello, integrando l'eccellenza in ciascuno dei suoi programmi. Pertanto, gli studenti potranno acquisire un apprendimento d'élite specializzato nel promuovere una collaborazione efficace con i team di sicurezza, integrando le strategie.





“

Questo è un programma che integra la massima qualità nell'istruzione con la comodità della modalità 100% online”

TECH ti offre il contenuto più innovativo ed esclusivo nelle competenze per implementare efficaci misure di mitigazione delle minacce nelle reti aziendali con questo programma.

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

Il Corso Universitario in Architettura e Sicurezza di Rete di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali nell'ambito dell'Informatica. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

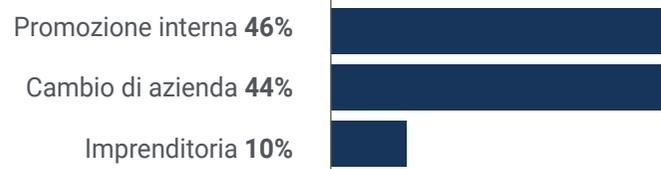
Se vuoi migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e confrontarti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

Potrai appoggiarti ai contenuti multimediali più esclusivi in Architettura e Sicurezza di Rete, orientando la tua carriera al top.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,55%**



10

Benefici per la tua azienda

Questo programma contribuisce a elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la didattica di leader di alto livello.

Inoltre, partecipare a questo programma è un'opportunità unica per accedere a una rete di contatti dove si possono trovare futuri partner professionali, clienti o fornitori.



“

Nell'era digitale, i manager devono integrare nuovi processi e strategie che comportano cambiamenti significativi e uno sviluppo organizzativo. Questo è possibile solo attraverso la preparazione e l'aggiornamento universitario"

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.

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 a 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 Architettura e Sicurezza di Rete 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 in Architettura e Sicurezza di Rete** 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 Architettura e Sicurezza di Rete**

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 Architettura e Sicurezza di Rete

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

Corso Universitario

Architettura e Sicurezza di Rete