

Corso Universitario

Cibericurezza Applicata



Corso Universitario Cibericurezza Applicata

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/cibersicurezza-applicata

Indice

01

Presentazione del programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

La Cibersecurity è diventata un pilastro fondamentale per la protezione dei dati e dei sistemi in un mondo sempre più digitalizzato. Con la crescita dell'e-Commerce, l'adozione dell'intelligenza artificiale e le crescenti minacce informatiche, garantire la sicurezza informatica è una priorità globale. In questo senso, oltre l'80% dei Paesi ha rafforzato le proprie strategie di Cibersecurity, riflettendo la crescente domanda di professionisti specializzati. La costante evoluzione degli attacchi informatici richiede conoscenze aggiornate e strumenti avanzati per prevenirli e mitigarli. In questo contesto, TECH presenta un esclusivo programma universitario online focalizzato sulla Cibersecurity Applicata.



“

Identifica minacce e vulnerabilità nello sviluppo di software, comprendendo i rischi più comuni e applicando strategie efficaci per rafforzare la sicurezza delle applicazioni"

La trasformazione digitale ha alimentato una crescente interconnettività in tutti i settori, esponendo aziende, governi e individui a un numero sempre maggiore di minacce informatiche. La Ciber sicurezza è un elemento chiave per garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità delle informazioni in un ambiente in cui gli attacchi informatici sono più sofisticati e frequenti. La costante evoluzione delle tecnologie richiede specialisti in grado di anticipare, prevenire e mitigare i rischi nelle infrastrutture digitali, assicurandone il corretto funzionamento e la resilienza a possibili incidenti.

Questo Corso Universitario in Ciber sicurezza Applicata TECH fornisce conoscenze aggiornate e strumenti avanzati per affrontare le sfide attuali del settore. Attraverso lo studio di metodologie di protezione, rilevamento delle minacce e analisi delle vulnerabilità, si acquisiscono competenze essenziali per comprendere il panorama globale della sicurezza informatica. La comprensione delle tecniche di *ethical hacking*, crittografia e gestione degli incidenti consente non solo di rafforzare la sicurezza dei sistemi, ma anche di adattarsi alla costante evoluzione delle minacce digitali. La padronanza di questi aspetti dà accesso a nuove opportunità in un settore in cui gli esperti della protezione dei dati e delle infrastrutture digitali sono molto richiesti.

Il modello online di questo programma offre una metodologia flessibile e accessibile, consentendo agli studenti di progredire al proprio ritmo senza essere limitati a orari o luoghi specifici. L'accesso a risorse aggiornate, casi di studio e simulazioni di scenari reali favorisce un apprendimento dinamico e applicato. La possibilità di studiare da qualsiasi luogo facilita la conciliazione con altri impegni, garantendo un processo completo e adattato alle esigenze del mercato attuale.

Questo **Corso Universitario in Ciber sicurezza Applicata** possiede il programma universitario più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Ciber sicurezza e Tecnologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative nell'ambito della Ciber sicurezza
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Padroneggia le principali normative internazionali e il loro impatto sulla sicurezza digitale, garantendo la conformità legale in ambienti tecnologici sempre più complessi"

“

Applica il penetration alle applicazioni web e sviluppa competenze avanzate nel rilevamento delle vulnerabilità, mitigando gli attacchi in base alle best practice e agli standard del settore”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

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

Ottimizza l'autenticazione e la gestione delle password implementando l'autenticazione a più fattori.

Implementa la crittografia e i protocolli di sicurezza avanzati come SSL/TLS e crittografia nei database.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

Personale docente Internazionale
TOP



La metodologia più efficace

N°1 al Mondo
La più grande università online del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

La Cibersecurity è un pilastro fondamentale per la protezione dei sistemi e dei dati in un ambiente digitale in continua evoluzione. Di fronte all'aumento delle minacce informatiche, questo piano di studi offre un approccio olistico che combina conoscenze teoriche e applicazioni pratiche per l'identificazione, la prevenzione e la mitigazione dei rischi. Attraverso l'analisi di casi reali e l'uso di strumenti specializzati, vengono affrontati aspetti chiave come gestione degli incidenti, crittografia ed *ethical hacking*. Inoltre, la modalità online permette di accedere a contenuti aggiornati con totale flessibilità, garantendo una preparazione adeguata alle esigenze del settore.



“

Configura reti sicure su strategie di monitoraggio e controllo del traffico, rafforzando significativamente l'infrastruttura digitale"

Modulo 1. Cybersicurezza Applicata per Senior

- 1.1. Cybersicurezza
 - 1.1.1. Cybersicurezza: Minacce comuni
 - 1.1.2. Importanza della cybersicurezza nello sviluppo di software
 - 1.1.3. Legislazione e normative internazionali chiave
- 1.2. Sicurezza delle applicazioni Web
 - 1.2.1. Vulnerabilità secondo OWASP
 - 1.2.2. Penetration test nelle applicazioni
 - 1.2.3. Strategie per mitigare attacchi comuni
- 1.3. Gestione delle password e autenticazione in ambiente web
 - 1.3.1. Best practice nella gestione delle password
 - 1.3.2. Implementazione dell'autenticazione a più fattori
 - 1.3.3. Gestione sicura delle password
- 1.4. Crittografia e protezione dei dati
 - 1.4.1. Crittografia simmetrica e asimmetrica
 - 1.4.2. Implementazione di SSL/TLS
 - 1.4.3. Crittografia nei database
- 1.5. Reti sicure e *firewall* in ambiente web
 - 1.5.1. Configurazione dei *firewall*
 - 1.5.2. Monitoraggio del traffico di rete
 - 1.5.3. Uso di VPN per connessioni sicure
- 1.6. Sicurezza in API
 - 1.6.1. Autenticazione basata su token
 - 1.6.2. Restrizione dell'accesso tramite IP
 - 1.6.3. Protezione contro gli attacchi di forza bruta
- 1.7. Audit e monitoraggio dei sistemi in ambiente web
 - 1.7.1. Strumenti per il monitoraggio della sicurezza
 - 1.7.2. Analisi dei *log* per il rilevamento di intrusioni
 - 1.7.3. Generazione di report sulla sicurezza





- 1.8. Risposta agli attacchi informatici
 - 1.8.1. Pianificazione della risposta agli attacchi informatici
 - 1.8.2. Procedure per il contenimento dei danni
 - 1.8.3. Recupero e prevenzione di incidenti futuri
- 1.9. Sicurezza in ambienti DevOps
 - 1.9.1. DevSecOps
 - 1.9.2. Integrazione dei test di sicurezza in CI/CD
 - 1.9.3. Automazione degli audit di sicurezza
- 1.10. Casi pratici di cibersicurezza
 - 1.10.1. Simulazione di attacchi reali
 - 1.10.2. Implementazione di strategie di difesa
 - 1.10.3. Valutazione delle vulnerabilità nei progetti reali

“

*Comprenderai i fondamenti della
Cibersicurezza e la sua applicazione
pratica in ambienti aziendali”*

04

Obiettivi didattici

Questo programma mira a fornire una conoscenza approfondita e applicata della Cibersecurity, che spazia dai principi fondamentali alle strategie di protezione digitale più avanzate. Attraverso l'analisi di casi reali e l'uso di strumenti innovativi, si sviluppa la capacità di identificare le vulnerabilità, mitigare i rischi e rispondere efficacemente agli incidenti. Inoltre, viene promossa una visione olistica che combina conoscenze tecniche e competenze strategiche per prendere decisioni in ambienti complessi. Ciò garantisce una preparazione solida e aggiornata, in linea con le esigenze del settore e le sfide costanti della sicurezza informatica.



“

Proteggi le API con autenticazione avanzata basata su token, restrizioni di accesso e misure antifrode"



Obiettivi generali

- ♦ Fornire una conoscenza approfondita delle architetture *software* avanzate e della loro applicabilità in ambienti professionali
- ♦ Fornire una visione completa dello sviluppo di un moderno *backend*, che tratta architetture, strumenti e best practice
- ♦ Sviluppare applicazioni Frontend efficienti e scalabili con tecnologie moderne
- ♦ Applicare tecniche avanzate di Data Science e *Machine Learning*
- ♦ Comprendere i fondamenti della cibersecurity e la sua importanza nello sviluppo del *software*
- ♦ Padroneggiare i principi fondamentali di DevOps e il suo impatto sullo sviluppo del *software*
- ♦ Implementare i principi del manifesto agile negli ambienti di sviluppo
- ♦ Gestire le differenze e i vantaggi dello sviluppo mobile nativo e multiplatforma
- ♦ Analizzare i concetti fondamentali del *Cloud computing* e il suo impatto sullo sviluppo e sul funzionamento delle applicazioni





Obiettivi specifici

- ♦ Identificare le minacce comuni nella Cibersecurity e valutare i loro impatti nello sviluppo del software
- ♦ Implementare strategie di mitigazione basate sulle vulnerabilità OWASP
- ♦ Configurare firewall, VPN e strumenti di monitoraggio del traffico di rete
- ♦ Applicare tecniche di crittografia e protezione dei dati con SSL/TLS e crittografia nei database



Un piano di studi basato sul Relearning, che ti aiuterà ad assimilare concetti complessi in modo rapido e flessibile”

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

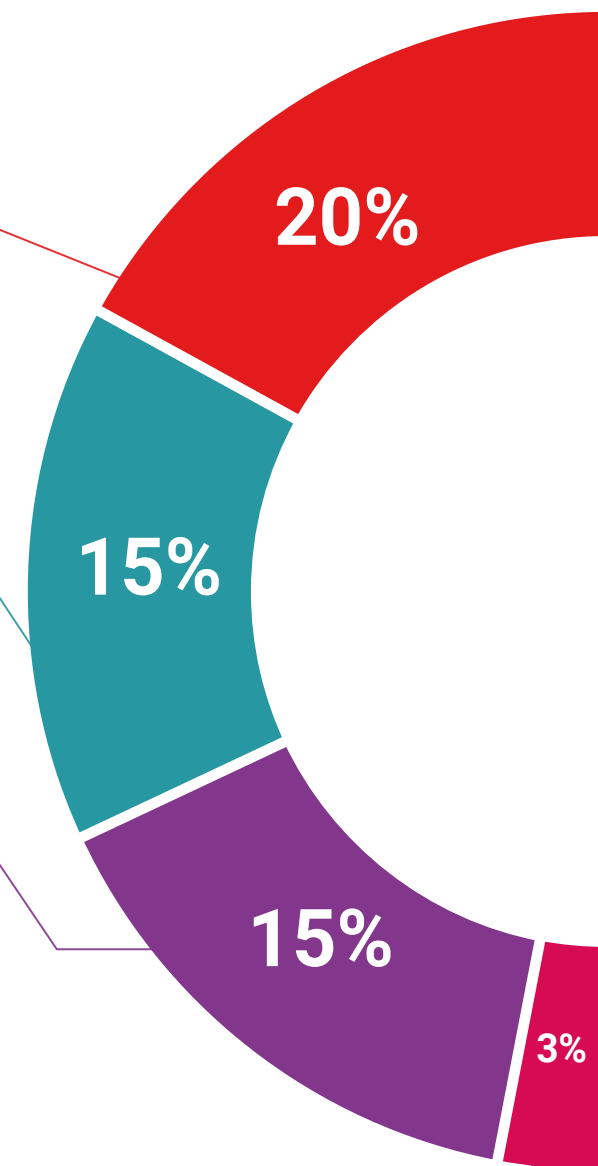
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

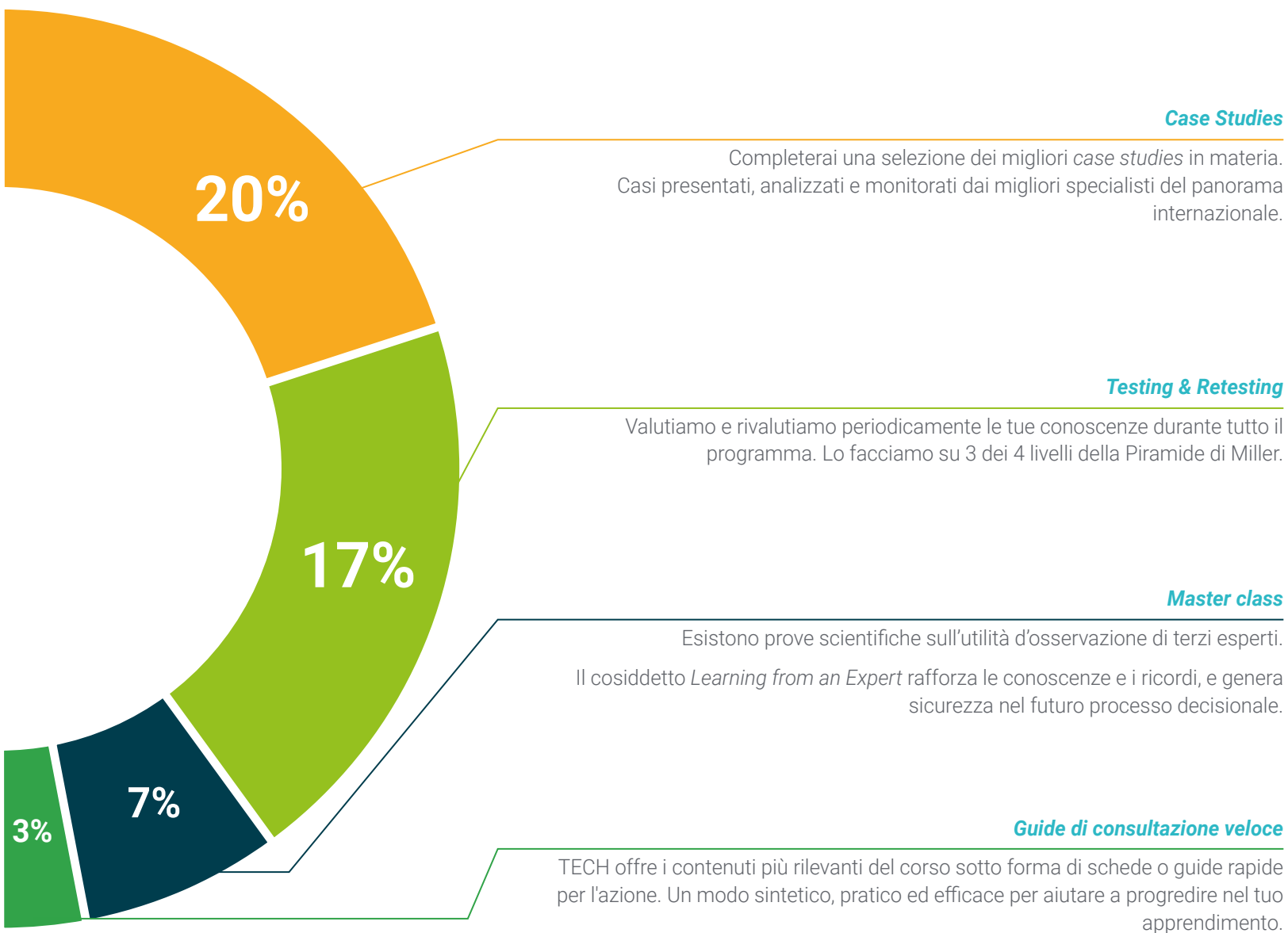
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06

Personale docente

Il personale docente di questo Corso Universitario è composto da specialisti in Cibersecurity con esperienza in settori chiave come banche, telecomunicazioni e difesa. Le loro competenze in materia di intelligence sulle minacce, criminalità informatica e sicurezza delle infrastrutture critiche consentono di affrontare la protezione digitale da una prospettiva strategica. Inoltre, la loro padronanza delle normative internazionali e delle metodologie avanzate in analisi forense e risposta agli incidenti garantisce un apprendimento rigoroso e applicato. Attraverso approcci pratici e aggiornati, offrono strumenti essenziali per comprendere e mitigare i rischi in ambienti digitali sempre più complessi, garantendo una preparazione allineata alle esigenze del settore.



“

*Impara da un personale docente
altamente specializzato, composto da
esperti di Cibersecurity con una vasta
esperienza nel settore"*

Direzione



Dott. Utrilla Utrilla, Rubén

- ♦ Responsabile dei progetti tecnologici presso Serquo
- ♦ Sviluppatore Fullstack in ESSP
- ♦ Sviluppatore Junior Fullstack presso Sinis Technology S.L
- ♦ Sviluppatore Junior Fullstack presso il Politecnico Cantoblanco Campus
- ♦ Master in IA e Innovazione di Founderz
- ♦ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università Autonomia di Madrid
- ♦ Corso Google Cloud Developer nel Programma Accademico di Google

Personale docente

Dott. Amate Ortega, Antonio

- ♦ *Technical Product Manager* presso Serquo Software
- ♦ Esperto in Ingegneria Informatica
- ♦ Esperto in Matematica
- ♦ Specialista in Sviluppo *Full Stack* Orientato al Prodotto
- ♦ Specialista in Ingegneria del Software
- ♦ Specialista in Creazione di Prodotti Digitali
- ♦ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università Autonoma di Madrid

```
64 <span class="hidden-xs">
65 
66 </span>
67
68
69
70
71
72 <p class="navbar-text">
73 <a href="#" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#navbar-collapse">
74 <i class="fa fa-bars"></i>
75 </a>
76 </p>
77 </div>
78
79 <div class="navbar-collapse collapse" id="navbar-collapse">
80 <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
81
82 <li>
83 <button class="navbar-btn">
84 <div class="btn-alert fa fa-clock-o"></div>
85 <div class="alert-top">20</div>
86 </button>
87 </li>
88
89 <li class="dropdown">
90 <button class="navbar-btn tab-cm-top" data-toggle="dropdown">
91 
92 <em class="cm-name-top">Nutik Wamda</em>
93 <i class="fa fa-angle-down"></i>
94 </button>
95
96 <ul class="dropdown-menu">
97 <li>
98 <a href="patient-01-info-customer.html">
99 <i class="fa fa-address-card"></i>
100 </a>
101 </li>
102 <li>
103 <a href="#">
104 <i class="fa fa-sign-out"></i>
105 </a>
106 </li>
107 </ul>
108 </li>
109
110 </ul>
111 </div>
112
```

07 Titolo

Il Corso Universitario in Cibericurezza Applicata garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Cibericurezza Applicata** 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 University**, 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: **Corso Universitario in Cibericurezza Applicata**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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



Corso Universitario Cibericurezza Applicata

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

Corso Universitario

Cibericurezza Applicata