

Corso Universitario Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud



Corso Universitario Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/informatica/corso-universitario/monitoraggio-backup-infrastrutture-cloud

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Le aziende stanno diventando sempre più esigenti in termini di sicurezza e conformità, il che significa che il monitoraggio e la gestione dei Backup sono diventati di vitale importanza. Per tale ragione, molte aziende richiedono professionisti specializzati in queste aree, per facilitare il raggiungimento dei propri obiettivi. Per questo motivo, TECH ha creato una specializzazione che cerca di fornire agli studenti le capacità e le competenze necessarie per padroneggiare questi strumenti e misure con un controllo e una capacità totali. In questo modo, viene offerto un programma che approfondisce temi come la disponibilità e la sicurezza dei sistemi *Cloud*, le tipologie di Monitoraggio e Backup o il Miglioramento Continuo. Il tutto in una comoda modalità 100% online che consente una totale libertà di organizzazione.



“

*Raggiungi il tuo massimo potenziale
professionale nel campo del Monitoraggio
e del Backup nelle Infrastrutture Cloud"*

I crescenti requisiti di sicurezza e conformità delle aziende rendono indispensabile una strategia di Monitoraggio e *Backup* gestita in modo efficiente. In questo modo è possibile garantire il funzionamento ottimale di servizi e sistemi o la sicurezza dei dati contro eventuali minacce.

Questo è il motivo per cui i professionisti specializzati con conoscenze approfondite in quest'area sono diventati così richiesti e TECH ha creato un Corso Universitario in Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture Cloud. Questo programma mira a sviluppare le capacità e le competenze degli studenti in questi strumenti e misure di sicurezza, attraverso l'approfondimento di argomenti quali le Tipologie di Monitoraggio, le diverse Sfide e Minacce, le Buone Pratiche o Strategie, la Pianificazione e la Gestione dei Backup nel Cloud.

Il tutto in una modalità 100% online che permette agli studenti di combinare gli studi con le proprie attività professionali e personali quotidiane, senza limiti di tempo e senza la necessità di spostamenti di alcun tipo. Inoltre, il raggiungimento degli obiettivi sarà facilmente raggiungibile, grazie ai contenuti più completi, dinamici e aggiornati che si possano trovare sul mercato accademico.

Questo **Corso Universitario in Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in materia di Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi speciale sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Padroneggia gli strumenti e i servizi disponibili nel cloud per implementare strategie di sicurezza maggiormente efficienti"

“

Ottieni il massimo profitto dal tuo business, grazie all'acquisizione di competenze nel rilevamento dei punti deboli"

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Espandi la tua conoscenza delle strategie e dei servizi più efficienti nelle infrastrutture cloud.

Acquisirai la capacità di gestire qualsiasi incidente nel Monitoraggio, con la massima efficienza possibile.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud è quello di migliorare e potenziare le esigenze dello studente in modo che possa ottenere il massimo dagli strumenti e dalle misure di sicurezza di *backup* nel modo più efficiente possibile. Tutto ciò grazie a un programma dai contenuti più completi, pratici e aggiornati.



warning MSB0051: Support for targeting is deprecated and will not be pre

); warning MSB0051: Support for targeting is deprecated and will not be pre

5); warning MSB0051: Support for targeting is deprecated and will not be pre

,5); warning MSB0051: Support for targeting is deprecated and will not be pre

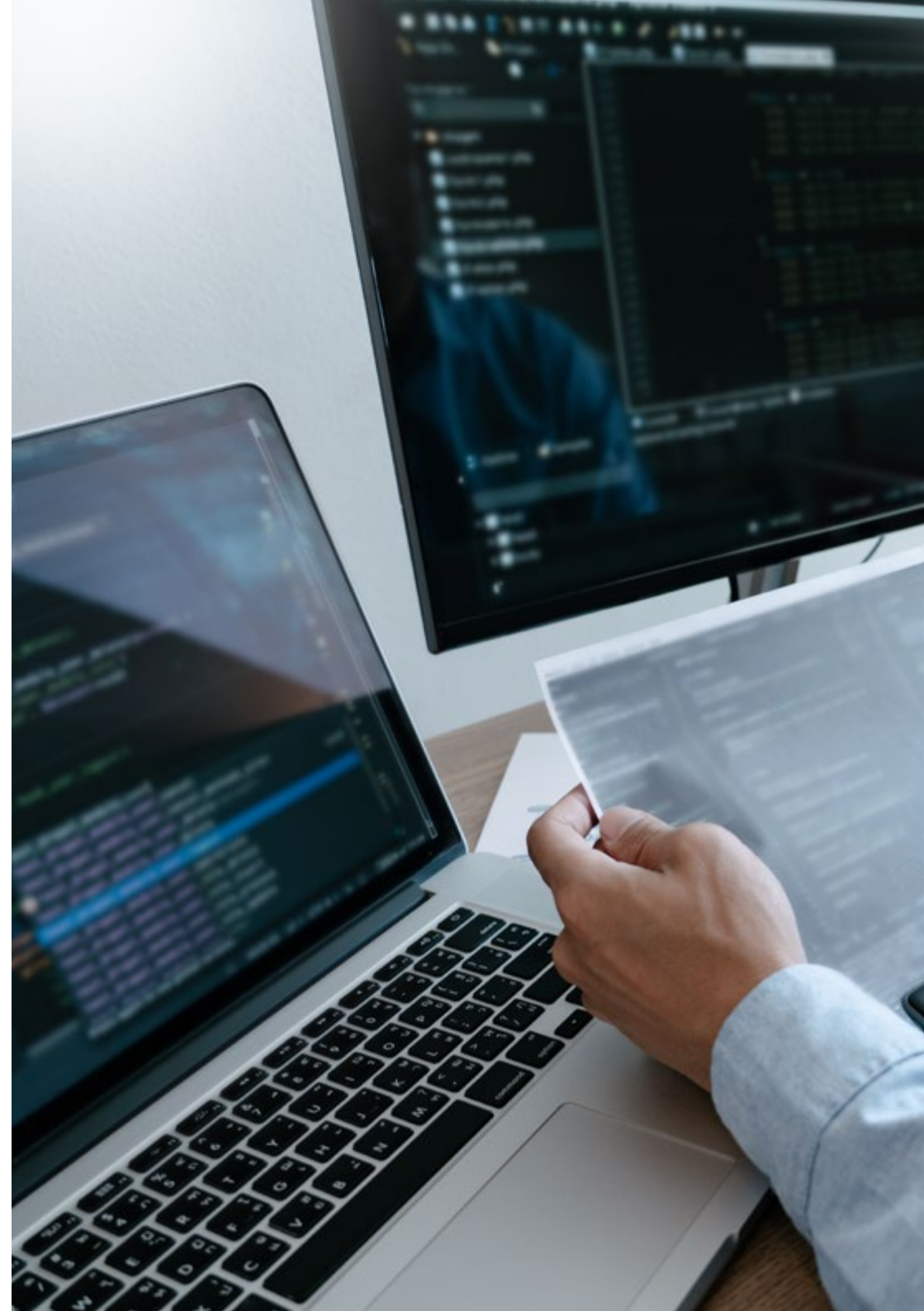
“

Raggiungi i tuoi obiettivi professionali più impegnativi, grazie al programma più completo di Backup nelle Infrastrutture Cloud"



Obiettivi generali

- ◆ Sviluppare una conoscenza specialistica di cosa sono le infrastrutture e quali sono le motivazioni per la loro trasformazione in cloud
- ◆ Acquisire le competenze e le conoscenze necessarie per implementare e gestire efficacemente le soluzioni IaaS
- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche per aggiungere o rimuovere capacità di storage ed elaborazione in modo rapido e semplice, consentendo di adattarsi alle fluttuazioni della domanda
- ◆ Esaminare la portata di Network DevOps, dimostrando che si tratta di un approccio innovativo alla gestione delle reti negli ambienti IT
- ◆ Comprendere le sfide che un'azienda deve affrontare nella governance del *cloud* e come affrontarle
- ◆ Utilizzare i servizi di sicurezza in ambienti *cloud*, come firewall, SIEMS e protezione dalle minacce, per proteggere le applicazioni e i servizi
- ◆ Stabilire le migliori pratiche nell'uso dei servizi *cloud* e le principali raccomandazioni per il loro utilizzo
- ◆ Aumentare l'efficienza e la produttività degli utenti: consentendo di accedere alle applicazioni e ai dati da qualsiasi luogo e su qualsiasi dispositivo, la VDI può migliorare l'efficienza e la produttività degli utenti
- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche sull'infrastruttura come codice
- ◆ Identificare i punti chiave per dimostrare l'importanza degli investimenti in *backup* e monitoraggio nelle organizzazioni





Obiettivi specifici

- ◆ Stabilire come stabilire una strategia di *backup* e una strategia di monitoraggio
- ◆ Stabilire i Servizi più richiesti e l'utilizzo di ciascuno di essi
- ◆ Identificare i tipi di *backup* e i relativi usi
- ◆ Determinare una solida strategia di *backup* che soddisfi gli obiettivi aziendali
- ◆ Sviluppare un piano di continuità aziendale
- ◆ Identificare i tipi di monitoraggio e il loro utilizzo
- ◆ Generare un approccio proattivo agli incidenti stabilendo una strategia di monitoraggio scalabile
- ◆ Applicare le diverse strategie a casi d'uso reali
- ◆ Specificare i punti di miglioramento per far evolvere gli ambienti contemporaneamente all'evoluzione del business



Raggiungi i tuoi obiettivi in modo semplice e veloce, grazie ai contenuti più completi e alle tecnologie più innovative nel campo della specializzazione sulle Infrastrutture Cloud"

03

Direzione del corso

Con l'obiettivo di offrire una didattica ottimale, TECH ha costituito un team di esperti, composto da specialisti con un'ottima esperienza nel campo dell'insegnamento e della professione. In questo modo, è possibile garantire il raggiungimento degli obiettivi, grazie alla creazione di contenuti teorici e pratici di altissima qualità in termini di Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture *Cloud*.





“

*Affidati al miglior personale docente
e padroneggia tutti gli aspetti del
programma più completo nel campo del
Monitoraggio delle Infrastrutture Cloud”*

Direzione



Dott. Casado Sarmentero, Iván

- Direttore di TI presso Madison Experience Marketing
- Responsabile Infrastrutture e Telecomunicazioni presso Madison Experience Marketing
- Responsabile delle Operazioni e del Supporto presso Madison Experience Marketing
- Amministratore di Sistemi Informatici presso Madison Experience Marketing
- Master in Leadership e Team Management presso la Camera di Commercio di Valladolid
- Ciclo di Studi di Livello Superiore in Sviluppo di Applicazioni Informatiche presso IES Galileo



04

Struttura e contenuti

Questo programma ha una struttura precisa e contenuti di altissima qualità. Il piano di studi è stato progettato dagli eccellenti professionisti che compongono il team di esperti del settore di TECH, i quali hanno riversato nel programma la propria esperienza e le proprie conoscenze più specialistiche. In questo modo, il programma presenta i materiali teorici e pratici più completi, accurati e aggiornati, creati sulla base della metodologia didattica più efficace, il Relearning.



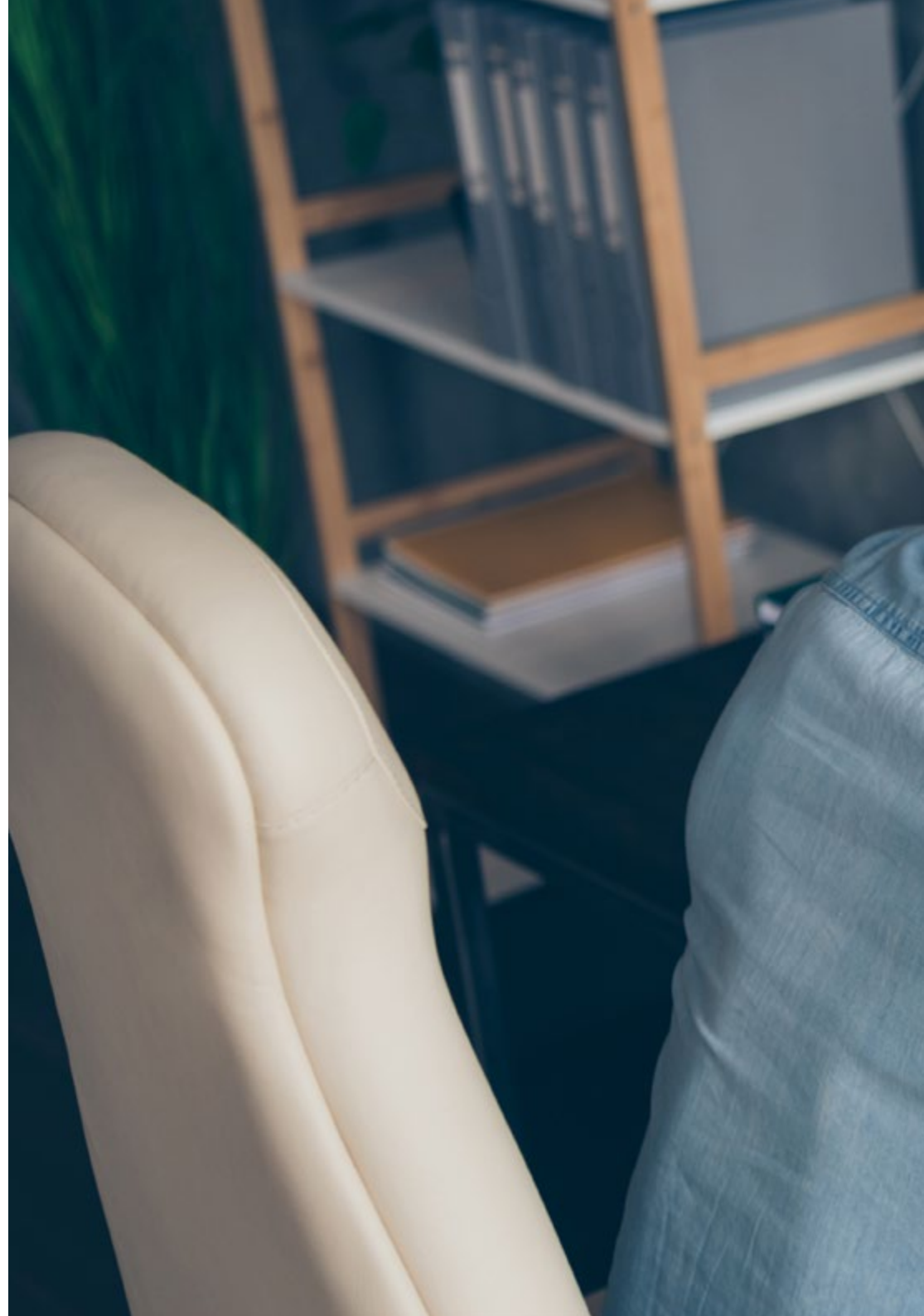


“

TECH ti offre i migliori contenuti e la metodologia di insegnamento più efficiente, affinché tu possa raggiungere i tuoi obiettivi in modo preciso e veloce”

Modulo 1. Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud

- 1.1. Monitoraggio e *Backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.1.1. Benefici del *Backup* nel cloud
 - 1.1.2. Tipi di *Backup*
 - 1.1.3. Benefici del monitoraggio del cloud
 - 1.1.4. Tipi di monitoraggio
- 1.2. Disponibilità e Sicurezza dei sistemi nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.2.1. Fattori Principali
 - 1.2.2. Usi e servizi più richiesti
 - 1.2.3. Evoluzione
- 1.3. Tipi di servizi di *backup* nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.3.1. *Backup* totale
 - 1.3.2. *Backup*
 - 1.3.3. *Backup* differenziale
 - 1.3.4. Altri tipi di *backup*
- 1.4. Strategia, pianificazione e gestione del backup delle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.4.1. Definizione degli obiettivi e del campo di applicazione
 - 1.4.2. Tipi di backup
 - 1.4.3. Buone pratiche
- 1.5. Piano di continuità delle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.5.1. Strategia piano di continuità
 - 1.5.2. Tipi di piani
 - 1.5.3. Creazione di un Piano di Continuità
- 1.6. Tipi di monitoraggio nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.6.1. Monitoraggio delle prestazioni
 - 1.6.2. Monitoraggio della disponibilità
 - 1.6.3. Monitoraggio degli eventi
 - 1.6.4. Monitoraggio dei registri
 - 1.6.5. Monitoraggio del traffico di rete





- 1.7. Strategia, Strumenti e Tecniche per il Monitoraggio delle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.7.1. Come definire gli obiettivi e l'ambito di applicazione
 - 1.7.2. Tipi di monitoraggio
 - 1.7.3. Buone pratiche
- 1.8. Miglioramento continuo delle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.8.1. Miglioramento continuo nel cloud
 - 1.8.2. Metriche chiave di prestazione (KPI) nel cloud
 - 1.8.3. Progettare un piano di miglioramento continuo nel cloud
- 1.9. Casi di studio nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.9.1. Caso di studio *backup*
 - 1.9.2. Caso di studio monitoraggio
 - 1.9.3. Studio e buona prassi
- 1.10. Casi pratici nelle Infrastrutture *Cloud*
 - 1.10.1. Laboratorio 1
 - 1.10.2. Laboratorio 2
 - 1.10.3. Laboratorio 3

“

*Accedi a tutti i contenuti di
Miglioramento Continuo nelle
Infrastrutture Cloud e amplia le
tue conoscenze con un'ampia
gamma di materiali aggiuntivi
disponibili nel Campus Virtuale”*

05 Metodologia

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

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



“

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

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

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

“

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



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



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

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

“

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

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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



Materiali di studio

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

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



Master class

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

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



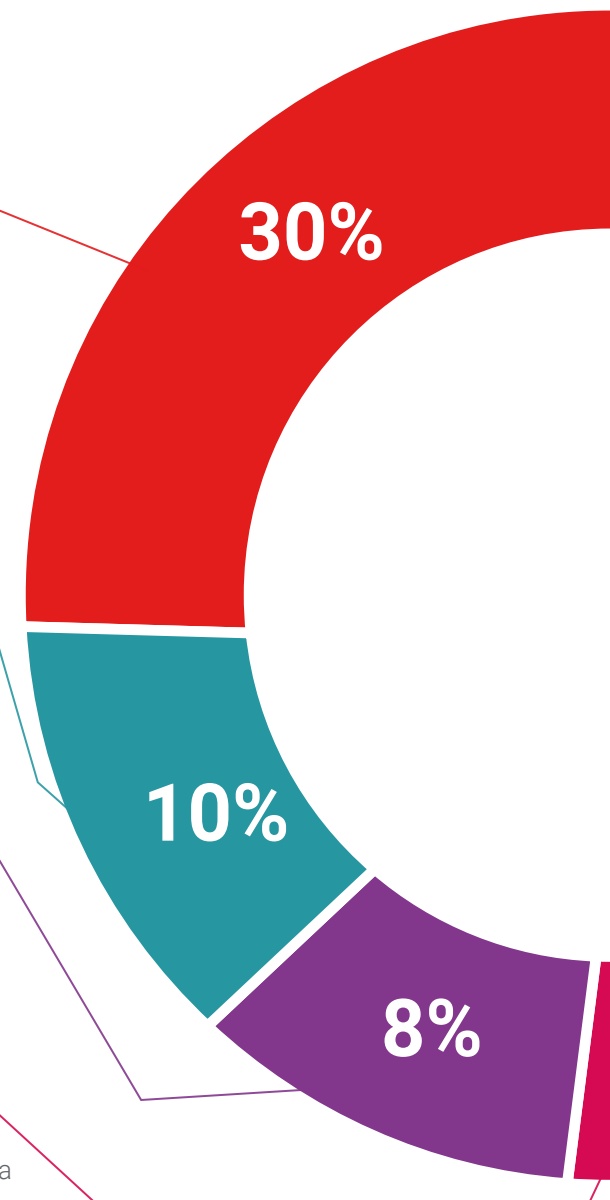
Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

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





Casi di Studio

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Testing & Retesting

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



06 Titolo

Il Corso Universitario in Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud 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 Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud** 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 Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Monitoraggio e Backup
nelle Infrastrutture Cloud

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

Corso Universitario Monitoraggio e Backup nelle Infrastrutture Cloud

