

Esperto Universitario

Ottimizzazione della Distribuzione Cloud



Esperto Universitario Ottimizzazione della Distribuzione Cloud

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-ottimizzazione-distribuzione-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

In un futuro molto prossimo, lo sviluppo del software avverrà nel *Cloud*. Internet Data Center sottolinea che, entro il 2025, il 90% delle nuove applicazioni sarà *Cloud Native* e indica che, entro il 2023, circa 500 milioni di applicazioni e servizi digitali saranno sviluppati con questo approccio. Alla luce di questo scenario, questo corso di laurea offre una formazione aggiornata ai professionisti dell'IT che desiderano ampliare le proprie conoscenze nella programmazione di architetture di *Cloud Computing*. L'innovativo contenuto multimediale, insieme al sistema *Relearning* e i casi di studio faciliteranno le basi di questo processo di apprendimento, che sarà impartito interamente online.



“

Le aziende chiedono agilità e velocità nei loro processi online. Diventa un esperto universitario nell'ottimizzazione dell'implementazione del cloud con questo corso”

Di fronte a uno scenario di crescita digitale, le aziende sono alla ricerca di personale altamente qualificato, pronto ad affrontare lo sviluppo di qualsiasi progetto innovativo. Questo Esperto Universitario si rivolge a professionisti del settore IT che desiderano migliorare la propria carriera professionale attraverso la specializzazione.

Questo insegnamento consentirà agli studenti di individuare e sviluppare gli aspetti chiave della progettazione e della programmazione dell'*Architettura Cloud Computing* e di approfondire l'orchestrazione dei container, prestando particolare attenzione al corretto sviluppo delle piattaforme Docker e Kubernetes. La rilevanza del *Cloud Native* rende necessario per i professionisti IT conoscere non solo il linguaggio e i *framework* di programmazione, ma anche come stabilire una corretta strategia.

La modalità 100% online offerta da TECH in tutti i suoi corsi di studio favorisce l'apprendimento, soprattutto in quegli studenti che desiderano combinare la loro vita personale e professionale con l'espansione delle conoscenze. I contenuti multimediali sono accessibili in qualsiasi momento e possono essere scaricati per essere consultati in qualsiasi momento. Un'opportunità per migliorarsi facilmente in un settore con un'ampia gamma di opportunità di lavoro.

Questo **Esperto Universitario in Ottimizzazione della Distribuzione Cloud** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Trasformazione Digitale
- ♦ 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Incorpora i container nei progetti cloud, ma in modo sicuro. Approfondisci Kubernetes e Docker in questo Esperto Universitario"

“

Fai un passo avanti. Non limitarti a padroneggiare la tecnica, ma impara a stabilire le migliori strategie di gestione dei dati in ambienti Cloud Native”

Specializzati e impara le principali tecniche di sviluppo Cloud Native grazie a questo programma. Basta un clic per iscriverti.

Impara i principali casi d'uso dello sviluppo Serverless e applicali al tuo progetto Cloud.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02

Obiettivi

L'Esperto Universitario in Ottimizzazione della Distribuzione *Cloud* prepara i professionisti IT a sviluppare le basi dell'architettura e della tecnologia dei container, a definire i diversi strumenti digitali applicati ai container e a conoscere il corretto funzionamento di Kubernetes come orchestratore di servizi. Allo stesso modo, dopo i sei mesi di questo corso, gli studenti saranno in grado di creare un'architettura *Cloud* completa con garanzie di sviluppo ottimale. L'uso di esempi pratici e di una libreria di risorse multimediali aiuterà gli studenti a raggiungere i loro obiettivi di sviluppo professionale.



“

*In sei mesi avrai una specializzazione
che ti aprirà le porte del settore del
Cloud Computing”*



Obiettivi generali

- ♦ Analizzare i diversi approcci all'adozione del cloud e i loro contesti
- ♦ Acquisire conoscenze specialistiche per determinare il *Cloud* appropriato
- ♦ Sviluppare una macchina virtuale in Azure
- ♦ Stabilire le fonti di minaccia nello sviluppo di applicazioni e le migliori pratiche da applicare
- ♦ Valutare le differenze nelle implementazioni concrete dei diversi fornitori di *Cloud* pubblico
- ♦ Determinare le diverse tecnologie applicate ai container
- ♦ Identificare gli aspetti chiave nell'adozione di una strategia di adozione del *Cloud Native*
- ♦ Conoscere e valutare i linguaggi di programmazione più utilizzati nei *Big Data*, necessari per l'analisi e l'elaborazione dei dati



Mostra il tuo potenziale con questo Esperto Universitario. Sviluppa l'architettura cloud come un vero professionista"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Orchestrazione dei contenitori: Kubernetes e Docker

- ◆ Sviluppare le basi dell'architettura e della tecnologia dei container
- ◆ Stabilire le diverse tecnologie applicate ai container
- ◆ Determinare i requisiti dell'infrastruttura
- ◆ Esaminare le opzioni di implementazione

Modulo 2. Programmazione di applicazioni *Cloud Native*

- ◆ Introdurre le tecnologie per lo sviluppo e l'integrazione continua
- ◆ Dimostrare il funzionamento di Kubernetes come orchestratore di servizi
- ◆ Analizzare gli strumenti di osservabilità e sicurezza in *Cloud Native*
- ◆ Valutare le piattaforme di distribuzione
- ◆ Approfondire le strategie di gestione dei dati in ambienti *Cloud Native*
- ◆ Identificare le tecniche comuni negli sviluppi *Cloud Native*

Modulo 3. Programmazione delle Architetture di Cloud Computing

- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche sui fondamenti dell'architettura
- ◆ Specializzare lo studente nella conoscenza delle infrastrutture *Cloud*
- ◆ Valutare i vantaggi e gli svantaggi dell'implementazione *On Premise* o nel *Cloud*
- ◆ Determinare i requisiti dell'infrastruttura
- ◆ Identificare le opzioni di implementazione
- ◆ Specializzare gli studenti nell'implementazione di un'infrastruttura *Cloud*
- ◆ Progettare e definire l'operatività e la manutenzione di un'architettura *Cloud*

03

Direzione del corso

TECH si avvale di professionisti specializzati in ogni materia dei suoi corsi di studio per garantire un insegnamento all'avanguardia. Seguendo questa filosofia, questo Esperto Universitario si avvale di un personale docente altamente qualificato con esperienza in *Cloud*, *Big Data* e *Storage*. Il personale docente è stato coinvolto nella realizzazione di progetti digitali, il che garantisce agli studenti un programma con contenuti aggiornati e utili per le prestazioni professionali.



“

Un team di docenti con esperienza nella creazione di progetti e sviluppatori Cloud ti guiderà in questa specializzazione”

Direzione



Dott. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo

- ♦ Specialista in Amministrazione di Sistemi e Reti Informatiche
- ♦ Amministratore di storage e rete SAN presso Experis IT (BBVA)
- ♦ Amministratore di rete presso la IE Business School
- ♦ Laurea in Sistemi Informatici e Amministrazione di Rete presso ASIR (ASIR)
- ♦ Corso di Hacking Etico presso OpenWebinar
- ♦ Corso Powershell presso OpenWebinar



Personale docente

Dott. Torres Palomino, Sergio

- ◆ Ingegnere informatico esperto in blockchain
- ◆ *Blockchain* Lead presso Telefónica
- ◆ Architetto *Blockchain* presso Signeblock
- ◆ Sviluppatore Blockchain presso Blocknitive
- ◆ Scrittore e comunicatore presso O'Really Media Books
- ◆ Docente in corso post-laurea e corsi relativi alla *Blockchain*
- ◆ Laurea in Ingegnere Informatico conseguita presso l'Università San Pablo CEU
- ◆ Master in Architettura *Big Data*
- ◆ Master in *Big Data* e *Business Analytics*

Dott. Gómez Rodríguez, Antonio

- ◆ Ingegnere principale delle Soluzioni Cloud per Oracle
- ◆ Co-organizzatore del Malaga Developer Meetup
- ◆ Consulente specializzato per Sopra Group e Everis
- ◆ Leader dei team presso System Dynamics
- ◆ Sviluppatore software presso SGO Software
- ◆ Master in E-Business presso la Business School La Salle
- ◆ Specializzazione in Tecnologie e Sistemi Informatici presso l'Istituto Catalano di Tecnologia
- ◆ Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università Politecnica della Catalogna

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Esperto Universitario è stato sviluppato da un team di docenti specializzati nel campo dell'Architettura *Cloud*. In questo corso i professionisti IT impareranno a conoscere a fondo i container: Kubernetes e Docker, per poi conoscere le applicazioni cloud-native. Il programma si conclude con *Cloud Computing Architecture*, che fornirà tutte le conoscenze per creare un progetto nel cloud dall'inizio alla fine e con tutte le garanzie. I contenuti multimediali con video dettagliati di ogni modulo e le letture complementari aiuteranno a comprendere il piano di studi di questo programma.



“

La modalità 100% consente di visualizzare le lezioni quando si vuole e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet”

Modulo 1. Orchestrazione dei contenitori: Kubernetes e Docker

- 1.1. Base per le architetture applicative
 - 1.1.1. Modelli applicativi attuali
 - 1.1.2. Piattaforme di esecuzione delle applicazioni
 - 1.1.3. Tecnologie dei contenitori
- 1.2. Architettura di Docker
 - 1.2.1. Architettura di Docker
 - 1.2.2. Installazione dell'architettura Docker
 - 1.2.3. Comandi. Progetto locale
- 1.3. Architettura Docker. Gestione dello storage
 - 1.3.1. Gestione delle immagini e del registro
 - 1.3.2. Reti in Docker
 - 1.3.3. Gestione dello storage
- 1.4. Architettura Docker avanzata
 - 1.4.1. Docker Compose
 - 1.4.2. Docker nell'organizzazione
 - 1.4.3. Esempio di adozione di Docker
- 1.5. Architettura Kubernetes
 - 1.5.1. Architettura Kubernetes
 - 1.5.2. Elementi di distribuzione di Kubernetes
 - 1.5.3. Distribuzioni e soluzioni gestite
 - 1.5.4. Installazione e ambiente
- 1.6. Architettura Kubernetes: Sviluppare con Kubernetes
 - 1.6.1. Strumenti per lo sviluppo di K8s
 - 1.6.2. Modello Imperativo vs. Dichiarativo
 - 1.6.3. Distribuzione ed esposizione dell'applicazione
- 1.7. Kubernetes in ambienti aziendali
 - 1.7.1. Persistenza dei dati
 - 1.7.2. Alta disponibilità, scalabilità e rete
 - 1.7.3. Sicurezza in Kubernetes
 - 1.7.4. Gestione e monitoraggio di Kubernetes

- 1.8. Distribuzioni K8s
 - 1.8.1. Confronto tra gli ambienti di distribuzione
 - 1.8.2. Distribuzione su GKE, AKS, EKS o OKE
 - 1.8.3. Distribuzione *on-Premise*
- 1.9. Rancher e *Openshift*
 - 1.9.1. *Rancher*
 - 1.9.2. *Openshift*
 - 1.9.3. *Openshift*: Configurazione e distribuzione delle applicazioni
- 1.10. Architetture Kubernetes e Containers. Aggiornamenti
 - 1.10.1. *Open Application Model*
 - 1.10.2. Strumenti per la gestione del deployment in ambienti Kubernetes
 - 1.10.3. Riferimenti ad altri progetti e tendenze

Modulo 2. Programmazione di applicazioni *Cloud Native*

- 2.1. Tecnologie *Cloud Native*
 - 2.1.1. Tecnologie *Cloud Native*
 - 2.1.2. *Cloud Native Computing Foundation*
 - 2.1.3. Strumenti per lo sviluppo *Cloud Native*
- 2.2. Architettura di applicazioni *Cloud Native*
 - 2.2.1. Disegno di applicazioni *Cloud Native*
 - 2.2.2. Componenti dell'Architettura *Cloud Native*
 - 2.2.3. Modernizzazione delle applicazioni *Legacy*
- 2.3. *Containerization*
 - 2.3.1. Sviluppo orientato ai *container*
 - 2.3.2. Sviluppo con Microservizi
 - 2.3.3. Strumenti per il lavoro di gruppo
- 2.4. DevOps e integrazione e distribuzione continue
 - 2.4.1. Integrazione e distribuzioni continue: CI/CD
 - 2.4.2. Ecosistema di strumenti per CI/CD
 - 2.4.3. Creare un ambiente CI/CD
- 2.5. Osservabilità e analisi della piattaforma
 - 2.5.1. Osservabilità di applicazioni *Cloud Native*
 - 2.5.2. Strumenti di Monitoraggio, *Logging* e Tracciabilità
 - 2.5.3. Implementazione di un ambiente di osservabilità e analisi

- 2.6. Gestione dei dati nelle applicazioni *Cloud Native*
 - 2.6.1. Gestione dei dati in *Cloud Native*
 - 2.6.2. Innovazione nella Gestione delle Dati
 - 2.6.3. Tecnologie per implementare i modelli di Gestione dei Dati
- 2.7. Comunicazioni nelle Applicazioni *Cloud Native*
 - 2.7.1. Comunicazioni sincrone e asincrone
 - 2.7.2. Tecnologie per i modelli di comunicazione sincrona
 - 2.7.3. Tecnologie per i modelli di comunicazione asincrona
- 2.8. Resilienza, sicurezza e prestazioni nelle applicazioni *Cloud Native*
 - 2.8.1. Resilienza delle applicazioni
 - 2.8.2. Sviluppo sicuro nelle applicazioni *Cloud Native*
 - 2.8.3. Prestazioni e scalabilità delle applicazioni
- 2.9. *Serverless*
 - 2.9.1. *Serverless Cloud Native*
 - 2.9.2. Piattaforme *Serverless*
 - 2.9.3. Casi d'uso per lo sviluppo *Serverless*
- 2.10. Piattaforme di Distribuzione
 - 2.10.1. Ambienti per lo sviluppo *Cloud Native*
 - 2.10.2. Piattaforme di orchestrazione. Confronto
 - 2.10.3. Automazione dell'infrastruttura

Modulo 3. Programmazione delle Architetture di *Cloud Computing*

- 3.1. Architettura *Cloud* per una rete universitaria. Selezione del provider *Cloud*. Esempio pratico
 - 3.1.1. Approccio all'*architettura cloud* per una rete universitaria secondo un fornitore di *cloud*
 - 3.1.2. Componenti dell'*Architettura Cloud*
 - 3.1.3. Analisi delle soluzioni *Cloud* secondo l'*architettura* proposta
- 3.2. Stima economica del progetto di creazione di una rete universitaria. Finanziamento
 - 3.2.1. Selezione del provider *Cloud*
 - 3.2.2. Stima economica basata sui componenti
 - 3.2.3. Finanziamento del progetto
- 3.3. Stima delle risorse umane del progetto. Composizione di un team software
 - 3.3.1. Composizione del team di sviluppo del software
 - 3.3.2. Ruoli in un team di sviluppo. Tipologia
 - 3.3.3. Valutazione della stima economica del progetto
- 3.4. Programma di attuazione e documentazione del progetto
 - 3.4.1. Tabella di marcia Agile del progetto
 - 3.4.2. Documentazione di Fattibilità del progetto
 - 3.4.3. Documentazione da fornire per l'esecuzione del progetto
- 3.5. Implicazioni legali di un progetto
 - 3.5.1. Implicazioni legali di un progetto
 - 3.5.2. Politica di protezione dei dati
 - 3.5.2.1. GDPR Regolamento generale sulla protezione dei dati
 - 3.5.3. Responsabilità dell'azienda integratrice
- 3.6. Progettazione e creazione di una rete *Blockchain* nel *Cloud* per l'*architettura* proposta
 - 3.6.1. *Blockchain*-Hyperledger Fabric
 - 3.6.2. Hyperledger Fabric Basics
 - 3.6.3. Progettazione di una rete Hyperledger Fabric universitaria internazionale
- 3.7. Approccio proposto per l'estensione dell'*architettura*
 - 3.7.1. Creazione dell'*architettura* proposta con *Blockchain*
 - 3.7.2. Estensione dell'*architettura* proposta
 - 3.7.3. Configurazione di un'*architettura* ad alta disponibilità
- 3.8. Amministrazione dell'*architettura cloud* proposta
 - 3.8.1. Aggiunta di un nuovo partecipante all'*architettura* proposta inizialmente
 - 3.8.2. Amministrazione dell'*architettura cloud*
 - 3.8.3. Gestione della logica di progetto- *Smart Contracts*
- 3.9. Amministrazione e gestione dei componenti specifici dell'*architettura Cloud* proposta
 - 3.9.1. Gestione dei certificati di rete
 - 3.9.2. Gestione della sicurezza dei vari componenti: CouchDB
 - 3.9.3. Gestione dei Nodi di rete *Blockchain*
- 3.10. Modifica di un'installazione di base iniziale nella creazione della rete *blockchain*
 - 3.10.1. Aggiunta di un nodo alla rete *blockchain*
 - 3.10.2. Aggiunta di un'ulteriore persistenza dei dati
 - 3.10.3. Gestione degli *Smart Contracts*
 - 3.10.4. Aggiunta di una nuova università alla rete esistente

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.



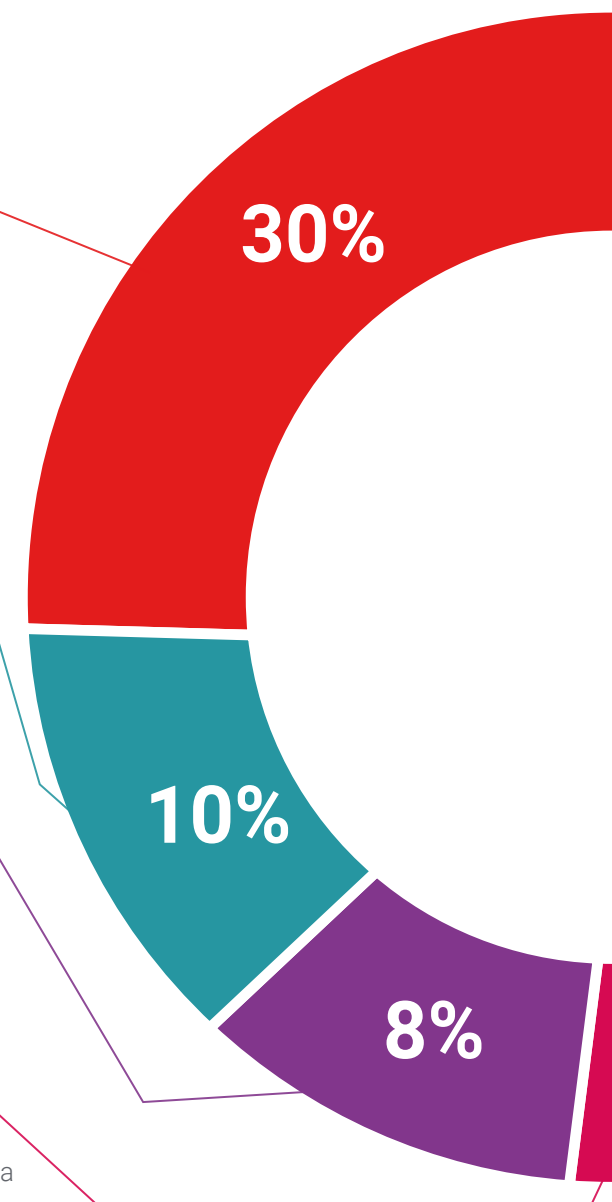
Pratiche di competenze e competenze

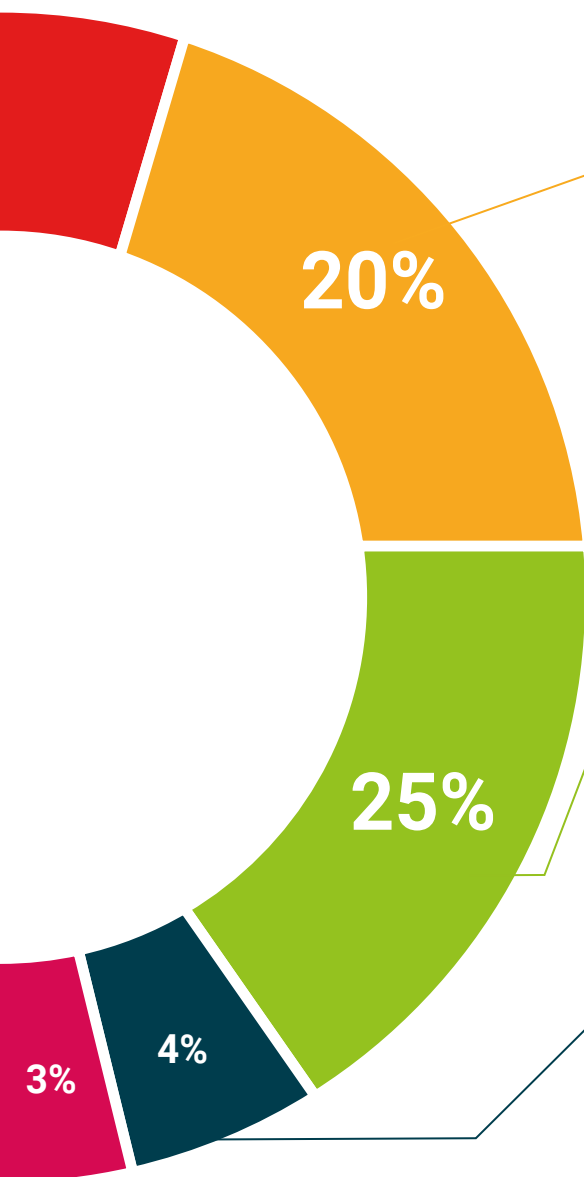
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lectures 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

L'Esperto Universitario in Ottimizzazione della Distribuzione Cloud garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto 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 di **Esperto Universitario in Ottimizzazione della Distribuzione Cloud** 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: **Esperto Universitario in Ottimizzazione della Distribuzione Cloud**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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 lingu



Esperto Universitario

Ottimizzazione della
Distribuzione Cloud

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

Esperto Universitario

Ottimizzazione della Distribuzione Cloud

