

# Corso Universitario

## DevOps e Qualità del Software



## Corso Universitario DevOps e Qualità del Software

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

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/informatica/corso-universitario/devops-qualita-software](http://www.techtitude.com/it/informatica/corso-universitario/devops-qualita-software)



# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia di studio

---

*pag. 22*

06

Titolo

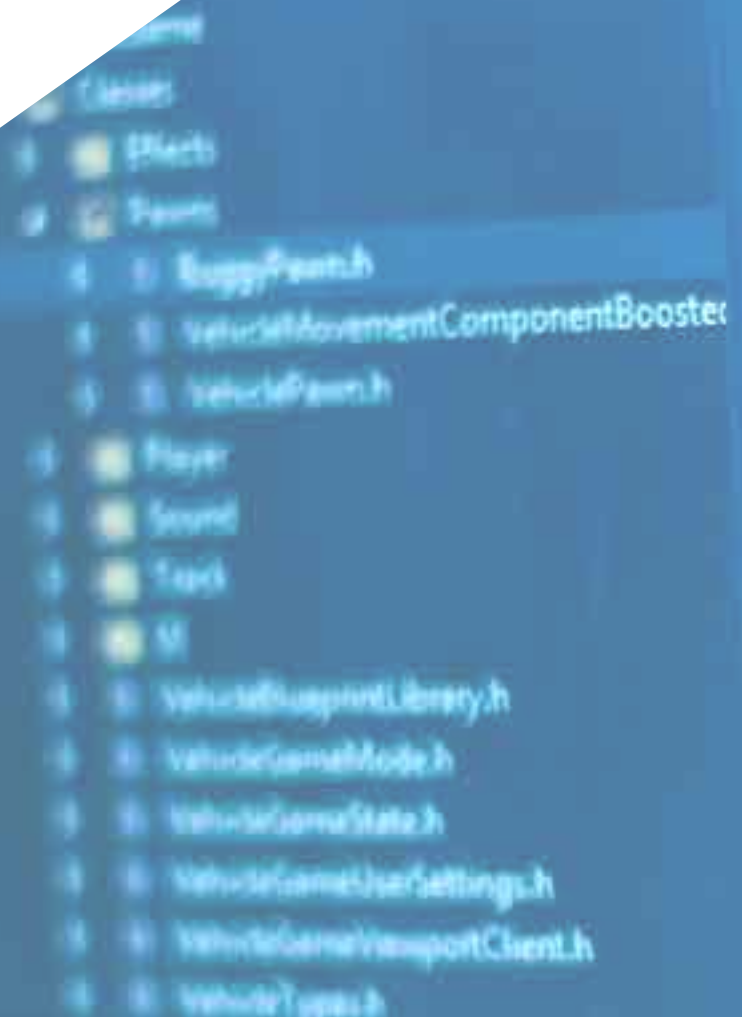
---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

Con il ritmo incalzante di oggi, lavorare secondo una filosofia che promuove lo sviluppo di applicazioni migliori in tempi più brevi e consente il rilascio rapido di funzionalità e prodotti software nuovi o rivisti ai clienti è diventato un must. In questo programma di 6 settimane, i professionisti dell'informatica acquisiranno una conoscenza approfondita della cultura DevOps e delle migliori pratiche per progetti software basati sulla qualità. Grazie a una moderna metodologia 100% online, con contenuti esclusivi selezionati da esperti del settore.



```
include "VehicleTypes.h"
include "BuggyPawn.generated.h"

AS()
ABuggyPawn : public ACharacter

GENERATED_UCLASS_BODY()

// Begin Actor overrides
virtual void PostInitializeComponents() override;
virtual void Tick(float DeltaSeconds) override;
virtual void ReceiveHit(class UBasicCharacter* Instigator, class UDamageType* DamageType, class AActor* OtherActor, class UPrimitiveComponent* OtherComp, bool bIsSelf) override;
virtual void FellOutOfWorld(class UWorld* World, class UPrimitiveComponent* OtherComp, bool bIsSelf) override;
// End Actor overrides

// Begin Pawn overrides
virtual void SetupPlayerInputComponent(UInputComponent* InputComponent) override;
virtual float TakeDamage(float Damage, class UDamageType* DamageType, class AActor* OtherActor, class UPrimitiveComponent* OtherComp, bool bIsSelf) override;
virtual void TurnOff() override;
// End Pawn overrides

/** Identif
UPROPERTY
uint
```

“

*In questo corso universitario imparerai quando applicare la cultura DevOps in un ambiente aziendale, analizzando i diversi problemi che si presentano e come risolverli in modo efficiente. Iscriviti ora e ottieni la tua qualifica in 6 settimane"*

La velocità nel processo di sviluppo del software è sempre più richiesta. I continui cambiamenti, ma anche l'efficacia nei risultati, con l'eliminazione del maggior numero possibile di errori, rendono necessario per i dipartimenti IT implementare l'uso di una metodologia DevOps che accorci il tempo che passa dalla definizione di un requisito aziendale alla sua implementazione in produzione.

Pertanto, sviluppare una visione globale dell'intero ecosistema necessario per una buona applicazione della cultura DevOps, valutando dalla gerarchia dei team umani agli strumenti e agli standard ad essi applicabili, è possibile solo con una preparazione specifica sull'argomento. In questo programma lo studente capirà come implementare correttamente DevOps e preparare tutto il necessario per un ciclo di consegna del software di successo.

Un Corso Universitario specifico per chi vuole elevare il proprio livello di preparazione professionale, consapevole delle esigenze del business che richiede una migliore qualità nella consegna di applicazioni, senza debiti tecnici. Professionisti in grado di rilevare i difetti in anticipo, rendendoli più facili da risolvere rispetto a quelli rilevati nelle fasi finali della consegna del software. Di conseguenza, investirai meno tempo nei tuoi sviluppi, ottenendo così una prestazione corretta. Questo livello di qualità si tradurrà in un grado di soddisfazione dell'utente finale in costante aumento, oltre che in un livello di reputazione più elevato.

Tutto questo è possibile grazie al moderno sistema di studio di TECH Global University, all'avanguardia nella preparazione universitaria, che implementa una metodologia 100% online basata sul *Relearning*, che consente al professionista di apprendere in modo più rapido ed efficiente, senza grandi investimenti di tempo e fatica. In questo modo potrai combinare le tue responsabilità quotidiane con la specializzazione professionale e ottenere la tua qualifica in un massimo di 6 settimane, accompagnato da esperti che ti guideranno durante tutto il processo.

Questo **Corso Universitario in DevOps e Qualità del Software** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in sviluppo di software
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle discipline mediche 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 e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Offri soluzioni agili nei tuoi progetti con l'applicazione di metodologie come DevOps, impara tutto ciò di cui hai bisogno in questo programma e risalta nel tuo sviluppo professionale"*

“

*Con questo programma apprendrai come applicare la migliore strategia per implementare la cultura DevOps adattandola alle esigenze aziendali”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 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.

*Sii più efficace nei tuoi processi.  
Anticipa i possibili errori ed evitali  
fin dalla fase di progettazione.*

*Solo con TECH Global University è  
possibile specializzarsi in materie  
molto richieste e utili nel mondo  
degli affari. Iscriviti subito.*





# 02

## Obiettivi

Questo Corso Universitario in DevOps e Qualità del Software mira a sviluppare conoscenze specialistiche sulla cultura *DevOps*, analizzando i problemi esistenti nell'ambiente aziendale e comprendendo i potenziali miglioramenti nell'applicazione di questa metodologia. Per ottenere risultati efficienti e un continuo miglioramento della qualità nei loro progetti. Pertanto, il supporto delle esperienze fornite dagli insegnanti esperti che conducono questo programma sarà fondamentale.





“

*Vieni a conoscere la metodologia  
di studio che ti farà ottenere  
risultati rapidi ed efficienti"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Sviluppare i criteri, i compiti e le metodologie avanzate per comprendere la rilevanza del lavoro orientato alla qualità
- ◆ Analizzare i fattori chiave della Qualità di un Progetto Software
- ◆ Sviluppare gli aspetti normativi pertinenti
- ◆ Implementare i Processi DevOps e i Sistemi per il Controllo della Qualità
- ◆ Ridurre il Debito Tecnico dei Progetti con un approccio di qualità piuttosto che con un approccio basato sull'economia e sulle scadenze brevi
- ◆ Fornire allo studente il know-how per essere in grado di Misurare e Quantificare la Qualità di un Progetto Software
- ◆ Difendere le proposte economiche dei progetti sulla base della qualità





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Analizzare le carenze di un processo tradizionale
- ◆ Valutare le possibili soluzioni e scegliere quella più adatta
- ◆ Comprendere le esigenze aziendali e il loro impatto sull'implementazione
- ◆ Valutare i costi dei miglioramenti da implementare
- ◆ Sviluppare un ciclo di vita del software evolutivo, adattato alle esigenze reali
- ◆ Anticipare i possibili errori ed evitarli durante il processo di progettazione
- ◆ Giustificare l'uso dei diversi modelli di implementazione

“

*Comprenderai l'importanza dell'automazione dei processi, dei costi e della manutenzione per ridurre gli errori nei tuoi progetti futuri"*



# 03

## Direzione del corso

Un team di professionisti con un alto livello di conoscenze nello sviluppo di soluzioni informatiche e nello sviluppo e ricerca di software, sono in prima linea in questo programma, che fornisce un indiscutibile livello di qualità al carico di insegnamento. Si occuperanno di fornire gli strumenti e le conoscenze necessarie all'implementazione della cultura DevOps per ottenere la qualità del software, seguendo la metodologia più all'avanguardia e attraverso varie risorse multimediali del campus virtuale di TECH.



“

*Studiare con il supporto di esperti di cultura DevOps  
ti permetterà di padroneggiare l'argomento in modo  
più semplice ed efficiente. TECH lo rende possibile"*

## Direttrice Ospite Internazionale

Con una lunga carriera di oltre 30 anni nel settore tecnologico, Daniel St. John è un prestigioso Ingegnere Informatico altamente specializzato in Software Quality. In questa stessa linea, si è consolidata come un vero leader in questo settore grazie al suo approccio pragmatico basato sul miglioramento continuo e l'innovazione.

Nel corso della sua carriera ha lavorato presso istituzioni di riferimento internazionale come General Electric Healthcare in Illinois. Il suo lavoro si è quindi concentrato sull'ottimizzazione delle infrastrutture digitali delle organizzazioni, con l'obiettivo di migliorare in modo significativo l'esperienza degli utenti. Grazie a questo, molti pazienti hanno goduto di un'assistenza più personalizzata e agevole, con un accesso più rapido sia ai risultati clinici che al monitoraggio della loro salute. Ha implementato soluzioni tecnologiche che hanno permesso ai professionisti di migliorare il processo decisionale strategico, in modo più informato e basato su grandi volumi di dati.

Ha anche combinato questo lavoro con la creazione di progetti tecnologici all'avanguardia per massimizzare l'efficacia dei processi operativi delle istituzioni. Ha guidato la trasformazione digitale di numerose aziende in diversi settori. Ha quindi implementato strumenti emergenti come Intelligenza Artificiale, Big Data o Machine Learning per automatizzare le complesse attività quotidiane. Di conseguenza, queste organizzazioni sono riuscite ad adattarsi alle tendenze del mercato con immediatezza e a garantire la loro sostenibilità a lungo termine.

Daniel St. John ha partecipato come relatore a vari congressi scientifici su scala globale. In questo modo, ha condiviso la sua vasta conoscenza in settori come l'adozione di Metodologie Agili, l'esecuzione di Test di Applicazioni per garantire l'affidabilità dei sistemi o l'implementazione di tecniche innovative di Blockchain che garantiscano la protezione dei dati sensibili.



## Dott.St. John, Daniel

---

- Direttore di Ingegneria del Software presso General Electric Healthcare, Wisconsin, USA
- Capo di Ingegneria del Software presso Siemens Healthineers, Illinois
- Direttore di Ingegneria del Software presso Natus Medical Incorporated, Illinois
- Ingegnere senior presso WMS Gaming di Chicago
- Ingegnere del software senior presso Siemens Medical Solutions, Illinois
- Master in Strategia e Analisi dei Dati da parte della Scuola di Specializzazione in Gestione di Lake Forest
- Laurea in Informatica presso l'Università del Wisconsin-Parkside
- Membro del Consiglio Consultivo dell'Illinois Institute of Technology
- Certificazioni in: Python per Data Science, Intelligenza Artificiale e Sviluppo, SAFe SCRUM e Project Management



*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo*



## Direzione



### **Dott. Molina Molina, Jerónimo**

- ♦ IA Engineer & Software Architect. NASSAT - "Internet Satélite en Movimiento"
- ♦ Consulente presso "Sr. En Hexa Ingenieros" Introduttore di Intelligenza Artificiale (ML e CV)
- ♦ Esperto di soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale nei settori della Computer Vision, ML/DL e NLP Attualmente sta studiando le possibilità di applicazione di Transformers e Reinforcement Learning in un progetto di ricerca personale
- ♦ Esperto universitario in Creazione e Sviluppo di Imprese Bancaixa – FUNDEUN Alicante
- ♦ Ingegnere Informatico Università di Alicante
- ♦ Master in Intelligenza Artificiale Università Cattolica di Ávila
- ♦ MBA-Executive. Forum Europeo Campus Aziendale



## Personale docente

### Dott. Tenrero Morán, Marcos

- ◆ DevOps Engineer – Allot Communications
- ◆ Application Lifecycle Management & DevOps – Meta4 Spain. Cegid
- ◆ Ingegnere dell'automazione, QA – Meta4 Spain. Cegid
- ◆ Laurea in Ingegneria dei Computer presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ◆ Sviluppo di applicazioni professionali per Android - Università Galileo (Guatemala)
- ◆ Sviluppo di Servizi Cloud (nodeJs, JavaScript, HTML5) - UPM
- ◆ Integrazione Continua con Jenkins – Meta4. Cegid
- ◆ Sviluppatore Web con Angular-CLI (4), Ionic e nodeJS. Meta4 - Università Rey Juan Carlos

# 04

## Struttura e contenuti

La varietà dei contenuti audiovisivi e di altri formati, trasmessi attraverso il campus virtuale di TECH Global University, utilizzando una metodologia basata sul *Relearning*, consente un processo di apprendimento dinamico, basato su nuovi modelli e con contenuti di qualità. Al professionista viene garantito un insegnamento progressivo e naturale dei termini e dei concetti più importanti di *DevOps* e della qualità del software. Questo si traduce in un programma accademico di prim'ordine, rigoroso, esaustivo e adattato alla realtà informatica attuale.



“

*La grande quantità di risorse multimediali  
e i contenuti sapientemente selezionati  
consentono un apprendimento dinamico  
che garantisce una qualifica di qualità”*



## Modulo 1. DevOps. Gestione della qualità del software

- 1.1. *DevOps*. Gestione della qualità del software
  - 1.1.1. *DevOps*
  - 1.1.2. *DevOps* e qualità del software
  - 1.1.3. *DevOps*. Benefici della cultura *DevOps*
- 1.2. *DevOps*. Rapporto con *Agile*
  - 1.2.1. Consegna accelerata
  - 1.2.2. Qualità
  - 1.2.3. Riduzione dei costi
- 1.3. Implementazione di *DevOps*
  - 1.3.1. Identificazione di problemi
  - 1.3.2. Implementazione in un'azienda
  - 1.3.3. Metriche di implementazione
- 1.4. Ciclo di consegna del software
  - 1.4.1. Metodi di progettazione
  - 1.4.2. Convenzioni
  - 1.4.3. Tabella di marcia
- 1.5. Sviluppo di codice privo di errori
  - 1.5.1. Codice mantenibile
  - 1.5.2. Modelli di sviluppo
  - 1.5.3. *Testing* del codice
  - 1.5.4. Sviluppo di software a livello di codice. Buone pratiche
- 1.6. Automatizzazione
  - 1.6.1. Automatizzazione. Tipi di test
  - 1.6.2. Costo dell'automazione e della manutenzione
  - 1.6.3. Automatizzazione. Attenuare gli errori





- 1.7. Distribuzione
  - 1.7.1. Valutazione dell'obiettivo
  - 1.7.2. Progettazione di un processo automatico e adattato
  - 1.7.3. Feedback e capacità di risposta
- 1.8. Gestione degli incidenti
  - 1.8.1. Preparazione agli incidenti
  - 1.8.2. Analisi e risoluzione degli incidenti
  - 1.8.3. Come evitare errori futuri
- 1.9. Automazione della distribuzione
  - 1.9.1. Preparazione per le distribuzioni automatiche
  - 1.9.2. Valutazione dello stato di salute del processo automatico
  - 1.9.3. Metriche e capacità di rollback
- 1.10. Buone pratiche. Evoluzione di *DevOps*
  - 1.10.1. Guida alle migliori pratiche applicando *DevOps*
  - 1.10.2. *DevOps*. Metodologia per il team
  - 1.10.3. Evitare le nicchie



*Iscriviti ora e ottieni la tua qualifica in 6 settimane. Studia online comodamente dal tuo dispositivo preferito, senza bisogno di viaggiare a una sede fisica"*

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

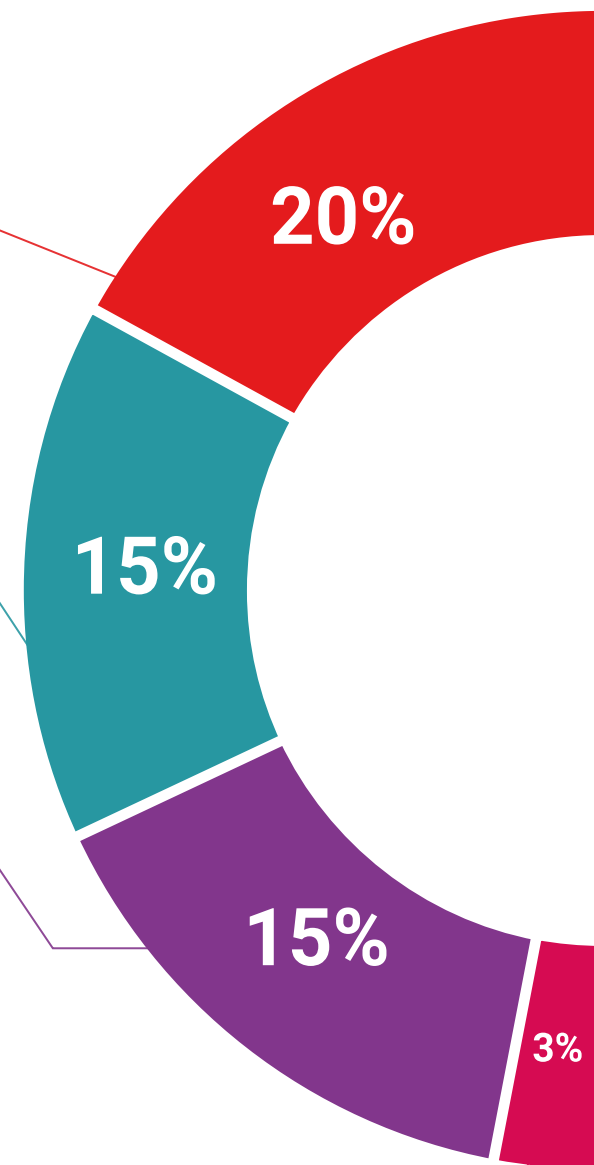
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

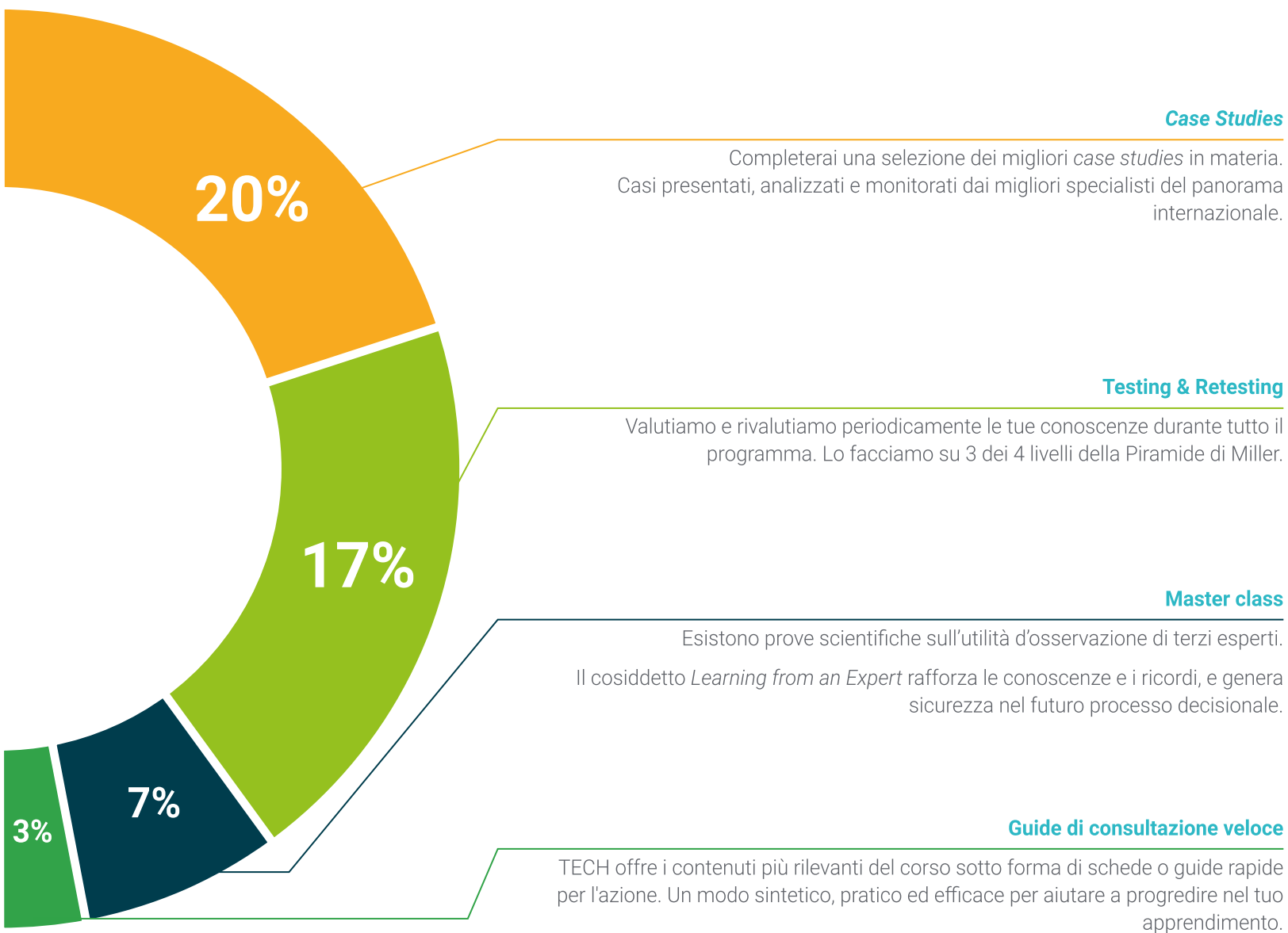
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in DevOps e Qualità del Software rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.





“

*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 **Corso Universitario in DevOps e Qualità del Software** 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 DevOps e Qualità del Software**

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 DevOps e Qualità del Software

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

# Corso Universitario

## DevOps e Qualità del Software