



## Corso Universitario in Gamification e Flipped Classroom

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 crediti ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

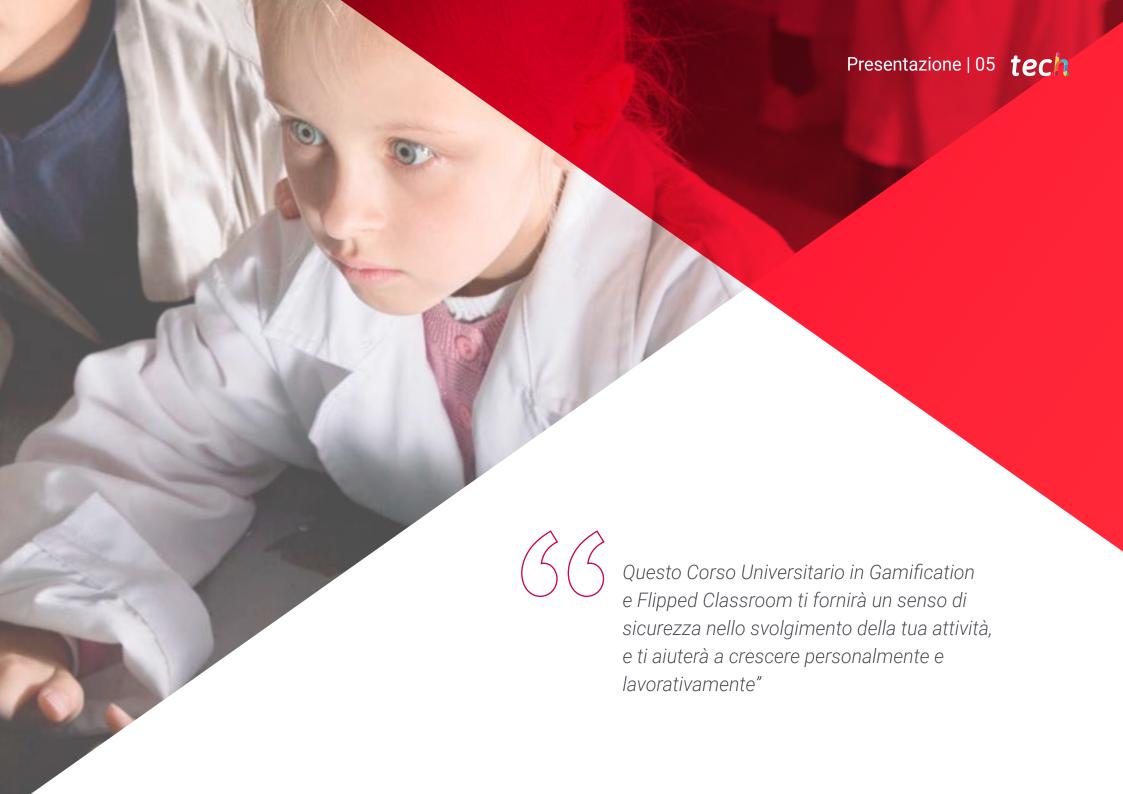
Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/educazione/corso-universitario/gamification-flipped-classroom

# Indice

Titolo

pag. 28





## tech 06 | Presentazione

Questo Corso Universitario ti servirà per scoprire e saper lavorare con una delle più potenti alternative alla classe tradizionale o magistrale, insieme ad altre metodologie di apprendimento attivo. Le sue possibilità e i risultati ottenuti, insieme con l'uso delle TIC e l'insegnamento basato sugli studenti, rendono questo modello una scommessa innovativa per il futuro, in quanto aumenta il tempo di lavoro in classe e il suo utilizzo, rendendo lo studente protagonista del suo apprendimento.

Questo Corso Universitario, quindi, intende essere un punto di partenza per tutti i docenti che credono che un'altra scuola e un altro modo di insegnare sia possibile.

Il docente non solo sarà qualificato per la prestazione professionale in classe, ma sarà anche in grado di proporre innovazioni educative che miglioreranno la qualità dell'insegnamento, aumentando la motivazione degli studenti.

Un progresso sui programmi eminentemente pedagogici, incentrati sul lavoro docente, che non affrontano in profondità il contesto educativo e le caratteristiche degli studenti come assi centrali, senza dimenticare il ruolo dell'innovazione didattica.

Questa visione permette di comprendere meglio il funzionamento del centro tecnologico da diversi ambiti in modo che il professionista possa avere diverse opzioni per la sua applicazione sul posto di lavoro a seconda del suo interesse.

Questo **Corso Universitario in Gamification e Flipped Classroom** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le principali caratteristiche del corso sono:

- Sviluppo di oltre 75 casi pratici presentati da esperti in Gamification e Flipped Classroom
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità in Gamification e Flipped Classroom
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Gamification e Flipped Classroom
- Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione internet



## Presentazione | 07 tech



Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Gamification e Flipped Classroom, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University"

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.

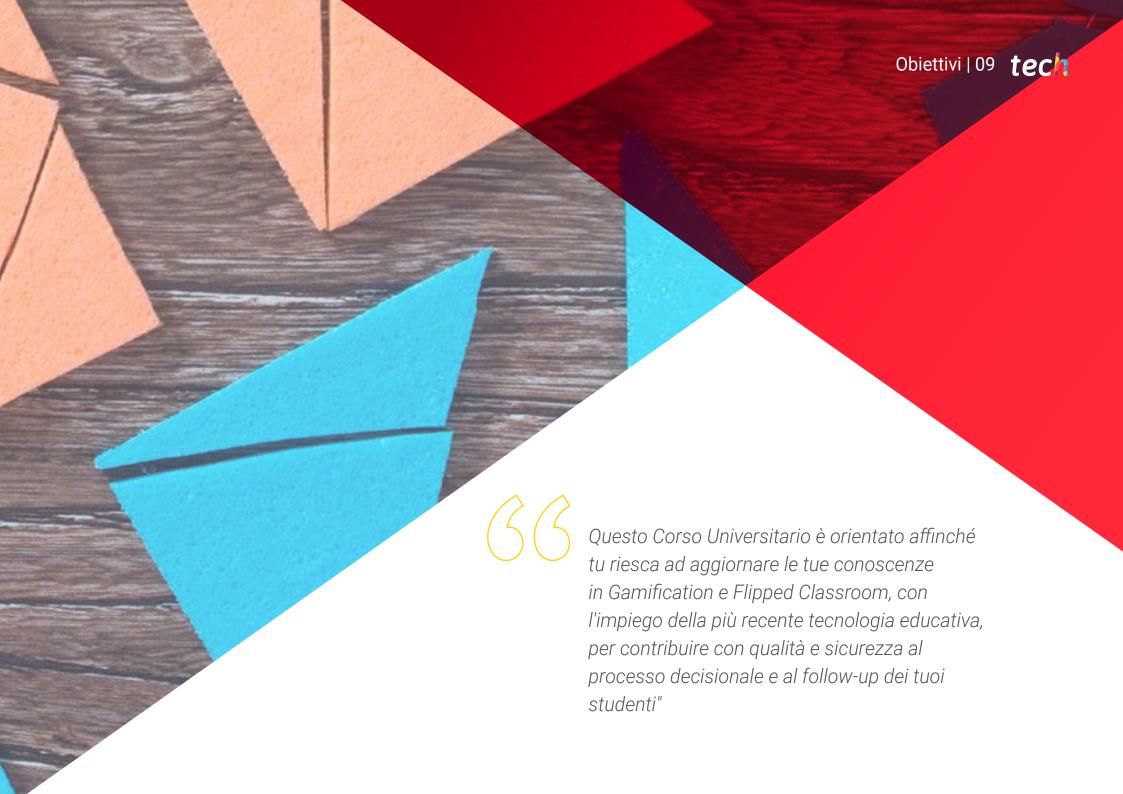
La creazione di questo programma è centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli verranno presentate durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.

Approfitta dell'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in Gamification e Flipped Classroom, e migliora la preparazione dei tuoi studenti.







## tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Cambiare la concezione del tempo e dello spazio in classe
- Scoprire il nuovo ruolo degli insegnanti e il loro atteggiamento nei confronti del cambiamento metodologico
- Incorporare nuove metodologie incentrate sulla cooperazione, l'innovazione e la risoluzione dei problemi
- Apprendere gli strumenti e la relativa applicazione in una sequenza didattica
- Valutare, valutare insieme e autovalutarsi utilizzando strumenti digitali e rubriche
- Progettare una Flipped Classroom o classe capovolta
- Comprendere l'importanza delle metodologie di apprendimento attivo nella Flipped Classroom e come questa aiuta a migliorare le altre metodologie
- Conoscere il modello Flipped Classroom
- Capire la sua integrazione nel cambiamento metodologico dell'educazione
- Analizzare i punti di forza del modello, le possibili difficoltà e come risolverle
- Imparare gli strumenti e il loro utilizzo per la creazione di video e materiale da utilizzare nella Flipped Classroom
- Conoscere e scoprire i giochi e la gamification come modalità di apprendimento legate alla Flipped Classroom





## **Obiettivo specifico**

- Conoscere le origini della gamification
- Scoprire gli elementi di base utilizzati nella gamification
- Identificare le meccaniche della gamification
- Utilizzare gli strumenti digitali nella gamification
- Integrare la gamification in classe e nei contenuti
- Individuare giochi e videogiochi per la gamification nell'apprendimento
- Costruire giochi e gamification
- Migliorare la logica e l'ingegno degli studenti
- Conoscere i formati esistenti
- Imparare a utilizzare gli strumenti per una escape room
- Scoprire i valori educativi di una escape room



Cogli l'opportunità e aggiorna le tue conoscenze sulle ultime novità nella gestione di Gamification e Flipped Classroom"







## tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



## Dott. Azorín López, Miguel Ángel

- Docente Specializzato in Educazione Fisica
- Esperto in Flipped Classroom (livello I Flipped Learning e livello I Trainer di Flipped Learning, TOP-100 Flipped Learning Worldwide Teachers)

#### Personale docente

#### Dott.ssa Payá López, Miriam

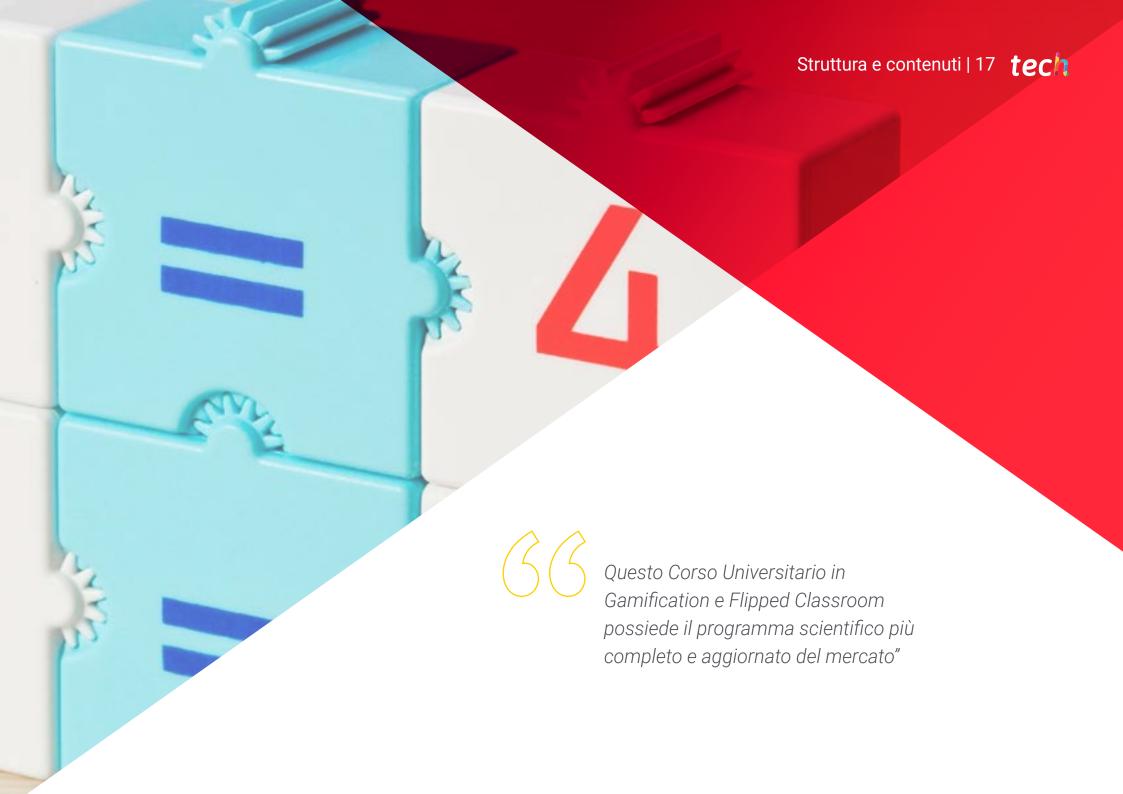
• Docente specializzata in Lingua Inglese come lingua straniera, esperta in TIC

#### Dott. Asencio Ferrández, Aarón

• Docente specializzato in Scuola Primaria, Flipped Learning di I Livello







## tech 18 | Struttura e contenuti

## **Modulo 1.** La gamification come metodologia attiva: Flipped + gamification

- 1.1. Storia, definizione e concetti
  - 1.1.1. Storia e contesto
  - 1.1.2. Definizione
  - 1.1.3. Concetti iniziali
- 1.2. Elementi
  - 1.2.1. Classificazione
  - 1.2.2. Riconoscimenti e diplomi
  - 1.2.3. Oggetti da collezione
  - 1.2.4. Moneta di scambio
  - 1.2.5. Chiavi
  - 1.2.6. Premi
- 1.3. Meccanismi
  - 1.3.1. Gamification strutturale
  - 1.3.2. Gamification di contenuto
- 1.4. Strumenti digitali
  - 1.4.1. Strumenti di gestione
  - 1.4.2. Strumenti di produttività
    - 1.4.2.1. Riconoscimenti

Altri

- 1.4.2.2. Carte
- 1.4.2.3.
- 1.5. Gamification e serious games
  - 1.5.1. Il gioco in classe
  - 1.5.2. Tipologia di giochi
- 1.6. Catalogo dei giochi commerciali
  - 1.6.1. Giochi per sviluppare competenze
  - 1.6.2. Giochi per sviluppare contenuti
- 1.7. Videogiochi e app
  - 1.7.1. Giochi per sviluppare competenze
  - 1.7.2. Giochi per sviluppare contenuti



## Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.8. Progettazione della gamification
  - 1.8.1. Approccio, obiettivi
  - 1.8.2. Integrazione nel piano di studi
  - 1.8.3. Storia
  - 1.8.4. Estetica
  - 1.8.5. Valutazione
- 1.9. Progettazione del gioco
  - 1.9.1. Approccio, obiettivi
  - 1.9.2. Integrazione nel piano di studi
  - 1.9.3. Storia
  - 1.9.4. Estetica
  - 1.9.5. Valutazione
- 1.10. Caso pratico
  - 1.10.1. Di gamification
  - 1.10.2. Di ludicizzazione

#### Modulo 2. Escape room nelle aule

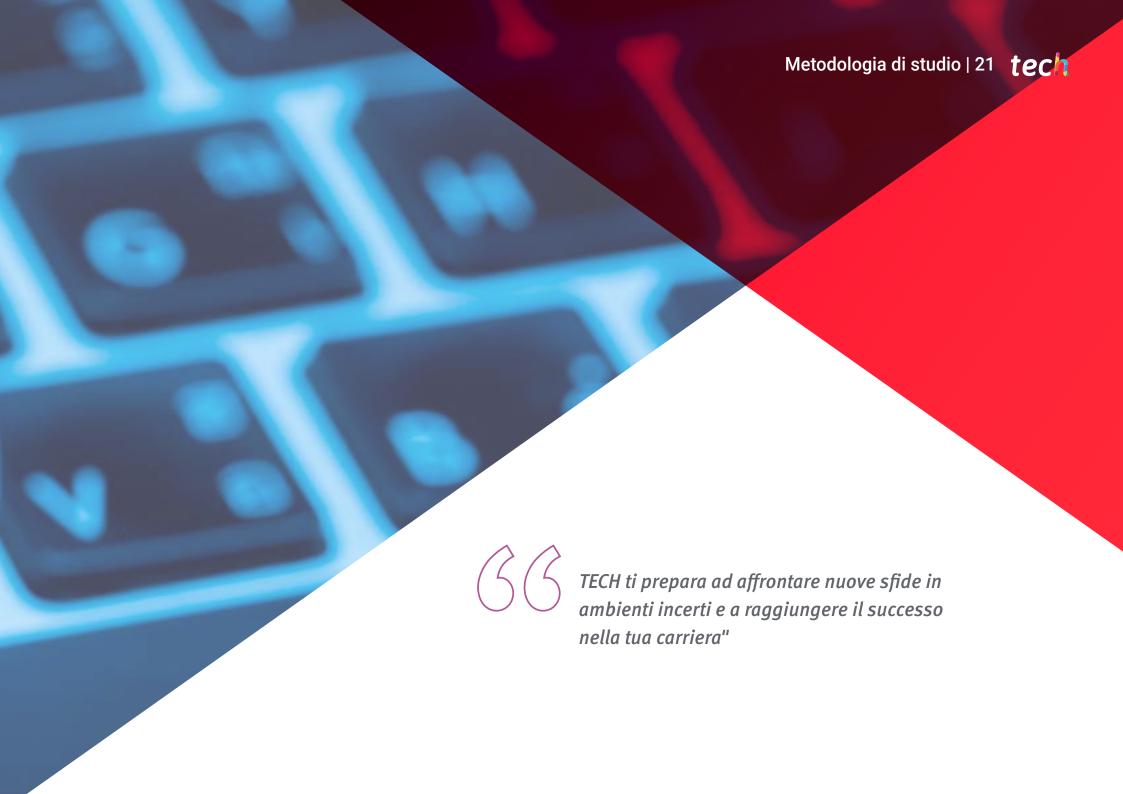
- 2.1. Storia delle Escape Room
  - 2.1.1. Da dove provengono?
  - 2.1.2. Popolarità
- 2.2. Conoscere il formato
  - 2.2.1. Ouando realizzarle?
  - 2.2.2. Escape room al chiuso
  - 2.2.3. Escape room all'aperto
  - 2.2.4. Creazione del formato
- 2.3. Passi da considerare
  - 2.3.1. Narrazione
  - 2.3.2. Materiali
  - 2.3.3. Test
- 2.4. Aspetti che stimolano l'attenzione
  - 2.4.1. Sorpresa
  - 2.4.2. Creatività
  - 2.4.3. Emozione

- 2.5. Migliorare l'apprendimento attraverso la motivazione
  - 2.5.1. Incoraggiare il lavoro di squadra con un obiettivo comune tra tutti
  - 2.5.2. Creare spazi per la discussione e il processo decisionale
- 2.6. Aspetti da prendere in considerazione per la sua creazione
  - 2.6.1. Allestimento dell'aula
  - 2.6.2. Contenuti
  - 2.6.3. Progettazione per risolvere enigmi
  - 2.6.4. Progettazione di enigmi, puzzle
  - 2.6.5. Narrazione emozionante
  - 2.6.6. Ordine delle prove
  - 2.6.7. Ricompensa
- 2.8. Strumenti per la creazione
  - 2.8.1. Materiali e loro possibilità
- 2.9. Caso pratico
  - 2.9.1. Esempio di una escape room



Un'esperienza di formazione unica, chiave e decisiva per crescere a livello professionale"

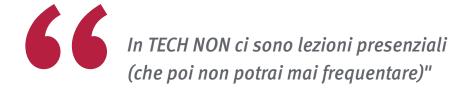


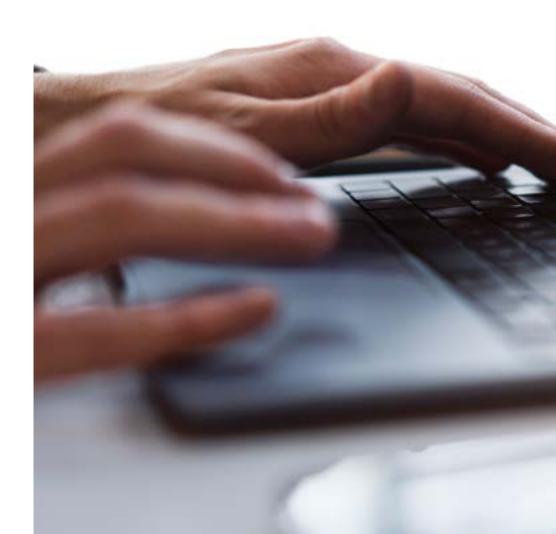


### Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

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.







#### 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"

## tech 24 | Metodologia di studio

#### 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.



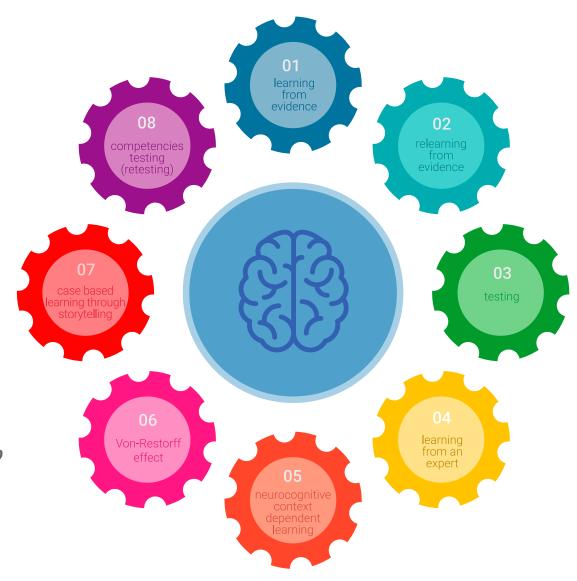
#### Metodo Relearning

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:

- 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

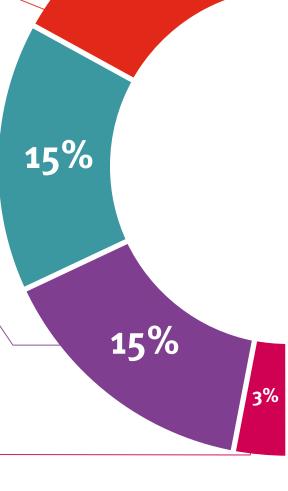
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### 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.

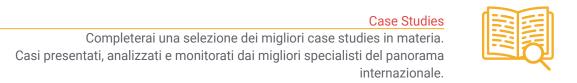
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





#### 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.







Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.

#### Master class

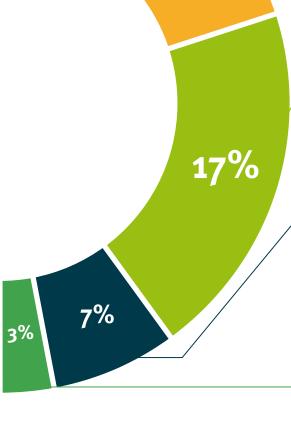


Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.
Il cosiddetto Learning from an Expert rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### Guide di consultazione veloce



TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



20%







Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Gamification e Flipped Classroom** 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 Gamification e Flipped Classroom

Modalità: online

Durata: 12 settimane

Accreditamento: 12 crediti ECTS



Dott. Cristian David Velasquez Granada, con documento d'identità 31914606J ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

#### Corso Universitario in Gamification e Flipped Classroom

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 360 horas di durata equivalente a 12 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario in Gamification e Flipped Classroom

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 crediti ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

