

Corso Universitario Sistemi Interattivi





Corso Universitario Sistemi Interattivi

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/design/corso-universitario/sistemi-interattivi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia di studio

pag. 16

05

Titolo

pag. 26

01

Presentazione

L'intelligenza artificiale sta guadagnando terreno ogni giorno in tutti i settori umani. Il graphic design trova in questo tipo di sviluppi un interessante strumento di lavoro in continua espansione. È essenziale conoscere tutti gli strumenti e le metodologie relative a questi Sistemi Interattivi. Per facilitare il raggiungimento di questo obiettivo, ti offriamo la possibilità di acquisire le competenze di un professionista specializzato mediante un corso che ti garantirà una crescita professionale senza preoccuparti di conciliare il lavoro con la vita privata. Un'opportunità unica di crescita e valorizzazione.



“

*Un corso ad alta intensità che ti
permette di svolgere il tuo lavoro
con la sicurezza dei migliori
professionisti del settore"*

Il Corso Universitario in Sistemi Interattivi è strutturato in modo da offrire un approccio interessante, interattivo e soprattutto efficace per specializzarsi su tutti gli aspetti della disciplina. TECH offre un percorso di crescita molto chiaro e lineare, compatibile al 100% con altri impegni.

Il Corso Universitario ti porterà a conoscere tutte le caratteristiche di cui il professionista ha bisogno mediante una metodologia esclusiva per essere all'avanguardia e per conoscere i fenomeni mutevoli di questa forma di comunicazione.

Il corso affronterà gli aspetti che un designer deve conoscere per svolgere le proprie mansioni in modo sicuro. Un percorso didattico che amplierà le competenze dello studente per aiutarlo a raggiungere gli obiettivi di un professionista di alto livello.

Il Corso Universitario in Sistemi Interattivi si presenta come un'opzione valida per i professionisti che decidono di lavorare in modo indipendente ma anche per quelli che desiderano far parte di un'organizzazione o di un'azienda. Un interessante percorso di sviluppo professionale che si avvale delle ricerche specifiche proposte in questa specializzazione.

Questo **Corso Universitario in Sistemi Interattivi** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici
- ◆ Novità e ultimi progressi del settore
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Metodologie innovative e altamente efficienti
- ◆ 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 mobile dotato di connessione a internet

“*Tutte le conoscenze necessarie ai graphic designer raccolte in un Corso universitario altamente professionale, che ottimizzerà i tuoi sforzi per ottenere i migliori risultati*”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento sui Sistemi Interattivi”

Lo sviluppo di questo programma è incentrato sulla pratica dell'apprendimento teorico proposto. Grazie ai sistemi di insegnamento più efficaci e ai metodi collaudati importati dalle più prestigiose università del mondo, potrai acquisire nuove conoscenze in modo eminentemente pratico. TECH cerca di trasformare in questo modo gli sforzi in competenze reali e immediate.

Il sistema online è un altro punto di forza del nostro approccio didattico. Grazie a una piattaforma interattiva che sfrutta gli ultimi sviluppi tecnologici, vengono messi a disposizione gli strumenti digitali più interattivi. In questo modo possiamo offrire un metodo didattico totalmente adattabile alle tue esigenze, in modo che tu possa conciliare perfettamente la tua vita personale e lavorativa.

Un apprendimento pratico e intensivo che ti darà tutti gli strumenti necessari per lavorare in questo settore, in un Corso Universitario specifico e concreto.

Una specializzazione ideata per permetterti di implementare le conoscenze acquisite fin da subito nella tua pratica quotidiana.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Sistemi Interattivi è quello di far acquisire ai professionisti conoscenze e competenze per lavorare al meglio. Ti offriamo la garanzia di imparare dai migliori e una modalità di apprendimento basata sulla pratica per poter svolgere il tuo lavoro in totale sicurezza e con la massima competenza.





“

*Un'opportunità per i professionisti
che cercano un programma intensivo
ed efficace per progredire nella
propria professione"*



Obiettivo generale

- ◆ Saper lavorare con il graphic design nei Sistemi Interattivi

“

*Cogli l'occasione per aggiornarti
sugli ultimi progressi nei Sistemi
Interattivi”*





Obiettivi specifici

- ◆ Analizzare il contesto economico, sociale, culturale e storico in cui il design si sta attualmente muovendo per trovare nuovi campi di ricerca e sperimentazione
- ◆ Fungere da mediatori tra tecnologia, arte e design, tra idee e obiettivi e tra cultura e commercio
- ◆ Sviluppare strategie di ricerca e innovazione
- ◆ Comunicare idee e progetti in modo chiaro, argomentare in modo sensato, saper valutare le proposte e veicolare un dialogo
- ◆ Avere la capacità di rappresentare idee e progetti innovativi in modo chiaro
- ◆ Acquisire la capacità di discutere in modo ragionato, difendendo i propri principi e le proprie idee, rispettando la valutazione critica delle opinioni espresse

03

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli dell'importanza di essere ben preparati per farsi strada nel mercato del lavoro ed esercitare la professione nel migliore dei modi.

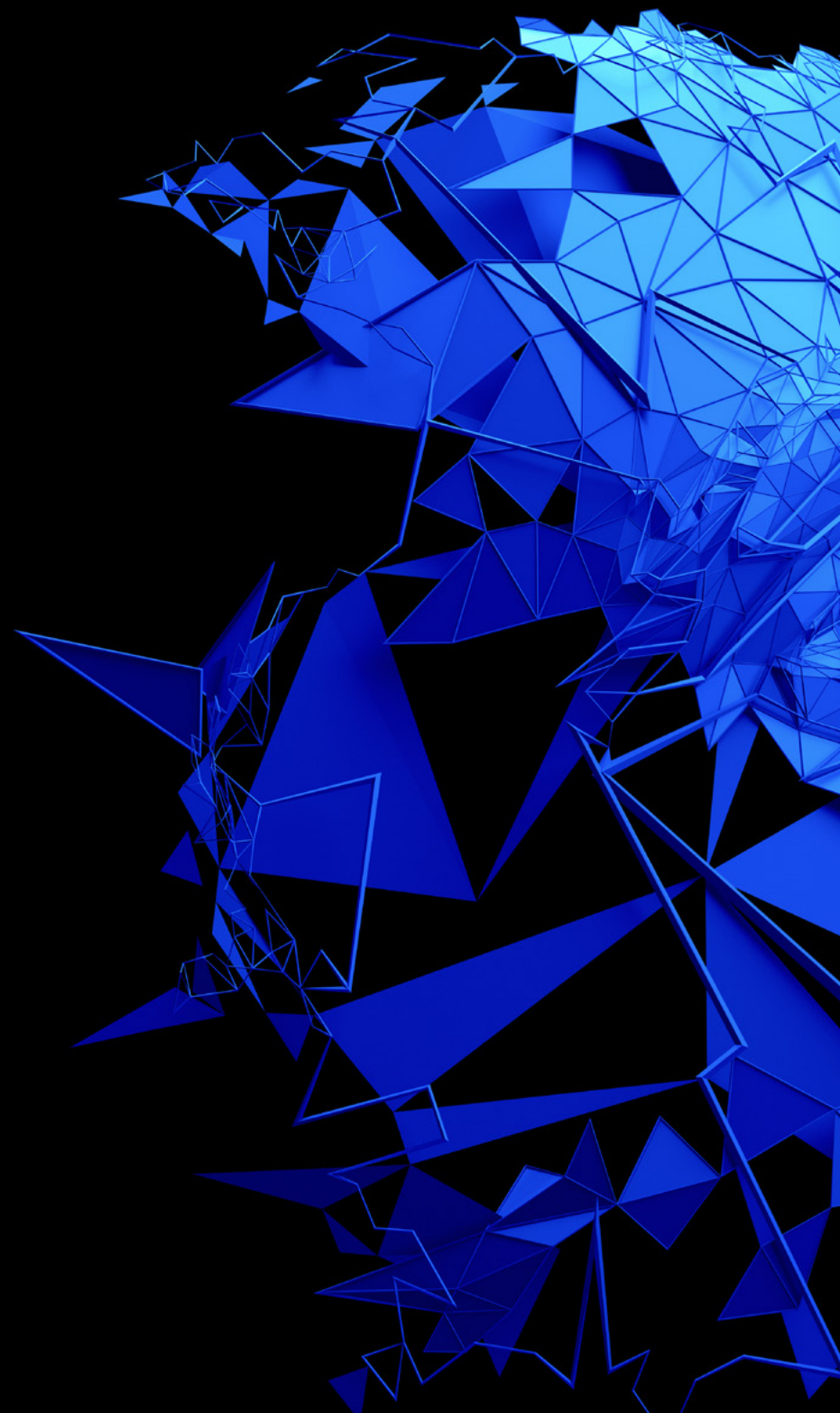


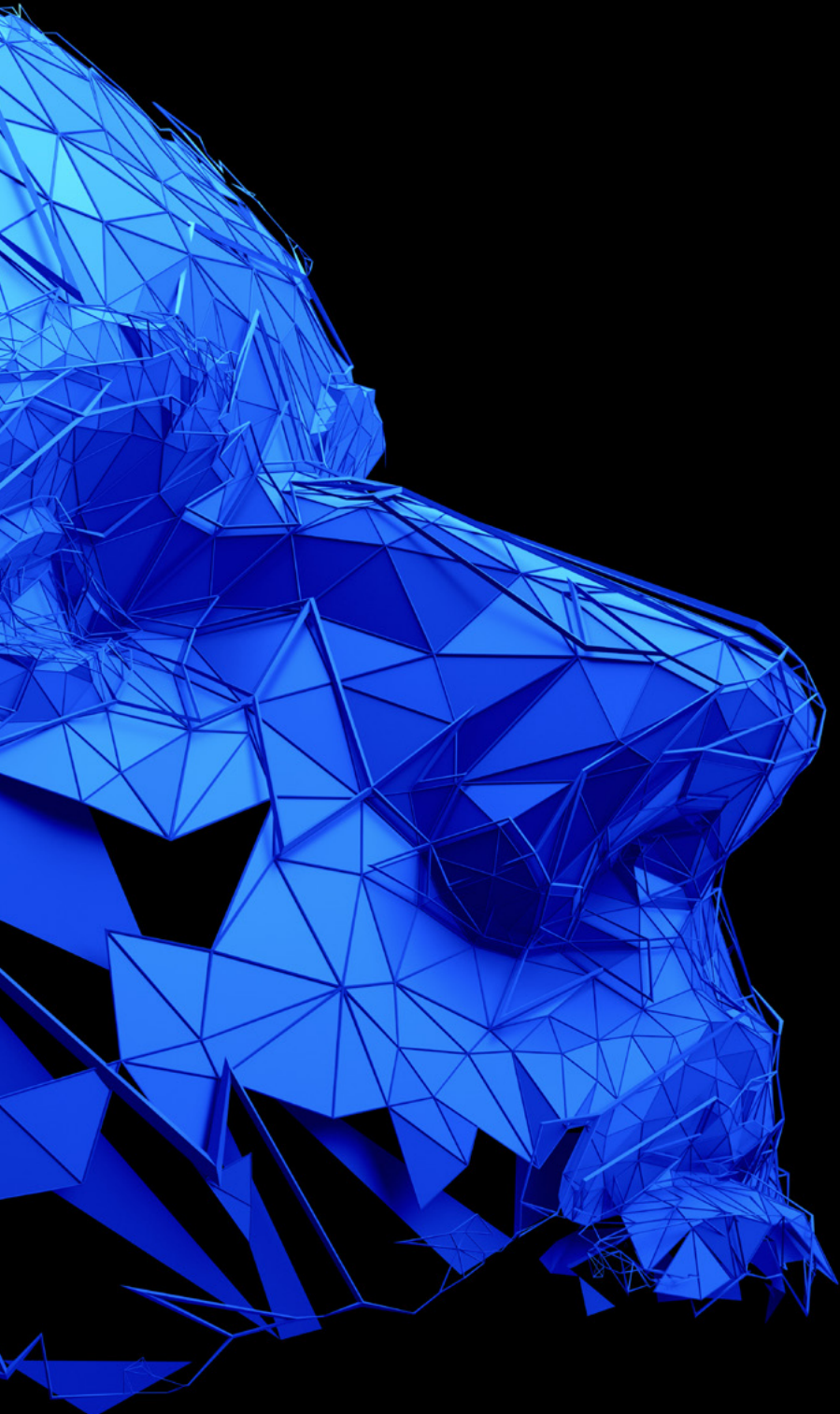
“

*Questo Corso Universitario possiede
il programma più completo e
aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Sistemi Interattivi

- 1.1. Introduzione ai sistemi interattivi
 - 1.1.1. Cos'è un sistema interattivo?
 - 1.1.2. Intelligenza artificiale
 - 1.1.3. Tipi di intelligenza artificiale
 - 1.1.4. Applicazioni di intelligenza artificiale
- 1.2. Storia dell'intelligenza artificiale
 - 1.2.1. Quando si è cominciato a parlare di intelligenza artificiale?
 - 1.2.2. Riferimenti nel cinema
 - 1.2.3. Importanza dell'intelligenza artificiale
 - 1.2.4. Tecnologie che favoriscono e supportano l'intelligenza artificiale
- 1.3. Robotica
 - 1.3.1. In cosa consiste?
 - 1.3.2. Breve storia della robotica
 - 1.3.3. Classificazione dei robot
 - 1.3.4. La robotica in diversi media
- 1.4. Nuovi elementi di interazione
 - 1.4.1. Sei leggi sulla robotica proposte dal Parlamento europeo
 - 1.4.2. Assistenti virtuali a comando vocale
 - 1.4.3. Il futuro dell'intelligenza artificiale
 - 1.4.4. Discussione: Dobbiamo temere le nuove tecnologie?
- 1.5. Introduzione al mondo dei videogiochi
 - 1.5.1. I videogiochi
 - 1.5.2. Caratteristiche generali
 - 1.5.3. Generi
 - 1.5.4. Videogiocatore





- 1.6. Storia dei videogiochi
 - 1.6.1. Inizi
 - 1.6.2. 1970-1979: la nascita dei videogiochi
 - 1.6.3. 1980-1989: il decennio degli 8 bit
 - 1.6.4. 1990-1999: la rivoluzione 3D
 - 1.6.5. Dal 2000: l'inizio del nuovo secolo
- 1.7. Impatto sociale dei videogiochi
 - 1.7.1. Effetti sulla salute
 - 1.7.2. L'impatto dei videogiochi sul cervello dei bambini
 - 1.7.3. L'impatto dei videogiochi sugli adolescenti
 - 1.7.4. Pratica: Consideri utili i videogiochi?
- 1.8. Aziende videoludiche
 - 1.8.1. Quali aziende di videogiochi conosci?
 - 1.8.2. Aziende più influenti
 - 1.8.3. Videogiochi più popolari
 - 1.8.4. Discussione: la realtà verso cui ci stiamo dirigendo
- 1.9. Introduzione al design narrativo per i videogiochi
 - 1.9.1. Che cos'è il design narrativo?
 - 1.9.2. Narrazione di base
 - 1.9.3. Narrazione nei videogiochi
 - 1.9.4. Cosa viene consegnato al cliente?
- 1.10. Una prima sceneggiatura di un videogioco
 - 1.10.1. Introduzione alla sceneggiatura cinematografica
 - 1.10.2. Scrivere una sceneggiatura
 - 1.10.3. Ritocchi finali
 - 1.10.4. Presentazione

04

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.



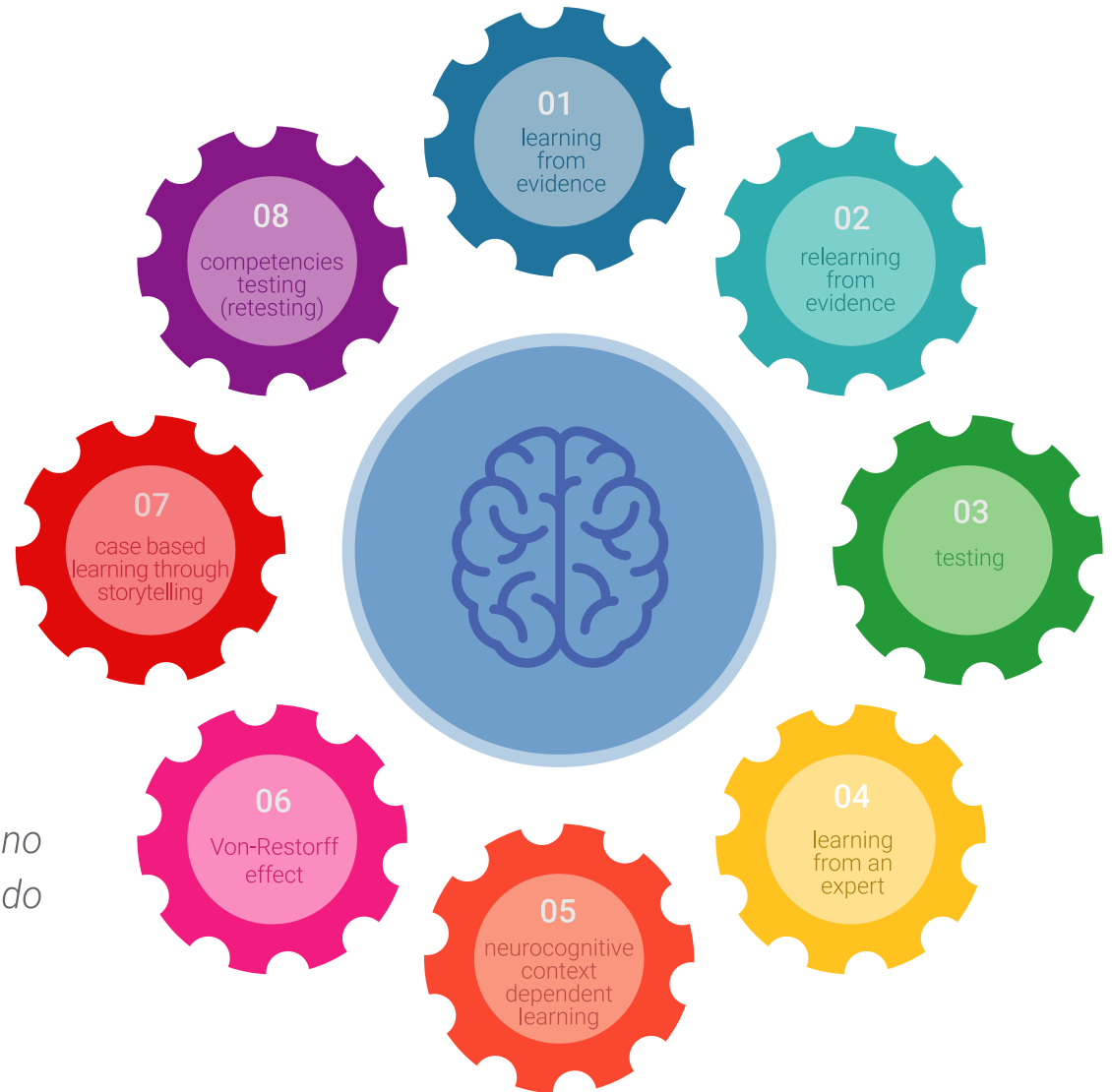
Metodo Relearning

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

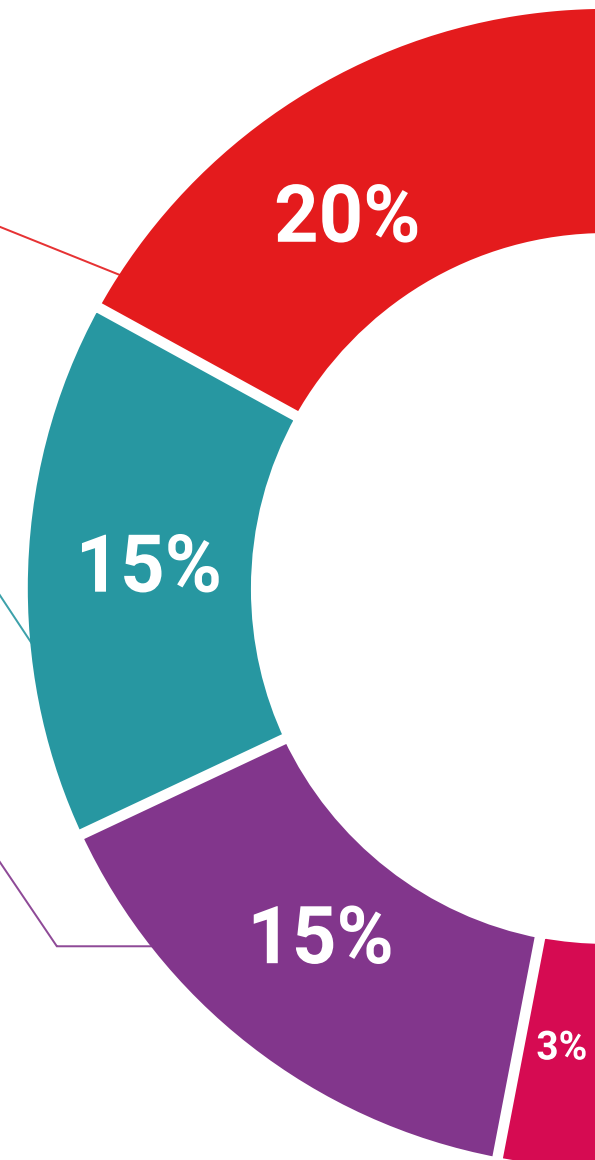
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

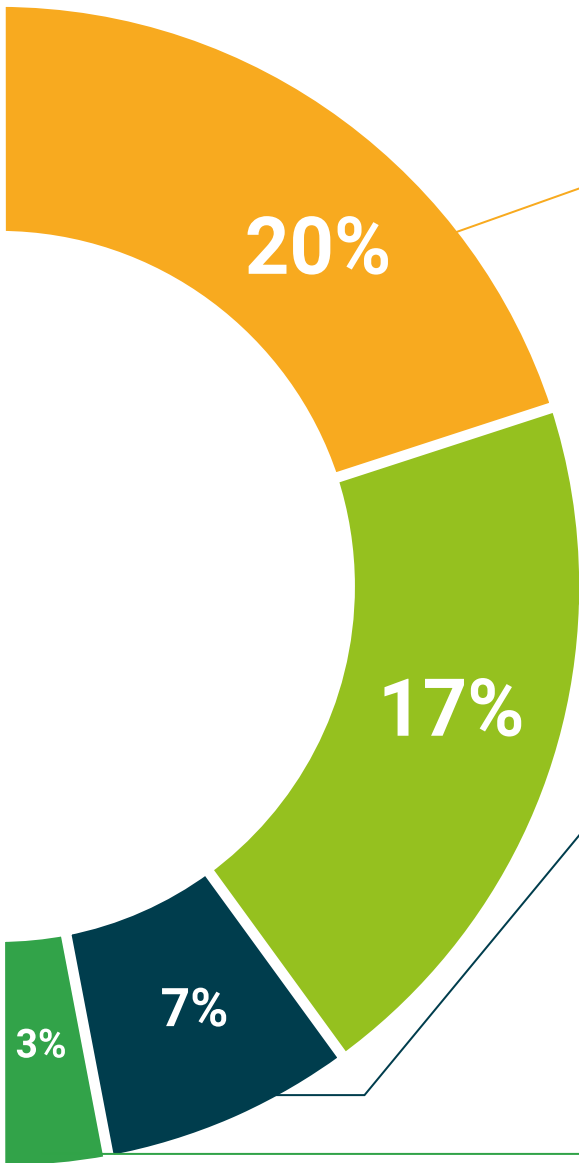
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

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.



05 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Sistemi Interattivi 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 Sistemi Interattivi** 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 Sistemi Interattivi**

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

tech global
university

Corso Universitario Sistemi Interattivi

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

Corso Universitario Sistemi Interattivi