

Esperto Universitario

Linguaggi di Programmazione per Videogiochi



Esperto Universitario Linguaggi di Programmazione per Videogiochi

- » 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/videogiochi/specializzazione/specializzazione-linguaggi-programmazione-videogiochi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 18

05

Titolo

pag. 26

01

Presentazione

Per sviluppare un videogioco di successo, non basta avere una conoscenza generale della programmazione. Questo campo ha così tante peculiarità che, per essere in grado di scrivere un buon codice, occorrono conoscenze interamente incentrate sui videogiochi. Per partecipare alla produzione di una nuova opera non basta conoscere i soliti linguaggi di programmazione: per avere successo è necessario padroneggiare i linguaggi specifici utilizzati in questo settore. Il programma offre ai propri studenti tutte le indicazioni per diventare esperti programmatori specializzati in videogiochi, garantendo loro di poter poi entrare a lavorare in una grande azienda del settore.

```
#include <stdint.h>
```


“

*Padroneggia i linguaggi di
programmazione essenziali per
realizzare i migliori giochi del mondo"*

La programmazione è uno dei compiti più complessi nel settore digitale. Qualsiasi dispositivo digitale è composto da centinaia o migliaia di righe di codice scritte da qualche sviluppatore esperto. Esistono programmatori che possono dedicarsi a vasti settori perché conoscono alla perfezione linguaggi che hanno un'applicazione generale.

Il settore dei videogiochi è tuttavia diverso, in quanto presenta una serie di linguaggi e caratteristiche che devono essere comprese per realizzare giochi efficaci. L'Esperto Universitario in Linguaggi di Programmazione per Videogiochi ha tutti i contenuti e le potenzialità per rendere i suoi studenti dei veri esperti di sviluppo applicato ai videogiochi.

Il programma insegna in modo approfondito temi come la programmazione orientata agli oggetti, lo sviluppo web e la modellazione 3D, combinando così aree complementari per ottenere un'esperienza di apprendimento completa che aiuterà gli studenti a entrare nelle migliori aziende di videogiochi del mondo.

Questo **Esperto Universitario in Linguaggi di Programmazione per Videogiochi** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- » Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in sviluppo di videogiochi
- » Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- » Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- » La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- » Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- » Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*La programmazione è essenziale
nello sviluppo di un videogioco.
Specializzati e diventa un professionista
indispensabile per la tua azienda"*

“

Crea i migliori videogiochi grazie alle competenze che acquisirai in questo programma"

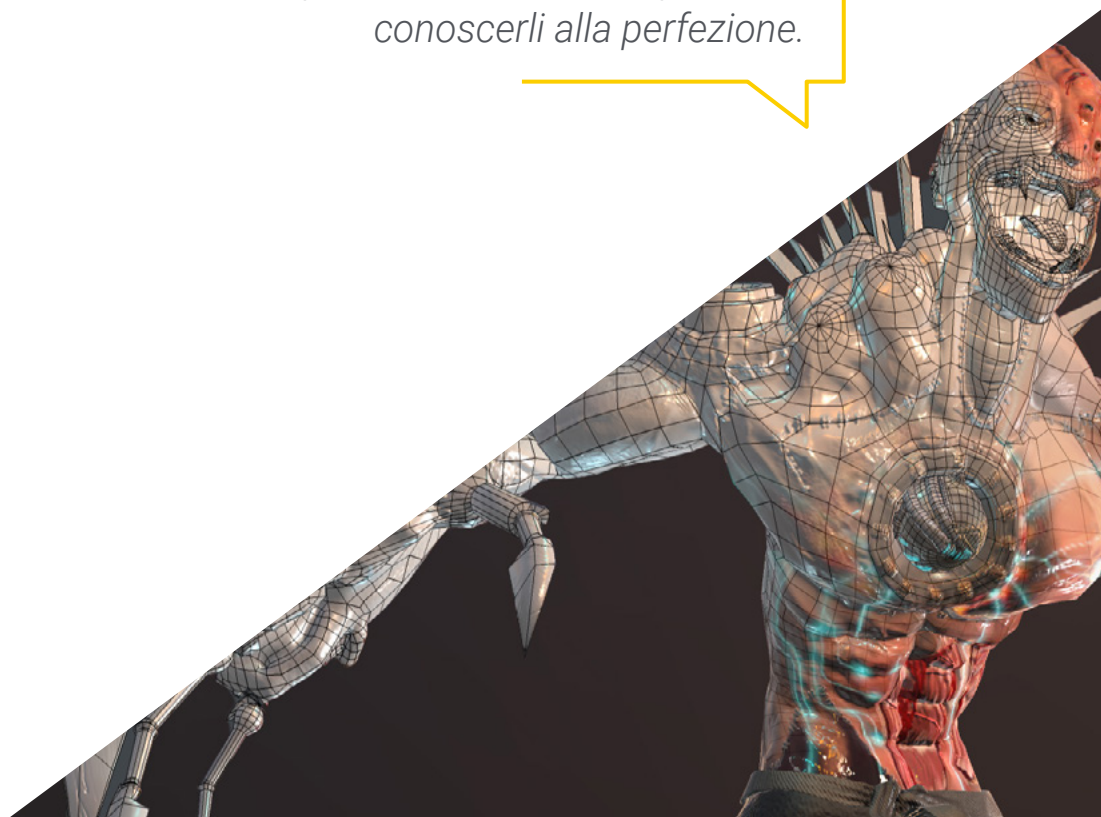
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

L'industria dei videogiochi ha bisogno di programmatori di talento del tuo calibro.

I linguaggi utilizzati per la programmazione dei videogiochi necessitano di un'adeguata specializzazione. Grazie a questo Esperto Universitario imparerai a conoscerli alla perfezione.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Esperto Universitario in Linguaggi di Programmazione per Videogiochi è quello di offrire agli studenti le migliori conoscenze in materia, in modo che possano diventare specialisti e poter così lavorare in ruoli di prestigio all'interno del settore. Il programma è dunque completamente incentrato sulla professione, in modo che gli studenti abbiano l'opportunità di collaborare con le migliori aziende del settore.



“

Se vuoi programmare videogiochi ai più alti livelli, questo Esperto Universitario può aiutarti a raggiungere il tuo obiettivo"



Obiettivi generali

- » Conoscere i diversi metodi di programmazione applicati ai videogiochi
- » Approfondire il processo di produzione di un videogioco e l'integrazione della programmazione in queste fasi
- » Padroneggiare i linguaggi di programmazione di base utilizzati nei videogiochi
- » Applicare la conoscenza dell'ingegneria del software e della programmazione specializzata ai videogiochi
- » Comprendere il ruolo della programmazione nello sviluppo di un videogioco
- » Creare videogiochi online



Iscriviti e vedrai come le tue nuove competenze ti apriranno le porte dell'industria videoludica"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Programmazione orientata agli oggetti

- » Conoscere i diversi modelli di progettazione per i problemi orientati agli oggetti
- » Comprendere l'importanza della documentazione e dei test nello sviluppo del software
- » Gestire l'uso dei thread e della sincronizzazione, nonché la risoluzione di problemi comuni nell'ambito della programmazione concorrente

Modulo 2. Modellazione 3D

- » Determinare la struttura interna di un motore grafico impiegato nei videogiochi
- » Stabilire gli elementi che rendono un motore grafico moderno
- » Comprendere le funzioni di ogni componente di un videogioco
- » Esempificare i videogiochi realizzati con grafica 2D e 3D

Modulo 3. Design e sviluppo di giochi online

- » Progettare giochi e applicazioni online interattive con la relativa documentazione
- » Valutare le caratteristiche principali di giochi e applicazioni online interattive per comunicare in modo professionale e corretto

03

Struttura e contenuti

Questo Esperto Universitario in Linguaggi di Programmazione per Videogiochi possiede il miglior programma del settore, in quanto è stato ideato dai migliori esperti di sviluppo di videogiochi. Questi specialisti conoscono a fondo il settore, quindi sanno di cosa hanno bisogno le aziende e sono in grado di trasmettere agli studenti tutte le chiavi del successo. Questo programma è quindi la soluzione migliore per tutti coloro che desiderano specializzarsi nella programmazione di videogiochi e non sanno bene come muoversi.



“

Il miglior programma per quanto riguarda lo sviluppo di videogiochi. Se ti iscrivi, anche tu potrai diventare un grande specialista del settore”

Modulo 1. Programmazione orientata agli oggetti

- 1.1. Introduzione alla programmazione orientata agli oggetti
 - 1.1.1. Introduzione alla programmazione orientata agli oggetti
 - 1.1.2. Progettazione delle lezioni
 - 1.1.3. Introduzione a UML per la modellazione dei problemi
- 1.2. Relazioni tra lezioni
 - 1.2.1. Astrazione ed ereditarietà
 - 1.2.2. Concetti avanzati di ereditarietà
 - 1.2.3. Polimorfismo
 - 1.2.4. Composizione e aggregazione
- 1.3. Introduzione ai design pattern per i problemi orientati agli oggetti
 - 1.3.1. Cosa sono i design pattern?
 - 1.3.2. *Pattern Factory*
 - 1.3.3. *Pattern Singleton*
 - 1.3.4. *Pattern Observer*
 - 1.3.5. *Pattern Composite*
- 1.4. Eccezioni
 - 1.4.1. Quali sono le eccezioni?
 - 1.4.2. Gestione e acquisizione delle eccezioni
 - 1.4.3. Avvio delle eccezioni
 - 1.4.4. Creazione di eccezioni
- 1.5. Interfacce utente
 - 1.5.1. Introduzione a Qt
 - 1.5.2. Posizionamento
 - 1.5.3. Cosa sono gli eventi?
 - 1.5.4. Eventi: definizione e acquisizione
 - 1.5.5. Sviluppo di interfacce utente
- 1.6. Introduzione alla programmazione concorrente
 - 1.6.1. Introduzione alla programmazione concorrente
 - 1.6.2. Il concetto di processo e di thread
 - 1.6.3. Interazione tra processi o thread
 - 1.6.4. Thread in C++
 - 1.6.5. Vantaggi e svantaggi della programmazione concorrente



- 1.7. Gestione e sincronizzazione dei thread
 - 1.7.1. Ciclo di vita di un thread
 - 1.7.2. La classe *Thread*
 - 1.7.3. Pianificazione del thread
 - 1.7.4. Gruppi di thread
 - 1.7.5. Thread di tipo demoniaco
 - 1.7.6. Sincronizzazione
 - 1.7.7. Meccanismi di bloccaggio
 - 1.7.8. Meccanismi di comunicazione
 - 1.7.9. Monitor
- 1.8. Problemi comuni nella programmazione concorrente
 - 1.8.1. Il problema dei produttori-consumatori
 - 1.8.2. Il problema dei lettori e degli scrittori
 - 1.8.3. Il problema della cena dei filosofi
- 1.9. Documentazione e test del software
 - 1.9.1. Perché è importante documentare il software?
 - 1.9.2. Documentazione di progettazione
 - 1.9.3. Utilizzo di strumenti per la documentazione
- 1.10. Test di software
 - 1.10.1. Introduzione al test del software
 - 1.10.2. Tipi di test
 - 1.10.3. Test dell'unità
 - 1.10.4. Test di integrità
 - 1.10.5. Test di convalida
 - 1.10.6. Test del sistema

Modulo 2. Modellazione 3D

- 2.1. 3D nei videogiochi: perché è importante?
 - 2.1.1. La storia del 3D al computer
 - 2.1.2. Implementazione del 3D nei videogiochi
 - 2.1.3. Tecniche per l'ottimizzazione del 3D nei videogiochi
 - 2.1.4. Interazione tra software grafici e motori di videogiochi
- 2.2. Modellazione 3D: Maya
 - 2.2.1. Filosofia di Maya
 - 2.2.2. Capacità di Maya
 - 2.2.3. Progetti realizzati con Autodesk Maya
 - 2.2.4. Introduzione agli strumenti di modellazione, rig, texturing
- 2.3. Modellazione 3D: Blender
 - 2.3.1. Filosofia di Blender
 - 2.3.2. Passato, presente e futuro
 - 2.3.3. Progetti realizzati con Blender
 - 2.3.4. Blender Cloud
 - 2.3.5. Introduzione agli strumenti di modellazione, rig e texturing
- 2.4. Modellazione 3D: Zbrush
 - 2.4.1. Filosofia di Zbrush
 - 2.4.2. Integrazione di Zbrush in una pipeline di produzione
 - 2.4.3. Vantaggi e svantaggi rispetto a Blender
 - 2.4.4. Analisi dei progetti eseguiti con ZBrush
- 2.5. Texturizzazione 3D: Substance Designer
 - 2.5.1. Introduzione a Substance Designer
 - 2.5.2. Filosofia di Substance Designer
 - 2.5.3. Substance Designer nella produzione di videogiochi
 - 2.5.4. Interazione tra Substance Designer e Substance Painter
- 2.6. Texturizzazione 3D: Substance Painter
 - 2.6.1. Per cosa viene utilizzato Substance Painter?
 - 2.6.2. Substance Painter e la sua standardizzazione
 - 2.6.3. Substance Painter nella texture stilizzata
 - 2.6.4. Substance Painter nella texture realistica
 - 2.6.5. Analisi dei modelli strutturati

- 2.7. Texturizzazione 3D: Substance Alchemist
 - 2.7.1. Che cos'è Substance Alchemist?
 - 2.7.2. Flusso di lavoro di Substance Alchemist
 - 2.7.3. Alternative a Substance Alchemist
 - 2.7.4. Esempi di progetti
- 2.8. Rendering: Texture Mapping e Baking
 - 2.8.1. Introduzione alla mappatura delle texture
 - 2.8.2. Mappatura degli UV
 - 2.8.3. Ottimizzazione degli UV
 - 2.8.4. UDIM
 - 2.8.5. Integrazione con software di texturizzazione
- 2.9. Rendering: illuminazione avanzata
 - 2.9.1. Tecniche di illuminazione
 - 2.9.2. Bilanciamento dei contrasti
 - 2.9.3. Bilanciamento del colore
 - 2.9.4. Illuminazione nei videogiochi
 - 2.9.5. Ottimizzazione delle risorse
 - 2.9.6. Illuminazione pre-rendering VS Illuminazione in tempo reale
- 2.10. Rendering: Scene, Render Layer e Pass
 - 2.10.1. Uso delle scene
 - 2.10.2. Utilità dei Render Layer
 - 2.10.3. Utilità dei Pass
 - 2.10.4. Integrazione dei Pass in Photoshop

Modulo 3. Design e sviluppo di giochi online

- 3.1. Origini e standard dell'online
 - 3.1.1. Le origini di Internet
 - 3.1.2. Creazione del *World Wide Web*
 - 3.1.3. Nascita degli standard web
 - 3.1.4. L'ascesa degli standard web
- 3.2. HTTP e struttura client-server
 - 3.2.1. Ruolo client-server

- 3.2.2. Comunicazione client-server
- 3.2.3. Storia recente
- 3.2.4. Informatica centralizzata
- 3.3. Programmazione web: introduzione
 - 3.3.1. Concetti di base
 - 3.3.2. Preparazione di un server web
 - 3.3.3. Nozioni di base di HTML5
 - 3.3.4. Moduli HTML
- 3.4. Introduzione all'HTML ed esempi
 - 3.4.1. Storia di HTML5
 - 3.4.2. Elementi HTML5
 - 3.4.3. APIs
 - 3.4.4. CCS3
- 3.5. Modello a oggetti del documento
 - 3.5.1. Che cos'è il Modello a Oggetti del Documento?
 - 3.5.2. Uso di DOCTYPE
 - 3.5.3. L'importanza della validazione dell'HTML
 - 3.5.4. Accesso agli elementi
 - 3.5.5. Creare elementi e testi
 - 3.5.6. Uso di innerHTML
 - 3.5.7. Eliminazione di un elemento di testo o di un nodo
 - 3.5.8. Lettura e scrittura degli attributi di un elemento
 - 3.5.9. Manipolazione degli stili degli elementi
 - 3.5.10. Allegare più file contemporaneamente
- 3.6. Introduzione all'CSS ed esempi
 - 3.6.1. Sintassi CSS3
 - 3.6.2. Fogli di stile
 - 3.6.3. Etichette
 - 3.6.4. Selezionatori
 - 3.6.5. Web design con i CSS
- 3.7. Introduzione a JavaScript ed esempi
 - 3.7.1. Che cos'è JavaScript?

- 3.7.2. Breve storia del linguaggio
- 3.7.3. Versioni JavaScript
- 3.7.4. Visualizzare una finestra di dialogo
- 3.7.5. Sintassi di JavaScript
- 3.7.6. Capire gli *Script*
- 3.7.7. Spazi
- 3.7.8. Commenti
- 3.7.9. Funzioni
- 3.7.10. JavaScript esterno e sulla pagina
- 3.8. Funzioni in JavaScript
 - 3.8.1. Dichiarazioni di funzione
 - 3.8.2. Espressioni di funzione
 - 3.8.3. Chiamare le funzioni
 - 3.8.4. Ricorsività
 - 3.8.5. Funzioni e chiusure annidate
 - 3.8.6. Conservazione delle variabili
 - 3.8.7. Funzioni multinanellate
 - 3.8.8. Conflitti di denominazione
 - 3.8.9. Chiusure
 - 3.8.10. Parametri di una funzione
- 3.9. PlayCanvas per lo sviluppo di giochi online
 - 3.9.1. Che cos'è PlayCanvas?
 - 3.9.2. Configurazione del progetto
 - 3.9.3. Creare un oggetto
 - 3.9.4. Aggiunta della fisica
 - 3.9.5. Aggiunta di un modello
 - 3.9.6. Modifica delle impostazioni di gravità e della scena
 - 3.9.7. Esecuzione di Script
 - 3.9.8. Controlli della telecamera
- 3.10. Phaser per lo sviluppo di giochi online
 - 3.10.1. Che cos'è Phaser?
 - 3.10.2. Ricarica delle risorse
 - 3.10.3. Costruire il mondo
 - 3.10.4. Le piattaforme
 - 3.10.5. Il giocatore
 - 3.10.6. Aggiungere la fisica
 - 3.10.7. Usare la tastiera
 - 3.10.8. Raccogliere i *Pickup*
 - 3.10.9. Punti e punteggi
 - 3.10.10. Pompe rimbalzanti



*Questo è il programma di cui hai
bisogno. Iscriviti e provalo tu stesso*

04 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 di 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 business school 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, ti confronterai con diversi casi reali. Dovrai integrare tutte le tue conoscenze, fare ricerche, argomentare e difendere le tue 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 8 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.



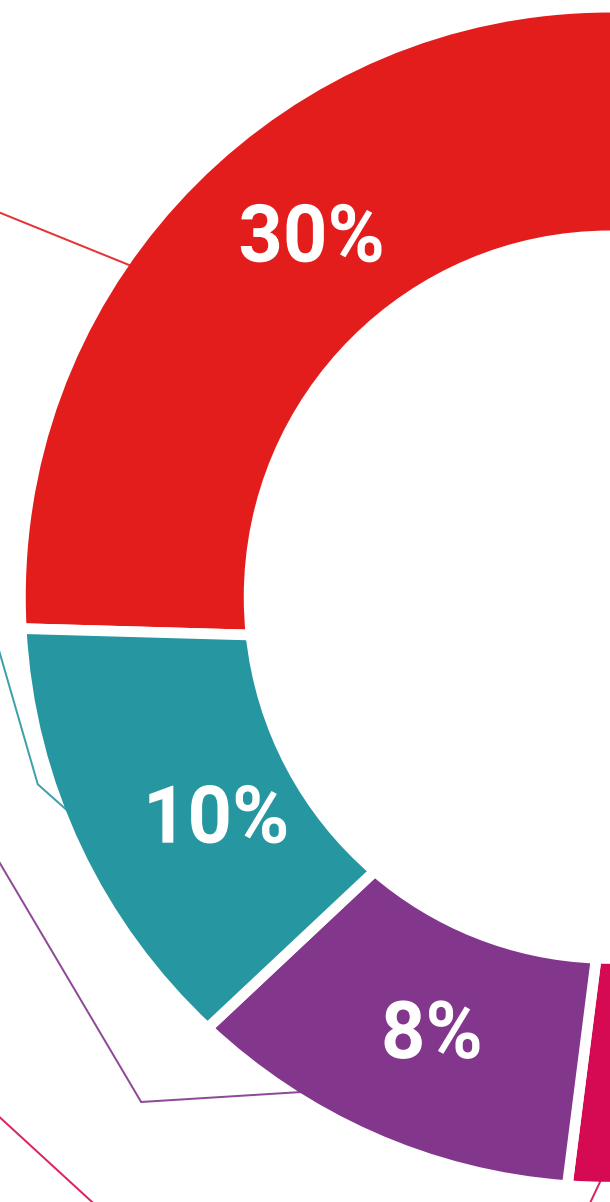
Pratiche di competenze e competenze

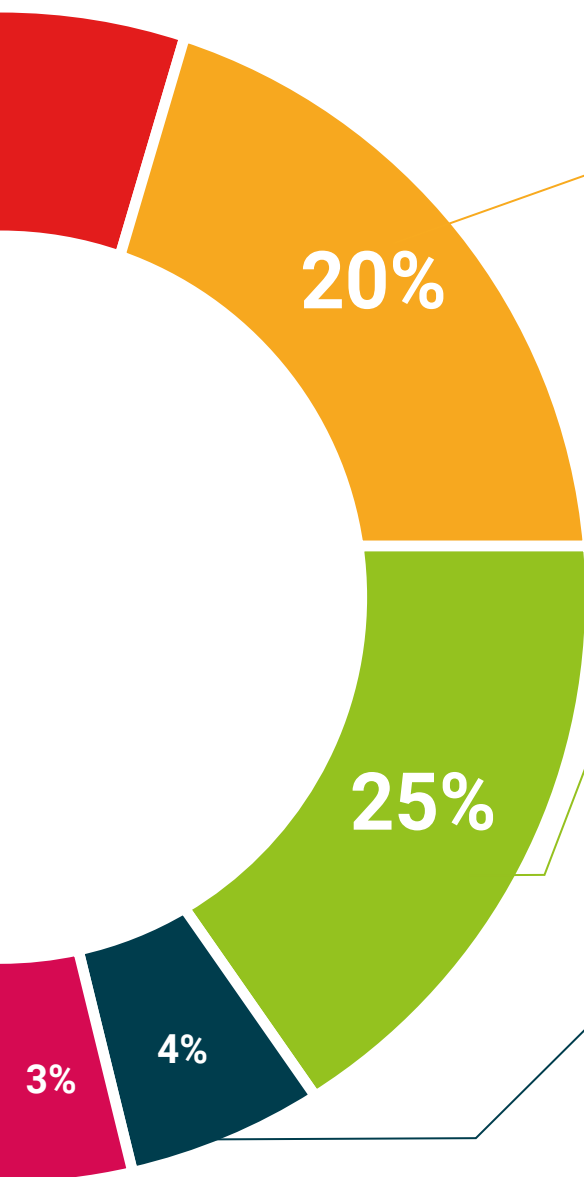
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lettere 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.



05 Titolo

Il Esperto Universitario in Linguaggi di Programmazione per Videogiochi ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Linguaggi di Programmazione per Videogiochi** 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 Linguaggi di Programmazione per Videogiochi**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech global
university

Esperto Universitario

Linguaggi di
Programmazione
per Videogiochi

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

Esperto Universitario

Linguaggi di Programmazione per Videogiochi

