

# Esperto Universitario

## 3D Avanzato per l'Animazione





## Esperto Universitario 3D Avanzato per l'Animazione

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: **TECH Università  
Tecnologica**
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/design/specializzazione/specializzazione-3d-avanzato-animazione](http://www.techitute.com/it/design/specializzazione/specializzazione-3d-avanzato-animazione)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Tra i rami che contemplano le opportunità professionali del design c'è l'animazione. Si tratta di un'area complessa, ampia e mutevole, ma in cui senza dubbio qualsiasi specialista può prendere piede attraverso la conoscenza esaustiva delle sue specifiche e la gestione dei suoi strumenti. In conclusione, nulla che non si possa ottenere con questo programma offerto da TECH. Si tratta di una qualifica nuova e austera che raccoglie tutte le informazioni di cui lo studente ha bisogno per conformarsi come esperto in questo campo. Avrai 450 ore dei migliori contenuti presentati in un formato online al 100% comodo e accessibile, con il quale potrai perfezionare le tue capacità professionali nella gestione dei progetti 3D in meno di 6 mesi.





“

*Il settore dell'Animazione 3D non ha ancora raggiunto il suo apice. Vuoi far parte del gruppo di professionisti che fanno già parte del progresso e del successo? Scegli questo programma e ottienilo"*

Il design comprende molteplici opportunità professionali, tra cui spicca l'animazione. Grazie all'avanzamento delle nuove tecnologie e allo sviluppo di strumenti e software sempre più specifici e specializzati, oggi è possibile creare progetti incredibili da qualsiasi luogo e senza dover investire lunghe ore di lavoro come avveniva in passato.

Per questo è necessario conoscere in dettaglio il settore, così come le ultime strategie creative, qualcosa in cui lo studente sarà in grado di lavorare con il corso di questo Esperto Universitario in 3D Avanzato per l'Animazione. TECH e il suo personale docente hanno incluso in questo programma le informazioni più innovative e austere, sviluppate sulla base della metodologia pedagogica che sta raccogliendo migliori risultati accademici.

Attraverso 450 ore di materiale teorico, pratico e aggiuntivo, sarai in grado di approfondire i dettagli dell'arte e del 3D nell'industria dei videogiochi, nonché strategie avanzate per padroneggiare tecniche come il *Texturing*, lo *Sculpting* o l'uso del *Polypaint*. Si concentra anche sulla gestione dei più importanti software per l'animazione.

Tutto ciò sarà disponibile attraverso i migliori contenuti in modalità 100% online, che saranno disponibili sull'Aula Virtuale fin dall'inizio dell'attività accademica. Questo permetterà allo studente di organizzare l'esperienza in base alla propria assoluta disponibilità, potendo scegliere quando e da dove connettersi, senza orari o lezioni frontali. È una fantastica opportunità per implementare alla tua prassi i requisiti tecnici per considerarti un vero esperto di animazione 3D.

Questo **Esperto Universitario in 3D Avanzato per l'Animazione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in videogiochi e tecnologia
- ◆ 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
- ◆ Particolare enfasi sulla modellazione e all'animazione 3D in contesti virtuali
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione internet



*Grandi aziende audiovisive come Sony o Pixar rivendicano la presenza nei loro modelli di professionisti esperti in 3D avanzato. Ti piacerebbe essere il prossimo selezionato?"*

“

*Questo Esperto Universitario include un modulo specifico dedicato alla padronanza delle tecniche avanzate di modellazione 3D, in modo da conoscere nel dettaglio gli elementi chiave per creare progetti all'avanguardia e specializzati"*

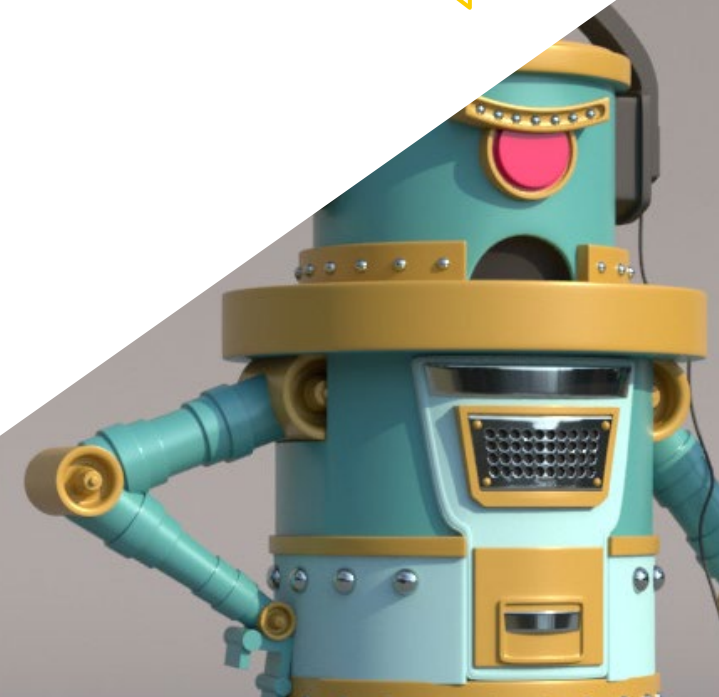
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Un programma che combina il dinamismo della preparazione moderna e attuale con l'austerità e l'assoluta professionalità del settore dell'animazione.*

*Lavorerai con gli ultimi strumenti accademici, essendo in grado di perfezionare le tue abilità nella creazione di scenari e risorse in modo pratico e immersivo.*



# 02

## Obiettivi

TECH elabora tutti i suoi gradi pensando sempre che i suoi studenti possano ottenere il massimo da esso. L'obiettivo di questo programma è quello di fornire allo studente le conoscenze di cui ha bisogno per diventare un vero esperto di animazione 3D. Per fare questo, metterò a tua disposizione i migliori strumenti accademici nel settore universitario e ti permetterà di adattare l'esperienza alla tua disponibilità e ritmo.





“

*Senza orari o lezioni faccia a faccia, in meno di 6 mesi sarai riuscito a diventare un esperto in 3D Avanzato per l'Animazione"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche in merito alla Realtà Virtuale
- ◆ Determinare gli Assets e i personaggi e la loro integrazione nella Realtà Virtuale
- ◆ Analizzare l'importanza dell'audio nei videogiochi
- ◆ Utilizzare in programma ZBrush per la scultura in 3D
- ◆ Sviluppare le diverse tecniche di modellazione organica e di retopology
- ◆ Completare un personaggio 3D per un portfolio
- ◆ Animare personaggi bipedi e quadrupedi in 3D
- ◆ Scoprire il *Rigging* 3D
- ◆ Analizzare l'importanza del movimento del corpo dell'animatore per avere dei riferimenti nelle animazioni





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Arte e 3D nell'industria dei videogiochi

- ◆ Esaminare i software di creazione di mesh 3D e di modifica delle immagini
- ◆ Analizzare i possibili problemi e la loro risoluzione in un progetto di VR 3D
- ◆ Essere in grado di definire la linea estetica per la creazione dello stile artistico di un videogioco
- ◆ Determinare i luoghi di riferimento per la ricerca dell'estetica
- ◆ Valutare i vincoli temporali per lo sviluppo di uno stile artistico
- ◆ Produrre assets e integrarli in uno scenario
- ◆ Creare personaggi e integrarli in uno scenario
- ◆ Valutare l'importanza dell'audio e dei suoni in un videogioco

### Modulo 2. 3D avanzato

- ◆ Padroneggiare le tecniche più avanzate di modellazione 3D
- ◆ Sviluppare le competenze necessarie per il texturing 3D
- ◆ Esportare oggetti in software 3D e *Unreal Engine*
- ◆ Specializzare lo studente nella scultura digitale
- ◆ Analizzare le diverse tecniche di scultura digitale
- ◆ Indagare la retopology dei personaggi
- ◆ Esaminare come mettere in posa un personaggio per distendere il modello 3D
- ◆ Perfezionare il proprio lavoro con tecniche avanzate di modellazione ad alta poligonatura

### Modulo 3. Animazione in 3D

- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche nell'uso di software di animazione 3D
- ◆ Determinare le somiglianze e le differenze tra un bipede e un quadrupede
- ◆ Sviluppare vari cicli di animazione
- ◆ Interiorizzare il *Lipsync* e il *Rig* facciale
- ◆ Analizzare le differenze tra l'animazione realizzata per il cinema e quella realizzata per i videogiochi
- ◆ Sviluppare uno scheletro personalizzato
- ◆ Padroneggiare la composizione di fotocamere e inquadrature



*Qualunque siano i tuoi obiettivi,  
TECH ti fornirà tutto ciò che ti  
serve per superarli"*

# 03

## Direzione del corso

Tra le priorità di TECH c'è sempre quella di riunire un personale docente che possa aiutare lo studente nella sua specializzazione. Per questo è necessario che conoscano in dettaglio il settore, qualcosa che saranno in grado di fare con l'aiuto del gruppo di professionisti che questa università ha selezionato per la direzione e la facoltà dell'Esperto Universitario. Sono esperti nel settore del design con anni di esperienza nella gestione di progetti di successo che, inoltre, saranno a tua disposizione per rispondere a qualsiasi domanda che possa sorgere nel corso di questa esperienza accademica.





“

*Il personale docente sarà a tua disposizione per rispondere a qualsiasi domanda tu possa avere durante il corso di questa esperienza accademica”*

## Direzione



### Dott. Ortega Ordóñez, Juan Pablo

- ◆ Direttore di Gamification Engineering and Design per il Gruppo Intervenía
- ◆ Docente alla ESNE di Video Game Design, Level Design, Video Game Production, Middleware, Creative Media Industries, ecc.
- ◆ Consulente nella fondazione di aziende come Avatar Games o Interactive Selection
- ◆ Autore del libro "Design di Videogiochi"
- ◆ Membro del Comitato Consultivo di Nima World

## Personale docente

### Dott. Pradana Sánchez, Noel

- ◆ Specialista in Rigging e animazione 3D per Videogiochi
- ◆ Artista Grafico 3D presso Dog Lab Studios
- ◆ Produttore presso Imagine Games a capo del team di sviluppo di videogiochi
- ◆ Artista grafico presso Wildbit Studios con lavori in 2D e 3D
- ◆ Esperienza di insegnamento in ESNE e nel CFGS in Animazione 3D: giochi e ambienti educativi
- ◆ Laurea in Progettazione e Sviluppo di Videogiochi presso l'Università ESNE
- ◆ Master per Insegnanti dell'URJC
- ◆ Specialista in Rigging e Animazione 3D presso la Voxel School



# 04

## Struttura e contenuti

L'equipe di insegnanti ha lavorato per mesi per creare una qualifica austera, dinamica e altamente abilitante. Grazie a questo, TECH può offrire questo Esperto Universitario come un'opportunità accademica unica per godere di 450 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi. Il suo comodo formato online al 100% ti consentirà di accedere all'Aula Virtuale da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet e goderti questa esperienza in base alla sua disponibilità.







“

*Avrai a disposizione casi pratici per migliorare le tue capacità creative man mano che l'Esperto Universitario progredisce"*

## Modulo 1. Arte e 3D nell'industria dei videogiochi

- 1.1. Progetti 3D in VR
  - 1.1.1. Software di creazione di mesh 3D
  - 1.1.2. Software di modifica delle immagini
  - 1.1.3. Realtà Virtuale
- 1.2. Problemi tipici, soluzioni ed esigenze di progetto
  - 1.2.1. Esigenze del progetto
  - 1.2.2. Possibili problematiche
  - 1.2.3. Soluzioni
- 1.3. Studio della linea estetica per la generazione dello stile artistico nei videogiochi: dal game design alla generazione di arte 3D
  - 1.3.1. Scelta del destinatario del videogioco. Chi vogliamo raggiungere?
  - 1.3.2. Possibilità artistiche dello sviluppatore
  - 1.3.3. Definizione finale della linea estetica
- 1.4. Ricerca di referenze e analisi dei concorrenti a livello estetico
  - 1.4.1. Pinterest e siti simili
  - 1.4.2. Creazione di un *Modelsheet*
  - 1.4.3. Ricerca di concorrenti
- 1.5. Creazione della Bibbia e *Briefing*
  - 1.5.1. Creazione della Bibbia
  - 1.5.2. Sviluppo di una Bibbia
  - 1.5.3. Sviluppo di un *Briefing*
- 1.6. Scenari e Assets
  - 1.6.1. Pianificazione di produzione degli assets nei livelli
  - 1.6.2. Progettazione degli scenari
  - 1.6.3. Progettazione degli Assets
- 1.7. Integrazione degli assets nei livelli e nelle prove
  - 1.7.1. Processo di integrazione dei livelli
  - 1.7.2. Texture
  - 1.7.3. Ritocchi finali
- 1.8. Personaggi
  - 1.8.1. Pianificazione di produzione dei personaggi
  - 1.8.2. Progettazione dei personaggi
  - 1.8.3. Design degli Assets dei personaggi

- 1.9. Integrazione dei personaggi negli scenari e prove
  - 1.9.1. Processo di integrazione dei personaggi nei livelli
  - 1.9.2. Esigenze del progetto
  - 1.9.3. Animazioni
- 1.10. Audio nei videogiochi 3D
  - 1.10.1. Interpretazione del dossier di progetto per la generazione dell'identità sonora del videogioco
  - 1.10.2. Processi di composizione e produzione
  - 1.10.3. Progetto della banda sonora
  - 1.10.4. Progetto degli effetti del suono
  - 1.10.5. Progetto delle voci

## Modulo 2. 3D avanzato

- 2.1. Tecniche avanzate di modellazione 3D
  - 2.1.1. Configurazione dell'interfaccia
  - 2.1.2. Osservazione per la modellazione
  - 2.1.3. Modellazione in scarico
  - 2.1.4. Modellazione organica per videogiochi
  - 2.1.5. Mappatura avanzata per oggetti in 3D
- 2.2. *Texturing* 3D avanzato
  - 2.2.1. Interfaccia di *Substance Painter*
  - 2.2.2. Materiali, *Alphas* e uso di spazzole
  - 2.2.3. Uso di particelle
- 2.3. Esportazione per il software 3D e *Unreal Engine*
  - 2.3.1. Integrazione di *Unreal Engine* nei progetti
  - 2.3.2. Integrazione di modelli 3D
  - 2.3.3. Applicazione di texture in *Unreal Engine*
- 2.4. *Scultura* digitale
  - 2.4.1. *Sculpting* digitale con ZBrush
  - 2.4.2. Primi passi con ZBrush
  - 2.4.3. Interfaccia, menu e navigazione
  - 2.4.4. Immagini di riferimento
  - 2.4.5. Modellazione 3D completa di un oggetto in ZBrush
  - 2.4.6. Utilizzo delle mesh di base
  - 2.4.7. Modellazione a compartimenti stagni
  - 2.4.8. Esportazione di modelli 3D in ZBrush

- 2.5. L'uso di *Polypaint*
    - 2.5.1. Spazzole avanzate
    - 2.5.2. Texture
    - 2.5.3. Materiali predefiniti
  - 2.6. Retopology
    - 2.6.1. Retopology. Uso nell'industria dei videogiochi
    - 2.6.2. Creazione di mesh *Low-Poly*
    - 2.6.3. Utilizzo del software per la retopology
  - 2.7. Posizioni del modello 3D
    - 2.7.1. Visualizzare di immagini di riferimento
    - 2.7.2. Uso di *Transpose*
    - 2.7.3. Uso del *Transpose* per modelli composti da pezzi diversi
  - 2.8. Esportazione di modelli 3D
    - 2.8.1. Esportazione di modelli 3D
    - 2.8.2. Creazione di texture per l'esportazione
    - 2.8.3. Configurazione del modello 3D con diversi materiali e texture
    - 2.8.4. Anteprima del 3D
  - 2.9. Tecniche di lavoro avanzate
    - 2.9.1. Flusso di lavoro nella modellazione 3D
    - 2.9.2. Organizzazione dei processi di lavoro nella modellazione 3D
    - 2.9.3. Stime degli sforzi di produzione
  - 2.10. Completamento del modello ed esportazione per altri programmi
    - 2.10.1. Flusso di lavoro per completare il modello
    - 2.10.2. Esportazione con Zplugging
    - 2.10.3. File possibili. Vantaggi e svantaggi
- 
- Modulo 3. Animazione in 3D**
- 3.1. Gestione del software
    - 3.1.1. Gestione delle informazioni e metodologia di lavoro
    - 3.1.2. L'animazione
    - 3.1.3. *Timing* e peso
    - 3.1.4. Animazione con oggetti di base
    - 3.1.5. Cinematica diretta e inversa
    - 3.1.6. Cinematica inversa
    - 3.1.7. Catena cinematografica
  - 3.2. Anatomia Bipede vs. Quadrupede
    - 3.2.1. Bipede
    - 3.2.2. Quadrupede
    - 3.2.3. Ciclo della camminata
    - 3.2.4. Ciclo della corsa
  - 3.3. *Rig* facciale e *Morpher*
    - 3.3.1. Linguaggio facciale. *Lipsync*, occhi e focus dell'attenzione
    - 3.3.2. Montaggio della sequenza
    - 3.3.3. La fonetica. Importanza
  - 3.4. Animazione applicata
    - 3.4.1. Animazione 3D per cinema e televisione
    - 3.4.2. Animazione per i videogiochi
    - 3.4.3. Animazione per altre applicazioni
  - 3.5. Cattura del movimento con Kinect
    - 3.5.1. Cattura del movimento per l'animazione
    - 3.5.2. Sequenza dei movimenti
    - 3.5.3. Integrazione in Blender
  - 3.6. Scheletro, *Skinning* e *Setup*
    - 3.6.1. Interazione tra scheletro e geometria
    - 3.6.2. Interpolazione delle mesh
    - 3.6.3. pesi dell'animazione
  - 3.7. *Recitazione*
    - 3.7.1. Linguaggio del corpo
    - 3.7.2. Le pose
    - 3.7.3. Montaggio della sequenza
  - 3.8. Telecamere e piani
    - 3.8.1. Telecamera e ambiente
    - 3.8.2. Composizione del piano e dei personaggi
    - 3.8.3. Rifiniture
  - 3.9. Effetti visivi e spaziali
    - 3.9.1. Effetti visivi e animazione
    - 3.9.2. Tipi di effetti ottici
    - 3.9.3. 3D VFX L
  - 3.10. L'animatore come attore
    - 3.10.1. Espressioni
    - 3.10.2. Riferimenti degli attori
    - 3.10.3. Dalla videocamera al programma

# 05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

*Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*



*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“

*Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”*

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 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. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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.



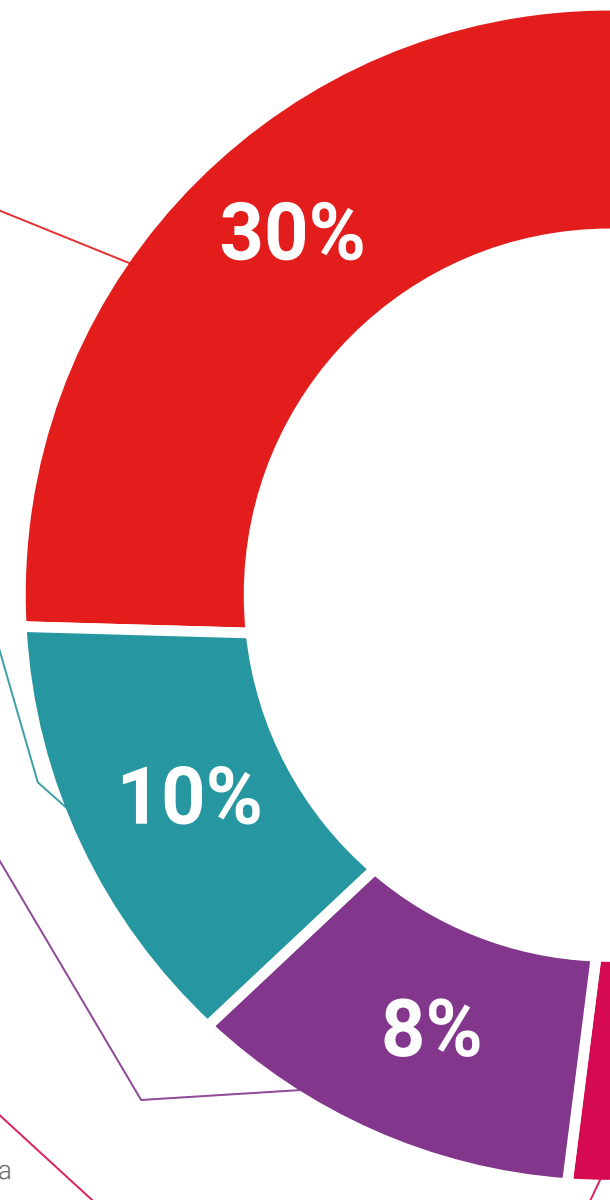
#### Pratiche di competenze e competenze

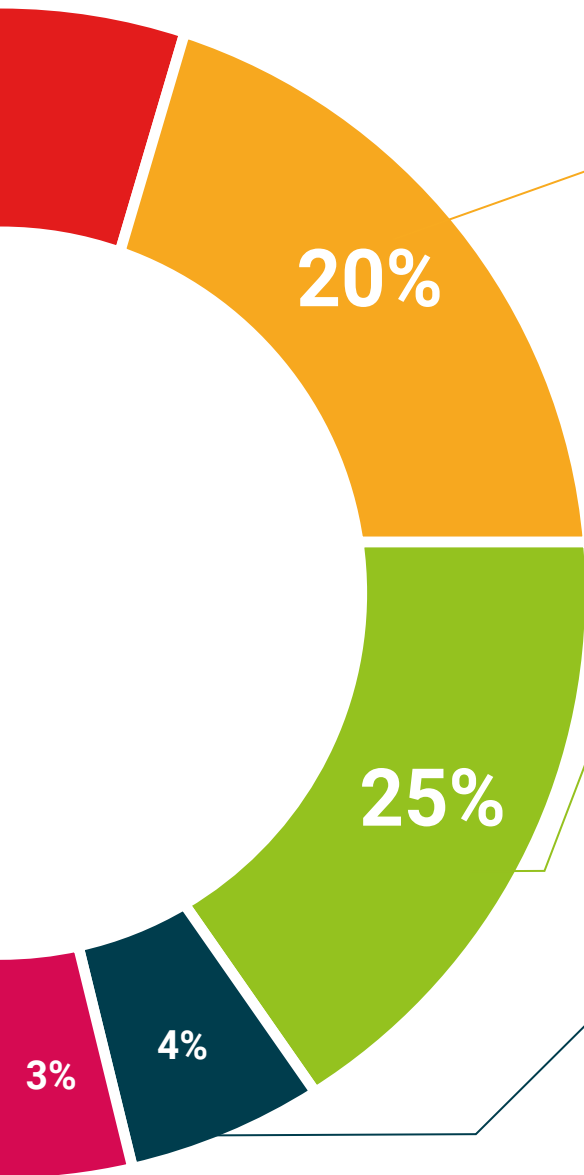
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### Letture 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in 3D Avanzato per l'Animazione garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in 3D Avanzato per l'Animazione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in 3D Avanzato per l'Animazione**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**

**3D Avanzato per l'Animazione**

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: **TECH Università  
Tecnologica**
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

## 3D Avanzato per l'Animazione

