

Corso Universitario

Neuroeducazione nella  
Scuola Secondaria





## Corso Universitario Neuroeducazione nella Scuola Secondaria

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

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/educazione/corso-universitario/neuroeducazione-scuola-secondaria](http://www.techtitude.com/it/educazione/corso-universitario/neuroeducazione-scuola-secondaria)

# 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. 30*

01

# Presentazione

Questo Corso Universitario sulla specializzazione dei docenti di scuola secondaria copre un'importante esigenza da parte dei professionisti altamente qualificati, che vogliono svolgere il loro ruolo nelle scuole secondarie, per cui devono sviluppare una serie di abilità comunicative, come anche imparare a usare le risorse didattiche per sostenere le loro classi.



“

*Questo Corso Universitario in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria ti fornirà un senso di sicurezza nello svolgimento della tua attività e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”*

In questo Corso Universitario viene offerta una visione ampia e completa del settore dell'educazione nelle scuole secondarie dalla prospettiva applicata, partendo dalla legislazione e dalla distribuzione dei ruoli nella scuola, passando per lo sviluppo delle competenze didattiche, analizzare il profilo degli studenti delle scuole secondarie e le specifiche per l'integrazione e l'educazione degli adulti, prestando particolare attenzione a come adattare l'insegnamento ad essi.

Un progresso sui programmi eminentemente pedagogici, incentrati sul lavoro docente, che non affrontano in profondità il contesto educativo e le caratteristiche degli allievi 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.

In questo Corso Universitario si affrontano alcuni degli studi più richiesti, per quanto riguarda la specializzazione di professionisti di diverse specializzazioni che vogliono accedere al mondo dell'insegnamento, in particolare nell'ambito della scuola secondaria. Tutto ciò è offerto da una prospettiva pratica, ponendo l'accento sugli aspetti più innovativi al riguardo.

Per questo motivo, il Corso Universitario diventa indispensabile per coloro che vogliono svilupparsi nella scuola secondaria, senza bisogno di conoscenze preliminari, preparandoli per una prestazione lavorativa di successo.

Gli studenti di questo Corso Universitario avranno accesso alle conoscenze sull'insegnamento sia a livello teorico che applicato, in modo che siano utili per le loro prestazioni attuali o future, offrendo così un vantaggio qualitativo rispetto agli altri professionisti del settore.

Facilitando anche l'inserimento nel mercato del lavoro o la promozione in esso, con una vasta conoscenza teorica e pratica che migliorerà le abilità nel lavoro quotidiano.

Questo **Corso Universitario in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del Corso Universitario sono:

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



*Aggiorna le tue conoscenze attraverso il  
Corso Universitario in Neuroeducazione  
nella Scuola Secondaria"*

“

*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 Neuroeducazione nella Scuola Secondaria, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 accademico. 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.*

*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria e migliora la specializzazione dei tuoi studenti.*



02

# Obiettivi

Il Corso Universitario in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria è volto a facilitare l'azione del professionista dedicato a lavorare con gli studenti delle scuole secondarie.



“

*Questo programma è orientato ad aggiornare le tue conoscenze sulla Neuroeducazione nella Scuola Secondaria con l'uso delle ultime tecnologie educative, per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale e al monitoraggio degli studenti”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'uso di internet nei suoi diversi ambiti di applicazione, sia da un punto di vista clinico, educativo o sociale, al fine di aumentare la qualità della pratica del professionista nella sua prestazione
- ♦ Introdurre lo studente nel vasto mondo della tecnologia da una prospettiva pratica, in modo che conosca le diverse discipline che coprono internet e le sue possibilità
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità di comunicazione e trasmissione delle conoscenze
- ♦ Conoscere i nuovi strumenti e le tecnologie applicate all'insegnamento
- ♦ Incoraggiare la continua specializzazione degli studenti e l'interesse per l'innovazione didattica

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in ambito di Neuroeducazione nella Scuola Secondaria”*





### Obiettivo specifico

---

- ♦ Conoscere il ruolo della famiglia nell'apprendimento
- ♦ Discernere il rapporto tra scuola e apprendimento
- ♦ Progettare strategie di competizione a livello neuronale
- ♦ Verificare le strategie di cooperazione a livello neuronale
- ♦ Comprendere le diverse competenze coinvolte nell'apprendimento
- ♦ Scoprire la conoscenza di sé nell'apprendimento
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla relazione tra intelligenza e apprendimento
- ♦ Conoscere le peculiarità dell'apprendimento in plusdotazione
- ♦ Discernere la relazione tra età nel cervello
- ♦ Demistificare la relazione tra memoria e cervello
- ♦ Scoprire i vantaggi della neurodidattica
- ♦ Apprendere le forme di applicazione della neurodidattica

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma include esperti di Neuroeducazione nella Scuola Secondaria, che apportano a questa specializzazione l'esperienza del loro lavoro. Altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano inoltre alla pianificazione e all'elaborazione del programma, completandolo in modo interdisciplinare.



“

*Scopri da professionisti di riferimento gli ultimi progressi nelle procedure applicate nel campo della Neuroeducazione nella Scuola Secondaria"*

## Direzione



### Dott. De la Serna, Juan Moisés

- Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale
- Direttore della Cattedra Aperta in Psicologia e Neuroscienze, e divulgatore scientifico
- Esperto Universitario in Metodologia Didattica
- Specialista Universitario in Ipnosi Clinica
- Esperto in Gestione di Progetti
- Trainer professionale



### Dott.ssa Jiménez Romero, Yolanda

- Psicopedagoga
- Maestra di Inglese di Scuola Primaria
- Master in Psicopedagogia
- Master in Neuropsicologia delle Elevate Capacità e in Intelligenza Emotiva
- Professionista in Programmazione Neurolinguistica



## Personale docente

### **Dott. Borrás Sanchís, Salvador**

- ♦ Psicologo, maestro e logopedista
- ♦ Consulente educativo presso il Dipartimento dell'Educazione di Generalitat Valenciana
- ♦ Direttore pedagogico presso l'Istituto DEIAP

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dai migliori centri e Università spagnole, consapevoli della rilevanza della attuale specializzazione innovativa, e impegnati in un insegnamento di qualità mediante nuove tecnologie educative.



“

*Questo Corso Universitario in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

## **Modulo 1. Neuroeducazione**

- 1.1. Basi neurali dell'apprendimento
  - 1.1.1. Apprendimento e formazione di nuove connessioni
  - 1.1.2. Apprendimento e aree cerebrali
- 1.2. Modelli di apprendimento del cervello
  - 1.2.1. Apprendimento per ripetizione
  - 1.2.2. Apprendimento per insight
- 1.3. Elaborazione cognitiva e apprendimento
  - 1.3.1. Personalità, cervello e apprendimento
  - 1.3.2. Sviluppo cognitivo, cervello e apprendimento
- 1.4. Emozioni e apprendimento
  - 1.4.1. Emozioni positive nell'apprendimento
  - 1.4.2. Emozioni negative nell'apprendimento
- 1.5. Contesto sociale
  - 1.5.1. Famiglia e apprendimento
  - 1.5.2. Scuola e apprendimento
- 1.6. Competenza vs. Cooperazione
  - 1.6.1. Strategia di competenza a livello neuronale
  - 1.6.2. Strategia di cooperazione a livello neuronale
- 1.7. Autocontrollo e propriocettività
  - 1.7.1. Capacità per l'apprendimento
  - 1.7.2. Autoconsapevolezza nell'apprendimento
- 1.8. Menti diverse, apprendimenti diversi
  - 1.8.1. Intelligenza e apprendimento
  - 1.8.2. Plusdotazione e apprendimento
- 1.9. Neuromiti nell'educazione
  - 1.9.1. Mito dell'età nel cervello
  - 1.9.2. Mito della memoria nel cervello
- 1.10. Neurodidattica applicata all'aula
  - 1.10.1. Vantaggi della neurodidattica
  - 1.10.2. Forme di applicazione della neurodidattica





“

*Un'esperienza di specializzazione  
unica, cruciale e decisiva per  
incrementare la tua crescita  
professionale"*

05

# Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"*

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

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali  
(che poi non potrai mai frequentare)”*



### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

*Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"*

### Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



## Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

*Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.*



## Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



*La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"*

### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

## La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

*Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.*

*Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.*



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### **Materiale di studio**

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### **Capacità e competenze pratiche**

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



#### **Riepiloghi interattivi**

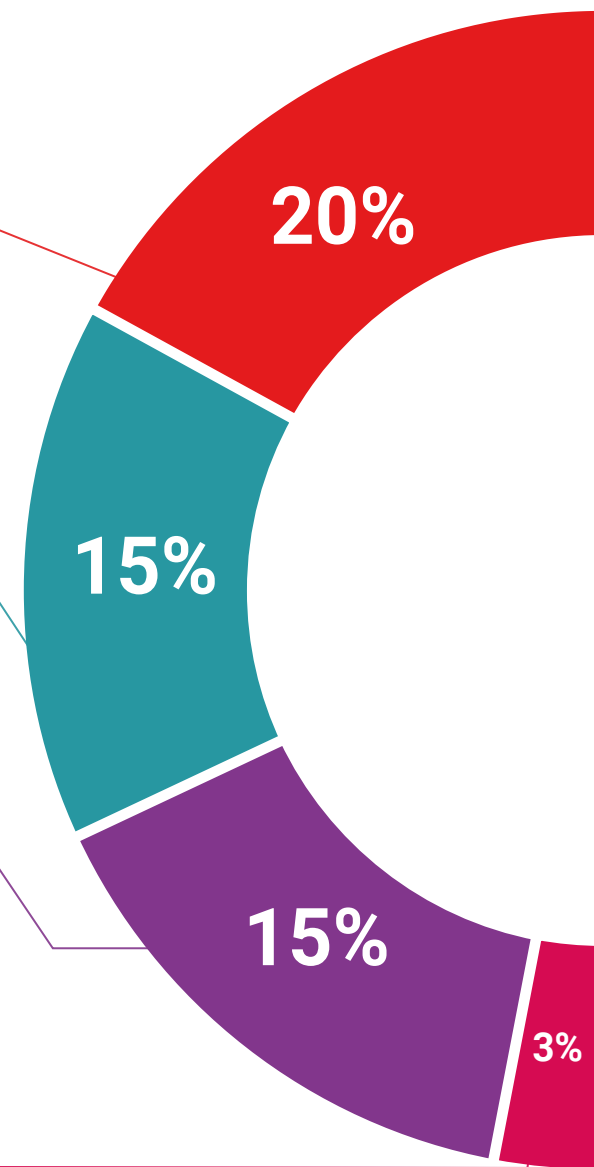
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

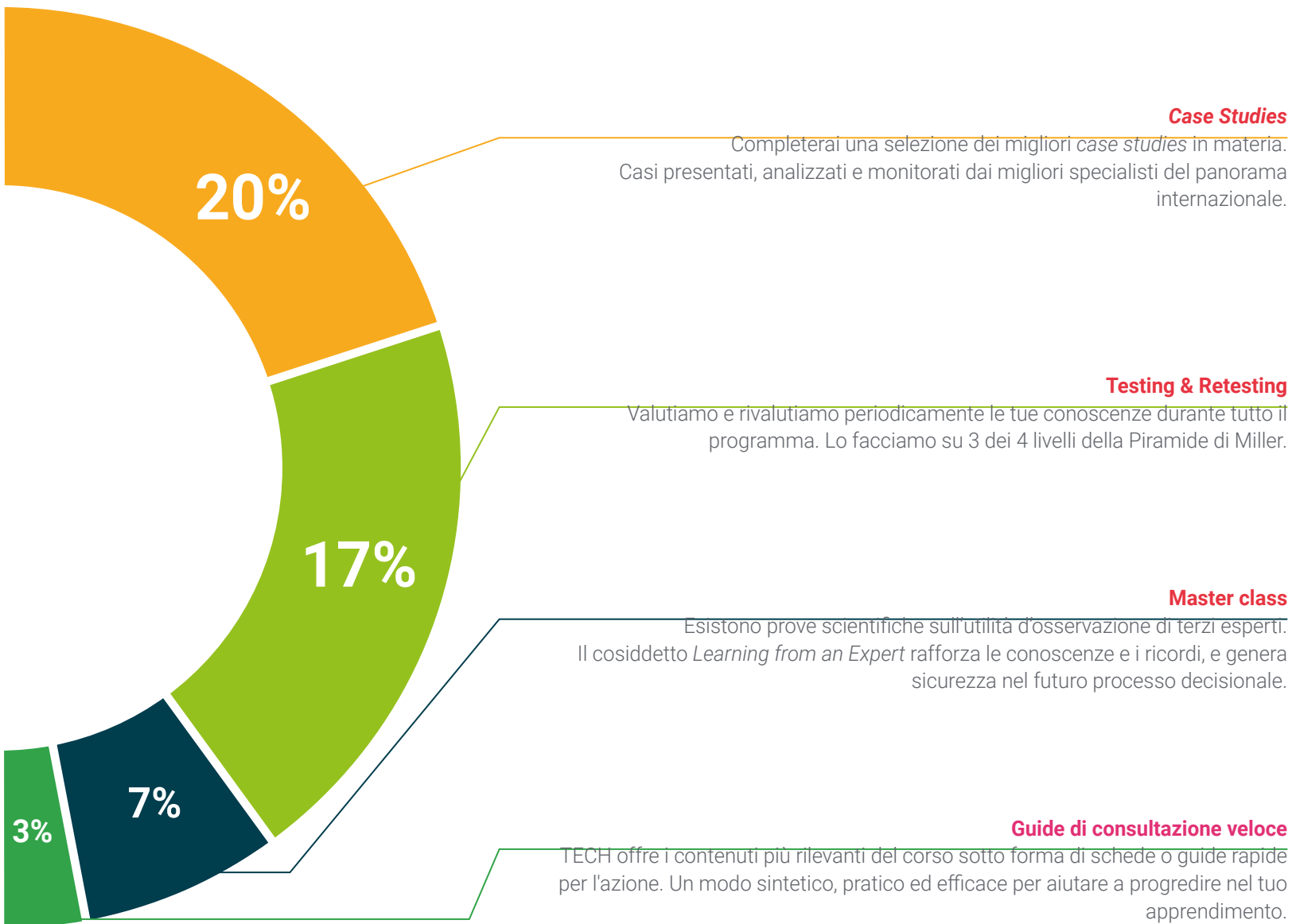
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Lecture 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.





07

# Titolo

Il Corso Universitario in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso 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 privato di **Corso Universitario in Neuroeducazione nella Scuola Secondaria** 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 Neuroeducazione nella Scuola Secondaria**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue



**Corso Universitario**  
**Neuroeducazione nella**  
**Scuola Secondaria**

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

Corso Universitario

Neuroeducazione nella Scuola  
Secondaria

