

# Corso Universitario Metodologie di Neuroeducazione





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Metodologie di Neuroeducazione

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/educazione/corso-universitario/metodologie-neuroeducazione](http://www.techitute.com/educazione/corso-universitario/metodologie-neuroeducazione)

# 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

Il nuovo modello di apprendimento educativo si basa sul pilastro dell'emozione. Gli insegnanti sanno che senza di essa sarà molto più complesso catturare l'attenzione degli studenti e ottenere un'efficace assimilazione dei concetti. Per poterlo mettere in pratica in classe, gli insegnanti devono sapere come i sentimenti, l'azione e la concentrazione si attivano nel cervello. In quest'ottica, TECH ha creato questa formazione 100% online che si concentra sui fondamenti della Neuroeducazione per aiutare a capire come funziona la mente, sia per gli insegnanti che per gli studenti. Il tutto, con contenuti multimediali innovativi, prodotti da un team di professionisti specializzati in questo settore.





“

*Con questa formazione universitaria sarai in grado di portare nelle tue classi modelli pedagogici più efficaci, basati sui più recenti progressi della Neuroeducazione”*

Gli studi scientifici che affrontano la Neuroeducazione hanno permesso, negli ultimi anni, di rispondere a domande riguardo a come si sviluppa il cervello, quale ruolo svolgono le emozioni nelle persone e perché l'apprendimento cooperativo è così importante nell'evoluzione cognitiva. Questo, a sua volta, ha portato all'implementazione di nuovi modelli pedagogici in classe che portano a una maggiore interazione tra studenti e insegnanti in classe.

Una trasformazione di grande interesse per gli attuali insegnanti che vogliono che le loro sessioni siano attraenti e divertenti, raggiungendo allo stesso tempo l'obiettivo di insegnare nuovi concetti agli studenti. Di fronte a questa realtà, TECH ha creato questo Corso Universitario in Metodologie di Neuroeducazione che permette di conoscere i fondamenti dei processi psicologici in classe attraverso risorse didattiche di alta qualità.

In questo modo, il professionista dell'insegnamento riuscirà, durante le 150 ore di insegnamento di questo programma, ad approfondire le fasi dell'apprendimento, il cervello Autistico, le emozioni in classe, la memoria o l'influenza sociale nell'Educazione. Il tutto, attraverso video riassuntivi, letture essenziali e casi di studio a cui si potrà accedere, comodamente, 24 ore su 24 e da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione a Internet. Inoltre, la metodologia *Relearning*, basata sulla reiterazione dei contenuti, consentirà allo studente di progredire rapidamente nel programma e di ridurre le lunghe ore di studio che caratterizzano altri sistemi di insegnamento.

TECH offre così un'opportunità unica di frequentare una formazione universitaria in modalità online e di potersi connettere quando e dove si vuole. In questo modo, gli studenti che seguono questo programma saranno in grado di combinare facilmente le loro responsabilità quotidiane con un Corso Universitario che si pone all'avanguardia nel campo accademico.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Neuroeducazione
- ♦ 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 sulle metodologie innovative
- ♦ 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



*Grazie alla metodologia  
Relearning utilizzata da TECH  
potrai ridurre le lunghe ore di  
studio e di memorizzazione”*

“

*TECH ti mette a disposizione una biblioteca di risorse didattiche a cui puoi accedere 24 ore su 24 e da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet”*

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Impara come funziona il cervello nelle sue diverse fasi di sviluppo grazie a contenuti didattici multimediali innovativi.*

*Diventa un insegnante di primo livello e insegna ai tuoi studenti attraverso l'emozione e la creatività con questo programma.*



# 02

## Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato progettato per fornire agli insegnanti le conoscenze fondamentali per padroneggiare le chiavi della Neuroeducazione. Così, al termine delle 6 settimane di questo programma, si otterranno le informazioni necessarie per essere in grado di comprendere perfettamente il funzionamento del cervello e di applicare nuove strategie di insegnamento con i propri studenti. Si potrà inoltre contare su personale docente specializzato che guiderà in ogni momento il raggiungimento degli obiettivi prefissati.





“

*Questo programma ti porterà a conoscere il funzionamento del cervello e il modo in cui la motivazione viene attivata nella mente di una persona”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere le basi e gli elementi principali della Neuroeducazione
- ♦ Integrare i nuovi contributi della Scienza del Cervello nei processi di insegnamento-apprendimento
- ♦ Scoprire come migliorare lo sviluppo del cervello attraverso l'azione motoria
- ♦ Implementare le innovazioni della Neuroeducazione nella materia dell'Educazione Fisica
- ♦ Raggiungere una preparazione specializzata come professionista della Neuroeducazione nel campo dell'attività motoria

“

*In sole 6 settimane otterrai le informazioni necessarie per comprendere l'apprendimento da un punto di vista neurologico”*





### Obiettivi specifici

---

- ♦ Definire i principi della Neuroeducazione
- ♦ Spiegare i principali neuromiti
- ♦ Spiegare le strategie per la stimolazione precoce e gli interventi
- ♦ Definire la teoria dell'attenzione
- ♦ Spiegare l'emozione da una prospettiva neurologica
- ♦ Spiegare l'apprendimento da una prospettiva neurologica
- ♦ Spiegare la memoria da un punto di vista neurologico

# 03

## Direzione del corso

TECH ha riunito in questo Corso Universitario un personale dirigente e docente con una vasta esperienza in Psicologia, Neuroscienze e Scienze Motorie. La loro vasta conoscenza nel campo della neuroeducazione si riflette in un programma avanzato, che consentirà agli insegnanti di integrare le principali strategie di motivazione e attenzione nelle loro classi, al fine di coinvolgere gli studenti. Il tutto, inoltre, in un formato accademico 100% online.



“

*TECH ha riunito in questo Corso Universitario un team multidisciplinare che risolverà ogni tuo dubbio sui contenuti del piano di studi”*

## Direzione



### **Dott.ssa Pellicer Royo, Irene**

- ◆ Insegnante di Educazione Fisica presso la Fondazione Gesuiti Educació
- ◆ Laurea in Scienze Motorie e Sportive presso l'Università di Lleida
- ◆ Master in Scienze Mediche applicate all'Attività Fisica e allo Sport presso l'Università di Lleida
- ◆ Diploma in Gestione e Amministrazione delle Organizzazioni Sportive
- ◆ Master in Educazione Emotiva e Benessere
- ◆ Specializzazione in Neuroeducazione, Imparare con tutto il nostro potenziale presso l'Università di Barcellona

## Personale docente

### Dott. Navarro Ardoy, Daniel

- ◆ Direttore Generale presso Teacher MBA
- ◆ Gruppo di Ricerca PROFITH (PROmoting FITness and Health)
- ◆ Gruppo di Ricerca SAFE
- ◆ Gruppo di Ricerca EFFECTS 262
- ◆ Professore di Educazione Fisica
- ◆ Dottorato in Educazione Fisica Applicata alla Salute, Programma di Attività Fisica e Salute di l'Università di Granada
- ◆ Dottorato in Educazione Fisica Applicata alla Salute con un soggiorno di ricerca presso il Karolinska Institutet di Stoccolma
- ◆ Laurea in Scienze Motorie presso l'Università di Granada

### Dott.ssa Rodríguez Ruiz, Celia

- ◆ Psicologa clinico presso il Centro EVEL
- ◆ Responsabile del Dipartimento Psicopedagogico del Centro Studi Atenea
- ◆ Consulente Pedagogico presso Cuadernos Rubio
- ◆ Redattrice della Rivista Hacer Familia
- ◆ Redattrice del Equipo Médico Webconsultas Healthcare
- ◆ Collaboratore della Fondazione Eduardo Punset
- ◆ Laurea in Psicologia presso l'UNED
- ◆ Laurea in Pedagogia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Esperto Universitario in Terapia Cognitivo-Comportamentale nell'infanzia e nell'Adolescenza presso l'UNED
- ◆ Specialista in Psicologia Clinica e Psicoterapia Infantile presso INUPSI
- ◆ Specializzata in Intelligenza Emotiva, Neuropsicologia, Dislessia, Deficit di Attenzione, Emozioni Positive e Comunicazione

### Dott. De la Serna, Juan Moisés

- ◆ Psicologo e scrittore esperto in Neuroscienze
- ◆ Scrittore specializzato in Psicologia e Neuroscienze
- ◆ Autore della Cattedra Aperta di Psicologia e Neuroscienze
- ◆ Divulgatore scientifico
- ◆ Dottorato in Psicologia
- ◆ Laurea in Psicologia Università di Siviglia
- ◆ Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale, Università Paolo Olavide di Siviglia
- ◆ Esperto di metodologia didattica Università di La Salle
- ◆ Specialista universitario in Ipnosi Clinica, Ipnoterapia, Università Nazionale di Educazione a Distanza - U.N.E.D
- ◆ Laurea in Scienze Sociali, Gestione delle Risorse Umane, Amministrazione del Personale Università di Siviglia
- ◆ Esperto in Direzione di Progetto, Amministrazione e Gestione Aziendale, Federazione dei Servizi U.G.T.
- ◆ Formatore di Formatori, Collegio Ufficiale degli Psicologi dell'Andalusia
- ◆ Master in Storia e Identità Ispaniche nel Mediterraneo Occidentale

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato per offrire agli studenti un apprendimento intensivo in materia di Neuroeducazione e della sua applicazione in classe. A questo scopo, TECH mette a disposizione degli studenti gli strumenti didattici più interessanti, ai quali possono accedere in qualsiasi momento della giornata e da un computer, un Tablet o un telefono cellulare con connessione a Internet. In questo modo, sarà possibile acquisire conoscenze essenziali per il proprio sviluppo professionale e migliorare il sistema pedagogico utilizzato con i propri studenti.



“

*Approfondisci attraverso brevi pillole multimediali l'apprendimento attraverso la cooperazione e come raggiungerlo tramite la Neuroeducazione”*

## Modulo 1. La Neuroeducazione

- 1.1. Introduzione alla Neuroeducazione
  - 1.1.1. Fondamenti dei processi psicologici nell'aula
  - 1.1.2. Neuroeducazione in classe
- 1.2. I principali neuromiti
  - 1.2.1. Età di apprendimento
  - 1.2.2. Cervello Autistico
- 1.3. L'attenzione
  - 1.3.1. Cervello e attenzione
  - 1.3.2. Attenzione in classe
- 1.4. L'emozione
  - 1.4.1. Cervello ed emozione
  - 1.4.2. Emozione in classe
- 1.5. Motivazione
  - 1.5.1. Cervello e motivazione
  - 1.5.2. Motivazione in classe
- 1.6. L'apprendimento
  - 1.6.1. Cervello e apprendimento
  - 1.6.2. Apprendimento in classe
- 1.7. La memoria
  - 1.7.1. Cervello e memoria
  - 1.7.2. Memoria in classe
- 1.8. Stimolazione e interventi precoci
  - 1.8.1. Influenza sociale nell'apprendimento
  - 1.8.2. Apprendimento cooperativo
- 1.9. L'importanza della creatività nella Neuroeducazione
  - 1.9.1. Defizione della creatività
  - 1.9.2. Creatività in classe
- 1.10. Metodologie che permettono la trasformazione dell'educazione in Neuroeducazione
  - 1.10.1. Metodologia tradizionale educativa
  - 1.10.2. Nuova metodologia dalla prospettiva della neuroeducazione





“

*Con questo Corso Universitario potrai approfondire le principali metodologie che permettono di trasformare l'educazione in Neuroeducazione”*

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”*

## In TECH Education School utilizziamo il metodo casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazioni reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

*Con TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimenta una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



*Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore per il processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.*

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

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

1. Gli educatori che seguono questo metodo non solo riescono ad assimilare i concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che esaminano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## 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.

*L'educatore imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è sviluppata in un contesto 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 maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

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.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### **Materiale 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.



#### **Tecniche e procedure educative in video**

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### **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".



#### **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.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### 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.



#### 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.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06

# Titolo

Il Corso Universitario in Metodologie di Neuroeducazione garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Metodologie di Neuroeducazione** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Metodologie di Neuroeducazione**

N° Ore Ufficiali: **150 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

Corso Universitario  
Metodologie di  
Neuroeducazione

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

## Metodologie di Neuroeducazione

