



# Corso Universitario

# Metodologie nella Neuroeducazione

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/scienze-motorie/corso-universitario/metodologie-neuroeducazione

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





# tech 06 | Presentazione

La scienza ha approfondito lo studio del cervello come organo di apprendimento con l'obiettivo di aiutare ogni studente a sviluppare al massimo il suo potenziale cognitivo intellettuale ed emotivo. In questo senso, la Neuroeducazione è diventata un riferimento per identificare i diversi postulati e le conoscenze sul cervello e sul modo in cui interagisce con l'ambiente. Di conseguenza, sono stati sviluppati nuovi approcci che tengono conto di tutte le aree di sviluppo dei bambini.

Con il programma di questo Corso Universitario incentrato su questo tema, i nuovi contributi delle neuroscienze saranno integrati nei processi di insegnamento e apprendimento. Ciò consentirà agli studenti di comprendere i meccanismi cerebrali alla base dell'apprendimento, della memoria, del linguaggio, dei sistemi sensoriali e motori, dell'attenzione, delle emozioni e dell'influenza dell'ambiente su tutti questi aspetti.

Tutti i contenuti sono disponibili in una modalità 100% online che offre allo studente la possibilità di studiare comodamente, ovunque e in qualsiasi momento. Avrai solo bisogno di un dispositivo con accesso a internet per iniziare a dare una svolta alla tua carriera. Una modalità in linea con i tempi attuali e con tutte le garanzie per affermarsi in un settore molto richiesto.

Questo **Corso Universitario in Metodologie nella Neuroeducazione** possiede il programma scientifico 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
- La sua particolare 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



Con questo programma scoprirai perché il Neuroapprendimento è diventato una disciplina fondamentale per migliorare l'apprendimento sportivo"



Il programma è al 100% online e ti consentirà di specializzarti in questo settore ovunque abbia una connessione a Internet"

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.

Identifica correttamente i fattori che influenzano il processo di insegnamento-apprendimento nell'ambito sportivo.

Affermati come professionista capace di comprendere il processo neuro-cognitivo dell'apprendimento.







# tech 10 | Obiettivi

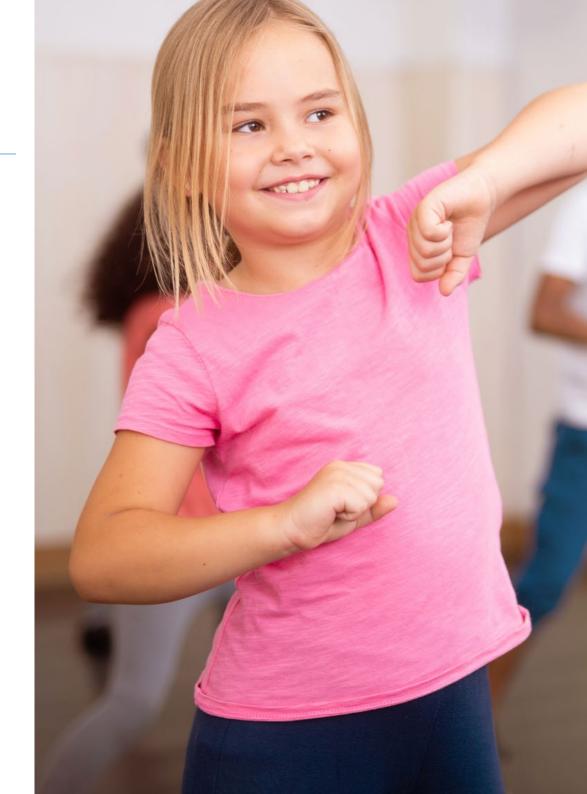


# Obiettivo generale

• Integrare i nuovi contributi della Neuroscienza nei processi di insegnamentoapprendimento



Un'ottima opportunità per acquisire un'educazione d'elite e migliorare il tuo profilo professionale a livello internazionale"





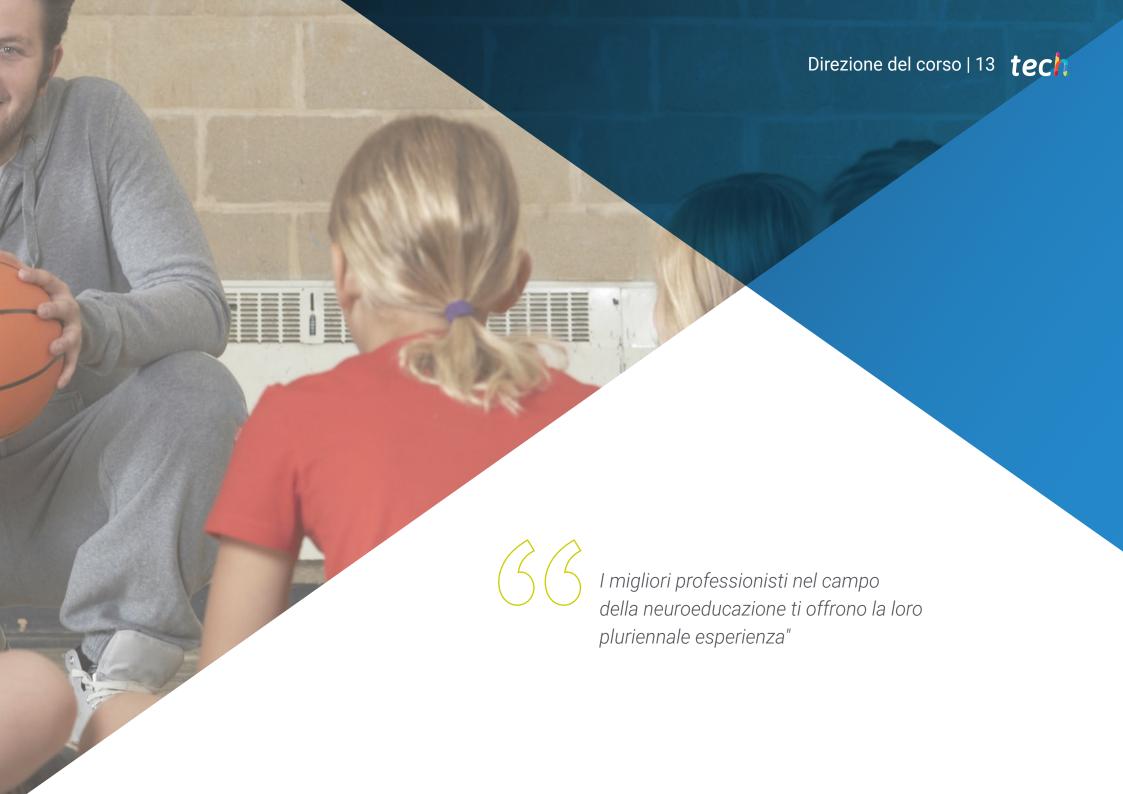
# Obiettivi | 11 tech



# Obiettivi specifici

- Capire cos'è e come funziona la Neuroeducazione
- Identificare i principali neuromiti
- Approfondire l'emotività, l'attenzione, la motivazione e la loro incidenza sui processi di apprendimento
- Conoscere le principali metodologie che permettono la trasformazione dell'educazione in Neuroeducazione





## tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



### Dott.ssa Pellicer Royo, Irene

- Laurea in Scienze Motorie e Sport
- Master in Scienze Mediche applicate all'Attività Fisica e allo Sport
- Diploma in Direzione e Gestione delle Organizzazioni Sportive
- Master in Educazione Emotiva e Benessere
- Specializzazione in Neuroeducazione Imparare dal nostro pieno potenziale

### Personale docente

#### Dott. De la Serna, Juan Moisés

- Lauea in Psicologia 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 Direzione di Progetti Formatore professionale

#### Dott. Navarro Ardoy, Daniel

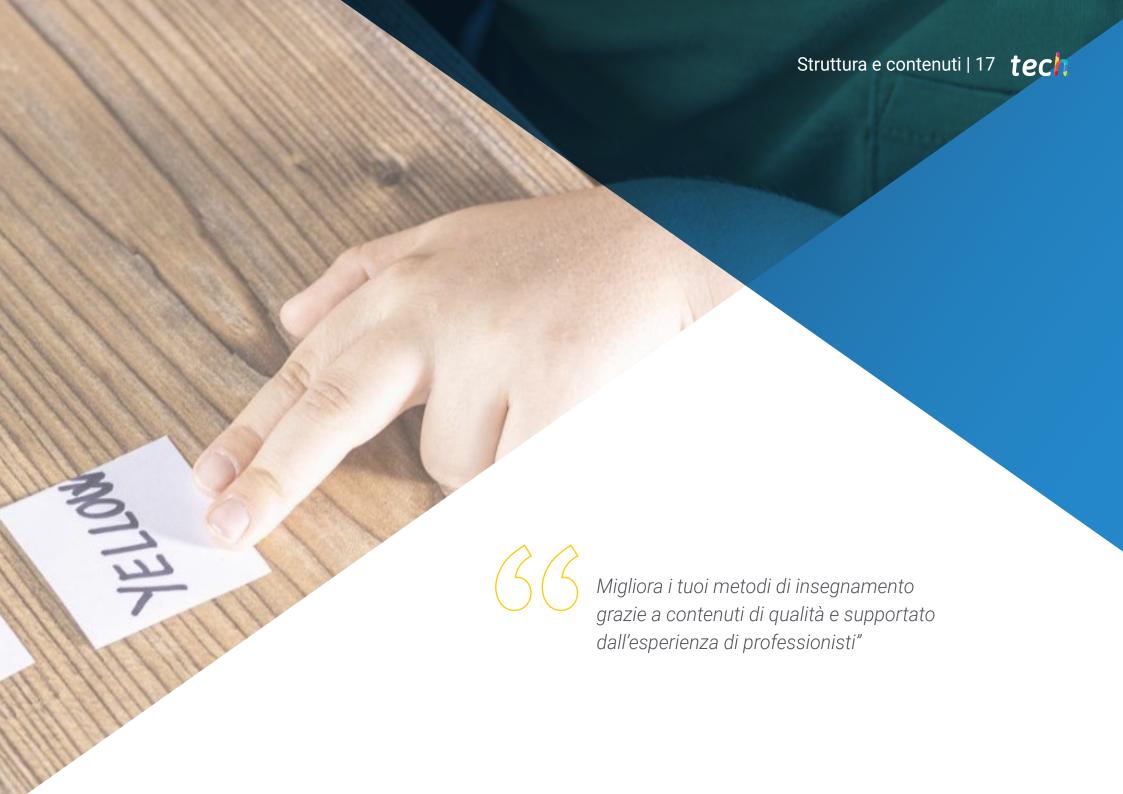
- Dottorato di ricerca (PhD) Fisiologia dell'esercizio legato alla salute
- Programma di Attività fisica e salute Facoltà di Medicina
- Soggiorno di ricerca di 6 mesi al Karolinska Institutet Stoccolma (Svezia)
- Laurea in Scienze motorie e dello Sport

#### Dott.ssa Rodríguez Ruiz, Celia

- Laurea in Pedagogia Laurea in Psicologia
- Specializzazione in Psicologia clinica e Psicoterapia infantile
- Specializzazione in Terapia Cognitivo-comportamentale nell'Infanzia e nell'Adolescenza



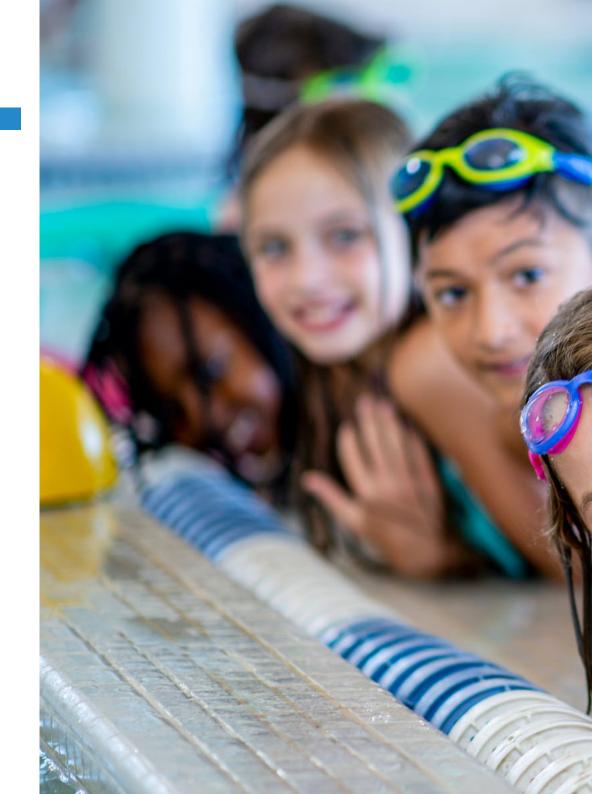




# tech 18 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. La Neuroeducazione

- 1.1. Introduzione alla Neuroeducazione
  - 1.1.1. Definizione e sviluppo
- 1.2. I principali neuromiti
  - 1.2.1. Neuromiti nella neuroeducazione
- 1.3. L'attenzione
  - 1.3.1. Concetto e sviluppo
- 1.4. L'emozione
  - 1.4.1. Concetto e sviluppo
- 1.5. La motivazione
  - 1.5.1. Concetto e sviluppo
- 1.6. L'apprendimento
  - 1.6.1. Concetto e sviluppo
- 1.7. La memoria
  - 1.7.1. Concetto e sviluppo
- 1.8. Stimolazione e interventi precoci
  - 1.8.1. Stimolazione
  - 1.8.2. Intervento precoce
- 1.9. L'importanza della creatività nella Neuroeducazione
  - 1.9.1. L'importanza della creatività nella Neuroeducazione
- 1.10. Metodologie che permettono la trasformazione dell'educazione in Neuroeducazione1.10.1. Metodologia









La migliore istruzione a portata di mano con la realizzazione di questo Corso Universitario"





# tech 22 | Methodology

### Case Study to contextualize all content

Our program offers a revolutionary approach to developing skills and knowledge. Our goal is to strengthen skills in a changing, competitive, and highly demanding environment.



At TECH, you will experience a learning methodology that is shaking the foundations of traditional universities around the world"



You will have access to a learning system based on repetition, with natural and progressive teaching throughout the entire syllabus.



The student will learn to solve complex situations in real business environments through collaborative activities and real cases.

### A learning method that is different and innovative

This TECH program is an intensive educational program, created from scratch, which presents the most demanding challenges and decisions in this field, both nationally and internationally. This methodology promotes personal and professional growth, representing a significant step towards success. The case method, a technique that lays the foundation for this content, ensures that the most current economic, social and professional reality is taken into account.



Our program prepares you to face new challenges in uncertain environments and achieve success in your career"

The case method is the most widely used learning system in the best faculties in the world. The case method was developed in 1912 so that law students would not only learn the law based on theoretical content. It consisted of presenting students with real-life, complex situations for them to make informed decisions and value judgments on how to resolve them. In 1924, Harvard adopted it as a standard teaching method.

What should a professional do in a given situation? This is the question we face in the case method, an action-oriented learning method. Throughout the program, the studies will be presented with multiple real cases. They will have to combine all their knowledge and research, and argue and defend their ideas and decisions.



### **Relearning Methodology**

TECH effectively combines the Case Study methodology with a 100% online learning system based on repetition, which combines 8 different teaching elements in each lesson.

We enhance the Case Study with the best 100% online teaching method: Relearning.

In 2019, we obtained the best learning results of all online universities in the world.

At TECH, you will learn using a cutting-edge methodology designed to train the executives of the future. This method, at the forefront of international teaching, is called Relearning.

Our university is the only one in the world authorized to employ this successful method. In 2019, we managed to improve our students' overall satisfaction levels (teaching quality, quality of materials, course structure, objectives...) based on the best online university indicators.



### Methodology | 25 tech

In our program, learning is not a linear process, but rather a spiral (learn, unlearn, forget, and re-learn). Therefore, we combine each of these elements concentrically. With this methodology, we have trained more than 650,000 university graduates with unprecedented success in fields as diverse as biochemistry, genetics, surgery, international law, management skills, sports science, philosophy, law, engineering, journalism, history, markets, and financial instruments. All this in a highly demanding environment, where the students have a strong socio-economic profile and an average age of 43.5 years.

Relearning will allow you to learn with less effort and better performance, involving you more in your training, developing a critical mindset, defending arguments, and contrasting opinions: a direct equation for success.

From the latest scientific evidence in the field of neuroscience, not only do we know how to organize information, ideas, images and memories, but we know that the place and context where we have learned something is fundamental for us to be able to remember it and store it in the hippocampus, to retain it in our long-term memory.

In this way, and in what is called neurocognitive context-dependent e-learning, the different elements in our program are connected to the context where the individual carries out their professional activity.

This program offers the best educational material, prepared with professionals in mind:



#### **Study Material**

All teaching material is produced by the specialists who teach the course, specifically for the course, so that the teaching content is highly specific and precise.

These contents are then applied to the audiovisual format, to create the TECH online working method. All this, with the latest techniques that offer high quality pieces in each and every one of the materials that are made available to the student.



#### **Classes**

There is scientific evidence suggesting that observing third-party experts can be useful.

Learning from an Expert strengthens knowledge and memory, and generates confidence in future difficult decisions.



#### **Practising Skills and Abilities**

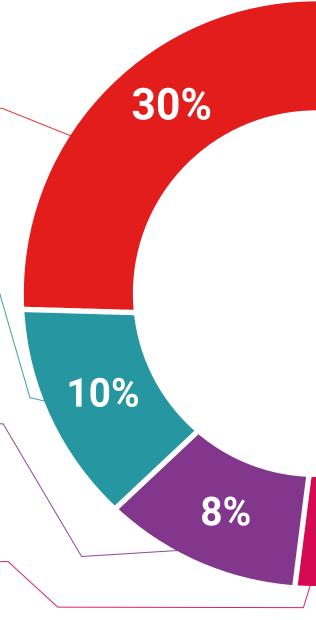
They will carry out activities to develop specific competencies and skills in each thematic area. Exercises and activities to acquire and develop the skills and abilities that a specialist needs to develop in the context of the globalization that we are experiencing.



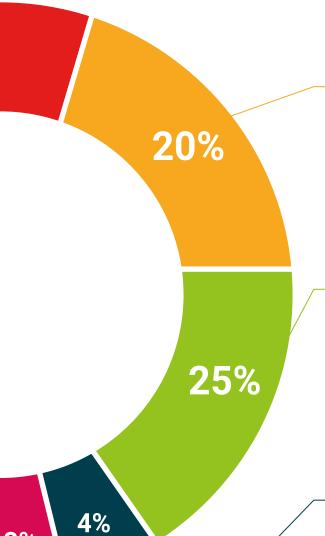
#### **Additional Reading**

Recent articles, consensus documents and international guidelines, among others. In TECH's virtual library, students will have access to everything they need to complete

their course.



## Methodology | 27 tech



#### **Case Studies**

Students will complete a selection of the best case studies chosen specifically for this situation. Cases that are presented, analyzed, and supervised by the best specialists in the world.



#### **Interactive Summaries**

The TECH team presents the contents attractively and dynamically in multimedia lessons that include audio, videos, images, diagrams, and concept maps in order to reinforce knowledge.



This exclusive educational system for presenting multimedia content was awarded by Microsoft as a "European Success Story".

### **Testing & Retesting**

 $\langle \rangle$ 

We periodically evaluate and re-evaluate students' knowledge throughout the program, through assessment and self-assessment activities and exercises, so that they can see how they are achieving their goals.







Questo **Corso Universitario in Metodologie nella Neuroeducazione** possiede il programma scientifico 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 nella Neuroeducazione N° Ore Ufficiali: **150 o.** 

#### Approvato dall'NBA





tecnológica Corso Universitario Metodologie nella Neuroeducazione

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

