

# Corso Universitario

Metodi, Metodologie, Modelli  
e Strumenti di Valutazione  
in Neuroeducazione Fisica

Approvato dall'NBA



**tech** università  
tecnologica





## Corso Universitario

Metodi, Metodologie, Modelli  
e Strumenti di Valutazione in  
Neuroeducazione Fisica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/scienze-motorie/corso-universitario/metodi-metodologie-modelli-strumenti-valutazione-neuroeducazione-fisica](http://www.techtute.com/it/scienze-motorie/corso-universitario/metodi-metodologie-modelli-strumenti-valutazione-neuroeducazione-fisica)

# 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

Sono state condotte molte ricerche sui benefici dell'educazione fisica sui processi cognitivi dei bambini. Per questo motivo, TECH ha ideato un programma che si concentra sul fornire ai professionisti le competenze necessarie per progettare e implementare metodi, metodologie, modelli e strumenti per la valutazione della Neuroeducazione Fisica nei bambini in età scolare. Questo li aiuterà a conoscere i Modelli di Educazione Sportiva (MES) e ad applicare l'apprendimento basato sui problemi o sulle sfide.





“

*Scopri e valuta gli effetti dell'educazione fisica e dello sport sullo sviluppo cognitivo ed emotivo dei bambini"*

La comunità educativa e sportiva è pienamente consapevole dei benefici dell'attività fisica nello sviluppo dei bambini. Per questo motivo, un numero sempre più elevato di centri educativi sceglie di includere nei loro piani accademici una prospettiva neuroeducativa, in cui gli esercizi psicomotori migliorano lo sviluppo dell'apprendimento.

Di conseguenza, è necessario che i professionisti acquisiscano gli strumenti necessari per aiutarli a quantificare e misurare questi vantaggi negli studenti. Da qui lo sviluppo di questo programma, incentrato sul fornire ai professionisti dello sport i meccanismi che consentiranno loro di valutare i concetti basati sui più recenti metodi, metodologie e strumenti del settore.

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 Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica** 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

“

*In un modo molto semplice e istruttivo potrai approfondire le tue conoscenze in Neuroeducazione Fisica e acquisire competenze di misura e analisi in questo campo"*

“

*Se stai cercando di ampliare le tue conoscenze nei nuovi ambiti della Neuroeducazione Fisica, allora questo è il programma che fa per te"*

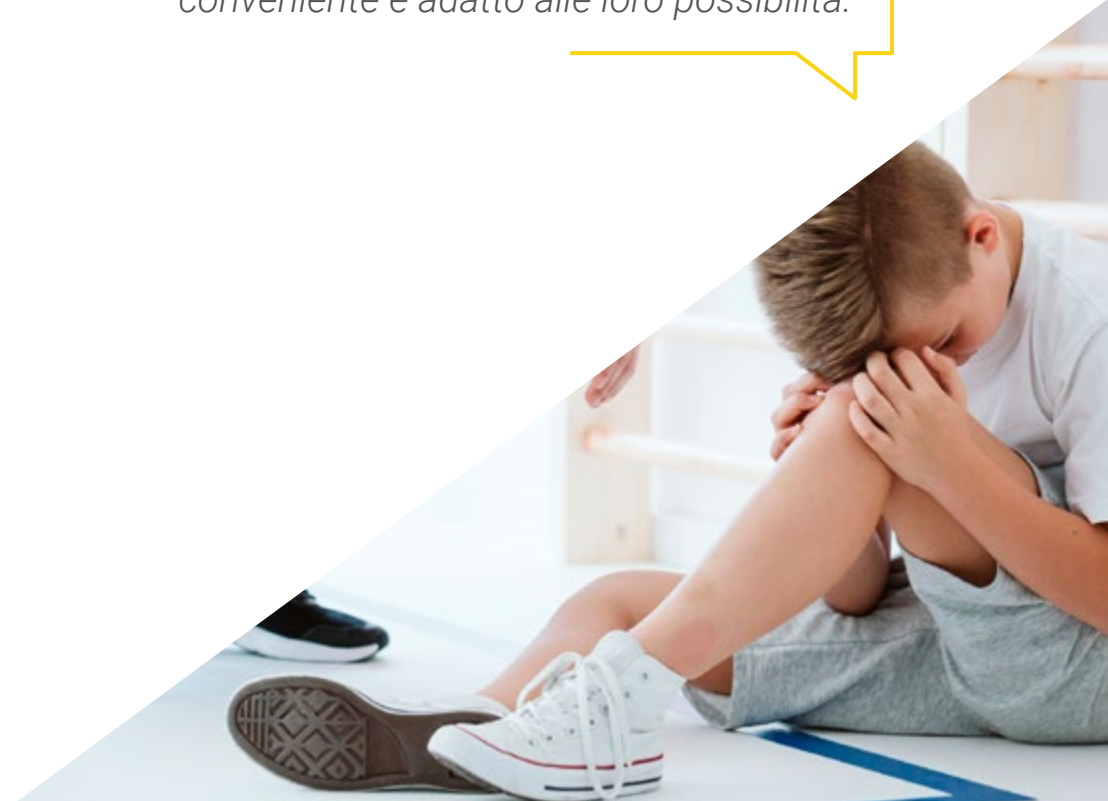
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*In un mondo del lavoro così competitivo, specializzarsi è il solo strumento a disposizione del docente per portare le proprie conoscenze al livello successivo.*

*Un programma progettato per gli insegnanti del XXI secolo che comprende le loro esigenze e li prepara al successo in un modo conveniente e adatto alle loro possibilità.*



# 02 Obiettivi

TECH si caratterizza per offrire l'eccellenza accademica a tutti i suoi studenti, per questo ha progettato un programma che aiuterà i professionisti a misurare e valutare i risultati delle loro strategie neuroeducative, in particolare nell'ambito dell'educazione fisica. Di conseguenza, il programma di studio è incentrato sull'apprendimento di modelli di educazione sportiva che consentono l'applicazione dell'apprendimento basato sui problemi. Al termine del programma, il professionista sarà in grado di conseguire una qualifica specializzata come professionista della neuroeducazione nel campo dell'attività motoria.







“

*TECH offre la migliore preparazione ai propri studenti. Raggiungi i tuoi obiettivi professionali che ti condurranno all'eccellenza”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Implementare le innovazioni della Neuroeducazione nella materia dell'educazione Fisica
- ◆ Ottenere una preparazione specializzata come professionista della Neuroeducazione nel campo dell'attività motoria

“

*Cresci a livello professionale facendo un passo avanti. Studia con i migliori esperti in valutazione dei metodi e delle tecniche in Neuroeducazione Fisica”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Essere in grado di valutare i processi neuroeducativi in educazione fisica
- ◆ Conoscere i metodi, gli strumenti e le strategie didattiche che favoriscono la Neuroeducazione Fisica
- ◆ Conoscere i Modelli di Educazione Sportiva (MES)
- ◆ Saper applicare l'apprendimento basato su problemi o sfide
- ◆ Conoscere le principali metodologie di apprendimento basato sui problemi
- ◆ Sviluppare la creatività motoria dei bambini
- ◆ Misurare e analizzare i risultati delle diverse metodologie applicate allo sviluppo motorio degli studenti

# 03

## Direzione del corso

Il programma di studi è diretto da un eccellente gruppo di professionisti con una vasta esperienza nel settore, che si sono uniti per creare un programma accademico che comprende tutto ciò di cui lo studente ha bisogno per specializzarsi in Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica, rispondendo perfettamente alle attuali esigenze del mercato del lavoro. In questo modo lo studente avrà la certezza di ricevere informazioni aggiornate e complete, potendo mettere in pratica quasi istantaneamente tutto ciò che apprende in ogni lezione.





“

*Metti in pratica la teoria seguendo gli esempi di casi reali riportati da professionisti nel campo delle neuroscienze”*

## 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

- ◆ Laurea 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



# 04

## Struttura e contenuti

La struttura del programma di studio di questo Corso Universitario è stata elaborata da un gruppo di professionisti di riferimento in questo campo d'azione, che mettono a disposizione dello studente i loro numerosi anni di studio e di pratica professionale. Ciò garantisce agli studenti che scelgono questo percorso di essere in grado di acquisire le competenze necessarie per lavorare in questo campo con pieno successo. Questo programma rappresenta quindi un'opportunità unica di crescita e consolidamento per gli insegnanti.







“

*Impara i processi di valutazione dell'insegnamento seguendo la metodologia della Neuroeducazione Fisica"*

### Modulo 1. Modelli Pedagogici e Valutazione nella Neuroeducazione Fisica

- 1.1. Approccio concettuale ai termini relativi alla metodologia in Educazione Fisica
- 1.2. Valutazione del processo di insegnamento-apprendimento nella Neuroeducazione Fisica
- 1.3. Valutazione dell'apprendimento degli studenti con particolare attenzione alle Neuroeducazione Fisica
- 1.4. Apprendimento Cooperativo
- 1.5. Modello di Educazione Sportiva (MES)
- 1.6. Modello di Responsabilità Personale e Sociale
- 1.7. Modello Completo di Iniziazione allo Sport (TGfU)
- 1.8. Modello Ludicotecnico
- 1.9. Modello di Educazione all'Avventura
- 1.10. Altri modelli

### Modulo 2. Metodologie, Metodi, Strumenti e Strategie Didattiche per Favorire la Neuroeducazione Fisica

- 2.1. *Flipped Classroom* o insegnamento capovolto
- 2.2. Apprendimento basato su problemi e sfide
- 2.3. Apprendimento basato su progetti
- 2.4. Metodo casistico e Apprendimento dei servizi
- 2.5. Ambienti di apprendimento
- 2.6. Creatività motoria o Sinetica corporea
- 2.7. Apprendimento basato sul gioco
- 2.8. Ludicizzazione o Gamification
- 2.9. Altri metodi, strumenti e strategie didattiche che favoriscono la Neuroeducazione Fisica
- 2.10. Linee guida metodologiche e raccomandazioni per la progettazione di programmi, unità e sessioni basate sull'Educazione Neurofisica





“

*Fai un passo avanti nella tua crescita professionale studiando con una metodologia di insegnamento comprovata e con il miglior materiale didattico"*

# 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 applichiamo il Metodo Casistico

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

“

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo"*



*Siamo la prima Università online al mondo che combina lo studio di casi della Harvard Business School con un sistema di apprendimento online al 100% basato sulla ripetizione.*



*Lo studente imparerà la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali attraverso attività collaborative e casi reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma intensivo di Scienze dello Sport di Tech prepara ad affrontare tutte le sfide di questo settore, sia a livello nazionale che internazionale. Ci impegniamo a favorire la crescita personale e professionale, il miglior modo di incamminarsi verso il successo; per questo, TECH, utilizza i *casi di studio* di Harvard, con cui abbiamo un accordo strategico che ci permette di avvicinare i nostri studenti ai materiali della migliore Università del mondo.

“ *Siamo l'unica Università online che offre nei suoi corsi materiali di Harvard come strumenti didattici* ”

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 solo la legge sulla base del contenuto teorico, il Metodo Casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giudicare 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 dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi reali. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## Metodologia Relearning

La nostra Università è la prima al mondo a coniugare lo *studio di casi clinici* di Harvard con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione.

TECH perfeziona il *metodo casistico* di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

*Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le Università online del mondo.*

In TECH si impara attraverso 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 scuola di lingua spagnola autorizzata ad usare 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 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 contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico 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.*

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 prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

La denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



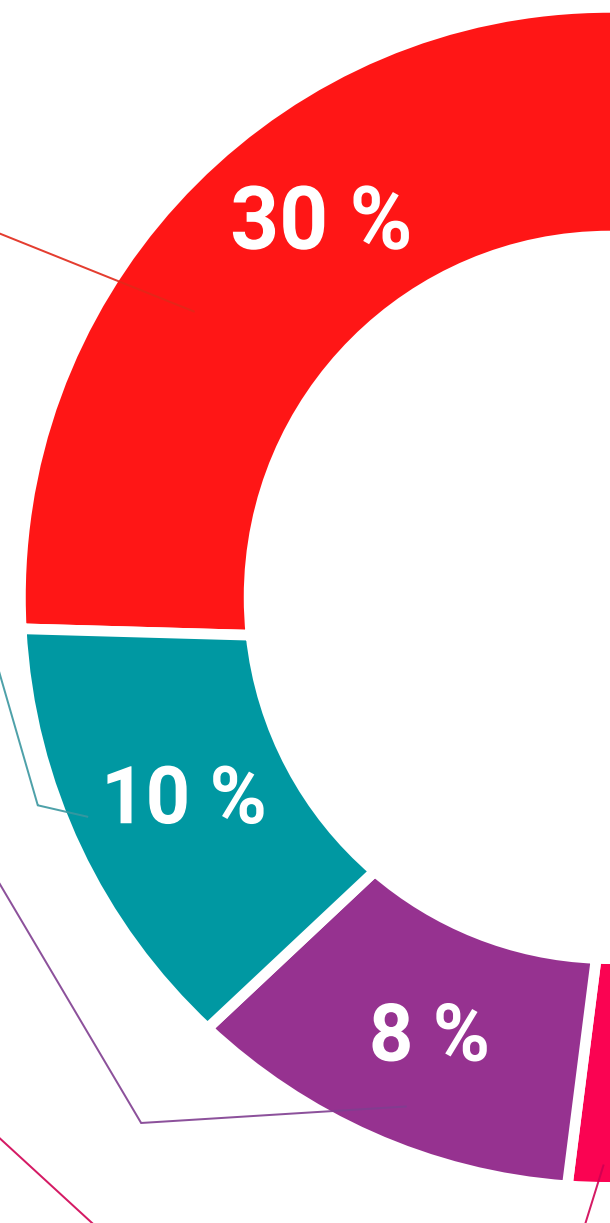
#### Pratiche di abilità e competenze

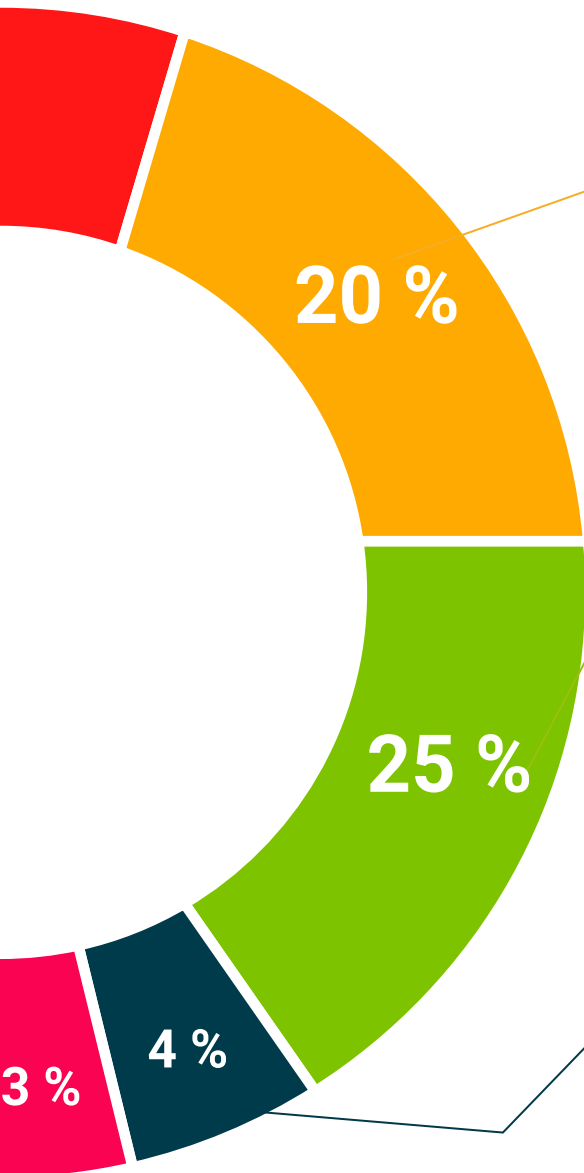
Realizzerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 formazione.





#### Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio della materia utilizzati ad Harvard. 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 formazione 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

Il Corso Universitario in Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica** 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 Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica**

N.Ore Ufficiali: **150 o.**

Approvato dall'**NBA**



\*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.



## Corso Universitario

Metodi, Metodologie, Modelli  
e Strumenti di Valutazione in  
Neuroeducazione Fisica

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

# Corso Universitario

## Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica

Approvato dall'NBA



**tech** università  
tecnologica