

Corso Universitario

Metodologie, Metodi, Strumenti
e Strategie Didattiche per Favorire
la Neuroeducazione Fisica



Corso Universitario

Metodologie, Metodi,
Strumenti e Strategie
Didattiche per Favorire
la Neuroeducazione
Fisica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/educazione/corso-universitario/metodologie-metodi-strumenti-strategie-didattiche-favorire-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

L'attività fisica ha un impatto su tutte e cinque le dimensioni della salute: mentale, fisica, emotiva, interiore e sociale. Per questo motivo, la neuroeducazione fisica ha acquisito un ruolo chiave nei programmi didattici delle scuole, dove gli insegnanti adattano l'esercizio fisico allo sviluppo neurologico degli studenti. Pertanto, tenendo conto dei noti vantaggi che l'educazione fisica apporta ai processi cognitivi degli studenti, TECH ha progettato questa formazione, che si concentra sul fornire al professionista le competenze che gli consentiranno di progettare e implementare metodi, metodologie, modelli e strumenti di valutazione in neuroeducazione fisica. In questo modo, e dopo 6 settimane di insegnamento intensivo 100% online, il docente sarà in grado di quantificare gli effetti dell'attività fisica sullo sviluppo cerebrale degli studenti.





“

*Dimostra e valuta gli effetti dell'attività fisica
sullo sviluppo cognitivo dei tuoi studenti
con questo Corso Universitario 100% online”*

Attualmente, i centri educativi scelgono di includere nei loro programmi una prospettiva neuroeducativa, in cui la pratica psicomotoria migliora lo sviluppo dell'apprendimento. In questo modo, l'esercizio fisico contribuisce alla salute mentale e fisica degli studenti, indipendentemente dalla loro età. Questi benefici non solo hanno un impatto sullo stato attuale dello studente, ma generano anche abitudini sane in età adulta.

Tuttavia, lo sviluppo di queste proposte educative basate sull'evidenza scientifica richiede strumenti che aiutino a quantificare e misurare questi benefici negli studenti. Per questo motivo, i professionisti dell'insegnamento devono avere una conoscenza approfondita dei metodi, delle metodologie e dei modelli più recenti. Per questo motivo, TECH ha creato questo corso di formazione universitaria che offre, da un punto di vista teorico-pratico, un'ampia gamma di strategie didattiche che favoriscono la Neuroeducazione Fisica.

A tal fine, gli studenti che accedono a questa formazione avranno accesso, 24 ore su 24, a un programma di studio che li porterà ad approfondire metodi come la classe capovolta, l'apprendimento basato su progetti, l'apprendimento basato sul gioco o la creatività motoria. Inoltre, grazie ai casi di studio, si potranno ottenere proposte pratiche da applicare direttamente alla propria attività didattica quotidiana.

Inoltre, grazie alla metodologia *Relearning*, basata sulla reiterazione dei contenuti, gli studenti potranno assimilare molto più facilmente i concetti chiave, riducendo addirittura le lunghe ore di studio e di memorizzazione.

TECH offre quindi un'eccellente opportunità di avanzamento nel settore dell'insegnamento attraverso una formazione universitaria 100% online e flessibile. È sufficiente un dispositivo elettronico con connessione a Internet per poter accedere, in qualsiasi momento della giornata, ai contenuti ospitati sulla piattaforma virtuale. In questo modo, si potrà gestire meglio il proprio tempo di studio e conciliare le proprie responsabilità personali con un programma all'avanguardia nel mondo accademico.

Questo **Corso Universitario in Metodologie, Metodi, Strumenti e Strategie Didattiche per Favorire la Neuroeducazione Fisica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Neuroeducazione ed Educazione Fisica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle 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 mobile dotato di connessione a internet



Le pillole multimediali fanno parte delle risorse didattiche con cui potrai approfondire la conoscenza delle strategie didattiche che favoriscono la Neuroeducazione Fisica"

“

Questo programma ti offre la flessibilità necessaria per combinare le tue attività quotidiane con le tue responsabilità professionali"

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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

Ludicizzazione o Gamification? Scopri come implementarli con successo nella pratica didattica con questo Corso Universitario.

Un programma pensato per i docenti del XXI secolo che desiderano essere aggiornati con gli strumenti e i modelli di valutazione più recenti nel campo della Neuroeducazione Fisica.



02

Obiettivi

Con l'obiettivo di fornire agli insegnanti conoscenze approfondite che consentano loro di misurare e valutare i risultati della neuroeducazione fisica nei loro studenti, TECH ha progettato il programma accademico più completo sul mercato in questo campo. Così, dopo 150 ore di insegnamento intensivo, l'educatore avrà acquisito le competenze per poter mettere in pratica con successo i principali strumenti per esaminare la capacità di apprendimento dei propri studenti.



“

TECH ti fornisce gli strumenti pedagogici più avanzati del panorama accademico, in modo che tu possa utilizzarli per raggiungere il successo professionale nel settore dell'insegnamento"



Obiettivi generali

- ♦ Conoscere le basi e gli elementi principali della Neuroeducazione
- ♦ Integrare i nuovi contributi delle neuroscienze 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





Obiettivi specifici

- Conoscere nuove metodologie di insegnamento attraverso la *Flipped Classroom*
- Utilizzare strategie di gamificazione per promuovere l'apprendimento neurofisico dei bambini
- Conoscere altri metodi, strumenti e strategie didattiche che favoriscono la Neuroeducazione Fisica



Se il tuo obiettivo è diventare un grande educatore in grado di contribuire positivamente allo sviluppo dei tuoi studenti attraverso la Neuroeducazione Fisica, non esitare a iscriverti a questo Corso Universitario"

03

Direzione del corso

L'apprendimento della Neuroeducazione Fisica e dei suoi metodi di valutazione richiede conoscenze acquisite attraverso i migliori specialisti. Per questo motivo, TECH ha riunito per questa formazione un eccellente personale docente esperto in Neuroeducazione, Psicologia e Scienze Motorie e dello Sport. Pertanto, la sua vasta padronanza di questo campo si riflette nel piano di studi di questo programma, che può essere facilmente consultato dagli studenti da qualsiasi computer con una connessione a Internet.





“

*Avanza nell'insegnamento
accademico con i migliori specialisti
in Neuroeducazione Fisica"*

Direzione



Dott.ssa Pellicer Royo, Irene

- ♦ Specialista in Educazione Emotiva presso la Scuola Jesuitas-Caspe, Barcellona
- ♦ Master in Scienze Mediche Applicate all'Attività Fisica e allo Sport presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Educazione Emotiva e Benessere presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Scienze Motorie e dello Sport Da l'Università di Lerida

Personale docente

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

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
- ♦ Collaboratrice 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. 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

04

Struttura e contenuti

Il programma di questa formazione universitaria mostrerà ai professionisti dell'insegnamento gli ultimi sviluppi delle metodologie, degli strumenti e dei modelli di valutazione utilizzati nella Neuroeducazione Fisica. In questo modo, con un approccio teorico-pratico, gli studenti saranno in grado di integrare nella loro pratica quotidiana il metodo della classe capovolta, l'apprendimento basato su progetti, l'apprendimento basato sul gioco e l'uso delle tecnologie per la conoscenza. Tutto questo è facilitato da contenuti multimediali innovativi a cui si può accedere comodamente, quando e dove si vuole.





“

Si tratta di un programma universitario che ti fornirà molteplici strumenti e strategie per la Neuroeducazione Fisica, in modo che tu possa trasferirli nella tua scuola"

Modulo 1. Metodologie, metodi, strumenti e strategie didattiche per favorire la Neuroeducazione Fisica

- 1.1. *Flipped Classroom* o insegnamento capovolto
 - 1.1.1. Descrizione
 - 1.1.2. Suggerimenti pratici
 - 1.1.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica
- 1.2. Apprendimento basato su problemi e sfide
 - 1.2.1. Descrizione
 - 1.2.2. Suggerimenti pratici
 - 1.2.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica
- 1.3. Apprendimento basato su progetti
 - 1.3.1. Descrizione
 - 1.3.2. Suggerimenti pratici
 - 1.3.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica
- 1.4. Metodo Casistico e apprendimento dei servizi
- 1.5. Ambienti di apprendimento
 - 1.5.1. Descrizione
 - 1.5.2. Suggerimenti pratici
 - 1.5.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica
- 1.6. Creatività motoria o Sinetica corporea
 - 1.6.1. Descrizione
 - 1.6.2. Suggerimenti pratici
 - 1.6.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica
- 1.7. Apprendimento basato sul gioco
 - 1.7.1. Descrizione
 - 1.7.2. Suggerimenti pratici
 - 1.7.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica





- 1.8. Ludicizzazione o Gamification
 - 1.8.1. Descrizione
 - 1.8.2. Suggerimenti pratici
 - 1.8.3. Raccomandazioni per metterlo in pratica
- 1.9. Altri metodi, strumenti e strategie didattiche che favoriscono la Neuroeducazione Fisica
 - 1.9.1. Metodo casistico
 - 1.9.2. Contratto educativo
 - 1.9.3. Lavoro con piccoli gruppi
 - 1.9.4. Puzzle di Aronson
 - 1.9.5. Metodologia interattiva
 - 1.9.6. Tecnologie per l'Apprendimento e Conoscenze (TAC)
 - 1.9.7. Il Portfolio
- 1.10. Linee guida metodologiche per la progettazione di programmi di NeuroEducazione Fisica
 - 1.10.1. Linee guida metodologiche secondo la Neuroeducazione Fisica
 - 1.10.2. Raccomandazioni per la progettazione di programmi, unità didattiche e sessioni basate sulla Neuroeducazione Fisica
 - 1.10.3. Esempio di Unità e sessioni basate sulla Neuroeducazione Fisica



Usa efficacemente il Puzzle di Aronson nelle tue lezioni e lavora con successo sull'apprendimento cooperativo”

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:



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.



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

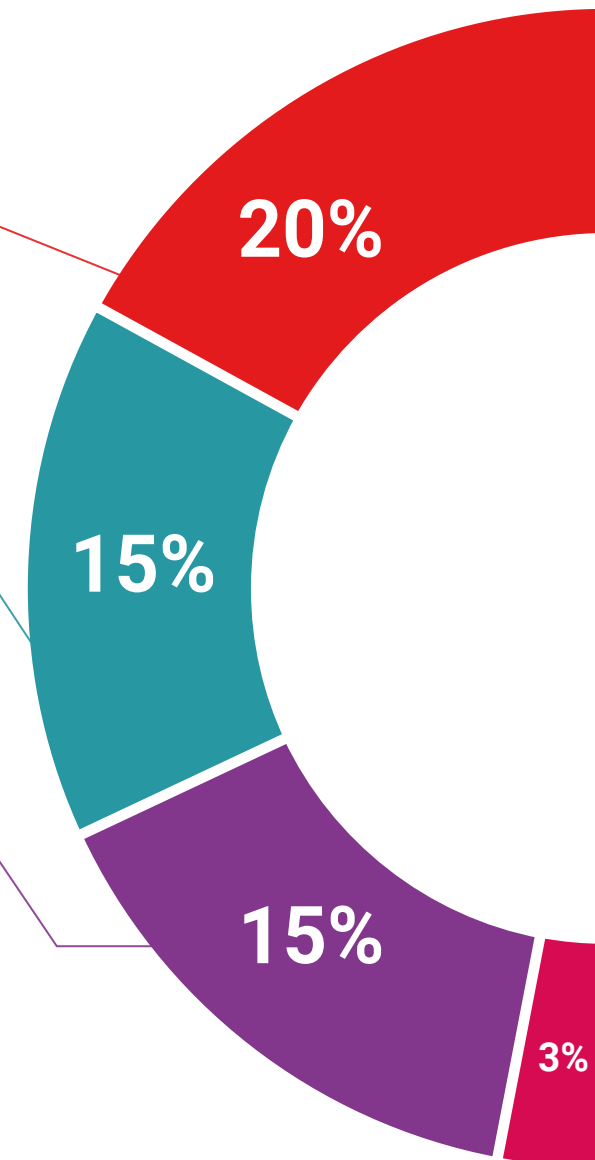
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

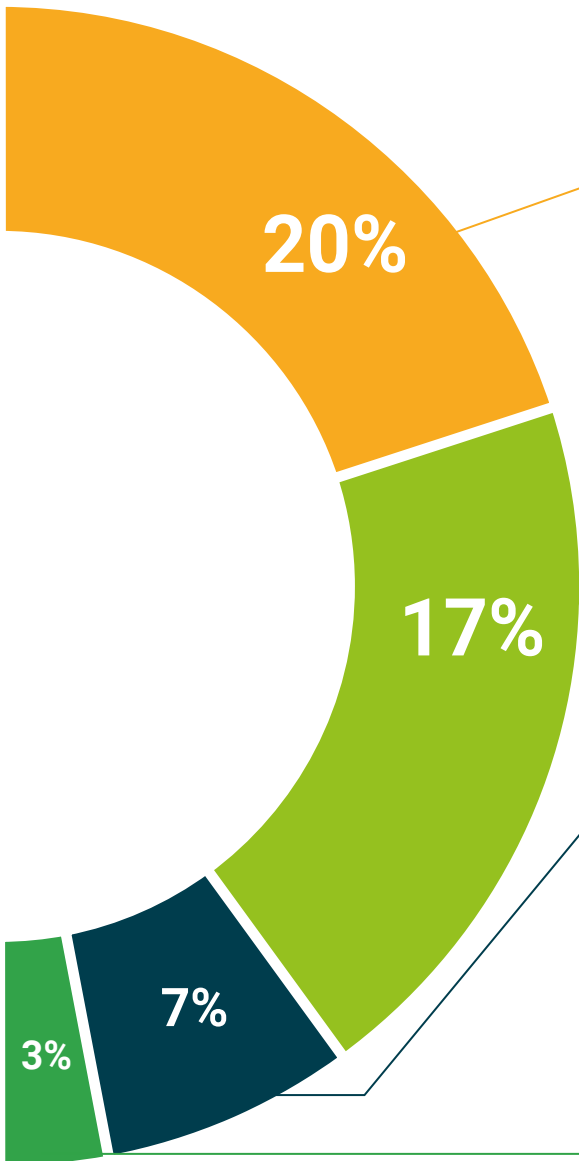
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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, Metodi, Strumenti e Strategie Didattiche per Favorire la Neuroeducazione Fisica 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, Metodi, Strumenti e Strategie Didattiche per Favorire la Neuroeducazione Fisica** 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, Metodi, Strumenti e Strategie Didattiche per Favorire la Neuroeducazione Fisica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostilla dell'Aja. Nel caso in cui lo studente richieda che il suo titolo cartaceo sia munito dell'Apostille dell'Aja, TECH EDUCATION effettuerà le opportune gestioni per ottenerla, con 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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Metodologie, Metodi,
Strumenti e Strategie
Didattiche per Favorire
la Neuroeducazione
Fisica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Metodologie, Metodi, Strumenti
e Strategie Didattiche per Favorire
la Neuroeducazione Fisica

