

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/fisioterapia/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

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





“

*Valuta gli effetti dell'educazione
fisica e dello sport sullo sviluppo
cognitivo ed emotivo dei bambini”*

La comunità educativa e fisioterapica è pienamente consapevole dei benefici dell'attività fisica nello sviluppo dei bambini. Motivo per cui sempre più centri educativi hanno integrato programmi accademici basati su una prospettiva neuroeducativa, in cui gli esercizi psicomotori, sotto la supervisione di un professionista, migliorano l'apprendimento dei bambini.

Di conseguenza, è necessario che i professionisti acquisiscano gli strumenti necessari per 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, le metodologie e gli 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. Avrà solo bisogno di un dispositivo con accesso a internet per iniziare a dare una svolta alla sua 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
- ♦ 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 mondo del lavoro così competitivo, specializzarsi è il solo strumento a disposizione del professionista 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”

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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Se stai cercando di ampliare le tue conoscenze sui nuovi ambiti della Neuroeducazione Fisica, questo è il programma che fa per te.

Padroneggia gli strumenti per misurare e quantificare una strategia in neuroeducazione fisica.

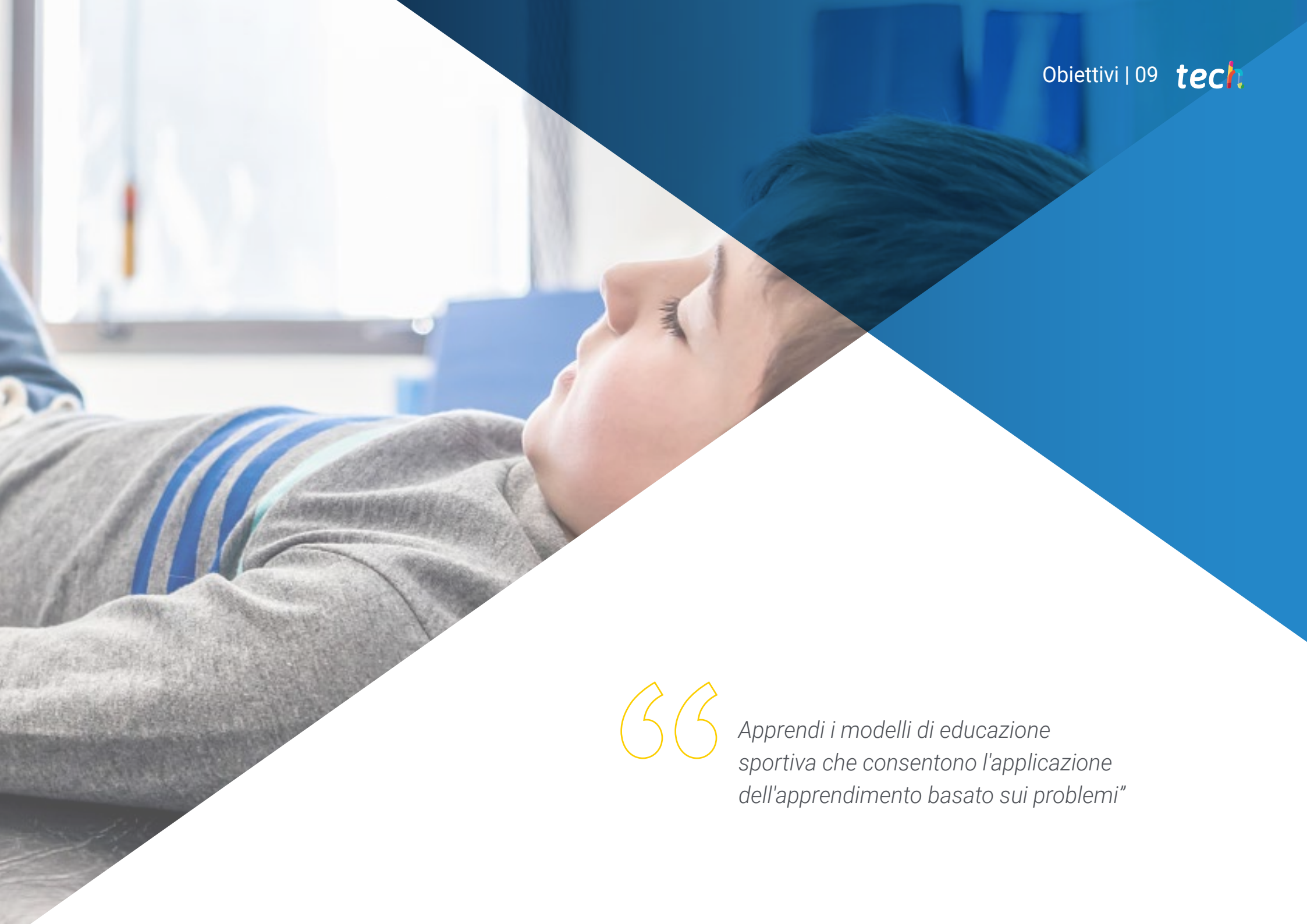


02

Obiettivi

Il Corso Universitario in Metodi, Metodologie, Modelli e Strumenti di Valutazione in Neuroeducazione Fisica fornirà agli studenti una preparazione d'eccellenza per permettergli di competere con gli altri professionisti di questo settore. 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, lo studente sarà in grado di conseguire una qualifica specializzata come professionista della neuroeducazione nel campo dell'attività motoria.





“

Apprendi i modelli di educazione sportiva che consentono l'applicazione dell'apprendimento basato sui problemi”



Obiettivi generali

- ♦ Implementare le innovazioni della Neuroeducazione nella materia dell'educazione fisica
- ♦ Raggiungere un'educazione specializzata come professionista della neuroeducazione nel campo dell'attività motoria

“

Studia con i migliori esperti in valutazione dei metodi e delle tecniche in Neuroeducazione Fisica”





Obiettivi specifici

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

03

Direzione del corso

L'eccellenza accademica e professionale viene raggiunta sotto la guida di un valido gruppo di esperti, che mettono a disposizione degli studenti tutte le loro conoscenze e i loro anni di esperienza per garantire lo sviluppo professionale. In questo modo, il programma di questo Corso Universitario comprende tutto ciò di cui gli studenti hanno bisogno per specializzarsi in Neuroscienze, rispondendo perfettamente alle richieste del mercato del lavoro odierno. Questo garantisce allo studente la certezza di ricevere informazioni aggiornate e complete, potendo mettere in pratica quasi istantaneamente tutto ciò che apprende in ogni lezione.





“

Specializzati sotto la guida di un personale docente d'eccellenza e con le conoscenze più innovative del settore”

Direzione



Dott.ssa Pellicer Royo, Irene

- ◆ Master in Educazione Emotiva e Benessere
- ◆ Corso Post-Laurea in Neuroeducazione
- ◆ Diploma in Direzione e Gestione delle Organizzazioni Sportive
- ◆ Laureata in Scienze Motorie e dello Sport Master in Scienze Mediche applicate all'Attività Fisica e allo Sport

Personale docente

Dott. De la Serna, Juan Moisés

- ◆ Laurea in Psicologia Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale
- ◆ Specialista in Ipnosi Clinica
- ◆ Direttore della Cattedra Aperta in Psicologia e Neuroscienze
- ◆ Esperto Universitario in Metodologia Didattica. Esperto in Gestione 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
- ◆ Laurea in Scienze Motorie e dello Sport

Dott.ssa Rodríguez Ruiz, Celia

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



04

Struttura e contenuti

Il programma del Corso Universitario è stato progettato da un gruppo di rinomati esperti di questo settore, che forniranno tutte le loro conoscenze e la loro vasta esperienza per garantire allo studente la migliore specializzazione accademica. Ciò garantisce agli studenti che scelgono questo percorso 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. 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 e raccomandazioni per la progettazione di programmi, unità e sessioni basate sulla 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

“

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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/chinesiologi imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

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



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.

“

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. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono al fisioterapista/chinesiologo di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
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.



Il medico 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. 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.

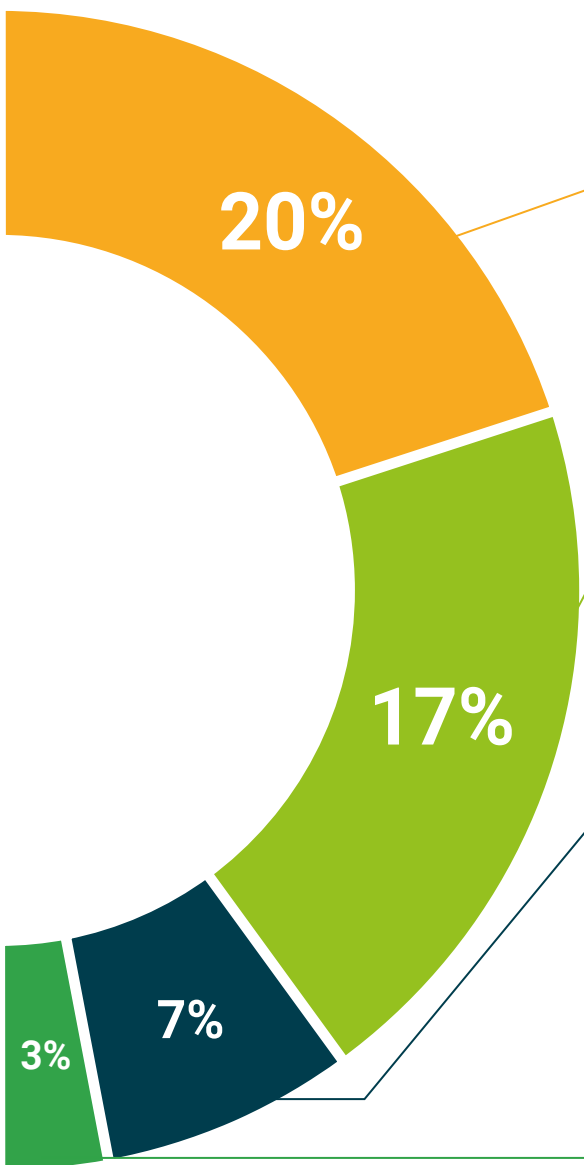
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 dell'attenzione 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



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 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 con successo 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: **300 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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario

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

- » Modalità: online
- » Durata: 12 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