

# Corso Universitario

## Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita

Approvato dall'NBA



**tech** università  
tecnologica



## Corso Universitario

### Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita

- » 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/fisioterapia/corso-universitario/valutazione-fisioterapica-cerebrolesione-acquisita](http://www.techtute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/valutazione-fisioterapica-cerebrolesione-acquisita)

# 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'aumento dell'incidenza della cerebrolesione acquisita (GCA), in particolare l'ictus, e il suo tasso di sopravvivenza, rendono la neuroriabilitazione e, quindi, la fisioterapia, un elemento indispensabile, poiché l'ictus è attualmente la principale causa di disabilità in Italia. Tale situazione, unita alle maggiori esigenze della popolazione al momento di cercare professionisti specializzati, sta causando un aumento della richiesta di fisioterapisti capaci di comprendere il funzionamento del sistema nervoso dopo un danno e sfruttarlo al massimo per ridurre al minimo le sequele di tale lesione.



“

*Questo programma in Valutazione  
Fisioterapica della Cerebrolesione  
Acquisita ti darà un senso di sicurezza  
nello svolgimento della tua professione  
e ti aiuterà a crescere personalmente e  
professionalmente”*

Viviamo un momento di grandi progressi nel campo delle Neuroscienze, così come della Fisioterapia in quanto scienza, che ci obbliga a dover aggiornare continuamente le conoscenze sia sul funzionamento del sistema nervoso, sia su come valutare e approcciare terapeuticamente una persona con GCA, poiché ogni lesione è diversa e si manifesterà in modo differente in ciascun paziente.

Questo Corso Universitario in Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita mira ad essere un compendio dei test e delle conoscenze scientifiche più aggiornate sul sistema nervoso e la sua riabilitazione quando subisce alcuna lesione in modo improvviso.

Si propone pertanto come un programma in grado di specializzare il fisioterapista che non ha mai avuto a che fare con persone con GCA e, tuttavia, è interessato a lavorare con questo tipo di pazienti nel suo futuro professionale.

Allo stesso modo, il professionista che è già un fisioterapista neurologico, indipendentemente dal fatto che si occupi o meno della GCA, troverà uno spazio per aggiornare le sue conoscenze e raggiungere una specializzazione eccelsa nel trattamento di questo genere di pazienti.

D'altra parte, il fatto di acquisire così tante informazioni sulle Neuroscienze e sulla funzionalità, può diventare uno strumento utile per il fisioterapista il cui paziente non soffre specificamente di una GCA o di una patologia neurologica, ma che ha bisogno di conoscere i dettagli del sistema nervoso per comprendere e affrontare meglio la lesione e migliorare l'assistenza ai suoi pazienti.

Questo **Corso Universitario in Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline mediche che sono essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Novità sulla Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Con speciale enfasi sulle metodologie innovative in Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze  
iscrivendoti al Corso Universitario  
in Valutazione Fisioterapica della  
Cerebrolesione Acquisita”*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare al momento di scegliere un programma di aggiornamento, per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

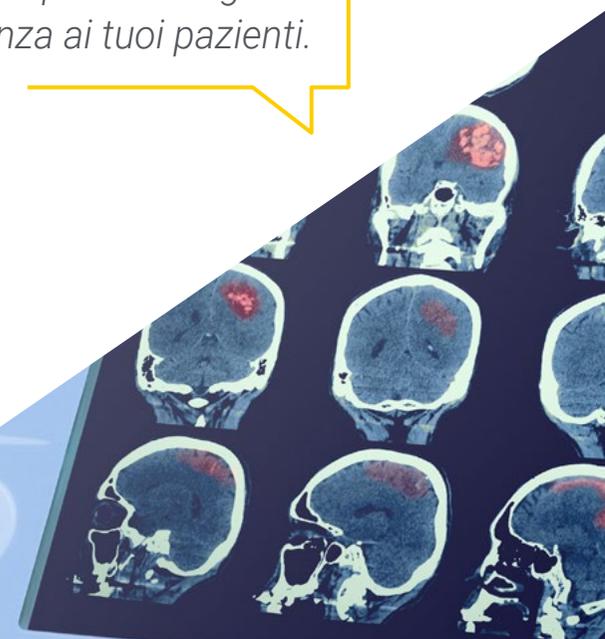
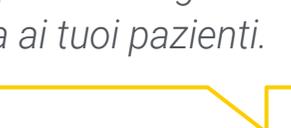
Il personale docente del programma comprende professionisti dell'ambito della Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di riferimento.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni pratiche che gli si presentino durante il corso. A tal fine, lo studente sarà assistito da un innovativo sistema video interattivo creato da esperti riconosciuti nel campo della Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita e con una vasta esperienza di insegnamento.

*Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.*

*Approfitta dell'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in materia di Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti.*



# 02

# Obiettivi

Il Corso Universitario in Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita ha lo scopo di facilitare le prestazioni del fisioterapista nella sua pratica quotidiana.





“

*Questo programma ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze sulla Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita utilizzando le ultime tecnologie educative, per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale”*



## Obiettivi generali

---

- Imparare a localizzare le diverse strutture anatomiche della regione
- Identificare le patologie per un corretto trattamento di fisioterapia eco-guidata
- Definire i limiti dell'ecografia
- Imparare l'uso dell'ecografo nel contesto delle competenze del fisioterapista

“

*Noi di TECH ci impegniamo per il tuo futuro, ed è per questo che ci sforziamo di offrirti il programma più completo del mercato”*





## Obiettivi specifici

---

- Interpretare i risultati radiologici nelle TAC
- Interpretare i risultati radiologici nelle RNM
- Apprendere le tecniche di esplorazione per la diagnosi differenziale di diversi segni e sintomi neurologici
- Conoscere i riflessi patologici e identificarli
- Eseguire una revisione delle scale e dei test di valutazione
- Imparare come redigere i rapporti di fisioterapia
- Saper interpretare i referti medici o altri referti specialistici dai quali ottenere informazioni pertinenti



03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma è composto dai principali esperti in Valutazione Fisioterapica del Danno Cerebrale Acquisito che apportano l'esperienza del proprio lavoro a questo corso. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.





“

*Impara dai migliori professionisti gli ultimi progressi legati alle procedure nell'ambito della Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita"*

## Direzione



### Dott.ssa De Andrés Garrido Bert

- ♦ Neurofisioterapista presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- ♦ Laurea in Fisioterapia
- ♦ Master in Fisioterapia Neurologica nel Bambino e nell'Adulto
- ♦ Master in Fisioterapia Neurologica

## Personale docente

### Dott. Mariño Estelrich, Ignacio

- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Sant Joan de Déu de Martorell (Barcelona)
- ♦ Laurea in Fisioterapia
- ♦ Master in Neurofisioterapia
- ♦ Master in Direzione, Gestione e imprenditorialità presso i Centri Sanitari e Servizi di Sociali

### Dott.ssa Bacardit, Laura

- ♦ Fisioterapista -MiT
- ♦ Laurea in Fisioterapia
- ♦ Master in Neuroriabilitazione presso l'Istituto Guttmann (UAB)
- ♦ Specialista in Neuroscienze, Terapia acquatica ed Esercizio terapeutico

### Dott.ssa Ferreiro Pardo, Tatiana

- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Teresa Herrera Materno Pediatrico di A Coruña
- ♦ Laurea in Fisioterapia
- ♦ Master in Neuroscienze con specializzazione in Neurobiologia Medica
- ♦ Specialista nella valutazione e il trattamento dei pazienti neurologici adulti
- ♦ Specializzata nel trattamento e nella valutazione di pazienti pediatrici con alterazione neurologica e collaboratrice nello sviluppo di programmi di realtà virtuale per la riabilitazione fisica



**Dott. Lerma, Sergio**

- ◆ Professore e ricercatore presso il CSEU La Salle
- ◆ Rettore della Facoltà di Scienze della Salute. Centro Superiore degli Studi Universitari La Salle UAM
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione di Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús.
- ◆ Laurea in Fisioterapia
- ◆ Dottorato in Fisioterapia

**Dott. Díez, Óscar**

- ◆ Direttore della Clinica Neurem Recupero Funzionale SCP
- ◆ Fisioterapista

**Dott. Ignacio Lafuente, Ignacio**

- ◆ Fisioterapista autonomo

**Dott. Vázquez Sánchez, Fernando**

- ◆ Neurologo Ospedale Universitario di Burgos

**Dott. Entrena, Álvaro**

- ◆ Riabilitazione presso la Clinica Uner
- ◆ Fisioterapista

**Dott.ssa Moral Saiz, Beatriz**

- ◆ Istituto di Riabilitazione Funzionale La Salle
- ◆ Fisioterapista Dott.ssa

**Dott.ssa Piñel Cabas, Inmaculada**

- ◆ Neuroterapeuta occupazionale
- ◆ Neurointegra

**Dott.ssa Campos, Julia**

- ◆ Neurofisioterapista presso la Clinica Neuroderm

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata elaborata da un team di professionisti dei migliori centri educativi, università e aziende del territorio nazionale, consapevoli dell'attualità e rilevanza del programma per poter incidere nell'istruzione e accompagnamento degli alunni mediante le nuove tecnologie educative.





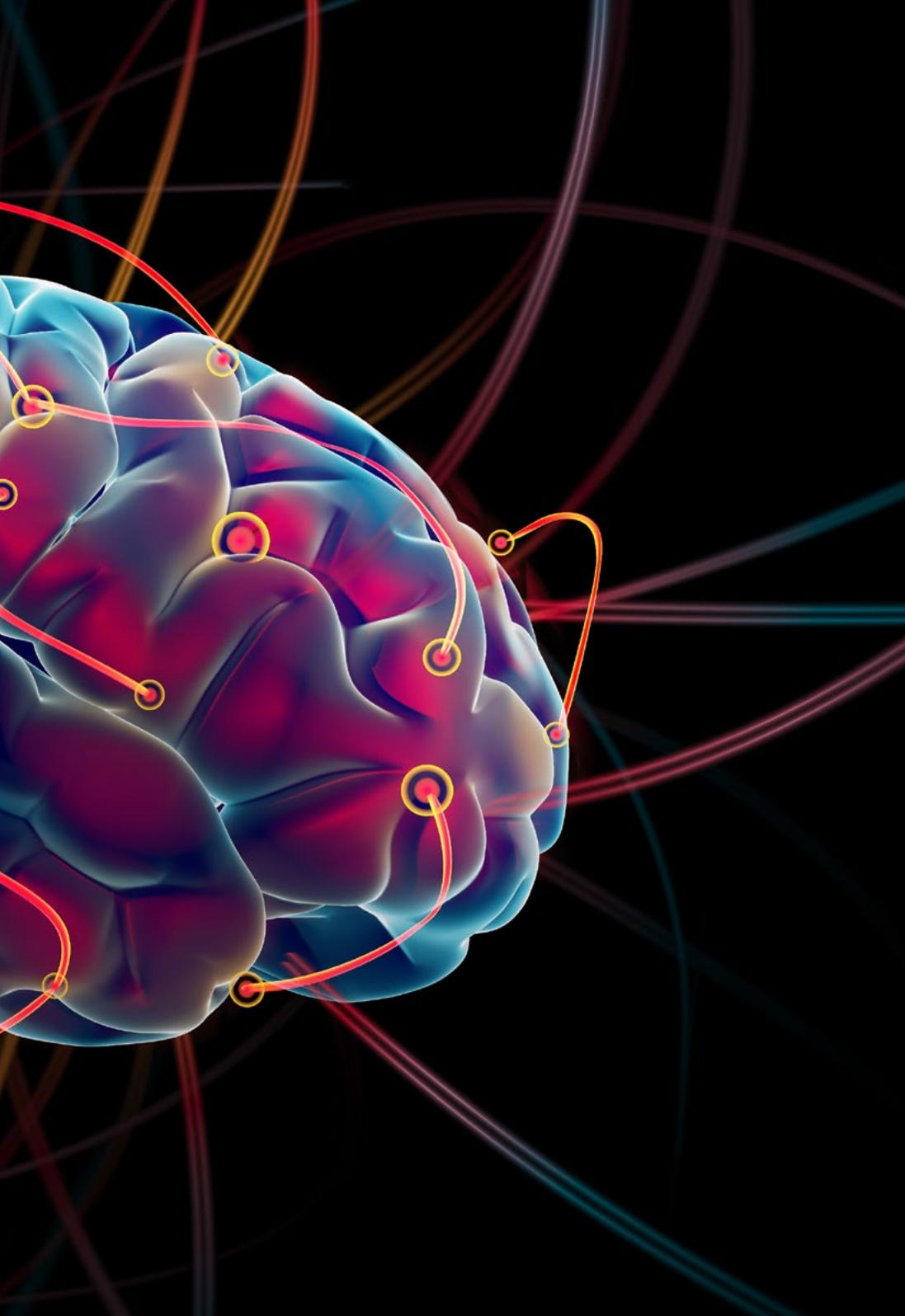
“

*Questo Corso Universitario in Valutazione  
Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita  
possiede il programma scientifico più  
completo e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. Valutazione del paziente con GCA

- 1.1. Anamnesi
- 1.2. Neuroimmagine
  - 1.2.1. Strutturale
  - 1.2.2. Funzionale
- 1.3. Esplorazione neurologica
  - 1.3.1. Nervi cranici
  - 1.3.2. Riflessi patologici
  - 1.3.3. Muscolare
    - 1.3.3.1. Riflessi osteotendinei
    - 1.3.3.2. Tono
    - 1.3.3.3. Forza
  - 1.3.4. Sensibilità.
    - 1.3.4.1. Sensibilità.
    - 1.3.4.2. Gnosie
  - 1.3.5. Coordinatrice
  - 1.3.6. Equilibrio
  - 1.3.7. Andatura
  - 1.3.8. Manipolazione
- 1.4. Scale di valutazione
- 1.5. Redazione di referti
  - 1.5.1. Redazione di referti in fisioterapia
  - 1.5.2. Interpretazione dei referti medici





“

*Un'esperienza unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"*

# 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 Gérvas, 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.

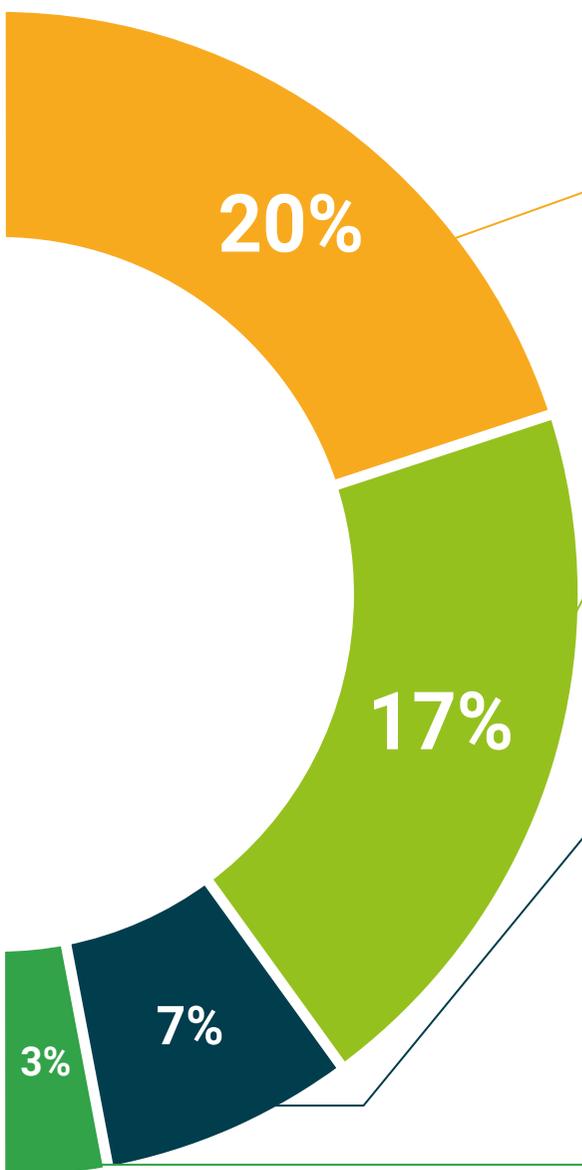
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





*Completa con successo questo programma  
e riceverai la tua qualifica universitaria  
senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario** in **Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita** 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 Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita**  
N° Ore Ufficiali: **200 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 qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Valutazione Fisioterapica  
della Cerebrolesione  
Acquisita

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

# Corso Universitario

## Valutazione Fisioterapica della Cerebrolesione Acquisita

Approvato dall'NBA

