

# Corso Universitario

## Malattie Neurodegenerative





## Corso Universitario Malattie Neurodegenerative

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/educazione/corso-universitario/malattie-neurodegenerative](http://www.techtute.com/it/educazione/corso-universitario/malattie-neurodegenerative)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 16*

05

Titolo

---

*pag. 24*

# 01

# Presentazione

Gli esseri umani imparano durante tutta la loro vita. Apprendimento che spesso viene ricercato in età adulta, iscrivendosi a diversi corsi accademici. Questo è un periodo in cui possono comparire alcune malattie che influenzano lo sviluppo cognitivo, come l'Alzheimer o la demenza. Il docente che insegna a studenti adulti deve tenere conto delle caratteristiche di questi problemi di salute e della loro sintomatologia. Queste conoscenze sono accessibili in modo comodo e intensivo grazie a questo programma multidisciplinare insegnato al 100% online. Un'eccellente opportunità per progredire sotto la guida di un personale docente specializzato.



“

*Una qualifica che ti permetterà di comprendere meglio l'Alzheimer, la demenza e il Parkinson"*

I progressi compiuti negli ultimi anni nella ricerca sulle cause e sui trattamenti delle malattie legate al deterioramento cognitivo cerebrale, hanno permesso agli specialisti di disporre di informazioni vitali per molte persone che ne soffrono. I docenti, che quotidianamente impartiscono lezioni a persone in età adulta o prossime alla vecchiaia, possono trovarsi di fronte ai primi sintomi di malattie come la sclerosi multipla, la SLA o il morbo di Parkinson. Maggiore è la conoscenza di queste patologie, migliore sarà la capacità di comprendere i propri studenti e di adattare l'insegnamento alle difficoltà che questi problemi di salute generano.

Questo Corso Universitario, con il suo approccio multidisciplinare, risponde all'esigenza di avere professionisti sempre più consapevoli e specializzati. Per questo motivo, troverai in questo corso post-laurea un contenuto avanzato fornito da un personale docente di esperti, che hanno riversato le loro vaste conoscenze in questa qualifica. I contenuti multimediali e le simulazioni di casi clinici favoriranno l'apprendimento in modo più dinamico e visivo.

Gli studenti di questa qualifica impareranno a conoscere le malattie neurodegenerative, i concetti chiave, le loro caratteristiche, la sintomatologia, il profilo della persona che ne soffre, nonché le tecniche di valutazione e diagnosi più comunemente utilizzate.

I docenti hanno un'eccellente opportunità di progredire nella loro carriera con una qualifica che consiste in 150 ore di insegnamento impartite esclusivamente online. Con un semplice computer, tablet o telefono cellulare, gli studenti potranno accedere all'intero programma di studio incluso nella sua interezza dall'inizio del programma. Nessuna frequenza, nessun orario fisso e libertà di distribuire il carico didattico sono solo tre delle caratteristiche di questo insegnamento. Questa flessibilità consente agli studenti di acquisire una qualifica di qualità compatibile con altri ambiti della loro vita professionale e/o lavorativa.

Questo **Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative** più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Psicologia
- ♦ 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 lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Un formato 100% online che ti terrà aggiornato sugli studi più recenti sulle malattie neurodegenerative"*

“

*Una biblioteca di risorse multimediali e casi clinici reali per fornire una visione più pratica delle malattie neurodegenerative”*

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

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

*Immergiti in questo programma universitario nelle variabili che influenzano la riserva cognitiva.*

*Iscriviti ad un Corso Universitario che ti permetterà di approfondire i temi dell'assistenza e della memoria nelle persone anziane con un invecchiamento normale.*



# 02

## Obiettivi

TECH offre in tutte le sue qualifiche gli strumenti accademici necessari agli studenti per raggiungere i loro obiettivi in modo più agile. In questo Corso Universitario i docenti raggiungeranno i loro obiettivi grazie ai contenuti multimediali che permetteranno loro di padroneggiare le basi delle malattie neurodegenerative, le diverse patologie associate esistenti. Sarà in grado di identificare i tipi di demenza e di distinguerli in base alle loro caratteristiche. Il personale docente che integra questa qualifica sarà responsabile dell'accompagnamento degli studenti durante le 150 ore di lezione, in modo che raggiungano gli obiettivi prefissati.





“

*Un programma flessibile, 100% online,  
che si adatta a te. Combina il tuo  
lavoro con un insegnamento di qualità”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere in dettaglio gli strumenti diagnostici psicoterapeutici che al momento mostrano i risultati migliori
- ♦ Sviluppare una conoscenza completa e aggiornata delle diverse malattie neurodegenerative

“

*Una qualifica che ti fornirà le indicazioni per distinguere tra i diversi tipi di demenza. Iscriviti subito”*





### Obiettivi specifici

---

- Analizzare come la riserva cognitiva influisce sull'invecchiamento e sulla salute mentale
- Esplorare diversi disturbi neurologici, come la Sclerosi Multipla e la Sclerosi Laterale Amiotrofica
- Conoscere le principali caratteristiche dei disturbi del movimento come la malattia di Parkinson
- Comprendere il processo di invecchiamento e i suoi effetti sulla cognizione

# 03

## Struttura e contenuti

Il sistema del *Relearning*, utilizzato da TECH nelle sue qualifiche, si è dimostrato efficace, grazie alla ripetizione dei contenuti che permette agli studenti di avanzare in modo più naturale e progressivo. Questo metodo è alla base del piano di studi che compone questo Corso Universitario. Contenuti esaustivi e agili, grazie ai riassunti video, ai video in dettaglio o ai diagrammi interattivi creati dal personale docente specializzato di questo programma, che permetteranno agli studenti di approfondire le malattie neurodegenerative. Letture specialistiche e casi clinici ampliaranno il piano di studi di questo programma.



“

*Insegni a persone adulte o longeve? Questo corso universitario ti aiuterà a comprendere le principali malattie neurodegenerative che possono manifestarsi”*

## Modulo 1. Malattie Neurodegenerative

- 1.1. Invecchiamento normale
  - 1.1.1. Processi cognitivi di base nell'invecchiamento normale
  - 1.1.2. Processi cognitivi superiori nell'invecchiamento normale
  - 1.1.3. Attenzione e memoria nei soggetti che invecchiano normalmente
- 1.2. La Riserva cognitiva e la sua importanza nell'invecchiamento
  - 1.2.1. Riserva cognitiva: definizione e concetti di base
  - 1.2.2. Funzionalità della riserva cognitiva
  - 1.2.3. Variabili che influenzano la riserva cognitiva
  - 1.2.4. Interventi basati sul miglioramento della riserva cognitiva negli anziani
- 1.3. Sclerosi multipla
  - 1.3.1. Concetti e fondamenti biologici della Sclerosi Multipla
  - 1.3.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.3.3. Profilo del paziente
  - 1.3.4. Valutazione e diagnosi
- 1.4. Sclerosi Laterale Amiotrofica
  - 1.4.1. Concetti e fondamenti biologici della Sclerosi Laterale Amiotrofica
  - 1.4.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.4.3. Profilo del paziente
  - 1.4.4. Valutazione e diagnosi
- 1.5. Morbo di Parkinson
  - 1.5.1. Concetti e fondamenti biologici del Morbo di Parkinson
  - 1.5.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.5.3. Profilo del paziente
  - 1.5.4. Valutazione e diagnosi
- 1.6. Malattia di Huntington
  - 1.6.1. Concetti e fondamenti biologici della Malattia di Huntington
  - 1.6.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.6.3. Profilo del paziente
  - 1.6.4. Valutazione e diagnosi





- 1.7. Demenza derivata dall'Alzheimer
  - 1.7.1. Concetti e basi biologiche della demenza derivata dall'Alzheimer
  - 1.7.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.7.3. Profilo del paziente
  - 1.7.4. Valutazione e diagnosi
- 1.8. Demenza di Pick
  - 1.8.1. Concetti e basi biologiche della Demenza di Pick
  - 1.8.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.8.3. Profilo del paziente
  - 1.8.4. Valutazione e diagnosi
- 1.9. Demenza da Corpi di Lewy
  - 1.9.1. Concetti e fondamenti biologici della Demenza da Corpi di Lewy
  - 1.9.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.9.3. Profilo del paziente
  - 1.9.4. Valutazione e diagnosi
- 1.10. Demenza Vascolare
  - 1.10.1. Concetti e fondamenti biologici della Demenza Vascolare
  - 1.10.2. Caratteristiche e sintomatologia
  - 1.10.3. Profilo del paziente
  - 1.10.4. Valutazione e diagnosi



*Un programma multidisciplinare in cui si approfondiscono i diversi tipi di demenza. Iscriviti subito”*

# 04

# 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:



#### **Materiale 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.



05

# Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curricolare.

Titolo: **Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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 lingue

**tech** global  
university

Corso Universitario  
Malattie  
Neurodegenerative

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Malattie Neurodegenerative

