

Corso Universitario

Basi della Neuroanatomia
Funzionale



Corso Universitario

Basi della Neuroanatomia Funzionale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/psicologia/corso-universitario/basi-neuroanatomia-funzionale

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

Le Basi della Neuroanatomia Funzionale sono i sistemi nervosi simpatico e parasimpatico, responsabili rispettivamente dell'adattamento dell'organismo alle emergenze e della conservazione e del ripristino dell'energia. L'importanza di questa scienza per la conoscenza del funzionamento del cervello e la sua applicazione nel trattamento delle patologie che colpiscono l'apprendimento e la memoria è reale, ed è per questo che i professionisti del settore devono sempre gestire le ultime informazioni disponibili, per poterle applicare ai loro casi clinici in modo accurato ed efficace. Per questo motivo, avere questo programma nella tua esperienza accademica può essere una risorsa distintiva che ti fornirà le conoscenze necessarie per padroneggiare questo settore e attraverso una qualifica 100% online.



“

TECH ti offre un percorso di studi progettato esclusivamente da specialisti in Neuropsicologia e rivolto a professionisti che, come te, cercano di migliorare le proprie competenze in modo garantito e 100% online"

Avere una conoscenza ampia, specialistica, esaustiva e aggiornata delle Basi della Neuroanatomia Funzionale è, per qualsiasi professionista del settore, un aspetto fondamentale se si vuole offrire ai propri pazienti un servizio il più completo possibile. Si tratta di un aspetto rilevante, dato che conoscere nel dettaglio le più recenti strategie e tecniche sviluppate in questo campo può influire positivamente sulla qualità del caso clinico trattato.

Affinché gli studenti possano tenersi aggiornati su tutti questi aspetti, TECH Università Tecnologica e il suo team di esperti in Psicologia e Neuropsicologia hanno sviluppato questo Corso Universitario, rivolto specificamente agli specialisti del settore. Il suo comodo formato 100% online lo rende ideale per essere combinato con qualsiasi altra attività lavorativa o personale, consentendo di connettersi con un programma completamente personalizzato e attraverso qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

Si tratta quindi di un'opportunità unica e multidisciplinare per approfondire le basi del funzionamento del lobo frontale, la Neuropsicologia della corteccia prefrontale dorsolaterale e orbitofrontale, la corteccia motoria e il lobo temporale. A questo scopo, avrai a disposizione 150 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, che sarà disponibile fin dall'inizio dell'esperienza accademica e potrà essere scaricato per la consultazione, anche una volta terminato il percorso.

Questo **Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Psicologia e Neurologia
- ♦ 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
- ♦ Speciale 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



Se sei alla ricerca di una qualifica che ti permetta di approfondire le diverse parti del cervello e di conoscere nel dettaglio le sue novità fisiologiche, questa è la qualifica perfetta per te"

“ *Nell'aula virtuale troverai 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi in diversi formati, in modo da poter approfondire ogni aspetto del programma*”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'area della psicologia e dell'insegnamento, 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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale l'esperto di psicologia deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo specialista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo della psicologia all'apprendimento e con un'ampia esperienza di insegnamento.

Un programma che ti permetterà di approfondire le basi del funzionamento della corteccia motoria attraverso le informazioni più aggiornate del settore.

Avrai l'opportunità di dare uno sguardo esaustivo alle principali caratteristiche della corteccia del lobo parietale.



02

Obiettivi

TECH Università Tecnologica e il suo team di esperti in Neuropsicologia hanno sviluppato questo Corso Universitario in Basi della Neuroanatomia Funzionale con l'obiettivo che il professionista trovi, in un unico titolo, tutte le informazioni di cui ha bisogno per tenersi aggiornato sugli ultimi progressi scientifici che sono stati fatti in questa sottospecialità. A tal fine, questa università ha selezionato i migliori strumenti accademici del settore, perfetti per garantire un aggiornamento dinamico e divertente, ma completo ed esaustivo, attraverso un programma 100% online in sole 6 settimane.



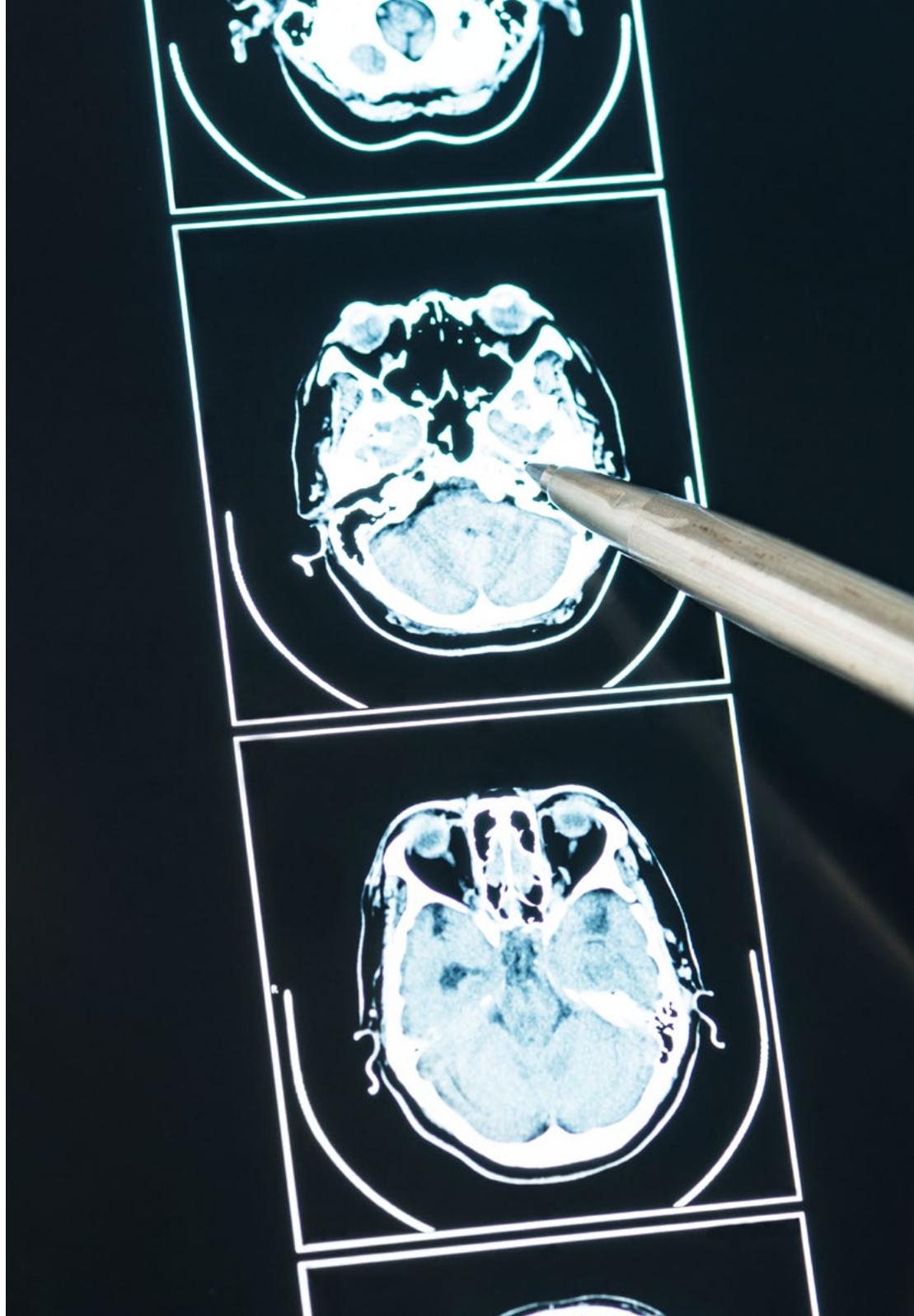
“

Vuoi conoscere in dettaglio le caratteristiche principali del lobo parietale e del lobo occipitale? Con questo Corso Universitario approfondirai ciascuno di essi in modo specifico e attraverso diverse risorse"



Obiettivi generali

- Approfondire gli ultimi sviluppi della Neuroanatomia Funzionale, nonché le strategie diagnostiche e di trattamento che stanno ottenendo i migliori risultati
- Conoscere in dettaglio gli aspetti della Neuropsicologia e le sue caratteristiche principali, nonché le ultime evidenze scientifiche relative alle basi del suo funzionamento





Obiettivi specifici

- ♦ Conoscere e comprendere le basi della Neuroanatomia Funzionale
- ♦ Distinguere le diverse aree cerebrali e il loro funzionamento

“

Lo scopo di questo programma è quello di farti raggiungere i tuoi obiettivi accademici nel più breve tempo possibile. Ecco perché TECH ti fornirà i migliori strumenti per aiutarti a raggiungerli”

03

Direzione del corso

TECH punta costantemente all'eccellenza accademica. Per questo motivo, ogni programma dispone di un personale docente di massimo prestigio. Questi esperti hanno ampia esperienza nei loro ambiti professionali e, allo stesso tempo, hanno raggiunto risultati significativi nelle proprie ricerche empiriche e sul campo. Inoltre, questi specialisti occupano un ruolo di primo piano all'interno del programma, assumendosi la responsabilità di selezionare i contenuti più aggiornati e innovativi da includere nel piano di studi. Allo stesso tempo, partecipano all'elaborazione di numerose risorse multimediali di elevato rigore pedagogico.



“

*Un'esperienza educativa unica, cruciale e
decisiva per crescere professionalmente”*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Steven P. Woods è un neuropsicologo di spicco, riconosciuto a livello internazionale per i suoi eccezionali contributi al miglioramento dell'individuazione clinica, della previsione e del trattamento degli esiti della salute nel mondo reale in diverse popolazioni neuropsicologiche. La sua eccezionale carriera lo ha portato a pubblicare oltre 300 articoli e a far parte dei comitati editoriali di 5 importanti riviste di Neuropsicologia Clinica.

Il suo eccellente lavoro scientifico e clinico si concentra principalmente sui modi in cui la cognizione può ostacolare e sostenere le attività quotidiane, la salute e il benessere negli adulti con condizioni mediche croniche. Altre aree di rilevanza scientifica per questo esperto includono anche l'alfabetizzazione sanitaria, l'apatia, la variabilità intra-individuale e le capacità di navigazione in Internet. I suoi progetti di ricerca sono finanziati dal National Institute of Mental Health (NIMH) e dal National Institute on Drug Abuse (NIDA).

A questo proposito, l'approccio di ricerca del Dott. Woods esplora l'applicazione di modelli teorici per chiarire il ruolo dei deficit neurocognitivi (ad esempio, la memoria) nel funzionamento quotidiano e nell'alfabetizzazione sanitaria delle persone affette da HIV e dall'invecchiamento. Il suo interesse si concentra, ad esempio, su come la capacità di "ricordare per ricordare", nota come memoria prospettica, influenzi i comportamenti legati alla salute, come l'aderenza ai farmaci. Questo approccio multidisciplinare si riflette nella sua ricerca innovativa, disponibile su Google Scholar e ResearchGate.

Ha inoltre fondato il Clinical Neuropsychology Service presso il Thomas Street Health Center, dove ricopre la posizione di Direttore. Qui il Dott. Woods fornisce servizi di Neuropsicologia Clinica alle persone affette da HIV, fornendo un supporto fondamentale alle comunità in difficoltà e riaffermando il suo impegno nell'applicazione pratica della sua ricerca per migliorare le vite.



Dr. Woods, Steven P

- ♦ Fondatore e Direttore del Clinical Neuropsychology Service presso il Thomas Street Health Center
- ♦ Collaboratore del Department of Psychology dell'Università di Houston
- ♦ Editore associato in Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- ♦ Dottorato di ricerca in Psicologia clinica, con specializzazione in Neuropsicologia, Norfolk State University
- ♦ Laurea in Psicologia, Portland State University
- ♦ Membro di:
 - ♦ National Academy of Neuropsychology
 - ♦ American Psychological Association (Divisione 40, Society for Clinical Neuropsychology)

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

04

Struttura e contenuti

Inoltre, per il tutte le sue qualifiche TECH applica l'efficace metodologia del *Relearning*, che consiste nel ribadire i concetti più importanti in tutto il programma. Inoltre, questa strategia didattica pone particolare enfasi sull'uso di casi di studio per l'insegnamento, che, in linea con quanto detto sopra, favorisce un'acquisizione progressiva e naturale delle conoscenze, senza dover investire un numero eccessivo di ore nella memorizzazione, come richiesto dal metodo tradizionale. Inoltre, per dare maggiore dinamicità, lo studente avrà a disposizione ore di materiale aggiuntivo vario e di alta qualità, ottenendo un approfondimento personalizzato degli aspetti del piano di studi che ritiene più importanti.





“

L'asimmetria cerebrale diventerà il tuo punto di forza dopo aver completato questo Corso Universitario grazie alla conoscenza esaustiva delle sue caratteristiche e del suo funzionamento"

Modulo 1. Neuroanatomia Funzionale

- 1.1. Lobo frontale
 - 1.1.1. Introduzione al lobo frontale
 - 1.1.2. Caratteristiche principali
 - 1.1.3. Base del suo funzionamento
- 1.2. Neuropsicologia della corteccia prefrontale dorsolaterale
 - 1.2.1. Introduzione alla corteccia prefrontale dorsolaterale
 - 1.2.2. Caratteristiche principali
 - 1.2.3. Base del suo funzionamento
- 1.3. Neuropsicologia della corteccia orbitofrontale
 - 1.3.1. Introduzione alla corteccia orbitofrontale
 - 1.3.2. Caratteristiche principali
 - 1.3.3. Base del suo funzionamento
- 1.4. Neuropsicologia della corteccia prefrontale mediale
 - 1.4.1. Introduzione alla corteccia prefrontale dorsolaterale
 - 1.4.2. Caratteristiche principali
 - 1.4.3. Base del suo funzionamento
- 1.5. Corteccia motoria
 - 1.5.1. Introduzione alla corteccia motoria
 - 1.5.2. Caratteristiche principali
 - 1.5.3. Base del suo funzionamento
- 1.6. Lobo temporale
 - 1.6.1. Introduzione alla corteccia del lobo temporale
 - 1.6.2. Caratteristiche principali
 - 1.6.3. Base del suo funzionamento
- 1.7. Lobo parietale
 - 1.7.1. Introduzione alla corteccia del lobo parietale
 - 1.7.2. Caratteristiche principali
 - 1.7.3. Base del suo funzionamento





- 1.8. Lobo occipitale
 - 1.8.1. Introduzione alla corteccia del lobo occipitale
 - 1.8.2. Caratteristiche principali
 - 1.8.3. Base del suo funzionamento
- 1.9. Asimmetria cerebrale
 - 1.9.1. Concetto di asimmetria cerebrale
 - 1.9.2. Caratteristiche e funzionamento

“

Non pensarci due volte e iscriviti subito a questo Corso Universitario con il quale potrai godere di un programma di qualità e allo stesso tempo investire il tuo tempo nel perfezionamento delle tue competenze professionali”

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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH lo psicologo sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale dello psicologo.

“

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 studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo psicologo di integrarsi meglio nella pratica clinica.
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.

Lo specialista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di 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 più di 150.000 psicologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche. 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 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.



Ultime tecniche e procedure su video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia della psicologia attuale. 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

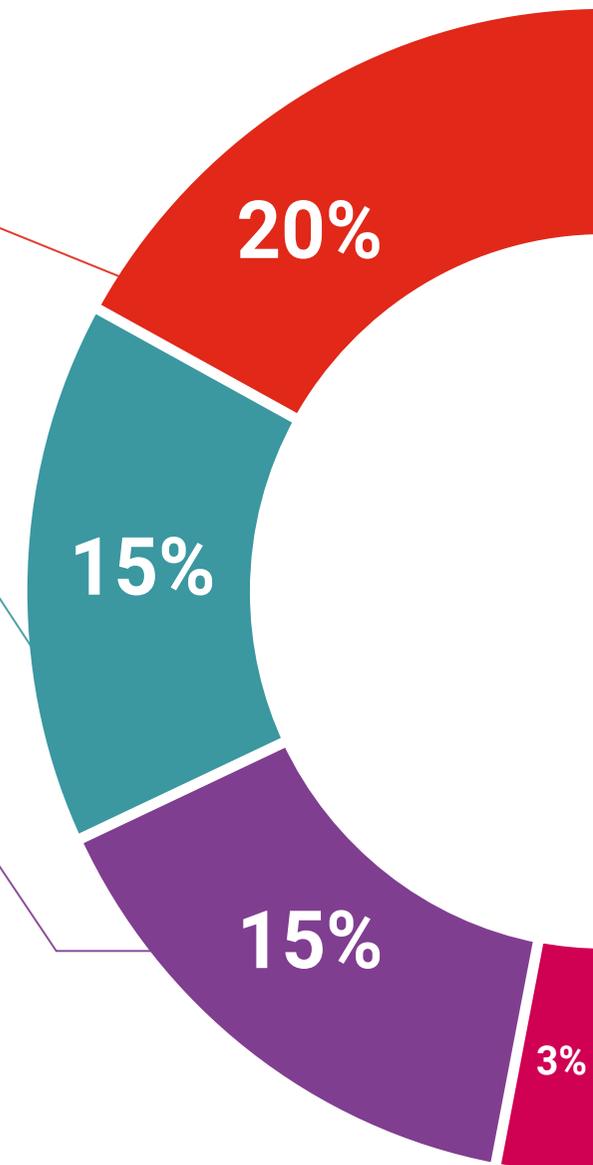
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

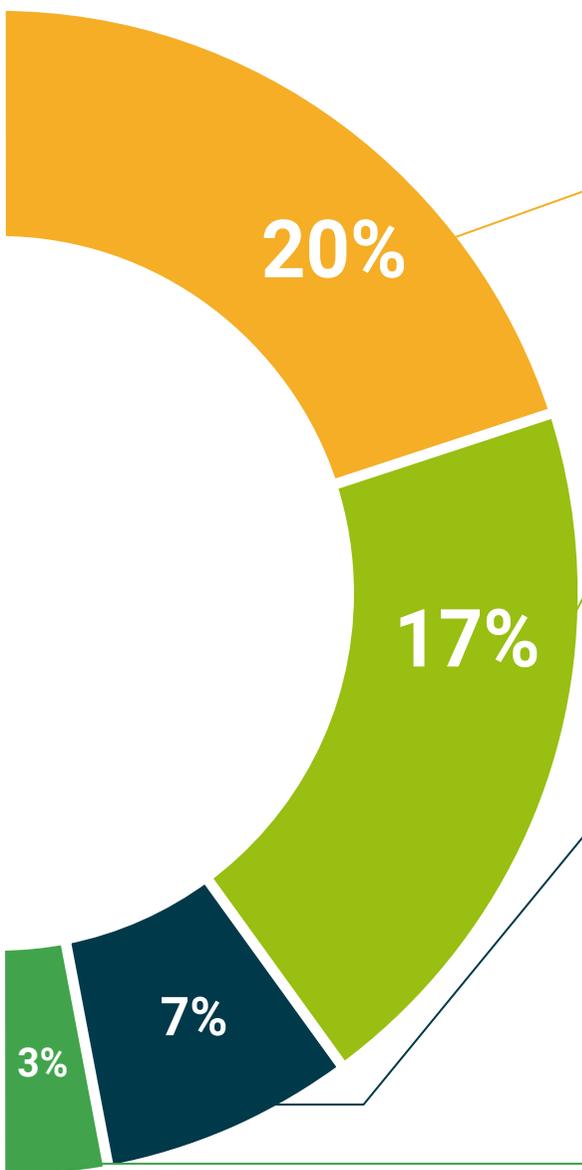
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 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. 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 Basi delle Funzioni Cognitive 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 Basi delle Funzioni Cognitive** 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 Basi della Neuroanatomia Funzionale**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. 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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Basi della Neuroanatomia
Funzionale

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

Corso Universitario

Basi della Neuroanatomia
Funzionale

