



## Corso Universitario Neuropolitica

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

Acceso al sito web: www.techtitute.com/it/educazione/corso-universitario/neuropolitica

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Presentazione}} & \underline{\textbf{Obiettivi}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} \\ \end{array}$ 

Direzione del corso Struttura e contenuti

pag. 12 pag. 16

pag. 20

06

05

Metodologia

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Questo Corso Universitario in Neuropolitica offre una visione ampia e completa del complesso mondo delle Neuroscienze da una prospettiva applicata. Partendo dalle basi biologiche e dalle tecniche di Neuroimmagine, tratta i diversi approcci pratici esistenti in questa disciplina.

In questo programma educativo, il docente imparerà a comprendere e interpretare le Neuroscienze per poterle applicare alla propria esperienza didattica.

Durante la preparazione verranno affrontati due tipi di programmi neuropsicologici: quelli eminentemente biologici, incentrati sulle basi neuronali e sulla genetica del cervello, e quelli esclusivamente clinici, in cui verranno approfondite le problematiche associate alle patologie che colpiscono il cervello e le malattie neurodegenerative. Questa duplice visione permette di comprendere meglio il funzionamento delle Neuroscienze da diversi ambiti, in modo che il professionista possa avere diverse opzioni per la loro applicazione.

Questo Corso Universitario in si occupa delle nuove branche delle Neuroscienze attualmente in fase di sviluppo, sia teoriche che applicate, il *Neuromarketing* e la Neuroeducazione. Introduce inoltre nuove aree che tra qualche anno saranno richieste in diversi settori, come la Neuroeconomia o la Neuroleadership. Queste aree emergenti non sono ancora state incluse nei programmi educativi abituali, il che rende questo Corso Universitario un'opportunità educativa unica che ti preparerà in modo molto esclusivo.

Gli studenti avranno accesso agli ultimi progressi nel campo delle Neuroscienze con i contenuti teorici più completi, e attraverso un sistema di apprendimento sviluppato e supportato dalla pratica. In questo modo, al termine della specializzazione saranno in grado di applicare tutto ciò che hanno imparato al loro lavoro.

Un programma completo che ti permetterà di acquisire ampie conoscenze teoriche e pratiche che miglioreranno le tue capacità nell'esercizio della professione.

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

- Sviluppo di più di 75 casi pratici presentati da esperti in Neuropolitica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità relative alla Neuropolitica
- Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative in Neuropolitica
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo, fisso o mobile, con connessione a internet



Il processo decisionale e il posizionamento personale, studiati secondo le più innovative tecniche di Neuropolitica, come base per la loro applicazione attraverso nuove tecniche di insegnamento"



Un Corso Universitario di ultima generazione grazie al quale avrai accesso alla piattaforma educativa più sviluppata sul mercato. Per permetterti di studiare in totale libertà e assoluta comodità"

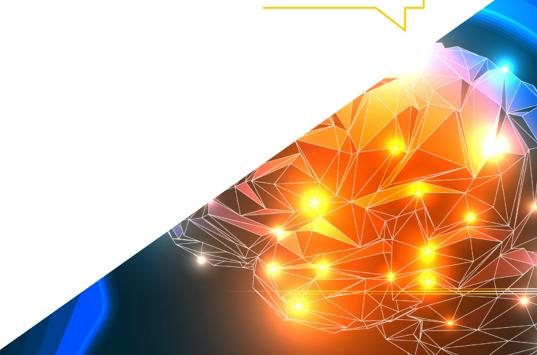
Il programma educativo è tenuto da professionisti con una vasta esperienza nel campo della Neuropolitica da specialisti riconosciuti in questo settore, appartenenti a società leader e università prestigiose.

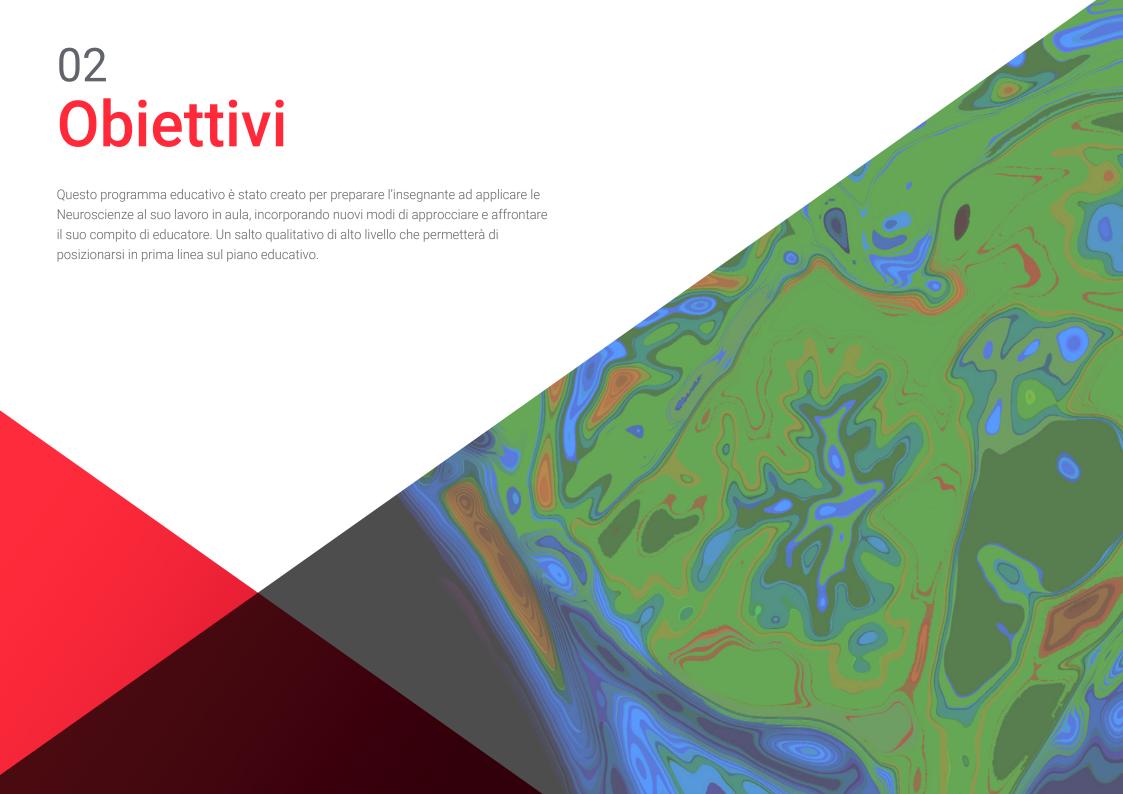
Grazie al suo contenuto multimediale, sviluppato con le ultime tecnologie educative, il professionista beneficerà di un apprendimento situato e contestuale. In altre parole, un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo, programmato per prepararsi fronte a situazioni reali.

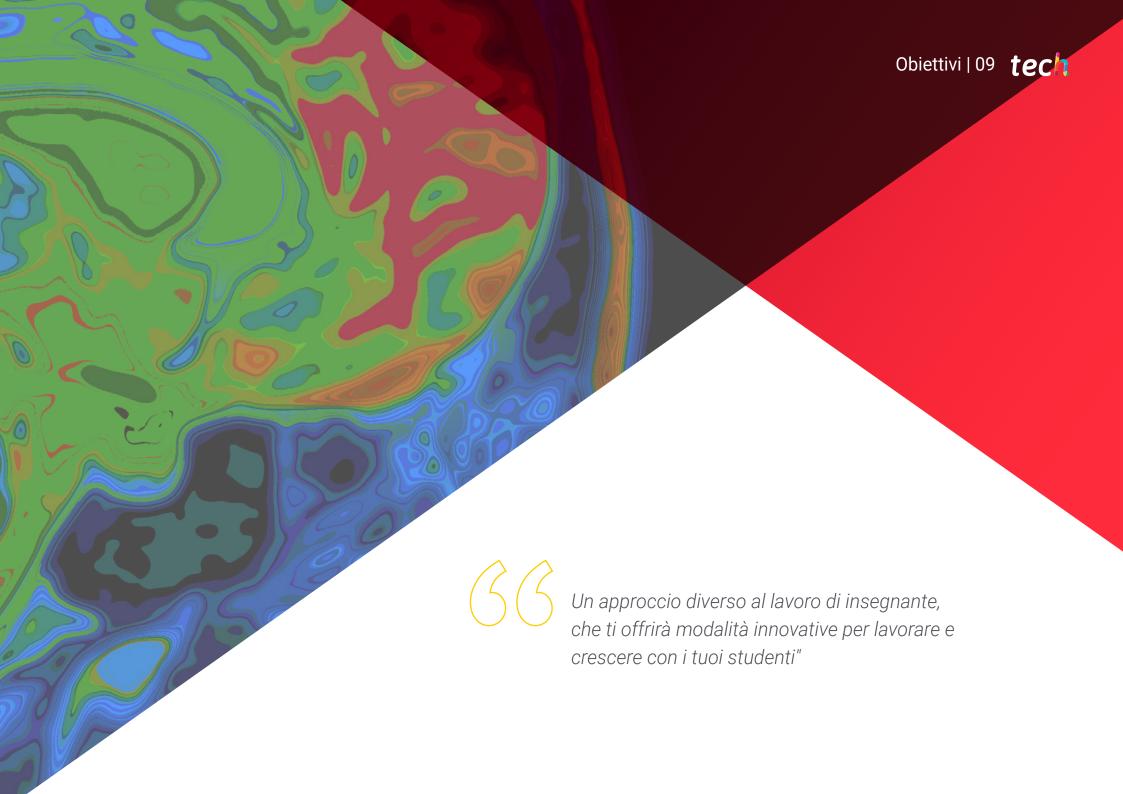
La creazione di questo programma educativo è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo programma educativo.

Incorpora le risorse della Neuropolitica nella professione di insegnante con un programma didattico completo che eleverà il tuo curriculum a un altro livello di competenza.







## tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze sulle Neuroscienze nei loro diversi campi di applicazione, dall'area clinica, educativa o sociale
- Aumentare la qualità della pratica dei docenti professionisti nelle loro prestazioni
- Introdurre il docente al vasto mondo delle Neuroscienze da una prospettiva pratica
- Conoscere le diverse discipline coinvolte nello studio del cervello in relazione al comportamento umano e alle sue possibilità
- Imparare a utilizzare gli strumenti usati nella ricerca e nella pratica delle Neuroscienze
- Sviluppare competenze e abilità per lo sviluppo emotivo in aula
- Orientare lo studente verso l'istruzione continua e la ricerca









### Obiettivi specifici

- Imparare la costituzione del sistema nervoso
- Comprendere i tipi di neuroni
- Identificare emisferi e lobuli cerebrali
- Differenziare tra localismo e funzionalità cerebrale
- Descrivere i neuroni indifferenziati
- Conoscere la morte neuronale programmata
- Riconoscere la comunicazione elettrica interneuronale
- Determinare il ruolo della mielina nei neuroni
- Comprendere la comunicazione chimica interneuronale
- Classificare i neuro-ormoni e le loro funzioni
- Differenziare l'età e la plasticità neuronale
- Scoprire lo sviluppo neuronale
- Conoscere le peculiarità del cervello destro
- Svelare il cervello sinistro
- Esplorare la sostanza bianca
- Riconoscere le differenze di genere a livello neuronale
- Classificare le funzioni emisferiche
- Scoprire il nuovo localismo
- Comprendere le tecniche invasive
- Riconoscere le tecniche non invasive
- Scoprire il circuito di Papez
- Esplorare il cervello limbico
- Analizzare l'amigdala e l'emozione positiva
- Comprendere la funzione dell'amigdala e l'emozione negativa
- Riconoscere l'intensità dell'emozione
- Chiarire il valore affettivo dell'emozione





### tech 14 | Course Management

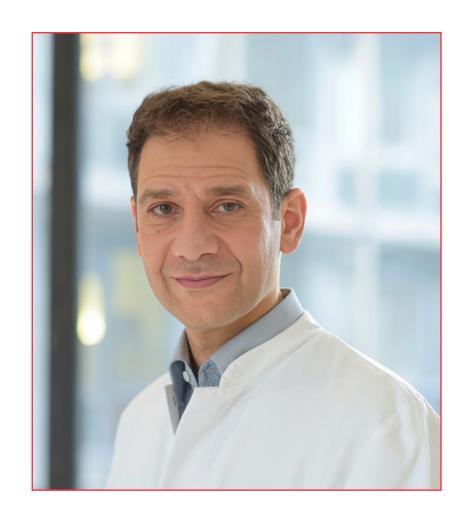
#### **International Guest Director**

Il Dott. Malek Bajbouj è psichiatra e neuroscienziato, specializzato nelle aree della salute globale, della salute mentale e delle scienze affettive. Ha anche esperienza come medico del sonno e come neuroscienziato sociale, affettivo e cognitivo. Insieme a un team interdisciplinare, il suo lavoro si è concentrato sulla ricerca in materia di stress, affetti ed emozioni. In particolare, per realizzare questi studi, alcuni dei suoi lavori principali si sono concentrati sulla coltura cellulare, l'imaging e la stimolazione cerebrale, oltre che sugli aiuti umanitari.

La maggior parte della sua esperienza professionale è stata quella di direttore medico e responsabile del Centro di Neuroscienze Affettive della Charité Universitätsmedizin di Berlino. Inoltre, il suo principale obiettivo di ricerca nel campo della salute mentale globale è stato lo sviluppo di interventi preventivi e terapeutici su misura e a bassa soglia contro lo stress e i disturbi legati ai traumi. A tal fine, ha utilizzato strumenti digitali e studi clinici, conducendo interventi incentrati su approcci di reverse-innovation elettrofisiologica e di neuroimaging per migliorare la fenotipizzazione dei pazienti.

Inoltre, il forte impegno del dottor Malek Bajbouj per la salute mentale in tutto il mondo lo ha portato a sviluppare gran parte della sua attività professionale nei Paesi del Medio Oriente, dell'Estremo Oriente e dell' Ucraina. A questo proposito, ha partecipato a diverse conferenze internazionali, come la Conferenza ucraino-tedesca sulla salute mentale, il sostegno psicosociale e la riabilitazione. Ha inoltre scritto più di 175 capitoli di libri e ha un ampio elenco di pubblicazioni scientifiche in cui ha esplorato argomenti come le neuroscienze emozionali, i disturbi affettivi e la salute mentale globale.

I suoi contributi in Psichiatria e Neuroscienze sono stati premiati più volte. Una di queste è stata nel 2014, quando ha ricevuto il Premio Else Kröner-Fresenius, che riconosce la sua eccezionale ricerca scientifica. Il suo instancabile lavoro per rafforzare la salute mentale delle persone in tutto il mondo lo ha posizionato come uno dei migliori professionisti nel suo campo.



## Dott. Bajbouj, Malek

- Direttore medico del Centro di neuroscienze affettive della Charité Universitätsmedizin, Berlino, Germania.
- Ricercatore ospite presso il Dipartimento di Psichiatria della Columbia University e l'Istituto Psichiatrico dello Stato di New York, New York, New York.
- Medico e assistente ricercatore presso la Libera Università di Berlino.
- Specialista in Medicina del sonno
- Specialista in Psichiatria e Psicoterapia
- Master in Business Administration presso l'Università Steinbeis-Hochschule di Berlino
- Laurea in medicina presso l'Università di Scienze Applicate Johannes Gutenberg
- Membro di: Gruppo di ricerca Linguaggi dell'emozione presso la Freie Universität di Berlino



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo"

#### Direzione



### Dott. De la Serna, Juan Moisés

- Laurea in Psicologia
- Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale
- Direttore dell'Open Chair in Psicologia e Neuroscienze e comunicatore scientifico
- Esperto Universitario in Metodologia Didattica
- Specialista Universitario in Ipnosi Clinica
- Esperto in Gestione di Progett
- Trainer Professionale



### Dott.ssa Jiménez Romero, Yolanda

- Psicopedagogista
- Laurea in Scienze dell'Educazione Primaria con specializzazione in Inglese
- Master in Psicopedagogia
- Master in Neuropsicologia di Elevate Capacità Intellettuali
- Master in Intelligenza Emotiva
- Professionista in Programmazione Neurolinguistica
- Docente specializzata in Elevate Capacità Intellettual
- · Codirettrice, autrice e docente in vari progetti educativi universitar



### Direzione del corso | 17 tech

#### Personale docente

#### Dott.ssa Pellicer Royo, Irene

- Professoressa di Educazione Fisica presso la Fundació Jesuïtes Educació
- Laurea in Scienze Motorie presso l'Università di Lleida
- Master in Scienze Mediche applicate all'Attività Fisica e allo Sport presso l'Università di Lleida
- Diploma in Direzione e Gestione di Enti Sportivi
- Master in Educazione Emotiva e Benessere
- Specializzazione in Neuroeducazione "Aprender con todo nuestro potencial" (imparare a sfruttare appieno il nostro potenziale), Università di Barcellona



Scopri i meccanismi che controllano e dirigono il processo decisionale e le emozioni da un punto di vista neuropsicologico, e acquisisci le risorse necessarie per sfruttarli in soli sei mesi di preparazione di alto livello"

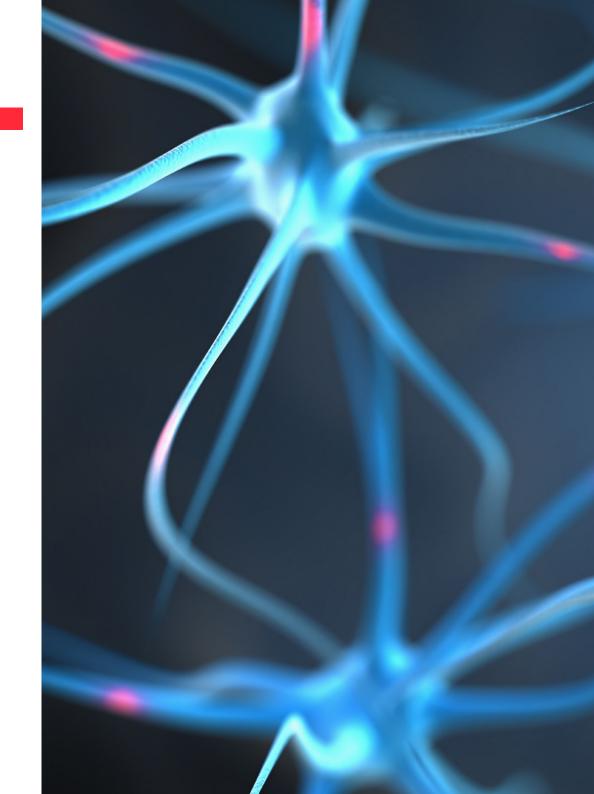


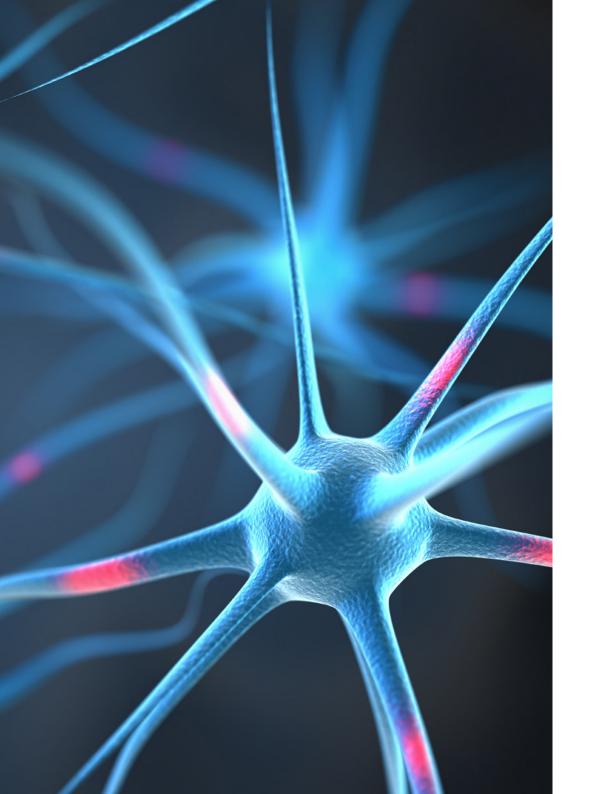


## tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. La Neuropolitica

- 1.1. Il cervello politico
  - 1.1.1. Il cervello sociale
  - 1.1.2. Opzione politica a livello neuronale
- 1.2. Errori di attenzione
  - 1.2.1. Decisione personale
  - 1.2.2. Tradizione familiare
- 1.3. L'appartenenza politica
  - 1.3.1. Appartenenza a un gruppo
  - 1.3.2. Errori del gruppo
- 1.4. Le emozioni politiche
  - 1.4.1. Emozioni positive della politica
  - 1.4.2. Emozioni negative della politica
- 1.5. Destra vs Sinistra
  - 1.5.1. Cervello di destra
  - 1.5.2. Cervello di sinistra
- 1.6. L'immagine del politico
  - 1.6.1. Candidato e cervello
  - 1.6.2. Collaboratori politici e cervello
- 1.7. Il marchio del partito
  - 1.7.1. Branding politico
  - 1.7.2. Cervello e marchio politico
- 1.8. Le campagne politiche
  - 1.8.1. Campagne pubblicitarie nella politica
  - 1.8.2. Campagne elettorali nella politica
- 1.9. La decisione di votare
  - 1.9.1. Profilo del votante
  - 1.9.2. Profilo dell'indeciso
- 1.10. Nuovi strumenti applicati alla Neuropolitica
  - 1.10.1. Casi di applicazione della Neuropolitica
  - 1.10.2. Successi della Neuropolitica







Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"





### tech 24 | Metodologia

#### TECH Education School utilizza il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazione reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Grazie a TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimentano 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 al 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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di Harvard"

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 1. Gli educatori 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 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.



### tech 26 | Metodologia

### Metodologia Relearning

TECH perfeziona il metodo casistico con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

Questa università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.

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.



### Metodologia | 27 tech

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 in lingua spagnola (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 stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico 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 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

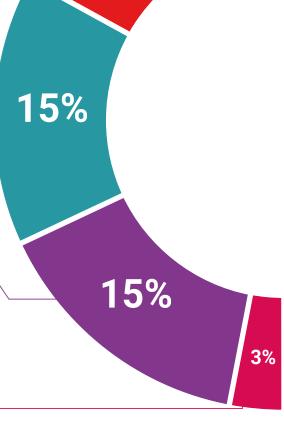
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche educative attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli 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 formazione 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 formazione.

#### 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### **Master class**

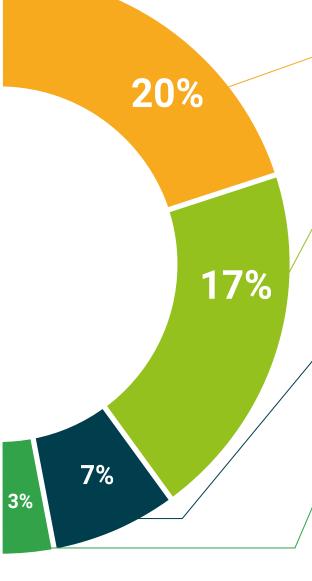
Esistono prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

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.







### tech 30 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Neuropolitica** 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 Neuropolitica



tech università tecnologica Corso Universitario

Neuropolitica

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

