

# Corso Universitario

## Basi delle Funzioni Cognitive





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

### Basi delle Funzioni Cognitive

- » 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-funzioni-cognitive](http://www.techitute.com/it/psicologia/corso-universitario/basi-funzioni-cognitive)

# 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

Una buona funzione cognitiva è fondamentale per garantire la qualità della vita di qualsiasi paziente, poiché questo complesso sistema permette alle persone di svolgere compiti come quelli legati alla cognizione sociale, alle abilità visuospaziali, alle gnosi e alle funzioni esecutive. Per questo motivo il professionista deve conoscere nel dettaglio le più recenti tecniche diagnostiche, nonché le terapie più efficaci del momento per poterle applicare nei casi clinici caratterizzati da patologie mentali. Tutto ciò che occorre sapere per aggiornarsi si trova in questo programma, progettato da esperti e rivolto esclusivamente a professionisti che cercano di implementare le migliori strategie nella loro pratica. Il tutto attraverso una qualifica 100% online distribuita su 150 ore e che include materiale aggiuntivo di alta qualità per approfondire in modo personalizzato gli aspetti che ritieni necessari.





“

*Un programma 100% online con il quale potrai conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi delle Funzioni Cognitive attraverso una qualifica pensata esclusivamente per professionisti come te”*

Le Funzioni Cognitive rivestono un ruolo molto importante nella vita quotidiana delle persone, in quanto consentono loro di svolgere un ruolo attivo nei processi di ricezione, selezione, trasformazione, memorizzazione, elaborazione e recupero delle informazioni, permettendo loro di funzionare in modo naturale nell'ambiente che le circonda. Questi processi mentali sono ampiamente correlati a qualsiasi compito, influenzando funzioni come l'attenzione, l'orientamento, la memoria, le gnosi, le funzioni esecutive, le prassie, il linguaggio, la cognizione sociale e le abilità visuospatiali.

TECH Università Tecnologica ha sviluppato questo Corso Universitario in Basi delle Funzioni Cognitive con l'obiettivo che il professionista trovi, in un unico programma, tutte le informazioni che gli consentano di aggiornarsi su tutto ciò che riguarda questo settore. Si tratta di un programma 100% online con il quale lo specialista potrà approfondire le diverse basi neurobiologiche, le loro caratteristiche e tipologie.

Avrai a disposizione 150 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, quest'ultimo presentato in diversi formati: video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, casi clinici e riassunti critici di ogni modulo. Ovvero tutto ciò di cui avrai bisogno per studiare il programma di studio in modo personalizzato. Inoltre, avrai a disposizione un team di docenti esperti del settore, che ti accompagneranno nel corso dell'esperienza accademica e saranno a tua disposizione per risolvere qualsiasi dubbio possa sorgere.

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



*Approfondirai le basi neurobiologiche dell'attenzione e della memoria, nonché i fondamenti dell'attenzione"*

“

*Avrai a disposizione 150 ore di materiale aggiuntivo di alta qualità in diversi formati, in modo da poter approfondire ogni aspetto del programma"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti 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 creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Un programma perfetto per aggiornare le tue conoscenze sulla neurobiologia del linguaggio e sui suoi fondamenti.*

*Potrai apprendere in dettaglio le novità della prassi, le sue caratteristiche e le sue tipologie.*



# 02 Obiettivi

TECH ha sviluppato questo Corso Universitario con l'obiettivo di aggiornare i professionisti sulle più recenti evidenze scientifiche relative alle Funzioni Cognitive. In questo modo, avrai a disposizione le conoscenze più aggiornate ed esaustive sui diversi tipi di basi, nonché sui loro fondamenti e caratteristiche neurobiologiche, che ti permetteranno di perfezionare le tue competenze professionali e, quindi, di migliorare il servizio ai tuoi clienti.





“

*Se il tuo obiettivo è quello di incorporare le più recenti tecniche relative alle Funzioni Cognitive nella tua pratica, questo Corso Universitario ti darà tutto ciò di cui hai bisogno per farlo in meno di 6 settimane"*



## Obiettivi generali

---

- Fornire ai professionisti i più recenti strumenti accademici che consentono loro di acquisire una conoscenza dettagliata degli ultimi sviluppi relativi alle Funzioni Cognitive
- Perfezionare le competenze e le abilità professionali attraverso la risoluzione pratica di casi clinici reali estratti dalle visite di professionisti attivi





### Obiettivi specifici

---

- Conoscere le Funzioni Cognitive più importanti
- Comprendere e contestualizzare le basi neurobiologiche delle funzioni cognitive
- Conoscere i principi e le origini delle Funzioni Cognitive

“

*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

L'importanza di creare programmi dinamici, aggiornati e altamente qualificanti è alla base del successo di TECH Università Tecnologica. L'obiettivo di questa università è quello di offrire ai propri studenti i migliori programmi, che includono il programma più completo e i contenuti aggiuntivi più vari e utili. Inoltre, per favorire un'esperienza accademica vantaggiosa e garantita, in ognuno di essi viene utilizzata la metodologia pedagogica del *Relearning*, che favorisce un'acquisizione naturale, progressiva e altamente efficace delle conoscenze.





“

*Potrai accedere all'aula virtuale da qualsiasi dispositivo con connessione a internet, tablet, computer o smartphone”*

## Modulo 1. Funzioni Cognitive

- 1.1. Basi neurobiologiche dell'attenzione
  - 1.1.1. Introduzione al concetto di attenzione
  - 1.1.2. Basi e fondamenti neurobiologici dell'attenzione
- 1.2. Basi neurobiologiche della memoria
  - 1.2.1. Introduzione al concetto di memoria
  - 1.2.2. Basi e fondamenti neurobiologici della memoria
- 1.3. Basi neurobiologiche del linguaggio
  - 1.3.1. Introduzione al concetto di linguaggio
  - 1.3.2. Basi e fondamenti neurobiologici del linguaggio
- 1.4. Basi neurobiologiche della percezione
  - 1.4.1. Introduzione al concetto di percezione
  - 1.4.2. Basi e fondamenti neurobiologici della percezione
- 1.5. Basi neurobiologiche visuospatiali
  - 1.5.1. Introduzione alle funzioni visuospatiali
  - 1.5.2. Basi e fondamenti delle funzioni visuospatiali
- 1.6. Basi neurobiologiche delle funzioni esecutive
  - 1.6.1. Introduzione alle funzioni esecutive
  - 1.6.2. Basi e fondamenti delle funzioni esecutive
- 1.7. Prassi
  - 1.7.1. Cosa sono le agnosie?
  - 1.7.2. Caratteristiche e tipologie
- 1.8. Agnosie
  - 1.8.1. Cosa sono le agnosie?
  - 1.8.2. Caratteristiche e tipologie
- 1.9. Cognizione Sociale
  - 1.9.1. Introduzione alla Cognizione Sociale
  - 1.9.2. Caratteristiche e fondamenti teorici





“

*Grazie a questo programma molto completo e con l'approvazione di TECH, diventerai uno specialista delle Gnosi e delle Prassie attraverso l'analisi esaustiva delle loro caratteristiche e tipologie"*

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 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 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

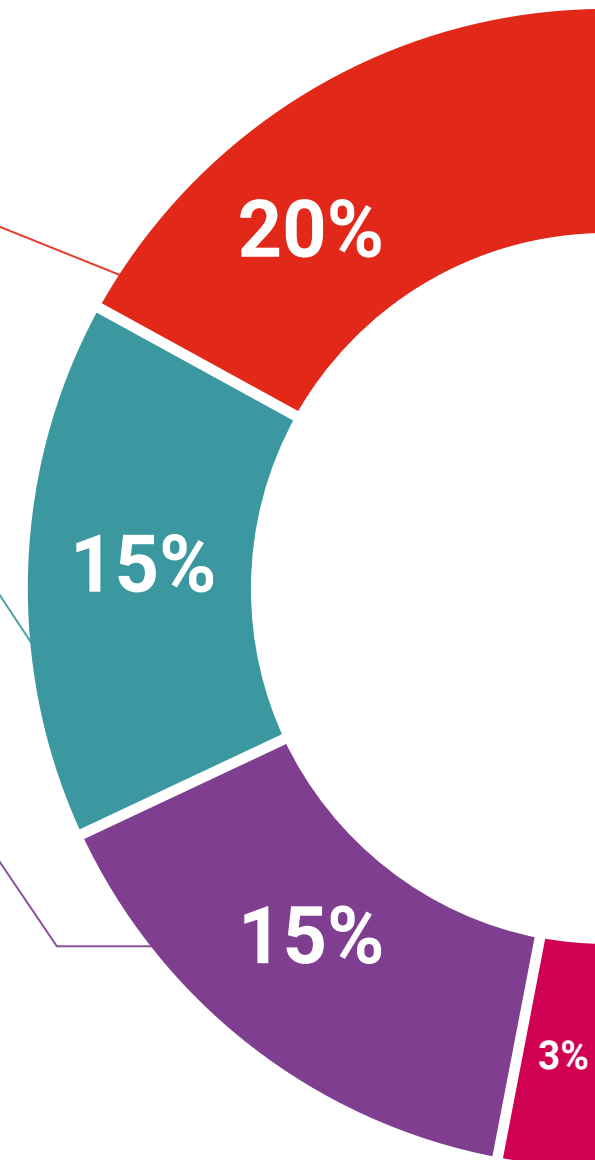
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

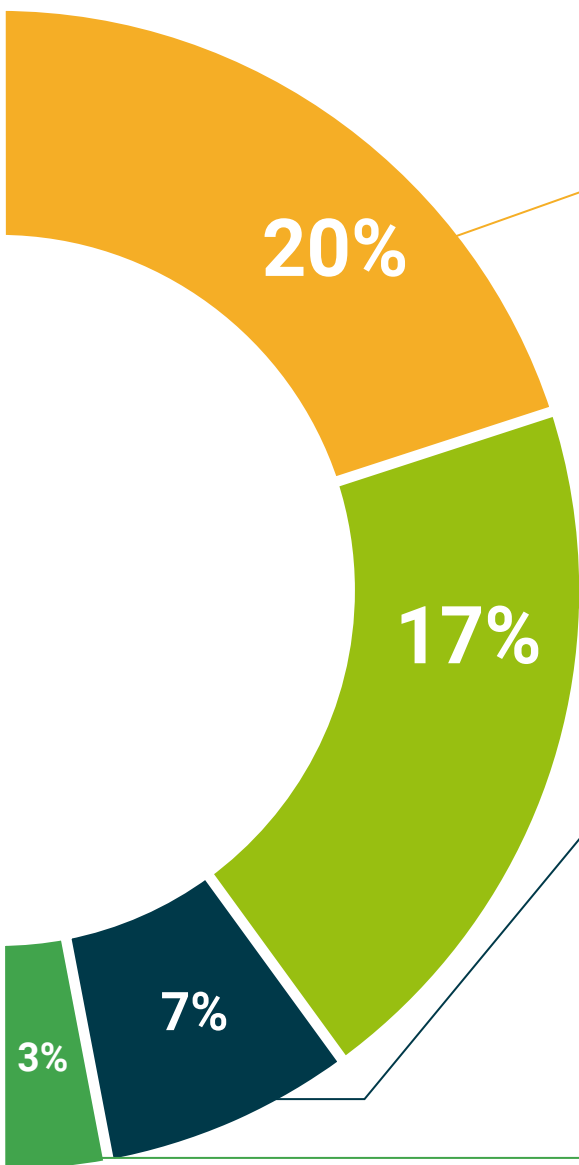
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Lecture 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 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 Basi delle Funzioni Cognitive**

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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

Corso Universitario

Basi delle Funzioni Cognitive

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

# Corso Universitario

## Basi delle Funzioni Cognitive

