



# Corso Universitario Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/educazione/corso-universitario/tecniche-strumenti-diagnostici-educazione

# Indice

 $\begin{array}{c|c}
\hline
 01 & 02 \\
\hline
 Presentazione & Obiettivi \\
\hline
 pag. 4 & pag. 8
\end{array}$   $\begin{array}{c|c}
\hline
 03 & 04 & 05 \\
\hline
 Struttura e contenuti & Metodologia & Titolo \\
\hline
 pag. 12 & pag. 16
\end{array}$ 



# tech 06 | Presentazione

Questa specializzazione completa è stata progettata per rispondere alla crescente esigenza di specialisti in Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione all'interno di istituti scolastici. Nel corso di questo programma, gli studenti impareranno a conoscere gli elementi, i processi e i valori dell'educazione e il relativo impatto sulla preparazione completa; impareranno a diagnosticare situazioni complesse con particolare attenzione alla diversità e all'inclusione sociale, e saranno in grado di sviluppare e applicare metodologie adattate alle differenze personali e sociali.

In questo modo, i professionisti avranno accesso a quelle tecniche educative che migliorano l'apprendimento dei propri studenti nel corso della loro vita. Pertanto, i professionisti raggiungeranno i propri obiettivi accademici e lavorativi, elevando le proprie competenze pedagogiche ai massimi livelli.

Questo programma di alto livello presenta una visione completa delle Tecniche e degli Strumenti Diagnostici nell'Educazione in tutte le sue dimensioni, fornendo strumenti didattici ed esperienze sul campo, garantite anche da professori che attualmente esercitano la professione. Pertanto, gli studenti impareranno sulla base dell'esperienza professionale, rendendo la loro preparazione ancora più efficace e accurata.

Una preparazione in modalità 100% online consentirà agli studenti di accedere alla propria preparazione ovunque e in qualsiasi momento, poiché è sufficiente disporre di un computer o di un dispositivo mobile dotato di connessione a internet. TECH garantisce uno studio totalmente autogestito, infatti lo studente potrà decidere i propri orari di studio, combinando la propria vita accademica con il resto degli impegni quotidiani.

Puesto Corso Universitario in Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle 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 e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Risvegliare le preoccupazioni professionali e intellettuali per imparare ad essere ottimi professionisti motiverà i tuoi studenti a raggiungere i propri obiettivi"



Comprenderai l'importanza dello sviluppo professionale dei docenti e come influisce sulla qualità dell'istruzione grazie al programma completo che TECH ha elaborato per te"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, 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 su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama. Con questa intensa specializzazione sarai in grado identificare i bisogni e le possibilità di sviluppo delle persone per impostare le azioni educative.

Ti offriamo la migliore metodologia educativa del mercato e un materiale teorico e pratico completo che ti aiuterà a realizzare uno studio immersivo in questa disciplina.







# tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Imparare a insegnare e orientare l'insegnamento a ogni studente in base alle sue condizioni
- Saper strutturare le informazioni in modo appropriato per consentire agli studenti di assimilare le conoscenze in modo corretto
- Comprendere l'importanza dello sviluppo professionale degli insegnanti e il suo riflesso diretto sulla qualità dell'istruzione
- Conoscere le diverse basi pedagogiche dell'educazione







# Obiettivi specifici

- Essere in grado di raccogliere, analizzare e interpretare informazioni e dati rilevanti su questioni educative e sociali
- Comprendere lo scopo, le funzioni e le applicazioni della diagnosi
- Diagnosticare i bisogni e le possibilità di sviluppo delle persone per dare sostegno agli interventi educativi
- Conoscere e comprendere gli elementi, i processi e i valori dell'educazione e il loro impatto sull'educazione integrale
- Diagnosticare situazioni complesse con particolare attenzione alla diversità e all'inclusione sociale
- Sviluppare e applicare metodologie adatte alle differenze personali e sociali







# tech 14 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione

- 1.1. Tecniche e Strumenti Diagnosi
  - 1.1.1. Introduzione e concetti di base della diagnosi educativa
  - 1.1.2. Il processo e le variabili nella diagnosi educativa
  - 1.1.3. Tecniche e procedure di valutazione
  - 1.1.4. Ambiti di applicazione
- 1.2. Codice deontologico: guida professionale per gli insegnanti
  - 1.2.1. Sviluppi storici
  - 1.2.2. Sulla professionalizzazione degli insegnanti
  - 1.2.3. Codice etico della professione di insegnante
  - 1.2.4. Possibilità di codici etici per gli insegnanti
- 1.3. La relazione come strumento di valutazione e diagnosi
  - 1.3.1. Concetto di rapporto come strumento diagnostico
  - 1.3.2. Parti del rapporto sull'istruzione
  - 1.3.3. Caratteristiche del rapporto
- 1.4. Tecniche di osservazione
  - 1.4.1. L'osservazione come metodo
  - 1.4.2. Funzioni dell'osservazione
  - 1.4.3. Oggetto dell'osservazione
  - 1.4.4. Disegni di ricerca osservazionali
  - 1.4.5. Tipi di osservazione
- 1.5. Tecniche di interrogazione: il colloquio
  - 1.5.1. Il colloquio nella diagnosi educativa
  - 1.5.2. Caratteristiche del colloquio in ambito educativo
  - 1.5.3. Dati precedenti all'intervista
  - 1.5.4. Tipi di colloquio





# Struttura e contenuti | 15 tech

- 1.6. Basi teoriche delle tecniche psicometriche
  - 1.6.1. Principi di base degli strumenti di misurazione psicologica
  - 1.6.2. Tecniche per la costruzione di scale attitudinali
  - 1.6.3. Teoria dei test
  - 1.6.4. Interpretazione dei punteggi
  - 1.6.5. Analisi degli elementi
  - 1.6.6. Raccomandazioni tecniche ed etiche
- 1.7. Test standardizzati: valutazione e diagnosi dell'attenzione e della memoria
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. Tipi di test per valutare l'attenzione
  - 1.7.3. Tipo di test per la valutazione della memoria
- 1.8. Test standardizzati: valutazione e diagnosi in alfabetizzazione e matematica
  - 1.8.1. Dislessia
  - 1.8.2. Dislessia, strumenti di valutazione dell'alfabetizzazione
  - 1.8.3. Test standardizzati di matematica
- 1.9. Test standardizzati: valutazione e diagnosi dell'intelligenza
  - 1.9.1. Il concetto di intelligenza ed educazione
  - 1.9.2. Tipi di test standardizzati nella diagnosi dell'intelligenza
  - 1.9.3. Teoria delle Intelligenze multiple
- 1.10. Test standardizzati: valutazione e diagnosi dell'attenzione nei Disturbi dello Spettro Autistico
  - 1.10.1. Definizione e tipi di Disturbi dello Spettro Autistico
  - 1.10.2. Valutazione delle tappe dello sviluppo
  - 1.10.3. Valutazione rapida dell'autismo
  - 1.10.4. Valutazione estesa dell'autismo





# tech 18 | Metodologia

### 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 situazione 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.



# tech 20 | Metodologia

### 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.



# Metodologia | 21 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 (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 guesti elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

# tech 22 | Metodologia

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

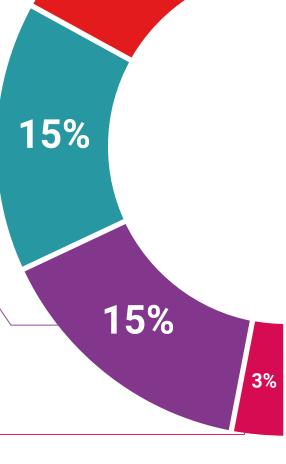
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



### 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**

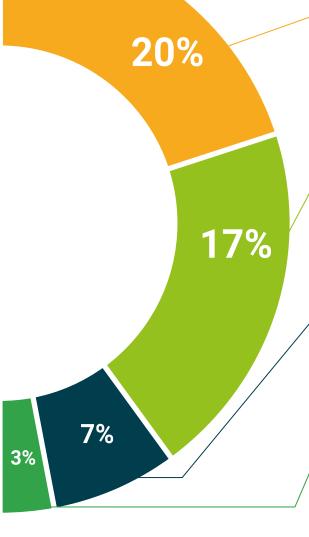
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







# tech 26 | Titolo

Questo Corso Universitario in Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione 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 Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione N° Ore Ufficiali: **150 o.** 



<sup>\*</sup>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.

tecnologica Corso Universitario Tecniche e Strumenti Diagnostici nell'Educazione » Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta» Esami: online

