

Corso Universitario

Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione



Corso Universitario Applicazione Pratica delle TIC 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.techtute.com/it/educazione/corso-universitario/applicazione-pratica-tic-educazione

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

Con l'avvento delle TIC, gli insegnanti e gli educatori si sono dovuti immergere in un nuovo modello di insegnamento e adattarsi rapidamente a questa tecnologia, che è in continua crescita.



“

Questo Corso Universitario in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione ti fornirà un senso di sicurezza nella tua pratica quotidiana e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”

La conoscenza del concetto di TIC, dei loro obiettivi e del relativo uso nell'istruzione fornirà all'insegnante una solida base per continuare ad apprendere altri modi per poter applicare questa preziosa conoscenza a favore di un insegnamento adattato all'era digitale.

L'uso delle TIC in classe, sul web e nelle reti in generale, è essenziale nell'insegnamento moderno, il cui strumento principale è la tecnologia digitale. Gli educatori devono avere accesso a queste conoscenze per poter applicare e svolgere le funzioni richieste dalle nuove tecnologie.

Al giorno d'oggi, gli educatori si trovano di fronte a una grande sfida poiché devono essere più aggiornati dei propri studenti, che hanno il vantaggio di essere nati nell'era digitale e per i quali è essenziale acquisire nuove conoscenze sull' *e-Learning* e sui progressi tecnologici che stanno cambiando completamente il sistema didattico.

La versatilità offerta dai progressi tecnologici compiuti nell'ambito delle TIC consente all'educatore di svolgere un lavoro molto divertente e di interagire ampiamente con gli studenti, anche se tutto ciò si ottiene con una preparazione e una pratica adeguate alla conoscenza approfondita degli strumenti disponibili.



Aggiorna le tue conoscenze grazie al programma del Corso Universitario in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione

Puesto **Corso Universitario in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione** 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 Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità in materia di intervento in applicazione pratica delle TIC nell'educazione
- ♦ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni date
- ♦ Particolare enfasi nella metodologia basata sull'evidenza in applicazione pratica delle TIC nell'educazione
- ♦ 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

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente comprende rinomati professionisti dell'ambito dell'Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione 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 Corso Universitario è centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista dovrà cercare di risolvere i diversi casi pratici che gli verranno presentati durante il corso. Il professionista potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione.

Acquisisci sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Corso Universitario.

Approfitta dell'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione e migliora l'attenzione verso i tuoi studenti.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione è orientato ad agevolare il lavoro del docente che desidera acquisire nuove conoscenze in materia di TIC e della relativa applicazione pratica nell'ambiente educativo.



“

Questo Corso Universitario è orientato ad aggiornare le tue conoscenze in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione, con l'uso delle ultime tecnologie educative per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale e monitoraggio degli studenti”



Obiettivi generali

- ♦ Acquisire le conoscenze e le competenze fondamentali per poter esercitare la propria professione, imparando tutto ciò che è necessario sapere sulle TIC
- ♦ Comprendere le principali differenze che esistono tra l'insegnamento tradizionale e l'insegnamento mediante le tecnologie digitali
- ♦ Conoscere le nuove metodologie tecnologiche disponibili per il settore dell'istruzione e acquisire conoscenze di base sulla gamification, la creazione di video e altre attività guidate su internet





Obiettivi specifici

- ♦ Descrivere le nuove tecnologie nel campo dell'istruzione
- ♦ Sapere come implementare le TIC in classe e le loro diverse applicazioni
- ♦ Comprendere i social network e le loro applicazioni nell'insegnamento
- ♦ Conoscere le nuove metodologie in classe



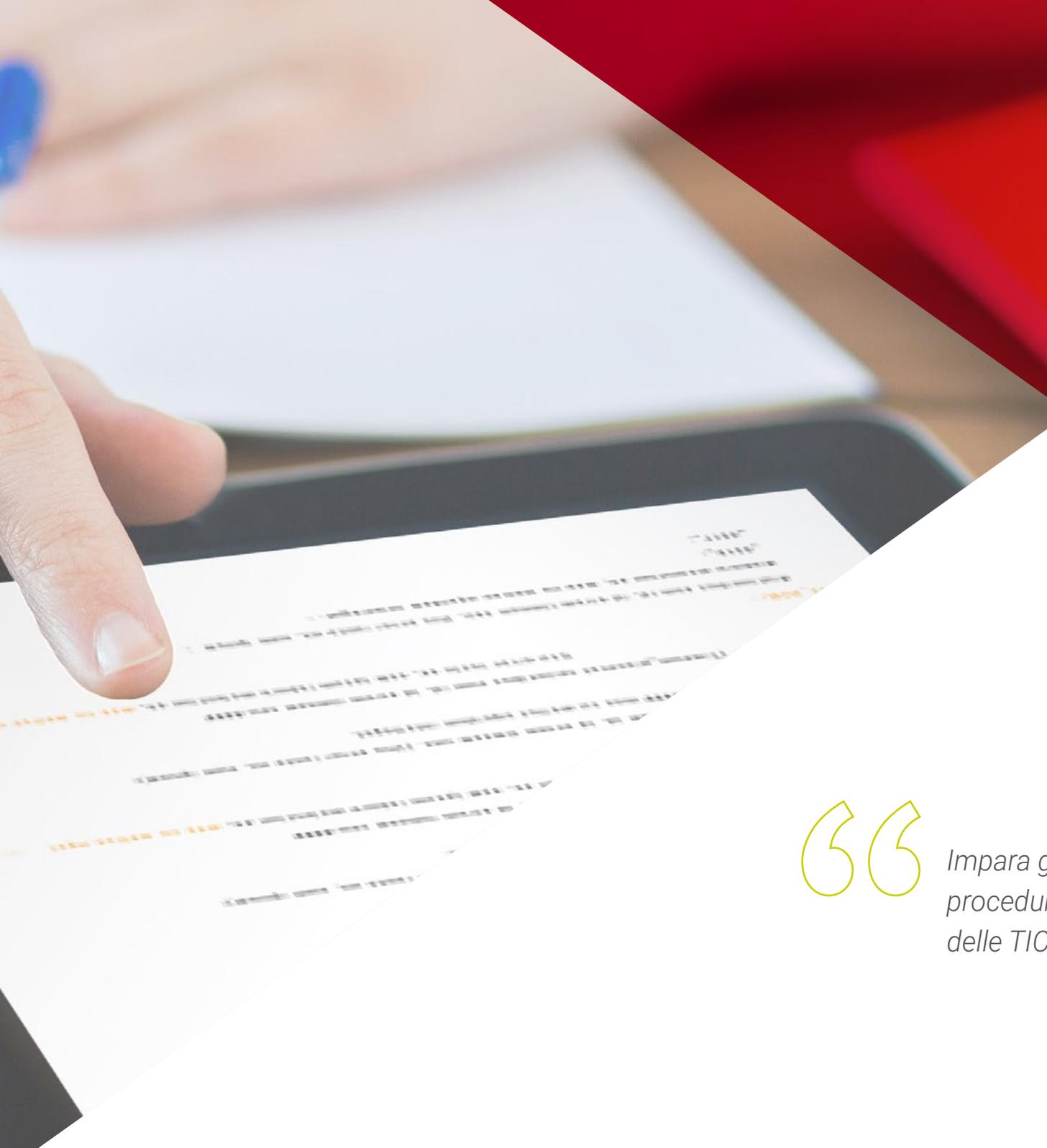
Cogli l'occasione per aggiornarti sugli ultimi sviluppi nell'ambito dell'Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione"

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i principali esperti Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano inoltre alla pianificazione e all'elaborazione del programma, completandolo in modo interdisciplinare.





“

*Impara gli ultimi progressi sulle
procedure in Applicazione Pratica
delle TIC nell'Educazione"*

Direzione



Dott. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- ♦ Psicologo
- ♦ Esperto in Identità Digitale e Master in Comunicazione
- ♦ Marketing Digitale e Reti Sociali
- ♦ Docente di Identità Digitale
- ♦ Social Media Manager in un'Agenzia di Comunicazione
- ♦ Docente presso Aula Salud



Personale docente

Dott. Albiol Martín, Antonio

- ♦ Master in Educazione e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione della UOC
- ♦ Master in Studi Letterari
- ♦ Laurea in Lettere e Filosofia
- ♦ Responsabile di CuriosiTIC: Programma di integrazione delle TIC nella Scuola JABY

Dott. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Dottorato in Psicologia e Master in Neuroscienze e Biologia del Comportamento
- ♦ Autore della Cattedra Aperta di Psicologia e Neuroscienze, e divulgatore scientifico

Dott. Gris Ramos, Alejandro

- ♦ Ingegnere tecnico in Informatica gestionale
- ♦ Master in E-Commerce e Specialista nelle Ultime Tecnologie applicate all'insegnamento, al Digital Marketing, allo Sviluppo di Applicazioni Web e all'Internet Business

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti provenienti dai migliori centri educativi e dalle migliori università della Spagna, consapevoli dell'importanza di una preparazione e un aggiornamento costanti al momento di svolgere il proprio lavoro e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.



“

Questo Corso Universitario in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Le TIC e la loro applicazione pratica e interattiva

- 1.1. Nuove tecnologie nell'educazione
 - 1.1.1. Il contesto educativo 2.0
 - 1.1.2. Perché usare le TIC?
 - 1.1.3. Le competenze digitali di insegnanti e studenti
 - 1.1.4. Riepilogo
- 1.2. Le TIC in classe e la loro applicazione
 - 1.2.1. Libro digitale
 - 1.2.2. La lavagna digitale
 - 1.2.3. Lo zaino digitale
 - 1.2.4. Dispositivi mobili
 - 1.2.5. Riepilogo
- 1.3. TIC sul web e la sua applicazione
 - 1.3.1. Navigare, cercare e filtrare le informazioni
 - 1.3.2. *Software* educativo
 - 1.3.3. Attività guidate su Internet
 - 1.3.4. Blog e siti web educativi
 - 1.3.5. Wiki degli insegnanti di Lingua e Letteratura
 - 1.3.6. Piattaforme di apprendimento: Moodle e Schoology
 - 1.3.7. Google Classroom
 - 1.3.8. Google Docs
 - 1.3.9. MOOCs
 - 1.3.10. Riepilogo
- 1.4. I social network e le loro applicazioni nell'insegnamento
 - 1.4.1. Introduzione ai social network
 - 1.4.2. Facebook
 - 1.4.3. Twitter
 - 1.4.4. Instagram
 - 1.4.5. LinkedIn
 - 1.4.6. Riepilogo
- 1.5. Nuove metodologie in classe
 - 1.5.1. Schemi, mappe concettuali e mentali
 - 1.5.2. Infografiche
 - 1.5.3. Presentazioni e testi in movimento
 - 1.5.4. Creazione di video e tutorial
 - 1.5.5. Gamification
 - 1.5.6. *Flipped classroom*
 - 1.5.7. Riepilogo
- 1.6. Progettare attività collaborative
 - 1.6.1. Creare attività collaborative
 - 1.6.2. Leggere e scrivere con le TIC
 - 1.6.3. Ampliare le capacità di dialogo e di ragionamento con le TIC
 - 1.6.4. Attenzione alla diversità del gruppo
 - 1.6.5. Programmazione e monitoraggio delle attività
 - 1.6.6. Riepilogo
- 1.7. Valutazione con le TIC
 - 1.7.1. Sistemi di valutazione con le TIC
 - 1.7.2. *LePortfolio*
 - 1.7.3. Autovalutazione, valutazione tra pari e feedback
 - 1.7.4. Riepilogo
- 1.8. I rischi potenziali del sito web
 - 1.8.1. Filtrare l'informazione e la cosiddetta "infossicazione"
 - 1.8.2. I distrattori in rete
 - 1.8.3. Il monitoraggio delle attività
 - 1.8.4. Riepilogo
- 1.9. Le mie risorse TIC
 - 1.9.1. Immagazzinamento e recupero di risorse, materiali e strumenti
 - 1.9.2. Aggiornamento di risorse, materiali e strumenti
 - 1.9.3. Riepilogo



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 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

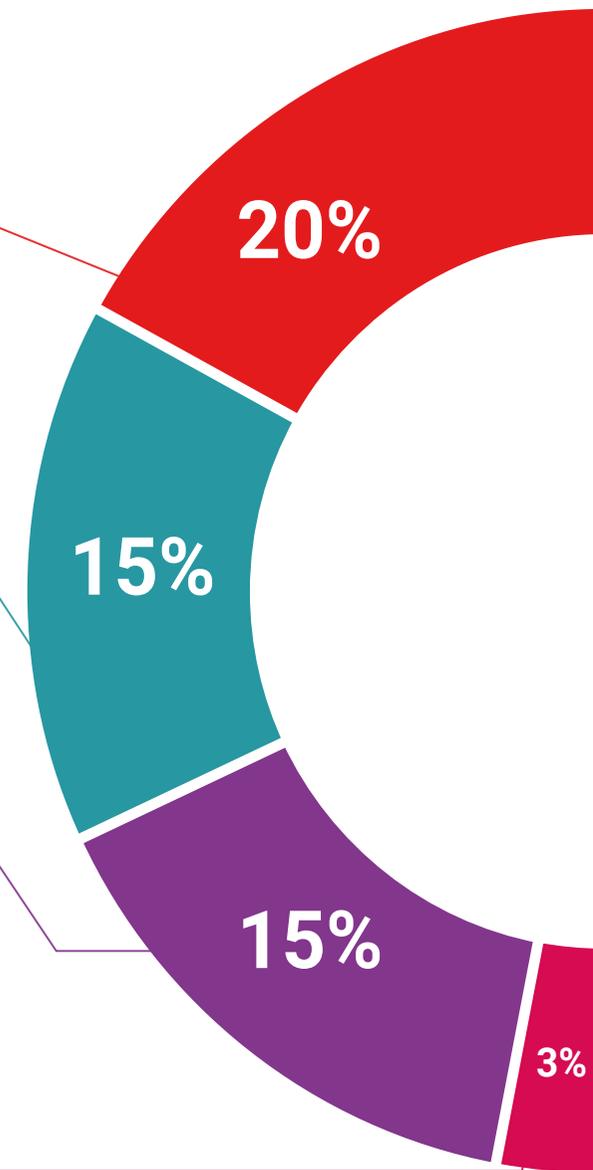
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Applicazione Pratica delle TIC 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 Applicazione Pratica delle TIC nell'Educazione**

N. Ore Teoriche: **150 o.**



*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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Applicazione Pratica
delle TIC nell'Educazione

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

Corso Universitario

Applicazione Pratica
delle TIC nell'Educazione

