

Esperto Universitario

Sistema Cardiorespiratorio,
Pediatria, Pavimento
Pelvico e Neuroriabilitazione





tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Sistema Cardiorespiratorio,
Pediatria, Pavimento Pelvico
e Neuroriabilitazione

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-sistema-cardiorespiratorio-pediatria-pavimento-pelvico-neuroriabilitazione

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

Questo programma affronta le patologie più comuni del pavimento pelvico. Verrà fornita una panoramica dell'anatomia e della fisiopatologia della regione interessata, affrontando le patologie più frequenti di competenza dell'Assistenza Primaria, come pure il trattamento che può essere effettuato su base collettiva o personalizzata. In questo corso viene integrata anche la fisioterapia pediatrica, in quanto è di vitale importanza conoscere le patologie più comuni dei neonati, trattate proprio per la loro alta incidenza e cronicità nell'ambito dell'assistenza primaria. Verrà inoltre approfondito lo studio del sistema cardiorespiratorio e della neuroriabilitazione. Un programma completo ideato da professionisti con una vasta esperienza nel settore, che ti permetterà di raggiungere l'eccellenza in campo lavorativo.





“

Un programma completo e pratico che ti permetterà di apprendere in modo reale e diretto tutto ciò che ti serve per lavorare come fisioterapista"

L'Assistenza Sanitaria Primaria costituisce l'assistenza sanitaria di base e allo stesso tempo è la più importante per promuovere la salute, prevenire e controllare le malattie nelle fasi iniziali.

Il fisioterapista fa parte di un'équipe multidisciplinare composta da una grande varietà di professionisti e deve quindi conoscere il funzionamento del sistema per adattarsi rapidamente. È necessario che i fisioterapisti abbiano inoltre una padronanza dei contenuti teorici e pratici della loro specialità, al fine di svolgere un lavoro efficace e di qualità.

Ogni docente possiede un background specialistico e professionale diverso che, unito all'esperienza nel settore, renderà i contenuti più variegati, con punti di vista diversi e sempre finalizzati ad ampliare le conoscenze dello studente.

Ciò che contraddistingue questa proposta didattica è quindi la presenza delle diverse specialità nei contenuti teorico-pratici, nonché le ultime novità in materia di Assistenza Primaria.

Questo Esperto Universitario mira a far conoscere al fisioterapista le funzioni richieste nell'ambito dell'Assistenza Primaria, nonché a fornirgli gli strumenti terapeutici e le conoscenze essenziali utili per la sua professione.

Questo **Esperto Universitario in Sistema Cardiorespiratorio, Pediatria, Pavimento Pelvico e Neuroriabilitazione** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Ultima tecnologia nel software di e-learning
- Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- Insegnamento supportato dalla telepratica
- Sistemi di aggiornamento permanente
- Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Resta aggiornato su tutte le novità che il campo della fisioterapia ha integrato negli ultimi tempi con l'efficacia del miglior programma online del mercato didattico”

“ *Un Esperto Universitario efficace che ti propone un processo di apprendimento interessante ed efficiente affinché tu acquisisca tutte le conoscenze tipiche di un esperto del settore*”

Il nostro personale docente è composto da professionisti in attività. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo che ci prefiggiamo. Un personale docente multidisciplinare, composto da professionisti esperti provenienti da vari settori, ti trasmetterà le nozioni teoriche in modo efficace, mettendo a tua disposizione soprattutto le nozioni pratiche derivate dalla propria esperienza: uno dei punti di forza che contraddistingue questa specializzazione.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del metodo impiegato in questo Esperto Universitario. Creato da un personale docente multidisciplinare ed esperto in e-learning, il programma integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare avvalendoti di una serie di strumenti multimediali comodi e versatili, che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la *telepratica*: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi e del *Learning from an Expert* potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo il contesto in fase di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare le conoscenze in modo più realistico e duraturo nel tempo.

Grazie a una metodologia basata su tecniche di insegnamento consolidate, questo programma ti porterà a conoscere vari approcci didattici per imparare in modo dinamico ed efficace.

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare mediante un'esperienza coinvolgente, permettendoti di acquisire i contenuti molto più velocemente e facendoti maturare una visione molto più realistica della realtà: “Learning from an Expert”.



02 Obiettivi

Questo completo Esperto Universitario è stato creato, nella sua totalità, per permetterti di crescere come fisioterapista a livello personale e professionale. Il suo obiettivo è quello di fornirti una preparazione che ti permetta di acquisire le conoscenze più aggiornate e le tecniche pratiche più avanzate e competitive del settore.



“

Grazie a un obiettivo pratico e reale, questo programma ti permetterà di raggiungere i tuoi obiettivi accademici arricchendo il tuo CV”



Obiettivi generali

- ♦ Comprendere e inquadrare in modo approfondito la figura del fisioterapista in Assistenza Primaria
- ♦ Stabilire le conoscenze necessarie per un buon sviluppo professionale all'interno del Sistema Sanitario
- ♦ Conoscere gli strumenti necessari per affrontare le richieste dei pazienti di fisioterapia e lavorare per un trattamento olistico del paziente
- ♦ Progettare interventi di prevenzione per migliorare la qualità di vita del paziente e promuovere il corretto utilizzo del Sistema Sanitario





Obiettivi specifici

Modulo 1. Neurofisiologia del dolore e neuroriabilitazione

- ♦ Sviluppare le caratteristiche fondamentali del sistema nervoso
- ♦ Estrapolare il concetto di dolore a livello fisiologico
- ♦ Descrivere i diversi impulsi e tipi di fibre
- ♦ Spiegare le diverse patologie neurologiche che vengono trattate in assistenza primaria
- ♦ Conoscere diversi protocolli per la valutazione neurologica specifica, con scale validate e applicabili nell'assistenza primaria
- ♦ Spiegare i diversi trattamenti attivi e passivi delle più importanti scuole neurologiche esistenti

Modulo 2. Fisioterapia in pediatria e pavimento pelvico

- ♦ Descrivere e fornire indicazioni su quali tecniche applicate al pavimento pelvico possono essere utilizzate in ambito di Assistenza Primaria
- ♦ Arricchire le conoscenze dello studente con diversi punti di vista e diverse discipline nell'ambito della fisioterapia
- ♦ Descrivere lo sviluppo psicomotorio dei bambini

Modulo 3. Sistema cardiorespiratorio

- ♦ Fornire le conoscenze e le basi teoriche dell'anatomia cardio-polmonare
- ♦ Studiare le relazioni e i cambiamenti con altri sistemi limitrofi
- ♦ Sviluppare un modo più olistico che strutturale di valutare il paziente
- ♦ Valutare la funzionalità degli esercizi cardio-polmonari e includerli nei trattamenti di routine
- ♦ Avere una conoscenza approfondita del quadro dei pazienti affetti da queste patologie che si rivolgono al Servizio di Assistenza Primaria e di quali siano i criteri di valutazione e trattamento
- ♦ Analizzare il ruolo svolto dalla fisioterapia respiratoria durante la pandemia COVID-19



Obiettivi specifici, inseriti in un programma specialistico che mira a preparare al meglio i Fisioterapisti che operano in Assistenza Primaria”

03

Direzione del corso

Questo programma accademico dispone del personale docente più specializzato dell'attuale mercato educativo. Si tratta di specialisti selezionati da TECH per sviluppare l'intero percorso educativo. In questo modo, basandosi sulla propria esperienza e sulle ultime evidenze, hanno progettato i contenuti più aggiornati che offrono garanzia di qualità in una materia così rilevante.



“

TECH mette a tua disposizione il personale docente più specializzato nell'area di studio. Iscriviti subito e approfitta della qualità che ti meriti”

Direttore ospite internazionale

Riconosciuta a livello internazionale per la sua esperienza e il suo impegno nel migliorare l'assistenza in Fisioterapia, la Dottoressa Susan Linder è specializzata nel campo della **Medicina Fisica e della Riabilitazione**. Con oltre 20 anni di carriera professionale, ha svolto il suo lavoro in istituzioni sanitarie di riferimento come la **Cleveland Clinic** degli Stati Uniti.

Tra i suoi principali contributi, spicca aver implementato gli approcci più innovativi per la **riabilitazione neurologica**, incluse tecniche di neurosviluppo come il **metodo Bobat**. In questo modo, ha contribuito a far sì che molti pazienti con emiplegia ritrovino la massima indipendenza possibile nelle loro attività quotidiane e migliorino così significativamente la loro qualità di vita. Ha anche sviluppato **programmi di riabilitazione sportiva** che hanno aiutato molti atleti a recuperare completamente dagli infortuni e migliorare notevolmente le loro prestazioni.

Inoltre, lei combina questo lavoro con il suo aspetto come **ricercatore clinico**. In questo senso, ha condotto studi minuziosi che hanno permesso progressi negli interventi terapeutici a pazienti con **disturbi neurologici** come lesioni cerebrali, incidenti cardiovascolari e malattie neurodegenerative. Inoltre, ha sviluppato metodi sofisticati per ottimizzare le risorse nel trattamento della riabilitazione. Grazie a questo, i professionisti hanno migliorato sia i loro risultati clinici che la sostenibilità finanziaria nel campo della fisioterapia.

Il suo lavoro è stato riconosciuto in diverse occasioni sotto forma di riconoscimenti, come ad esempio il premio per il **"Servizio clienti"** assegnato da CCF Health Care Ventures. Impegnata a fornire un'assistenza di altissima qualità agli utenti, adotta una visione integrata che le permette di adattare i trattamenti alle esigenze specifiche di ogni paziente, soprattutto nel contesto della fisioterapia sportiva. Ciò ha permesso agli individui di sperimentare un recupero più rapido ed evitare complicazioni secondarie che vanno da squilibri muscolari o spasticità a rigidità articolare.



Dott.ssa. Linder, Susan

- Direttrice di Medicina Fisica e Riabilitazione presso la Cleveland Clinic, Ohio, USA
- Scienziata di progetto presso il Lerner Research Institute della Cleveland Clinic
- Supervisore della clinica di medicina fisica e riabilitazione presso la Cleveland Clinic
- Fisioterapista del personale di medicina fisica e riabilitazione presso la Cleveland Clinic
- Dottorato in Fisioterapia presso D'Youville College
- Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università Statale di Youngstown
- Master in Scienze della Salute presso l'Università di Indianapolis
- Laurea in Fisioterapia presso la Cleveland State University
- Membro di:
 - Associazione Americana di Fisioterapia
 - Associazione Americana del Cuore
 - Accademia Americana di Neurologia

“

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

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati elaborati da un personale docente molto variegato ma con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di acquisire tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia. Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità e successo.





“

Un programma completo che ti porterà gradualmente verso tutte le competenze di cui ha bisogno il professionista in Fisioterapia Sportiva. Con un valore aggiunto: la vocazione all'eccellenza che ci caratterizza”

Modulo 1. Neurofisiologia del dolore e neuroriabilitazione

- 1.1. Organizzazione del sistema nervoso
- 1.2. Trasmissione e fibre
 - 1.2.1. Impulsi afferenti
 - 1.2.2. Impulsi efferenti
- 1.3. Tipi di dolore
 - 1.3.1. Dolore viscerale
 - 1.3.2. Dolore somatico
 - 1.3.3. Dolore neuropatico
 - 1.3.4. Caratteristiche del dolore acuto e cronico
- 1.4. Patologie neurologiche
- 1.5. Valutazione delle patologie neurologiche
- 1.6. Fisioterapia per i disturbi del sistema nervoso centrale
- 1.7. Fisioterapia per disturbi del sistema nervoso periferico
- 1.8. Trattamento con terapie attive
- 1.9. Trattamento con terapia manuale

Modulo 2. Fisioterapia in pediatria e pavimento pelvico

- 2.1. Anatomia e fisiologia addomino-pelvica
- 2.2. Fisiopatologia del perineo
- 2.3. Tecniche di trattamento
- 2.4. Esercizi per il bacino e il pavimento pelvico
- 2.5. Programma di trattamento specifico
- 2.6. Introduzione alla fisioterapia pediatrica
- 2.7. Valutazione dello sviluppo psicomotorio
- 2.8. Approccio terapeutico della fisioterapia
- 2.9. Fisioterapia respiratoria pediatrica
- 2.10. Ortesi per bambini





Modulo 3. Sistema cardiorespiratorio

- 3.1. Basi anatomiche e fisiologiche del sistema respiratorio e cardiaco
- 3.2. Tipi di patologie respiratorie
- 3.3. Valutazione del sistema respiratorio
- 3.4. Tecniche di fisioterapia respiratoria in assistenza primaria. Rieducazione alla ventilazione
- 3.5. Tecniche di fisioterapia respiratoria in assistenza primaria. Drenaggio delle secrezioni
- 3.6. Tecniche di fisioterapia respiratoria in assistenza primaria. Allenamento cardiorespiratorio ed esercizi mirati
- 3.7. Tecniche di fisioterapia respiratoria in assistenza primaria. Uso di aerosol e ventilatori meccanici
- 3.8. Trattamento delle patologie ostruttive
- 3.9. Trattamento delle patologie restrittive
- 3.10. Fisioterapia in assistenza primaria e COVID-19

“

Un programma didattico estremamente completo, suddiviso in unità didattiche perfettamente organizzate e orientate a un apprendimento di alto livello”

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. I fisioterapisti/ chinesiologi imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.

“

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo di integrarsi meglio nel mondo reale.
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.



Il medico 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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.

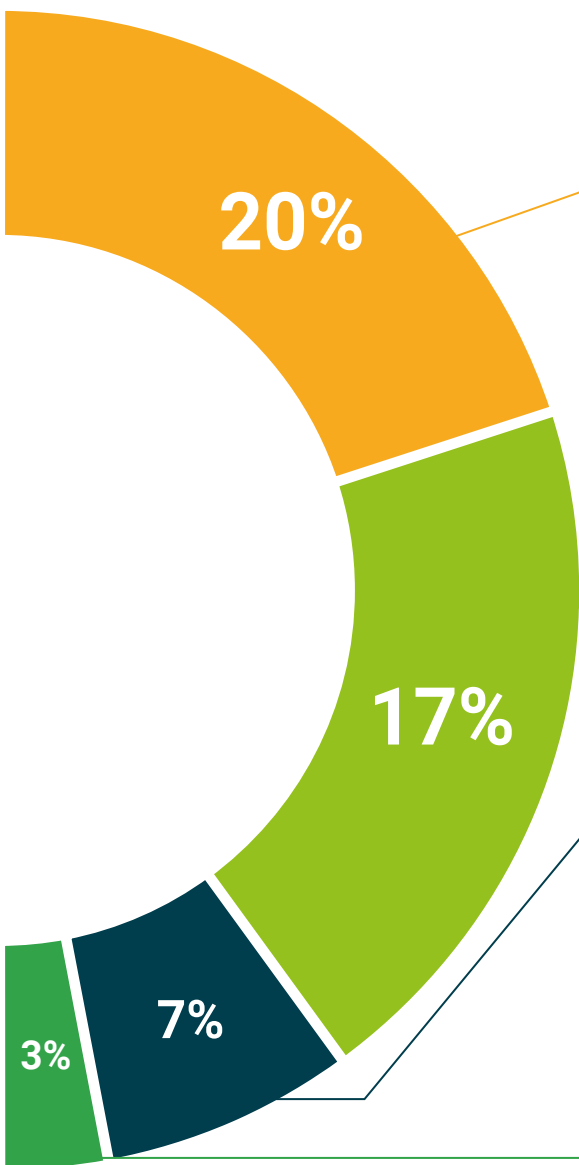
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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: 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.



06 Titolo

Il Esperto Universitario in Sistema Cardiorespiratorio, Pediatria, Pavimento Pelvico e Neuroriabilitazione ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Sistema Cardiorespiratorio, Pediatria, Pavimento Pelvico e Neuroriabilitazione** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Sistema Cardiorespiratorio, Pediatria, Pavimento Pelvico e Neuroriabilitazione**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



*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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Sistema Cardiorespiratorio,
Pediatria, Pavimento Pelvico
e Neuroriabilitazione

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

Esperto Universitario

Sistema Cardiorespiratorio,
Pediatria, Pavimento
Pelvico e Neuroriabilitazione

