

Esperto Universitario

Patologie Frequenti in Pediatria





## Esperto Universitario Patologie Frequenti in Pediatria

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-patologie-frequenti-pediatria](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-patologie-frequenti-pediatria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 16*

05

Titolo

---

*pag. 24*

# 01

# Presentazione

La Medicina Pediatrica, come quella dell'adulto, comprende un'ampia gamma di patologie caratterizzate dall'imaturità dei diversi sistemi che compongono l'organismo del bambino. Per questo motivo, l'approccio a un caso clinico, ad esempio di artrite in un neonato, non avviene allo stesso modo di un paziente più adulto, stabilendo una serie di linee guida e protocolli diagnostici e terapeutici specifici per questo tipo di situazione. Pertanto, alla luce dei continui progressi scientifici in questo campo, TECH ha ritenuto necessario sviluppare un programma che permettesse ai medici di aggiornarsi sugli ultimi sviluppi in reumatologia, allergie, apparato muscolo-scheletrico, oftalmologia e urologia-nefrologia. Così, attraverso un'esperienza accademica 100% online, sarà possibile implementare le strategie cliniche più all'avanguardia ed efficaci nella propria pratica medica in soli 6 mesi.



“

*Una formazione progettata sulla base della tecnologia accademica più avanzata e sofisticata, che ti permetterà di mantenerti sempre aggiornato sugli ultimi sviluppi della Pediatria senza dover frequentare le lezioni di persona"*

Sebbene le patologie più frequenti nelle visite pediatriche siano di solito legate alle infezioni, esiste un'ampia gamma di malattie che si presentano con una certa frequenza, come allergie, disturbi podologici, riduzione dell'acuità visiva, ecc. Ciò è dovuto al fatto che il sistema immunitario del bambino è immaturo, il che rende più difficile combattere le varie condizioni a cui può essere sottoposto. In questi casi, la determinazione dell'origine dei sintomi è essenziale per stabilire linee guida terapeutiche specializzate, poiché in alcuni casi i bambini non sono in grado di esprimere esattamente il loro problema.

Per questo motivo, e con l'obiettivo di consentire ai professionisti del settore pediatrico di aggiornare la propria pratica per offrire un'assistenza sanitaria innovativa e completa, TECH ha sviluppato un programma completo in cui è possibile trovare le informazioni più innovative sull'approccio clinico alle patologie comuni nelle consultazioni pediatriche. Si tratta di un'esperienza accademica di 6 mesi durante la quale si approfondiranno i più recenti progressi relativi alla reumatologia, così come alle allergie e ai test diagnostici più accurati per la loro identificazione precoce. Si lavorerà inoltre intensamente sull'ulteriore sviluppo delle competenze nella gestione delle malattie che colpiscono l'apparato muscolo-scheletrico e visivo, concludendo con un'approfondita rassegna degli ultimi sviluppi in urologia e nefrologia in età pediatrica.

Lo studente sarà affiancato da un personale docente esperto del settore che, oltre a fornire supporto durante il programma, ha partecipato attivamente alla progettazione dell'intero contenuto teorico, pratico e aggiuntivo. Grazie a ciò, è possibile garantire una formazione di altissimo livello in cui, oltre al programma e ai casi clinici reali, lo specialista potrà trovare materiale multidisciplinare per approfondire le diverse sezioni in modo personalizzato. Il tutto racchiuso in un comodo e flessibile formato 100% online, in modo che si possa accedere agli aggiornamenti della pratica da qualsiasi luogo e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet.

Questo **Esperto Universitario in Patologie Frequenti in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi studio presentati da esperti in Patologie Frequenti in Pediatria
- ♦ 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



*Lavorerai intensamente sul perfezionamento delle tue capacità diagnostiche e terapeutiche per un approccio aggiornato alle diverse patologie reumatologiche del bambino"*

“

*Le infezioni osteoarticolari sono poco frequenti nelle consultazioni pediatriche, tuttavia, il medico deve conoscere le tecniche più recenti per la loro gestione, cosa che potrai acquisire con questo programma"*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I suoi contenuti multimediali, sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentiranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, cioè un ambiente simulato che fornirà una formazione immersiva programmata per allenarsi in situazioni reali.

Il progetto di questo programma si concentra sull'Apprendimento Basato sui Problemi, attraverso il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che si presentano durante l'anno accademico. Per farlo, avrà l'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi realizzato da esperti riconosciuti.

*Avrai accesso a 400 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, racchiusi in un formato comodo, accessibile e flessibile al 100% online.*

*Il programma perfetto per aggiornarti sulle diverse allergie che possono colpire i pazienti pediatrici, nonché sui test diagnostici più accurati e all'avanguardia.*



# 02

## Obiettivi

La progettazione di questo programma è stata realizzata con l'obiettivo principale di raccogliere, in un'unica esperienza accademica, le informazioni più accurate e innovative relative alle Patologie Frequenti in Pediatria. In questo modo, TECH può offrire una formazione che permetterà allo specialista in Medicina di aggiornare la sua prassi nella gestione clinica dei pazienti pediatrici attraverso le strategie diagnostiche e terapeutiche più avanzate e che stanno ottenendo i migliori risultati oggi.





“

*Vorresti poter inserire nel tuo vademecum i trattamenti farmacologici più innovativi e vantaggiosi per l'ematuria precoce? Grazie a questo Esperto Universitario ci riuscirai in modo garantito"*



## Obiettivi generali

---

- Mettere a disposizione dello specialista le informazioni più complete e aggiornate sull'approccio clinico alle patologie più frequenti nella consultazione pediatrica
- Aggiornare la prassi clinica dello studente in base alle tecniche e strategie diagnostiche e terapeutiche più avanzate e innovative del settore medico attuale



*TECH progetta sempre le sue formazioni in modo che i diversi studenti che vi accedono superino di gran lunga la totalità dei loro obiettivi, anche quelli più ambiziosi"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Sistema osteo-mioarticolare e reumatologia

- ♦ Identificare le possibili alterazioni dell'apparato locomotore nel bambino
- ♦ Stabilire il trattamento correttivo adeguato in caso di patologia accertata
- ♦ Identificare le cause del dolore alla schiena e agli arti inferiori
- ♦ Identificare i disturbi dell'andatura attraverso un esame approfondito dei piedi
- ♦ Applicare misure correttive per ridurre i disturbi dell'andatura
- ♦ Descrivere i principali disturbi reumatologici che possono insorgere nell'infanzia
- ♦ Stabilire una diagnosi differenziale con altre patologie non reumatologiche
- ♦ Applicare un trattamento adeguato in base all'agente eziologico che ha causato l'infezione

### Modulo 2. Ematologia, immunologia e infettivologia

- ♦ Descrivere le caratteristiche fondamentali delle malattie infettive nel periodo infantile che possono sollevare dubbi diagnostici
- ♦ Descrivere le azioni da intraprendere in caso di rilevamento di una sindrome febbrile non focalizzata
- ♦ Utilizzare test complementari e consultare altri specialisti per stabilire una diagnosi certa
- ♦ Stabilire il trattamento adeguato per la patologia infettiva in corso

### Modulo 3. Dermatologia e oftalmologia

- ♦ Descrivere l'eziologia e le caratteristiche di base di alcuni disturbi dermatologici dell'infanzia
- ♦ Attuare piani terapeutici in caso di disturbi come eczema o acne
- ♦ Identificare le possibili malattie degli annessi e la loro eziologia
- ♦ Spiegare le azioni da intraprendere in caso di dermatosi infettive o parassitarie
- ♦ Descrivere le principali allergie alimentari e come stabilire una diagnosi adeguata
- ♦ Attuare piani terapeutici e dietetici per evitare reazioni allergiche acute nei bambini affetti da allergie
- ♦ Descrivere i diversi test diagnostici, nonché la preparazione a tali test e le loro possibili complicazioni
- ♦ Descrivere cosa fare in caso di orticaria e come prevenire l'insorgenza dell'angioedema attuando misure terapeutiche adeguate
- ♦ Descrivere l'esame oculare del bambino e i suoi parametri normali
- ♦ Individuare processi oftalmici di origine infettiva e stabilire il trattamento adeguato
- ♦ Stabilire una diagnosi corretta in caso di strabismo e applicare le misure correttive necessarie
- ♦ Identificare altre patologie oftalmiche che richiedono interventi chirurgici e/o specialistici

### Modulo 4. Apparato genitale, urologia e nefrologia

- ♦ Identificare eventuali alterazioni del tratto urinario e malformazioni del sistema renale
- ♦ Descrivere la procedura da seguire in caso di infezione delle vie urinarie in base all'età del bambino e alle caratteristiche individuali
- ♦ Identificare la causa dell'ematuria nell'infanzia per stabilire una diagnosi adeguata e attuare il trattamento corretto

# 03

## Struttura e contenuti

Gli studenti che accedono a questo Esperto Universitario in Patologie Frequenti in Pediatria troveranno, oltre al programma e ai vari casi di studio, decine di ore di materiale aggiuntivo di alta qualità, come video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, notizie, esercizi di autoconsapevolezza, ecc. Questi contenuti multidisciplinari aiuteranno il professionista a contestualizzare le informazioni teoriche e ad approfondire ogni sezione in maniera personalizzata. In questo modo, si avrà un'esperienza accademica su misura, in grado di soddisfare anche i bisogni accademici più esigenti.



“

*Se tra i tuoi obiettivi c'è quello di aggiornarti sulle strategie di valutazione del piede infantile, TECH ha raccolto le migliori in base ai sospetti clinici disponibili”*

### Modulo 1. Sistema osteo-mioarticolare e reumatologia

- 1.1. Studio del bambino affetto da artralgia o artrite
- 1.2. Artrite reumatoide giovanile
- 1.3. Artrite settica
- 1.4. Osteomielite
- 1.5. Malattie ortopediche più comuni nell'infanzia
- 1.6. Valutazione del piede pediatrico
- 1.7. Patologia dell'anca per età
- 1.8. Disturbi podologici e della deambulazione
- 1.9. Lupus eritematoso sistemico in pediatria
- 1.10. Spondiloartropatie giovanili

### Modulo 2. Ematologia, immunologia e infettivologia

- 2.1. Immunodeficienze congenite
- 2.2. Allergie a farmaci e alimenti nell'infanzia
- 2.3. Anemia
- 2.4. Leucemie
- 2.5. Disturbi emorragici e della coagulazione
- 2.6. Bambino nato da madre affetta da VIH
- 2.7. Malattie esantematiche
- 2.8. Sindrome febbrile senza focus
- 2.9. Pertosse e sindrome da pertosse
- 2.10. Sepsi- shock settico

### Modulo 3. Dermatologia e oftalmologia

- 3.1. Infezioni virali e batteriche della pelle
- 3.2. Micosi cutanee nell'infanzia
- 3.3. Pediculosi nell'infanzia
- 3.4. Eczema. Dermatite atopica
- 3.5. Acne
- 3.6. Disturbi cutanei di capelli e unghie
- 3.7. Controllo visivo nel bambino





- 3.8. Acutezza visiva: Ambliopia. Strabismo. Diagnosi. Orientamento terapeutico secondo le forme cliniche
- 3.9. Congiuntivite e blefarite: Occhio rosso. Diagnosi differenziale. Approccio terapeutico
- 3.10. Palpebre e sistema lacrimale: Ptosi. Malformazioni. Ostruzione lacrimale

#### Modulo 4. Apparato genitale, urologia e nefrologia

- 4.1. Infezione delle vie urinarie
- 4.2. Vulvovaginite infantile
- 4.3. Criptorchidismo
- 4.4. Apparato genitale ambiguo e malformazioni genitali
- 4.5. Ematurie
- 4.6. Sindrome nefritica e glomerulonefrite
- 4.7. Sindrome nefrosica
- 4.8. Reni policistici
- 4.9. Ipospadi e malattie dell'uretra nell'infanzia
- 4.10. Malattia renale cronica nell'infanzia

“

*Un programma con il quale ti distinguerai nel tuo centro clinico per la pratica innovativa e aggiornata nell'approccio alle principali patologie pediatriche nel contesto attuale"*

04

# 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 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 professionale del medico.

“

*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 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 allo studente 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 grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 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 sistema di apprendimento di TECH 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.



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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

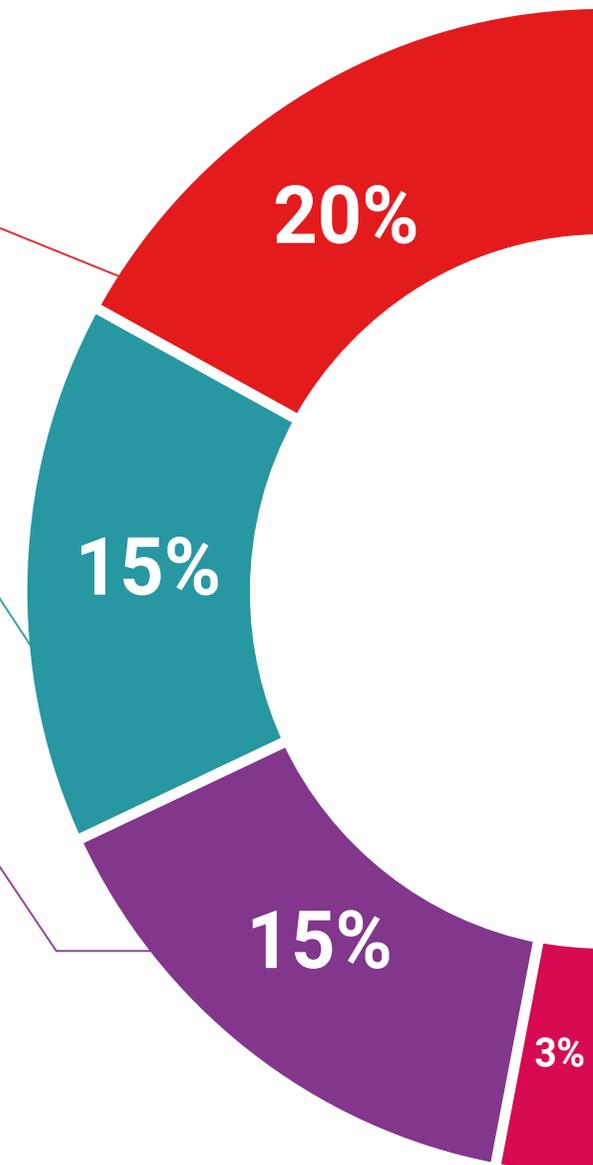
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di 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 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.



# 05 Titolo

L'Esperto Universitario in Patologie Frequenti in Pediatria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Patologie Frequenti in Pediatria** 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 nell'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 Patologie Frequenti in Pediatria**

N° Ore Ufficiali: **400 o.**



\*Apostilla dell'Aja. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aja, 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 lingue

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Patologie Frequenti  
in Pediatria

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

**Esperto Universitario**

Patologie Frequenti in Pediatria