



## Corso Universitario Malattie Reumatiche in Pediatria

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/malattie-reumatiche-pediatria

# Indice

06

Titolo

pag. 30





### tech 06 | Presentazione

Questo Corso Universitario offre un approccio differente all'assistenza globale di cui hanno bisogno i bambini affetti da Malattie Reumatiche. Verrà fornita una panoramica relativa a tutti gli aspetti relativi a questa tipologia di assistenza, verranno trattate l'assistenza pre e post-diagnostica per le famiglie, i criteri farmacologici e l'assistenza psicologica ed emotiva per la persona affetta e il suo contesto.

Lo studente acquisirà competenze volte ad un approccio olistico grazie alla preparazione online più specifica e completa del mercato didattico. Inoltre, il corso offre un programma vario e ampio, con l'obiettivo di fornire ai professionisti le informazioni più aggiornate e specifiche del settore.

Durante lo svolgimento del programma il medico avrà l'opportunità di acquisire le conoscenze di base necessarie per affrontare le situazioni che si presentano nel caso di un bambino o adolescente con sospetto di malattie reumatiche (MR) e muscoloscheletriche (MMS).

In questo modo sarà possibile offrire il supporto medico dal momento della diagnosi, con lo sviluppo delle linee guida da seguire da parte dello specialista, all'informazione sulle procedure o agli atteggiamenti da evitare in questa situazione clinica.

Tutti gli aspetti della prassi della Reumatologia Pediatrica, da una prospettiva globale della cura del paziente, nel Corso Universitario più completo nel mercato dell'insegnamento online" Questo **Corso Universitario in Malattie Reumatiche in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principalio 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 attivi
- Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- Insegnamento supportato dalla pratica online
- Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- Apprendimento autoregolato: piena compatibilità 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
- Potrai accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- Banche di documentazione di supporto sempre disponibili, anche dopo il programma



I docenti di questo Corso Universitario in sono stati selezionati sulla base di due criteri fondamentali: la loro comprovata esperienza e conoscenza delle MR in pediatria e le comprovate capacità di insegnamento"

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 programma. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti.

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 attraverso un'esperienza immersiva, che ti fornirà un'integrazione più veloce e una visione molto più realistica del contenuto: "learning from an expert".







### tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Distinguere tra i diversi tipi di problemi muscolo-scheletrici nei bambini, affrontarli e rinviarli se necessario
- Trattare tali problemi da diversi punti di vista, medico, psicologico o fisico, o almeno interpretare l'idoneità dei trattamenti applicati
- Argomentare se un trattamento sia stato sufficientemente efficace
- Sapere quali atteggiamenti, trattamenti e strategie sono inadeguati e dovrebbero essere evitati
- Prevenire malattie e complicazioni
- Riconoscere necessità di base e indirizzare a risorse specializzate
- Identificare i fattori sociali e ambientali e riflettere sull'impatto che hanno sulla qualità della vita dei pazienti e delle loro famiglie







### Obiettivi specifici

- \* Acquisire conoscenze di base per la diagnosi di MR e MMS
- \* Discernere gli atteggiamenti iniziali e le azioni da avviare nella diagnosi di MR e MMS
- Imparare a scartare malattie concrete
- Imparare l'utilità dei diversi test
- \* Sapere quali sono le procedure o gli atteggiamenti da bandire e perché
- Conoscere le risorse di aiuto professionale presenti su internet
- Identificare i principali strumenti tecnologici per l'identificazione di nuove malattie



Raggiungi i tuoi obiettivi aggiornandoti sulle nuove tecniche e progressi medici nell'ambito delle Patologie Reumatiche in Pediatria grazie ad un programma di alto livello didattico e scientifico"





### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott.ssa Carmona Ortells, Loreto

- Reumatologa ed Epidemiologa (LIRE) Direttrice medica di InMusc
- Laureata in Epidemiologia e Medicina Preventiva presso l'Università Autonoma di Madrid
- Docente Universitaria di Ricerca presso l'Università Camilo José Cela



#### Dott.ssa De la Torre Hervera, Elisenda

- Membro della Lega Reumatologica Spagnola
- Specializzazione in Patient Advocacy presso l'Università Internazionale della Catalogna di Barcellona, UIC ()
- Ingegnere tecnico in informatica di gestione presso l'Università Politecnica di Mataró, UPC (Barcellona)
- Consiglio Consultivo dei Pazienti della Catalogna, (CCPC)
- Consiglio Tecnico di Comunicazione, CCPC
- Membro del comitato esecutivo dell'agenzia per la qualità dell'assistenza sanitaria (AQuAS)
- Membro della Commissione di Farmacoterapia (CFT-SISCAT)



#### **Dott. Clemente Garulo, Daniel**

- Medico Strutturato in Pediatria presso l'Ospedale Universitario Niño Jesús, con attività assistenziale nell'Unità di Reumatologia Pediatrica
- Membro attivo della Società Spagnola di Reumatologia (SER) e della Società Spagnola di Reumatologia Pediatrica (SERPE), partecipando a numerosi studi e progetti di ricerca collaborativi multicentrici promossi da diversi gruppi di lavoro di entrambe le società
- Segretario del gruppo di lavoro ERNA-SER ("Malattie reumatologiche dell'infanzia e dell'adolescenza")
- Professore presso la Facoltà di Scienze della Salute del Centro di Studi Universitari Lasalle
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina, Università di Alcalá
- Medico specialista in Reumatologia con formazione MIR presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid (2002-2006) e ir
  Pediatria e Aree Specifiche con formazione MIR presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- Laurea in Scienze della Salute presso l'Università Camilo José Cela

#### Personale docente

#### Dott. Lerma, Sergio

- Professore e ricercatore presso CSEU La Salle
- Rettore della Facoltà di Scienze della Salute. Centro Superiore degli Studi Universitari La Salle. UAM
- Ricercatore presso la Fondazione di Ricerca Biomedica dell'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- Laurea in Fisioterapia
- Dottorato in Fisioterapia

#### Dott. Rodríguez Palero, Serafín

- \* Medico di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Niño Jesús
- \* Specializzazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- \* Corso di Specializzazione in Disabilità Pediatrica presso l'Università UCM
- Specialista in Riabilitazione neurologica, dolore muscolare scheletrico e patologie relazionate con il linguaggio e alterazione dell'equilibrio

### tech 16 | Direzione del corso

#### Dott. Bartolomé, Jon

- Rappresentante di Pazienti (LIRE Giovani)
- Membro della Giunta Direttiva Responsabile di LIRE Giovani

#### Dott. Graña Gil, Jenaro

Reumatologo pediatrico

#### Dott. Nieto, Juan Carlos

Reumatologo pediatrico

#### Dott.ssa Emperiale, Valentina

- \* Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias
- \* Medico-Chirurgo presso la Pontificia Università Cattolica del Cile

#### Dott.ssa Diago Ortega, Rocío

Dietista-Nutrizionista e direttrice di Scienze della Salute

#### Dott. Prada Ojeda, Alejandro

\* Reumatologo Ospedale Universitario Torrejón de Ardoz (Madrid)

#### Dott. Gómez, Alejandro

\* Assistente Medico di Reumatologia Ospedale Universitario Infanta Sofía

#### Dott.ssa Boteanu, Alina

\* Reumatologa pediatrica Ospedale Ramón y Cajal di Madrid

#### Dott.ssa Ramírez Barragán, Ana

• Traumatologa pediatrica Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

#### Dott.ssa Vázquez, Ana

Terapista occupazionale e logopedista presso LIRE

#### Dott.ssa Magallares López, Berta

\* Specialista in Reumatologia Ospedale Santa Creu i Sant Pau Professoressa

#### Dott.ssa Galindo, Rocío

\* Coordinatrice del gruppo di Osteoporosi Infantile e Osteogenesi Imperfetta

#### Dott.ssa Enríquez Merayo, Eugenia

\* Reumatologa pediatrica presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor di Madrid

#### Dott. Benavent, Diego

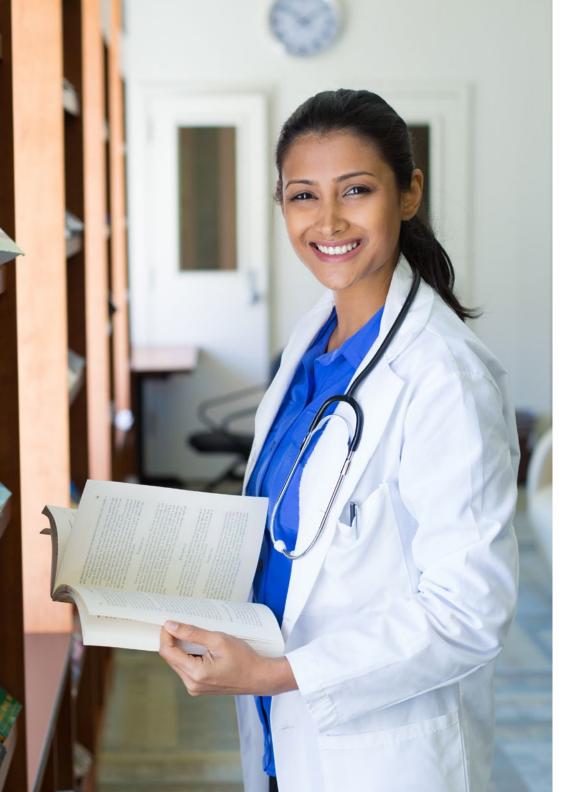
\* Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale La Paz

#### Dott. Calvo Aranda, Enrique

Servizio di Reumatologia Ospedale Universitario Infanta Leonor

#### Dott.ssa Nuñez Cuadros, Esmeralda

 Pediatra reumatologa Coordinatrice del gruppo di Prevenzione e Trattamento di Infezioni in Reumatologia Pediatrica presso SERPE, e membro della Società Spagnola di Infettivologia Pediatrica (SEIP)



### Direzione del corso | 17 **tech**

#### Dott.ssa Sánchez, Judith

 Responsabile dell'Unità di Reumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Parc Taulí Sabadel

#### Dott.ssa Martín Pedraz, Laura

 Pediatra reumatologa Reparto di Pediatria presso l'Ospedale Regionale Universitario di Malaga

#### Dott.ssa León Mateos, Leticia

\* Dottoressa in Psicologia IdISSC Reumatologia Ospedale Clinico San Carlos di Madrid

#### Dott.ssa Fernández Caamaño, Lucía

Terapista occupazionale

#### Dott. Sala Icardo, Luis

- Medico specialista in Reumatologia presso l'Ospedale di Torrejón
- \* Coordinatore dell'Unità di Reumatologia Pediatrica presso l'Ospedale San Rafael

#### Dott.ssa Redondo Delgado, Marta

• Psicologa Università Camilo José Cela

#### Dott. Greco, Martín

Medico Reumatologo

#### Dott.ssa Fernández Berrizbeitia, Olaia

Reumatologa Professoressa

#### Dott. Diaz Valle, David

• Capo del Reparto di Oftalmologia Ospedale Clinico San Carlos





### tech 20 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Atteggiamento verso un bambino con sospetto di MR e MMS

- 1.1. Storia clinica
  - 1.1.1. Motivi di visite frequenti in MR e MMS pediatriche
  - 1.1.2. Precedenti familiari
  - 1.1.3. Precedenti personali
  - 1.1.4. Domande chiave in MR e MMS
  - 1.1.5. Organi e apparati importanti
  - 1.1.6. Crescita e sviluppo
- 1.2. Analisi dell'apparato locomotore in reumatologia pediatrica
  - 1.2.1. Analisi degli arti superiori
  - 1.2.2. Analisi degli arti inferiori
  - 1.2.3. Analisi della colonna
  - 1.2.4. Analisi dell'andatura
  - 1.2.5. Analisi generale adattata alla reumatologia
- 1.3. Esami diagnostici complementari
  - 1.3.1. Immagine
    - 1.3.1.1. Radiografia
    - 1.3.1.2. Ecografia
    - 1.3.1.3. Risonanza
    - 1.3.1.4. Altro
  - 1.3.2. Prove di laboratorio
    - 1.3.2.1. Emocromo
    - 1.3.2.2. Biochimica
    - 1.3.2.3. Reagenti di fase acuta
    - 1.3.2.4. Anticorpi
    - 1.3.2.5. Sierologia e complemento
    - 1.3.2.6. Microbiologia
    - 1.3.2.7. Studi genetici
    - 1.3.2.8. Biomarcatori
  - 1.3.3. Studio del liquido sinoviale
  - 1.3.4. Neurofisiologia clinica



- 1.4. Assistenza multidisciplinare
  - 1.4.1. Cosa fa il reumatologo
  - 1.4.2. Cosa fa il pediatra
  - 1.4.3. Cosa fa l'infermiere
  - 1.4.4. Cosa fa lo psicologo
  - 1.4.5. Cosa fa il fisioterapista
  - 1.4.6. Cosa fa il terapista occupazionale
  - 1.4.7. Cosa fa l'assistente sociale

#### Modulo 2. "Wiki" delle malattie (risorse a cui sono indirizzati tutti i moduli)

- 2.1. Artrite idiopatica giovanile
  - 2.1.1. Uveite associata ad artrite idiopatica giovanile
  - 2.1.2. Sindrome di attivazione del macrofago
- 2.2. Sindrome di amplificazione del dolore
  - 2.2.1. Fibromialgia giovanile
  - 2.2.2. Sindrome del dolore regionale complesso
- 2.3. Dolore cronico muscolo-scheletrico
  - 2.3.1. Dolori della crescita
  - 2.3.2. Osteocondrosi
  - 2.3.3. Ipermobilità generalizzata benigna delle articolazioni
- 2.4. Vasculite
  - 2.4.1. Porpora di Schönlein-Henoch
  - 2.4.2. Malattia di Kawasaki
  - 2.4.3. Granulomatosi di Wegener, artrite di Takayasu, sindrome di Churg-Strauss e altre vasculiti

- 2.5. Connettivopatie
  - 2.5.1. Lupus Eritematoso Sistemico
  - 2.5.2. Sindrome di di Sjögren
  - 2.5.3. MMTC
  - 2.5.4. Sindrome da anticorpi antifosfolipidi
  - 2.5.5. Miopatie Infiammatorie Idiopatiche 2.5.5.1. Dermatomiosite giovanile
  - 2.5.6. Sclerodermia
    - 2.5.6.1. Sclerodermia localizzata
    - 2.5.6.2. Sclerosi sistemica
- 2.6. Malattie metaboliche lisosomiali
- 2.7. Malattie dell'osso
  - 2.7.1. Osteoporosi infantile
  - 2.7.2. Collangenopatia
    - 2.7.2.1. Sindrome di Stickler
    - 2722 Marfan Fhler-Danlos
- 2.8. Sindromi autoinfiammatorie
  - 2.8.1. Sindrome PFAPA
  - 2.8.2. Sindrome ereditaria di febbre ricorrente
  - 2.8.3. Altre sindromi autoinfiammatorie
- 2.9. Infezioni osteoarticolari
- 2.10. Febbre reumatica e artrite post-streptococcica
- 2.11. Come si classificano le malattie



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"



### tech 24 | Metodologia

#### 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 Gérvas, 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.



### Metodologia | 27 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).

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



#### 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 chirurgiche e procedure in video

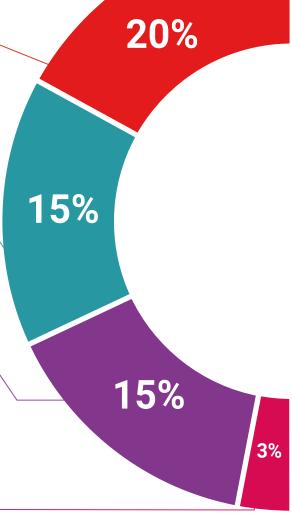
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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**

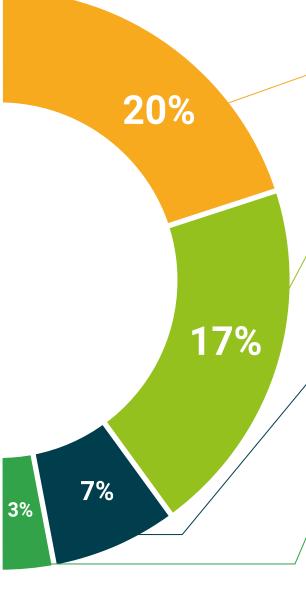


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### 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.







### tech 32 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Malattie Reumatiche 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 **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 Malattie Reumatiche in Pediatria

N. Ore Ufficiali: 325 o.



<sup>\*</sup>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

Malattie Reumatiche

in Pediatria

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

## Corso Universitario

Malattie Reumatiche in Pediatria

