

# Master Semipresenziale

Aggiornamento Professionale per  
l'Assistenza Pediatrica Primaria





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale

### Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore Teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-professionale-assistenza-pediatria-primaria](http://www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-professionale-assistenza-pediatria-primaria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 18*

05

Direzione del corso

---

*pag. 22*

06

Struttura e contenuti

---

*pag. 26*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 32*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 38*

09

Metodologia

---

*pag. 44*

10

Titolo

---

*pag. 52*

# 01

# Presentazione

Ogni giorno, le scienze mediche ricercano strategie più innovative per dare soluzione a patologie pediatriche, di varia complessità, nel contesto dell'Assistenza Primaria. In questo modo, sono emerse sofisticate procedure cliniche che, ad oggi, offrono opzioni terapeutiche contro l'Asma, malattie cardiache congenite, epilessia e altre neuropatie latenti in pediatria. Per tenere aggiornati gli specialisti su questi progressi, TECH ha progettato una modalità accademica pionieristica nel suo genere. Questa qualifica comprende 1.500 ore di apprendimento teorico, su una piattaforma 100% online e interattiva. Al termine di questa fase, si svolgerà un tirocinio pratico presso una prestigiosa struttura ospedaliera. Grazie a questa collaborazione con i maggiori esperti, i medici potranno elevare la loro pratica ai massimi livelli di eccellenza.



A young child with a sad expression is being held by an adult. The child is looking down and to the side, and their hands are being held by the adult. The background is blurred, showing another person's face in the upper right corner.

“

*Aggiorna le tue conoscenze teoriche e le competenze pratiche per affrontare le malattie pediatriche nell'Assistenza Primaria attraverso le due fasi accademiche che compongono questo Master Semipresenziale"*

Attualmente, l'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria dispone di diverse risorse cliniche, terapeutiche e tecnologiche per affrontare le malattie respiratorie, cardiache, neurologiche, ecc... In questo modo, sono emerse nuove strategie per la gestione dell'asma o della bronchite mediante terapie inalatorie; anche l'uso di tecniche chirurgiche minimamente invasive per evitare grandi cicatrici negli interventi cardiovascolari. Inoltre, sono emerse nuove tendenze farmacologiche per affrontare l'epilessia, tra molte altre varianti assistenziali per la cura di bambini e adolescenti con neuropatie. Allo stesso tempo, è difficile per gli specialisti tenere il passo con tutti questi progressi, anche a causa della mancanza di programmi pedagogici che analizzino tutti gli aspetti di questo settore medico.

Per questo TECH ha progettato questa modalità educativa, pioniera nella sua tipologia, che integra le più recenti conoscenze teoriche e pratiche in materia di Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria in due fasi fondamentali. Nel primo di questi momenti accademici, il medico dedicherà 1.500 ore allo studio di nuovi concetti e strategie assistenziali, su una piattaforma 100% online e interattiva. Inoltre, il titolo è supportato da metodologie didattiche innovative, come il *Relearning*, e risorse multimediali, quali video e infografiche.

Al completamento di questa fase teorica, lo specialista si trasferirà presso un prestigioso ospedale. Svolgerà un tirocinio presenziale e intensivo, della durata di 3 settimane, distribuito in giornate dal lunedì al venerdì, per 8 ore consecutive. In questi centri, il medico disporrà di strumenti tecnologici e applicherà procedure innovative per l'assistenza di pazienti reali con diverse patologie. Allo stesso modo, lavorerai insieme a grandi esperti e imparerai direttamente le loro esperienze più eccellenti. A sua volta, conterà con un tutor che, nel corso del tirocinio clinico, gli consentirà di assimilare le dinamiche assistenziali più moderne e incorporarle nella tua prassi quotidiana.

Questo **Master Semipresenziale in Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti in Pediatria in Assistenza Primaria
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Piani completi di azione sistematizzata per le principali patologie pediatriche in Assistenza Primaria
- ♦ Presentazione di seminari pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche nel paziente pediatrico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ 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
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

“Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo ambito e applicali al tuo lavoro quotidiano”

“ *Esaminerai in modo approfondito i moduli accademici di questo programma di studio e apporterai alle tue conoscenze le ultime evidenze scientifiche sull'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria*”

In questa proposta di Master, di carattere professionale e modalità Semipresenziale, il programma è rivolto a professionisti specializzati nell'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Durante questo Master Semipresenziale, acquisirai un'ampia conoscenza dei concetti teorici più importanti da prendere in considerazione per affrontare le patologie respiratorie nei bambini e negli adolescenti.*

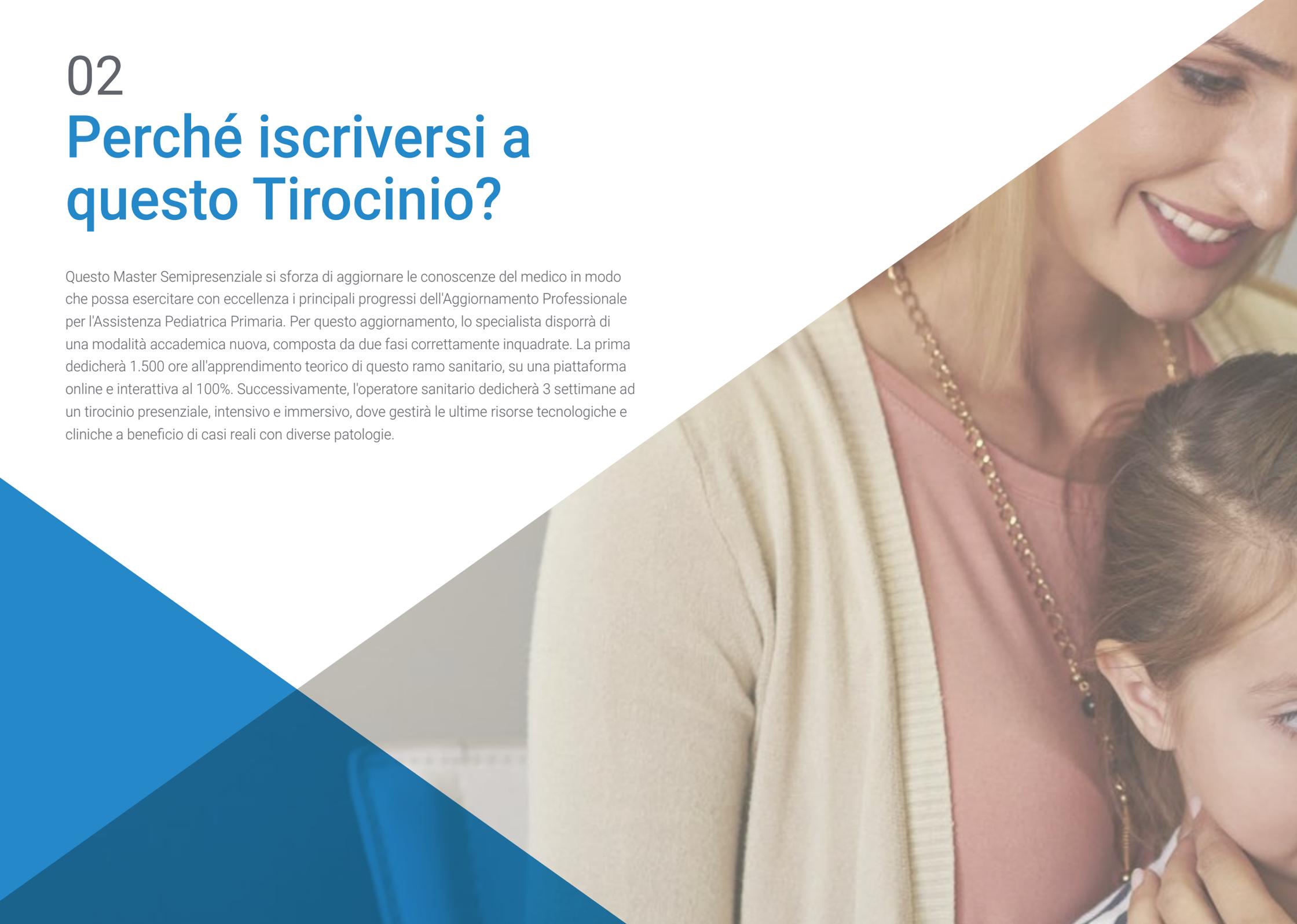
*Completa la tua preparazione grazie ad un tirocinio clinico del massimo rigore, sotto la supervisione di un assistente tutor con un'ampia esperienza professionale in pediatria.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Tirocinio?

Questo Master Semipresenziale si sforza di aggiornare le conoscenze del medico in modo che possa esercitare con eccellenza i principali progressi dell'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria. Per questo aggiornamento, lo specialista disporrà di una modalità accademica nuova, composta da due fasi correttamente inquadrare. La prima dedicherà 1.500 ore all'apprendimento teorico di questo ramo sanitario, su una piattaforma online e interattiva al 100%. Successivamente, l'operatore sanitario dedicherà 3 settimane ad un tirocinio presenziale, intensivo e immersivo, dove gestirà le ultime risorse tecnologiche e cliniche a beneficio di casi reali con diverse patologie.



“

*TECH, attraverso questo Master Semipresenziale, ti trasformerà in un esperto nell'implementazione di innovative terapie inalatorie per frenare l'uso di farmaci con effetti collaterali nel trattamento di bambini con Bronchite e Asma"*

### **1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili**

Da diversi anni, l'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria è completato da risorse tecnologiche sempre più sofisticate. In breve tempo, questi dispositivi sono riusciti ad ampliare le potenzialità di diagnosi, trattamento e follow-up di bambini e adolescenti con diverse patologie di tipo respiratorio, neurologico, cardiaco, ecc...

### **2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti**

Durante questo Master Semipresenziale, lo specialista avrà accesso ai migliori esperti in materia di Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria. Nella fase iniziale di apprendimento teorico, avrà a disposizione un personale d'eccellenza che guiderà i suoi progressi. In seguito, nella pratica clinica, il medico completerà un rigoroso tirocinio con professionisti esperti.

### **3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine**

In base ad un'attenta selezione, TECH ha coordinato tirocini clinici di eccellenza per lo stage che si svilupperà durante la seconda fase di questo Master Semipresenziale. Durante questa fase accademica, il medico avrà accesso a risorse assistenziali all'avanguardia. Inoltre, potrà metterli in pratica a beneficio di pazienti reali, sotto l'attenta supervisione di un prestigioso team di esperti e di un assistente tutor.

### **4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata**





In un mercato educativo poco adatto alle esigenze dell'apprendimento pratico con gli specialisti, TECH entra nel mercato con un modello di studio pionieristico nel suo genere. In questo contesto, dopo aver completato un periodo di apprendimento online di 1.500 ore, il medico completerà un tirocinio 100% pratico, in cui sarà aggiornato sulle principali innovazioni in relazione all'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria.

#### **5. Ampliare le frontiere della conoscenza**

TECH offre le possibilità di realizzare la pratica clinica di questa qualifica presso centri di importanza internazionale. In questo modo, il medico espanderà i suoi confini accademici dalla conoscenza globale e dall'implementazione delle risorse secondo gli standard dei differenti Paesi. Questa è, senza dubbio, un'opportunità di studio disponibile solo presso TECH, la più grande università digitale del mondo.

“

*Avrai l'opportunità di svolgere un tirocinio all'interno di un centro a tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

Questo programma offre al medico una formazione teorica e pratica di eccellenza in relazione alle più moderne procedure cliniche di Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria. Questo è possibile grazie a una modalità accademica innovativa composta da due fasi distinte. Nella prima, il medico studierà concetti recenti da una piattaforma di apprendimento 100% online. In seguito, svolgerà un tirocinio pratico, diretto e intensivo presso prestigiosi ospedali dotati delle più moderne risorse scientifiche e tecnologiche per l'assistenza medica di bambini e adolescenti.



“

*Aggiungi al tuo esercizio professionale quotidiano le conoscenze più avanzate relative al trattamento del dolore neuropatico pediatrico con combinazioni di farmaci, interventi psicologici e terapie fisiche"*



## Obiettivo generale

---

- L'obiettivo generale di questo Master Semipresenziale in Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria è quello di aggiornare il medico sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche di ultima generazione per la gestione di bambini e adolescenti con diverse patologie. A sua volta, approfondirà le strategie di supporto vitale e le procedure più moderne per lo scenario delle urgenze pediatriche. Potranno così ampliare le loro competenze e contribuire a garantire una prognosi migliore ai loro pazienti grazie alle più recenti risorse tecnologiche e procedure terapeutiche.

“

*Aggiungi al tuo esercizio professionale quotidiano le conoscenze più avanzate relative al trattamento del dolore neuropatico pediatrico con combinazioni di farmaci, interventi psicologici e terapie fisiche”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Assistenza al Neonato e al Bambino in Buona Salute

- ♦ Rivedere le caratteristiche del neonato con valori normali e le cure che deve ricevere nelle prime ore di vita
- ♦ Spiegare i problemi di salute più frequenti che possono verificarsi nel neonato in buona salute
- ♦ Descrivere il protocollo per la cura del neonato con valori normali
- ♦ Differenziare le patologie respiratorie più frequenti nel neonato, al fine di stabilire una diagnosi adeguata e attuare un trattamento corretto
- ♦ Individuare l'ittero nel neonato e attuare un trattamento precoce
- ♦ Eseguire un esame sanitario completo
- ♦ Descrivere lo sviluppo psicomotorio e linguistico ottimale in ogni fase dello sviluppo del bambino
- ♦ Spiegare i principi di base di un allattamento al seno adeguato alle esigenze del bambino
- ♦ Descrivere i fondamenti di un'alimentazione equilibrata in tutte le fasi del normale sviluppo del bambino
- ♦ Attuare programmi di dieta e di esercizio fisico adatti a ogni fase della crescita
- ♦ Applicare il calendario di vaccinazione attuale

### Modulo 2. Patologia respiratoria e ORL

- ♦ Descrivere le caratteristiche fondamentali della polmonite, le analisi e i test necessari per confermare la diagnosi
- ♦ Descrivere le caratteristiche di base della bronchiolite, nonché gli esami e i test complementari necessari per confermare la diagnosi
- ♦ Identificare il bambino affetto da asma, attuare un piano terapeutico adeguato per un corretto follow-up e ridurre le complicanze associate
- ♦ Identificare le broncopneumopatie croniche nel bambino e stabilire un piano terapeutico adeguato, nonché un corretto follow-up
- ♦ Descrivere le caratteristiche fondamentali dell'otite media acuta, nonché gli esami e i test complementari necessari per confermare la diagnosi
- ♦ Descrivere le caratteristiche di base della faringotonsillite, nonché gli esami e i test complementari necessari per confermare la diagnosi
- ♦ Descrivere le caratteristiche di base della laringite e della laringotracheite, nonché gli esami e i test necessari per confermare la diagnosi

### **Modulo 3. Cardiologia**

- ♦ Descrivere i principali disturbi cardiologici che possono insorgere nell'infanzia, e la loro eziologia
- ♦ Definire i parametri cardiaci "normali" nel bambino per individuare le irregolarità che richiedono una correzione
- ♦ Spiegare il trattamento adeguato nella patologia cardiaca pediatrica in base all'età e alle condizioni generali del bambino

### **Modulo 4. Gastroenterologia**

- ♦ Identificare le caratteristiche di base dei disturbi gastrointestinali più frequenti in pediatria
- ♦ Descrivere il processo diagnostico associato ai disturbi gastrointestinali nell'infanzia
- ♦ Stabilire una diagnosi differenziale con le diverse entità patologiche correlate
- ♦ Stabilire il regime terapeutico adeguato in base alla patologia diagnosticata
- ♦ Descrivere il piano di follow-up nei bambini con disturbi gastrointestinali cronici o a rischio di potenziale cronicizzazione

### **Modulo 5. Nutrizione, metabolismo e sistema endocrino**

- ♦ Identificare i disturbi legati all'alimentazione e monitorare attentamente il bambino
- ♦ Attuare piani terapeutici per l'assistenza e il trattamento del bambino diabetico
- ♦ Spiegare come evitare le ipoglicemie nel bambino diabetico e come agire nel caso in cui si verificano
- ♦ Identificare la crescita anomala del bambino
- ♦ Riconoscere il criptorchidismo e mettere in atto le azioni necessarie per risolverlo
- ♦ Identificare le situazioni che richiedono un'azione urgente

### **Modulo 6. 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

### **Modulo 7. 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 8. Neurologia, psichiatria e disturbi del sonno**

- ♦ Descrivere le principali caratteristiche dell'ADHD e le sue opzioni terapeutiche
- ♦ Identificare le situazioni emotive che possono interferire con il normale sviluppo del bambino
- ♦ Identificare la causa del mal di testa nei bambini e fornire un trattamento adeguato
- ♦ Spiegare cosa fare in caso di crisi epilettiche e identificare i tipi di crisi
- ♦ Descrivere i principi fondamentali del sonno e le caratteristiche di ogni fase dell'infanzia
- ♦ Valutare i problemi del sonno in età pediatrica
- ♦ Stabilire una diagnosi e un trattamento adeguati per tali disturbi

**Modulo 9. 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 e le possibili complicazioni di tali test
- ♦ 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 10. 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 11. Emergenze pediatriche in Assistenza Primaria**

- ♦ Descrivere le principali procedure di emergenza che possono verificarsi in pediatria
- ♦ Eseguire correttamente la RCP pediatrica e neonatale
- ♦ Spiegare la procedura da seguire in caso di trauma pediatrico o TBI
- ♦ Descrivere le basi dell'analgesia e della sedazione in pediatria
- ♦ Identificare le differenze tra le emergenze pediatriche e quelle degli adulti



*Approfondirai, attraverso TECH, i metodi profilattici e l'implementazione di vaccini moderni per bambini e adolescenti con l'intento di prevenire gravi patologie respiratorie come la polmonite"*

# 04 Competenze

Questo Master Semipresenziale in Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria facilita l'aggiornamento degli specialisti da una modalità innovativa di studi, composta da due fasi ben differenziate. Al termine di entrambe le fasi, saranno pronti a implementare i più recenti protocolli clinici e strumenti sanitari nella loro pratica sanitaria quotidiana.





“

*Iscriviti a questo Master Semipresenziale e rimani aggiornato sull'implementazione di dispositivi portatili per il monitoraggio remoto delle variabili cardiovascolari di bambini e adolescenti con patologie cardiache croniche"*



## Competenze generali

- Padroneggiare conoscenze che forniscono una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco note all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro di squadra
- Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali prestando particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze



*Un'esperienza educativa unica, cruciale e decisiva per crescere professionalmente*





## Competenze specifiche

---

- ◆ Eseguire un esame sanitario completo per descrivere lo sviluppo psicomotorio e linguistico ottimale in ogni fase del bambino
- ◆ Spiegare i principi di base di un allattamento al seno corretto, per garantire che i bisogni del bambino siano adeguatamente soddisfatti
- ◆ Descrivere i fondamenti di un'alimentazione equilibrata in tutte le fasi del normale sviluppo infantile, al fine di attuare programmi di dieta e di esercizio fisico adatti a ciascuna fase della crescita
- ◆ Gestire le caratteristiche del neonato con valori normali, e le cure che deve ricevere nelle prime ore di vita per individuare i problemi di salute più frequenti che possono verificarsi
- ◆ Differenziare le patologie respiratorie più frequenti nel neonato, al fine di stabilire una diagnosi adeguata e attuare un trattamento corretto
- ◆ Padroneggiare l'eziologia e le caratteristiche di base di alcune alterazioni dermatologiche nell'infanzia per poter attuare piani terapeutici nel caso di alterazioni come eczema o acne
- ◆ Identificare le possibili malattie degli annessi e la loro eziologia per effettuare una diagnosi corretta e attuare un trattamento adeguato
- ◆ Diagnosticare i disturbi legati all'alimentazione per monitorare il bambino in un contesto di assistenza primaria completa
- ◆ Attuare piani terapeutici per l'assistenza e il trattamento del bambino diabetico al fine di evitare le ipoglicemie e di risolverle se si verificano

# 05

## Direzione del corso

I docenti di questa qualifica hanno una vasta esperienza nella gestione di patologie pediatriche in Assistenza Primaria. Nel corso della loro carriera professionale, hanno acquisito una profonda padronanza delle tecnologie e delle procedure più innovative in questo campo. Questa facoltà, a sua volta, ha integrato un piano accademico rigoroso ed esigente che include tutti questi nuovi sviluppi e offre ai medici l'opportunità di assimilarli in modo rapido e flessibile con l'aiuto di metodi di insegnamento all'avanguardia, implementati da TECH per questo Master Semipresenziale



“

*Gli insegnanti di TECH hanno progettato un programma rigoroso in cui lo specialista accederà alle prove scientifiche più moderne per l'approccio all'Epilessia e ad altre patologie neurologiche nell'infanzia"*

## Direzione



### Dott.ssa Mantecón Fernández, Laura

- ♦ Medico strutturato specialista in Neonatologia presso l'Ospedale Centrale di Asturia Spagna
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Oviedo con Eccellenza *Cum Laude*
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Cantabria
- ♦ Tirocinio esterno nell'Unità di Terapia Intensiva Neonatale presso il Jackson Memorial Hospital. Miami, Florida
- ♦ Insegnante accreditata in Rianimazione Neonatale presso la Società Spagnola di Neonatologia (SENEO)
- ♦ Corso post-laurea in Neonatologia, Medicina d'Urgenza Pediatrica e Aggiornamento in Pediatria in Assistenza Primaria
- ♦ Ricercatrice Specializzata nell'Impatto degli Antibiotici sul Microbiota Intestinale Neonatale e la Vitamina D nella Popolazione Pediatrica (marcatori e stato)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Neonatologia (SENEO)



## Personale docente

### **Dott.ssa Cuanedo Jiménez, María**

- ◆ Pediatra presso il Servizio di Neonatologia dell'Ospedale Universitario Centrale di Asturia
- ◆ Medico presso l'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo

### **Dott.ssa García González, Noelia**

- ◆ Pediatra presso l'Ospedale Centrale Universitario di Asturia
- ◆ Ricercatrice Clinica in Area Pediatrica
- ◆ Laurea in Medicina

### **Dott.ssa Montes Granda, María**

- ◆ Pediatra presso l'Ospedale San Agustín
- ◆ Laurea in Medicina

### **Dott.ssa González Álvarez, Carmen Elena**

- ◆ Pediatra presso il Centro Medico di Lugones. Spagna
- ◆ Laurea in Medicina

### **Dott.ssa López Martínez, Aránzazu**

- ◆ Pediatra presso il Centro Medico La Felguera, Spagna
- ◆ Laurea in Medicina

# 06

## Struttura e contenuti

Per questo Master Semipresenziale, TECH ha integrato un programma all'avanguardia che raggruppa i contenuti più recenti in relazione all'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria. Il titolo include diversi moduli accademici in cui vengono raccolti i più recenti criteri assistenziali per la gestione di bambini e adolescenti con patologie cardiache, neurologiche, respiratorie, ematologiche, ecc...A sua volta, il piano di studi analizza quei protocolli di azione che sono attualmente considerati più efficienti per affrontare le urgenze pediatriche. L'intero programma si svolgerà su una piattaforma di apprendimento 100% online e implementerà risorse didattiche come infografiche, riassunti interattivi e video.



“

*La fase teorica si basa su una piattaforma di apprendimento 100% online e interattiva, senza orari restrittivi o programmi di valutazione prestabiliti"*

### Modulo 1. Assistenza al Neonato e al Bambino in Salute

- 1.1. Neonato con valori normali: Caratteristiche e assistenza al neonato, problemi frequenti
- 1.2. Patologia respiratoria del neonato
- 1.3. Esami periodici di salute in età pediatrica
- 1.4. Sviluppo psicomotorio e del linguaggio
- 1.5. Allattamento materno e artificiale
- 1.6. Visite di puericultura nel primo anno di vita
- 1.7. Alimentazione nel primo anno di vita e in età prescolare
- 1.8. Alimentazione scolastica e adolescenziale
- 1.9. L'adolescenza
- 1.10. Vaccinazione: Calendario vaccinale e in situazioni particolari

### Modulo 2. Patologia respiratoria e ORL

- 2.1. Infezioni del tratto respiratorio superiore: Faringotonsillite acuta, Otite media acuta, Sinusite
- 2.2. Rinite allergica
- 2.3. Laringite acuta: Crup
- 2.4. Bronchiolite acuta
- 2.5. Polmonite acquisita in comunità
- 2.6. Il bambino con affanno: Asma bronchiale
- 2.7. Gestione del bambino con la tosse: Tosse cronica
- 2.8. COVID-19 in età pediatrica
- 2.9. Procedure e tecniche I: Spirometria forzata, test broncodinamici, gestione del PEF (Peak Expiratory Flow Meter)
- 2.10. Procedure e tecniche II: Sistemi di inalazione: Ossigenoterapia

### Modulo 3. Cardiologia

- 3.1. Valutazione del soffio al cuore nel bambino
- 3.2. Test complementari nel bambino con sospetta patologia cardiaca: ECG, radiografia del torace, esami vari
- 3.3. Aritmie e sincopi
- 3.4. Insufficienza cardiaca
- 3.5. Patologie cardiache congenite
- 3.6. Ipertensione arteriosa
- 3.7. Febbre reumatica
- 3.8. Miocardite
- 3.9. Endocardite infettiva
- 3.10. Malattie del pericardio nel bambino

### Modulo 4. Gastroenterologia

- 4.1. Dolore addominale acuto
- 4.2. Dolore addominale cronico
- 4.3. Ipertrofia pilorica congenita
- 4.4. Diarrea acuta: Disidratazione acuta. Disturbi dell'equilibrio acido-base
- 4.5. Malattia celiaca
- 4.6. MRGE
- 4.7. Stitichezza
- 4.8. Parassitosi intestinale
- 4.9. Alimenti funzionali, microbiota intestinale e probiotici
- 4.10. Epatite

**Modulo 5. Nutrizione, metabolismo e sistema endocrino**

- 5.1. Crescita normale e patologica: Il bambino che non cresce
- 5.2. Diabete
- 5.3. Obesità
- 5.4. Malattie metaboliche congenite
- 5.5. Dislipidemia in età pediatrica
- 5.6. Il bambino di bassa statura
- 5.7. Ipofisuitarismo nei bambini
- 5.8. Malattie tiroidee nell'infanzia
- 5.9. Patologia della pubertà
- 5.10. Malattia renale cronica nell'infanzia

**Modulo 6. Apparato genitale, urologia e nefrologia**

- 6.1. Infezione delle vie urinarie
- 6.2. Vulvovaginite infantile
- 6.3. Criptorchidismo
- 6.4. Apparato genitale ambiguo e malformazioni genitali
- 6.5. Ematurie
- 6.6. Sindrome nefritica e glomerulonefrite
- 6.7. Sindrome nefrosica
- 6.8. Reni policistici
- 6.9. Ipospadi e malattie dell'uretra nell'infanzia
- 6.10. Malattia renale cronica nell'infanzia

**Modulo 7. Sistema osteo-mioarticolare e reumatologia**

- 7.1. Studio del bambino affetto da artralgia o artrite
- 7.2. Artrite reumatoide giovanile
- 7.3. Artrite settica
- 7.4. Osteomielite
- 7.5. Malattie ortopediche più comuni nell'infanzia
- 7.6. Valutazione del piede pediatrico
- 7.7. Patologia dell'anca per età
- 7.8. Disturbi podologici e della deambulazione
- 7.9. Lupus eritematoso sistemico in pediatria
- 7.10. Spondiloartropatie giovanili

**Modulo 8. Neurologia, psichiatria e disturbi del sonno**

- 8.1. Cefalee
- 8.2. Epilessie e disturbi convulsivi non epilettici nell'infanzia
- 8.3. Paralisi cerebrale infantile (PCI)
- 8.4. Diagnosi e follow-up del bambino affetto da Sindrome di Down
- 8.5. Disturbo di deficit dell'attenzione/iperattività (ADHD)
- 8.6. Disturbi psicosomatici nei bambini e negli adolescenti
- 8.7. Autismo
- 8.8. Introduzione alla neuroanatomia del sonno
- 8.9. Sospetto clinico della presenza di un disturbo del sonno: Clinica diurna e notturna
- 8.10. Diagnosi e trattamento dei principali disturbi del sonno in Assistenza Primaria

### Modulo 9. Dermatologia e oftalmologia

- 9.1. Infezioni virali e batteriche della pelle
- 9.2. Micosi cutanee nell'infanzia
- 9.3. Pediculosi nell'infanzia
- 9.4. Eczema. Dermatite atopica
- 9.5. Acne
- 9.6. Disturbi cutanei di capelli e unghie
- 9.7. Controllo visivo nel bambino
- 9.8. Acutezza visiva: Ambliopia. Strabismo. Diagnosi. Orientamento terapeutico secondo le forme cliniche
- 9.9. Congiuntivite e blefarite: Occhio rosso. Diagnosi differenziale. Approccio terapeutico
- 9.10. Palpebre e sistema lacrimale: Ptosi. Malformazioni. Ostruzione lacrimale

### Modulo 10. Ematologia, immunologia e infettivologia

- 10.1. Immunodeficienze congenite
- 10.2. Allergie a farmaci e alimenti nell'infanzia
- 10.3. Anemia
- 10.4. Leucemie
- 10.5. Disturbi emorragici e della coagulazione
- 10.6. Bambino nato da madre affetta da VIH
- 10.7. Malattie esantematiche
- 10.8. Sindrome febbrile senza focus
- 10.9. Pertosse e sindrome da pertosse
- 10.10. Sepsis- shock settico





### Modulo 11. Emergenze pediatriche in Assistenza Primaria

- 11.1. Attrezzatura in Medicina d'Urgenza
- 11.2. RCP pediatrica di Base
- 11.3. RCP pediatrica e neonatale avanzata
- 11.4. Analgesia e sedazione
- 11.5. Convulsioni acuta e stato convulsivo
- 11.6. Sindrome febbrile con manifestazioni emorragiche
- 11.7. Trauma cranico-encefalico
- 11.8. Assistenza iniziale al trauma pediatrico
- 11.9. Meningiti batteriche e virali
- 11.10. Anafilassi. Intossicazioni medicinali e non
- 11.11. Sindromi apparentemente letali
- 11.12. Ustioni e ferite
- 11.13. Tecniche e procedure più comuni in Medicina d'Urgenza Pediatrica 1
- 11.14. Tecniche e procedure più comuni in Medicina d'Urgenza Pediatrica 2

“

*Nell'Aula Virtuale è possibile trovare ulteriore materiale di alta qualità da scaricare, in modo da poter approfondire gli aspetti del programma che si ritengono più importanti”*

07

# Tirocinio Clinico

Al termine della prima fase di questo Master Semipresenziale, TECH fornirà allo specialista un tirocinio clinico di alto livello. Questo tirocinio, presso una prestigiosa istituzione ospedaliera, dispone di una modalità presenziale e coinvolgente incentrata sullo sviluppo delle competenze più richieste nell'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria.





“

*Applicherai, direttamente e in casi reali, le più recenti procedure terapeutiche contro i disturbi emorragici e della coagulazione nei bambini e negli adolescenti”*

Il Tirocinio Clinico di questo programma prevede 3 settimane di apprendimento intensivo e immersivo per la formazione dello specialista sulle ultime novità relative all'Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria. La modalità accademica è distribuita in giornate consecutive di 8 ore, dal lunedì al venerdì, presso un rinomato ospedale. In questa struttura, lo specialista gestirà i più recenti dispositivi tecnologici e applicherà procedure all'avanguardia nella cura di bambini e adolescenti con patologie cardiache, respiratorie, neurologiche, ecc...

Allo stesso tempo, il medico sarà in grado di lavorare a stretto contatto con esperti che possiedono ampia carriera. I loro consigli permetteranno di assimilare le nuove esperienze in maniera rapida e in linea con le più recenti evidenze scientifiche. D'altra parte, un assistente tutor seguirà da vicino tutti i progressi, fornendo in ogni momento una guida personalizzata per aiutare lo studente a inserirsi nelle diverse dinamiche del centro in cui si svolge il tirocinio.

La parte pratica si svolgerà con la partecipazione attiva dello studente che svolge le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di insegnanti e altri partner formativi che facilitano il lavoro di gruppo e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi della neuropsicologia (imparare a essere e imparare a relazionarsi)

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
<b>Le ultime tendenze nella diagnosi e follow-up dei pazienti pediatrici attraverso Assistenza Primaria</b>	Diagnosticare le malattie rare attraverso test genetici mirati per aiutare i medici di base a scegliere trattamenti più personalizzati
	Rilevare le malattie infettive come l'influenza attraverso i test PCR e altri test rapidi
	Implementare dispositivi portatili come monitor per la pressione o la glicemia per aiutare i medici di Assistenza Primaria a monitorare la salute del paziente a casa
	Raccogliere e condividere le informazioni sanitarie dei pazienti attraverso applicazioni mobili e altri programmi online, facilitando il processo decisionale clinico
<b>Nuovi protocolli clinici nel trattamento delle malattie neurologiche per la Pediatria in Assistenza Primaria</b>	Valutare le condizioni del bambino con Epilessia e stabilire se presenta i criteri per un intervento chirurgico o l'indicazione di farmaci più efficaci e meno tossici
	Trattare il Dolore Neuropatico Infantile con combinazioni di farmaci, interventi psicologici e terapie fisiche
	Applicare terapie antivirali e terapeutiche a base di immunoglobuline per via endovenosa per i pazienti pediatrici affetti da encefalite cronica
	Sviluppare l'intervento precoce e indicare la terapia comportamentale nei bambini e negli adolescenti con chiare indicazioni di essere affetti da una delle condizioni incluse nei Disturbi dello Spettro Autistico
<b>Nuove tendenze nella gestione delle patologie respiratorie croniche in Pediatria in Assistenza Primaria</b>	Utilizzare la terapia inalatoria per il trattamento delle terapie respiratorie croniche nei bambini, come Asma, Bronchite, tra le altre, e prevenire così gli effetti collaterali di altri trattamenti farmacologici
	Seguire, attraverso la Telemedicina, i pazienti pediatrici con condizioni respiratorie croniche
	Esaminare i pazienti pediatrici e le loro famiglie per valutare i fattori psicosociali ed educativi, e promuovere stili di vita sani per affrontare meglio le patologie respiratorie croniche
	Indicare la vaccinazione contro le malattie respiratorie croniche nei bambini, come la Polmonite e l'Influenza, al fine di prevenire le complicazioni e l'ospedalizzazione
<b>Le più recenti strategie per la cura di pazienti pediatrici con patologie cardiache croniche dal punto di Assistenza Primaria</b>	Promuovere un approccio più olistico ai pazienti pediatrici, con trattamento medico e analisi dei fattori psicosociali ed educativi che influenzano la loro qualità di vita
	Implementare tecniche come la chirurgia mini-invasiva per il trattamento delle patologie cardiache croniche nei bambini e negli adolescenti
	Utilizzare le terapie con cellule staminali per ridurre l'impatto delle patologie congenite
	Tracciamento più efficiente delle variabili sanitarie del paziente, promuovendo un'assistenza sanitaria personalizzata attraverso strumenti di monitoraggio a distanza

## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

# 08

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo Master Semipresenziale culmina con un tirocinio intensivo e coinvolgente presso una prestigiosa struttura ospedaliera. Durante questo tirocinio, lo specialista avrà accesso alle migliori apparecchiature tecnologiche e a risorse assistenziali all'avanguardia. In questo contesto, potrà aggiornare le sue competenze sulla base delle più recenti evidenze scientifiche e dei dispositivi più innovativi presenti sul mercato sanitario.





“

*Realizza il tuo tirocinio clinico presso una prestigiosa istituzione ospedaliera, con le migliori apparecchiature e un prestigioso staff di esperti che, inoltre, si adatta alla tua posizione geografica"*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

### Hospital Maternidad HM Belén

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- MBA in Direzione Ospedaliera e dei Servizi Sanitari



Medicina

### Hospital HM Rosaleda

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

### Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

### Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

### Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Medicina

### Hospital HM Nuevo Belén

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Puerta del Sur

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938,  
Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Hospital HM Vallés

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá  
de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Policlinico HM Cruz Verde

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807,  
Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Medicina

### Policlínico HM Moraleja

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

#### Tirocini correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

### Policlínico HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

#### Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche  
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Medicina

### Policlínico HM Imi Toledo

Paese                      Città  
Spagna                    Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

#### Tirocini correlati:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa  
- Trapianto di Capelli





Medicina

### Medicentro Boadilla

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Infante Don Luis, 8, 28660  
Boadilla del Monte, Madrid

Policlinico con oltre un decennio di esperienza nella gestione di una moltitudine di patologie

---

**Tirocini correlati:**  
- Medicina Estetica  
- Aggiornamento in Dermatologia Clinica



*Combinerai teoria e pratica professionale attraverso un approccio educativo impegnativo e gratificante"*

09

# 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

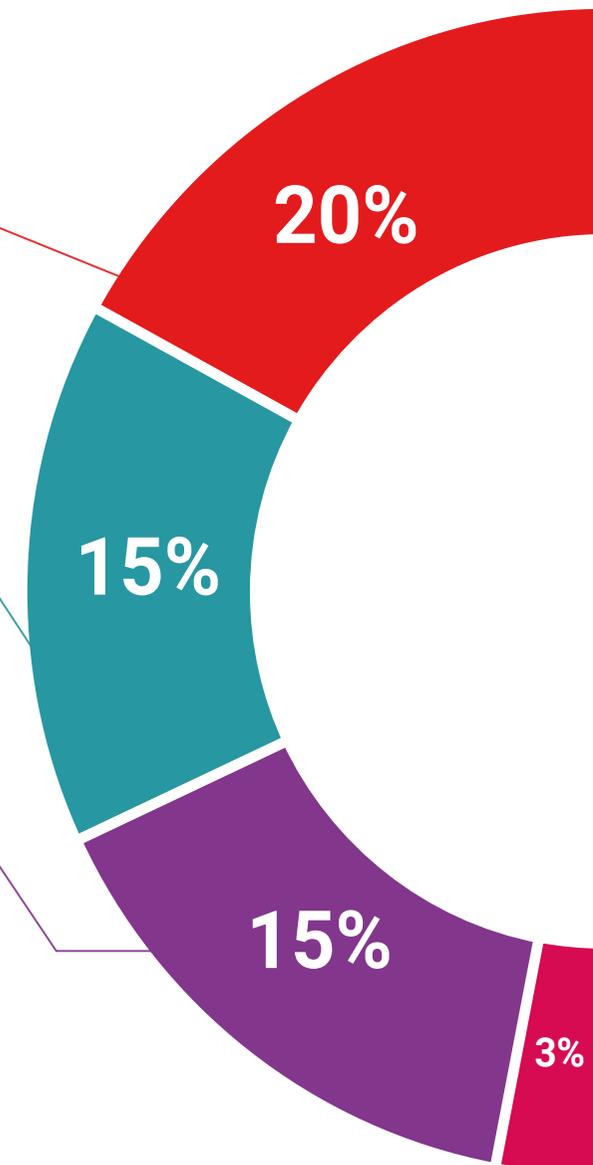
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

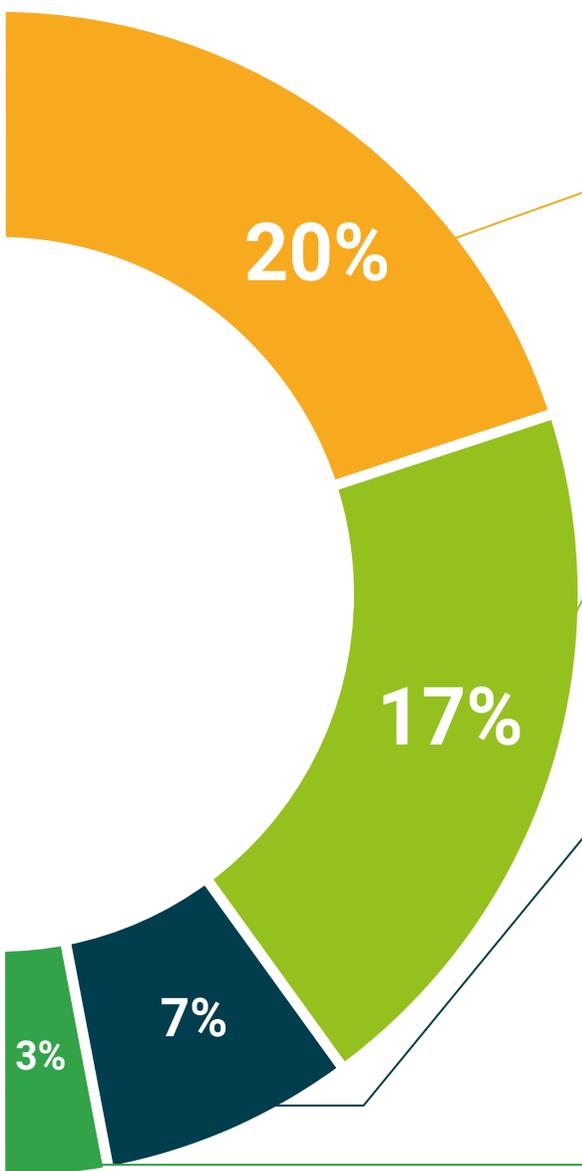
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

*Porta a termine questo programma e ricevi  
il tuo titolo universitario senza spostamenti  
o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Aggiornamento Professionale per l'Assistenza Pediatrica Primaria**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



\*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.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente quantità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale



## Master Semipresenziale

Aggiornamento Professionale per  
l'Assistenza Pediatrica Primaria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore Teoriche: 1.620 o.

# Master Semipresenziale

Aggiornamento Professionale per  
l'Assistenza Pediatrica Primaria

