

# Tirocinio

## Medicina d'Urgenza Pediatrica



tech



**tech**

Tirocinio  
Medicina d'Urgenza Pediatrica

# Indice

01

Introduzione

---

*pag. 4*

02

Perché svolgere  
questo Tirocinio?

---

*pag. 6*

03

Obiettivi

---

*pag. 8*

04

Pianificazione  
del programma

---

*pag. 10*

05

Dove posso svolgere  
il Tirocinio?

---

*pag. 12*

06

Condizioni generali

---

*pag. 16*

07

Titolo

---

*pag. 18*

# 01

## Introduzione

Per il professionista medico è di fondamentale importanza conoscere i piani d'azione sistematizzati che devono essere sviluppati nei casi di emergenza che si presentano in età pediatrica. Acquisire queste conoscenze in modo pratico è il modo più efficace per farlo, acquisendo l'agilità e l'accuratezza decisionale indispensabili in questo settore di lavoro. A tal fine, lavorare con un team multidisciplinare in un ospedale dotato dei protocolli, delle tecniche e delle tecnologie più avanzate del momento è il modo più intenso, diretto ed efficace per integrare le conoscenze e crescere in una reale capacità pratica. Per questo motivo, TECH ha progettato questo spazio accademico 100% pratico in loco, dove il professionista potrà lavorare in modo specializzato con pazienti reali e con un team multidisciplinare che lo accompagnerà per 3 settimane in un centro clinico di sua scelta.



*Incorpora nella tua pratica clinica quotidiana i metodi di approccio più avanzati per trattare i pazienti pediatrici nel Dipartimento di Emergenza con questo programma 100% pratico"*





Come altre specialità e sottospecialità mediche, la medicina d'Urgenza Pediatrica ha raggiunto negli ultimi anni un livello di sviluppo e professionalizzazione molto elevato. I medici che lavorano nei dipartimenti di Emergenza Pediatrica devono essere in grado di fornire una prima assistenza completa, rapida, accurata e sicura ai pazienti pediatrici.

Per questo motivo, le conoscenze devono essere costantemente aggiornate attraverso programmi volti a rafforzare le loro funzioni, sia per quanto riguarda il riconoscimento e la prima risoluzione delle emergenze, sia per quanto riguarda la corretta focalizzazione, l'orientamento e la direzione delle situazioni di fronte alle patologie urgenti.

La specializzazione del medico del reparto di Medicina d'Urgenza Pediatrica deve includere l'aggiornamento delle tecniche diagnostiche e terapeutiche, come la gestione delle vie aeree, approccio alle vie periferiche e centrali o l'immobilizzazione dei pazienti traumatizzati e ustionati, che garantiscono un'assistenza rapida e sicura in tutte le età pediatriche. Dovrebbe inoltre includere gli aspetti organizzativi dei servizi di emergenza d'urgenza pediatrica e la fornitura di personale e attrezzature, con enfasi sulle loro caratteristiche differenziali.

Questo programma offre ai medici l'opportunità di ricevere un Tirocinio pratico aggiornato sulle Urgenze Pediatriche, stabilendo le chiavi per l'assistenza dei pazienti in condizioni critiche e le diverse tecniche diagnostiche e di trattamento utilizzate nell'ambito dell'emergenza pediatrica. In questo modo, dopo 3 settimane, saranno in grado di rispondere adeguatamente all'evoluzione delle conoscenze scientifiche e tecnologiche e all'evoluzione del proprio campo d'azione nei diversi sistemi sanitari, attraverso una preparazione adeguata.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio?

Un aggiornamento costante e di qualità è essenziale per i medici specialisti, indipendentemente dal settore in cui operano. Per questo motivo, TECH, nel suo interesse di offrire un'ampia gamma di programmi di interesse per i professionisti e utili sia per la società che per l'attuale mercato del lavoro, ha progettato questo spazio accademico 100% pratico in cui il professionista condividerà una serie di attività in un ambiente all'avanguardia e di riferimento per la cura dei pazienti nell'area delle Emergenze Pediatriche. Queste attività saranno legate al comune supporto cardiovascolare avanzato pediatrico e neonatale o a diverse situazioni speciali che si presentano nell'area dell'emergenza con pazienti pediatrici. In questo modo, incorporerà le ultime scoperte del settore per perfezionare la propria tecnica e il profilo professionale.



*Questo esclusivo programma di TECH apre le porte agli ospedali più rinomati in diverse parti del mondo"*

### 1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Per assistere efficacemente i pazienti pediatrici nel dipartimento di Urgenza di un centro ospedaliero, è necessario utilizzare nuovi approcci e tecniche aggiornate per essere ancora più efficienti. La padronanza delle risorse e delle attrezzature attualmente disponibili nei centri clinici specializzati è essenziale per ampliare il talento e dimostrare le capacità umane e professionali nei casi più improbabili che si possono presentare.

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

Partecipando a questo programma, il professionista sarà in contatto con il team più specializzato dell'area sanitaria. Avrà inoltre un tutor designato che gli illustrerà l'intero processo e gli fornirà il supporto necessario. In questo modo, vedrete e assisterete pazienti reali in un contesto complesso nel Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica, incorporando nella vostra pratica quotidiana le procedure e gli approcci più efficaci attualmente in uso.

### 3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Per garantire l'accesso a un ambiente clinico prestigioso in cui sperimentare il lavoro quotidiano di un'area di qualità, che applica sempre le più recenti evidenze scientifiche nella sua metodologia di lavoro, TECH ha scelto i migliori ospedali. In questo modo, lo specialista potrà mettere in pratica le proprie conoscenze sulla Medicina d'Urgenza Pediatrica in maniera specifica e aggiornata.



#### **4. Mettere in pratica ciò che si è appreso fin dall'inizio**

Questo programma innovativo, aggiornato in base alle ultime evidenze scientifiche sui progressi della Medicina d'Urgenza Pediatrica, offre al professionista uno spazio accademico 100% pratico, che gli permetterà di essere responsabile di procedure con attrezzature all'avanguardia, portandolo alla pratica professionale nell'arco di 3 settimane in un centro specializzato in un ambiente nazionale o internazionale.

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

Con l'obiettivo di preparare milioni di professionisti in tutto il mondo senza limiti geografici, TECH continua a innovare con questo programma all'avanguardia e pratico al 100%. A tal fine, ha stabilito accordi con ospedali di diverse località dove gli specialisti potranno ampliare le loro frontiere e aggiornarsi nell'approccio alla Medicina d'Urgenza Pediatrica, con i migliori esperti che operano in ambienti clinici prestigiosi.

“

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

# 03

## Obiettivi

L'obiettivo è quello di aggiornare gli studenti sulle più recenti procedure diagnostiche e terapeutiche in modo esclusivamente pratico, attraverso un seminario educativo ospedaliero progettato con rigore clinico e accademico, imparando dall'esperienza diretta, dalla mano di professionisti riconosciuti in un centro ospedaliero di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica.



### Obiettivi generali

---

- ♦ Ampliare le conoscenze in materia di cure d'emergenza per migliorare la prognosi del bambino e l'assistenza alla sua famiglia
- ♦ Padroneggiare le ultime tecniche, i moderni postulati scientifici e l'applicazione di tecnologie all'avanguardia nella Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Sviluppare procedure avanzate per i pazienti pediatrici che si recano in Medicina d'Urgenza Pediatrica





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Identificare i diversi elementi delle attrezzature nel reparto di Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Identificare i segni e i sintomi delle principali sindromi apparentemente letali, e riconoscere il bambino gravemente malato
- ♦ Aggiornare le ultime raccomandazioni per la realizzazione delle manovre di rianimazione cardiopolmonare basica e avanzata, e di ostruzione completa da corpo estraneo delle vie aeree superiori
- ♦ Rivedere le diverse vie di somministrazione di medicinali e la loro indicazione
- ♦ Stabilire le procedure di realizzazione della Capnografia e Pulsossimetria, rivedere le indicazioni di ossigenoterapia nei pazienti in età pediatrica sulla base dell'ultima evidenza scientifica
- ♦ Determinare i principali aspetti della stabilizzazione delle vie aeree pediatriche, la sequenza di intubazione rapida, la via aerea difficile e i nuovi dispositivi facilitatori
- ♦ Stabilire le fasi, le caratteristiche e lo sviluppo della procedure di sedo-analgesia
- ♦ Incorporare la puntura intraossea come tecnica di uso frequente nei reparti di Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Rivedere i protocolli di azione di fronte alla morte infantile
- ♦ Descrivere i principali segni e sintomi delle patologie cardiache, aritmie, sincopi, insufficienza cardiaca e cardiopatie congenite
- ♦ Incorporare le tecniche di uso frequente nella diagnosi e trattamento delle patologie cardiache, come la lettura di ECG, la cardioversione elettrica per la gestione di tachiaritmie e la defibrillazione cardiaca
- ♦ Descrivere le procedure della gestione del bambino affetto da asma e tosse cronica e le diverse tecniche di diagnostiche e terapeutiche come l'aspirazione delle vie aeree, la toracentesi e il collocamento del tubo pleurale, la spirometria forzata e il test broncodinamico
- ♦ Incorporare alla pratica medica le priorità di valutazione e trattamento nel bambino traumatizzato e le caratteristiche proprie dei pazienti pediatrici
- ♦ Analizzare i protocolli specifici per età nei pazienti pediatrici con febbre
- ♦ Stabilire la correlazione tra i diversi tipi di danno cerebrale e le loro manifestazioni cliniche
- ♦ Conoscere il protocollo di assistenza al bambino maltrattato
- ♦ Aumentare la capacità di gestione del bambino o adolescente con intossicazione acuta
- ♦ Determinare le procedure di gestione dei bambini con reazione anafilattica e la gravità, le manifestazioni cliniche e le procedure diagnostiche
- ♦ Descrivere i principali segni e sintomi delle patologie di eziologia neurologica nel bambino
- ♦ Rivedere le procedure sulle tecniche di puntura lombare e puntura dello shunt di derivazione ventricolo-peritoneale
- ♦ Identificare i nuovi sviluppi nella gestione della celiachia nei bambini e di altre patologie

# 04

## Pianificazione del programma

Il Tirocinio di questo programma in Medicina d'Urgenza Pediatrica consiste in un seminario educativo della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di specializzazione in affiancamento a uno specialista associato. Questo tirocinio permetterà di vedere pazienti reali, a fianco di un team di specialisti leader nel campo delle medicina d'urgenza pediatrica, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione per ogni patologia.

In questa fase del ciclo di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

È sicuramente un'opportunità per imparare lavorando in un ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. Si tratta di un nuovo modo di comprendere e integrare i processi sanitari, che rende questo programma un'esperienza unica per il raggiungimento di nuovi obiettivi professionali e personali.

L'insegnamento pratico sarà svolto con la partecipazione attiva dello studente che esegue le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida dei docenti e degli altri compagni di tirocinio per facilitare il lavoro di gruppo e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi clinica (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 sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



*Specializzati grazie a un programma accademico innovativo e a professionisti che ti aiuteranno a crescere professionalmente"*



Modulo	Attività Pratica
<b>Supporto avanzato nei pazienti pediatrici con Emergenze Cardiache</b>	Eseguire e leggere ecocardiogrammi ed elettrocardiogrammi nei bambini
	Eseguire la rianimazione cardiorespiratoria nei bambini che necessitano di un supporto vitale pediatrico avanzato
	Partecipare alla lettura dei segni vitali nel paziente pediatrico con emergenze cardiache
	Incannulare vene superficiali, profonde e intraossee per trattare le emergenze cardiache
<b>Approccio al paziente pediatrico traumatizzato con traumi pediatrici e lesioni osteoarticolari</b>	Applicare tecniche di mobilizzazione e immobilizzazione per bambini traumatizzati, nonché il trasferimento
	Partecipare alla gestione delle infezioni ossee e articolari
	Interpretare gli esami di imaging nei bambini gravemente feriti
	Applicare i protocolli di intervento indicati per i pazienti pediatrici politraumatizzati
	Guidare le tecniche di assistenza domiciliare
	Applicare le azioni di prevenzione del maltrattamento infantile nelle famiglie
<b>Tecniche invasive nel paziente pediatrico critico</b>	Incannulare vene superficiali per il trattamento della disidratazione, nonché di vene profonde o vie intraossee per altre applicazioni
	Eseguire cateterismo vescicale, puntura lombare e altre procedure mediche d'emergenza
	Indicare e partecipare all'esecuzione di esami radiologici: US, TUS, UCM, UD
	Rimuovere corpi estranei in orifizi accessibili
<b>Attenzione di situazioni particolari nelle emergenze pediatriche</b>	Somministrare farmaci in età pediatrica
	Praticare la Psichiatria d'urgenza e riconoscere gli abusi sui minori
	Indicare e valutare le manifestazioni cliniche respiratorie Sintomi e segni. Scale di gravità. Indici di ossigenazione
	Eseguire l'esame clinico neurologico nel dipartimento di emergenza e nel bambino grave
	Definire il dolore addominale acuto. Partecipare alla gestione dell'endoscopia digestiva pediatrica e di altri esami necessari
	Valutare e gestire le Emergenze Endocrino-Metaboliche e applicare piani di trattamento e cura specifici
	Eseguire la diagnosi e il trattamento delle infezioni batteriche e virali in pediatria
	Gestire le emergenze oftalmologiche ed eseguire lavaggi oculari e nasali, occlusione oculare e altro

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio?

Nell'ottica di offrire una specializzazione di qualità alla portata della maggior parte delle persone, TECH ha deciso di ampliare gli orizzonti accademici in modo che questo corso possa essere impartita in vari centri della geografia nazionale e internazionale. Un'opportunità unica che permette ai professionisti di continuare a far crescere la propria carriera a fianco dei migliori specialisti del settore in diverse cliniche leader.

“

*TECH mette a tua disposizione i centri clinici più specializzati per aggiornare la tua pratica clinica quotidiana in Medicina d'Urgenza Pediatrica"*





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

### Hospital HM Modelo

Paese                      Città  
Spagna                    La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011,  
A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



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  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



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  
distribuiti in tutta la Spagna.

**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  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti  
Minorenni



Medicina

### Hospital HM Nou Delfos

Paese                      Città  
Spagna                    Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151,  
08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Madrid

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,  
28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



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  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Cure Palliative
- 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  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



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 distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Cure Palliative
- 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 distribuiti in tutta la Spagna.

**Tirocini correlati:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica





# 06

## Condizioni generali

### Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e 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. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



## Condizioni Generali di Tirocinio

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

- 1. TUTORAGGIO:** durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. 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, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. 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, 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 Tirocinio, 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 Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Tirocinio non costituisce alcun tipo di un rapporto lavorativo.

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

**7. NON INCLUDE:** il Tirocinio non includerà alcun elemento non descritto nelle 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.

# 07 Titolo

Questo **Tirocinio in Medicina d'Urgenza Pediatrica** 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, il corrispondente Certificato di Tirocinio rilasciato da TECH.

Il certificato rilasciato da TECH riporterà la valutazione ottenuta nel test.

Titolo: **Tirocinio in Medicina d'Urgenza Pediatrica**

Durata: **3 settimane**

Frequenza: **Dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

N° Ore Ufficiali: **120 o. di pratica professionale**



**tech**

Tirocinio  
Medicina d'Urgenza Pediatrica

# Tirocinio

## Medicina d'Urgenza Pediatrica



tech