

# Tirocinio Chirurgia Mininvasiva in Pediatria



tech



**tech**

Tirocinio  
Chirurgia Mininvasiva  
in Pediatria

# Indice

01

Introduzione

---

*pag. 4*

02

Perché svolgere questo  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 6*

03

Obiettivi

---

*pag. 8*

04

Pianificazione  
dell'programma

---

*pag. 10*

05

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 12*

06

Condizioni generali

---

*pag. 16*

07

Titolo

---

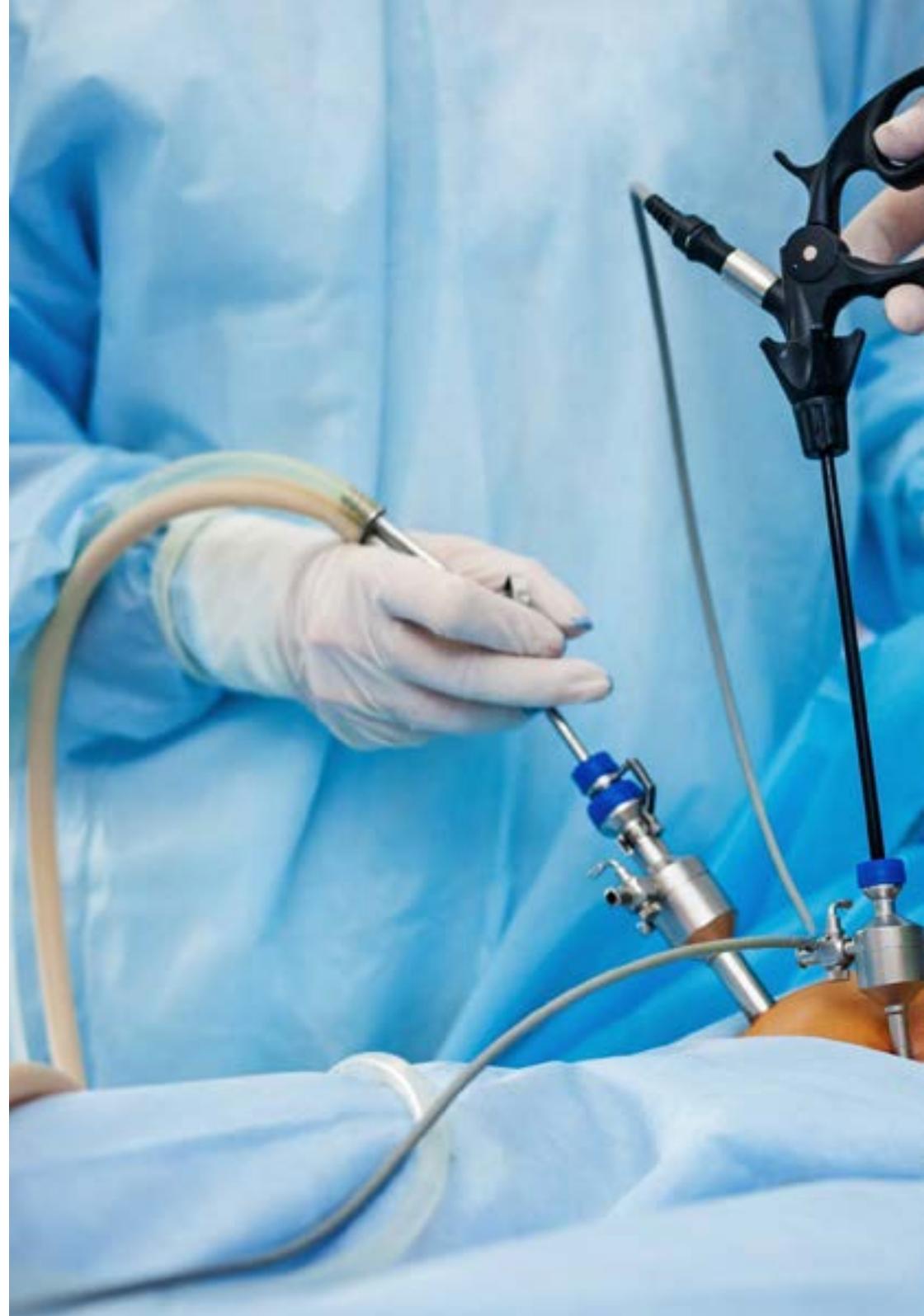
*pag. 18*

# 01 Introduzione

I progressi tecnologici hanno permesso alle tecniche laparoscopiche ed endoscopiche di raggiungere un livello di sviluppo superiore e, quindi, di essere utilizzate in numerosi campi della medicina. Uno dei più avvantaggiati da questa situazione è la chirurgia pediatrica, in quanto consente di eseguire interventi con una minore degenza ospedaliera, meno dolore e con un migliore recupero post-operatorio per il bambino. Per questo motivo, i medici esperti in questo campo sono molto richiesti negli ospedali, e TECH ha creato questo programma, che consentirà ai professionisti di trascorrere 3 settimane in un centro di alto livello per perfezionare le proprie competenze nella chirurgia mini-invasiva pediatrica e, quindi, rispondere alle richieste del settore sanitario.

“

*Grazie a questo Tirocinio, si padroneggeranno i meccanismi che consentono l'asportazione dei tumori toracici in modo mini-invasivo nei pazienti pediatrici"*





Negli ultimi anni, le tecniche mininvasive hanno acquisito maggiore rilevanza nel campo della chirurgia pediatrica per la comodità che offrono nell'eseguire interventi su pazienti minori. Così, patologie come Appendicite, calcoli biliari o vari tipi di ernie vengono trattate con metodi laparoscopici innovativi che offrono risultati estetici migliori e tempi operativi e di anestesia ridotti rispetto agli interventi tradizionali eseguiti con tecniche aperte. Pertanto, dati gli ampi vantaggi offerti da questi progressi in campo chirurgico, i chirurghi pediatrici con elevate e aggiornate competenze in questo settore sono molto necessari alle organizzazioni sanitarie per preservare il benessere dei più piccoli.

Per questo TECH ha creato questo programma, con l'obiettivo di accrescere le competenze professionali dei medici nel campo della chirurgia pediatrica mininvasiva in modo esclusivamente pratico. Nel corso di 120 ore, lo studente avrà accesso a un ospedale caratterizzato da una tecnologia sanitaria all'avanguardia. Qui, padroneggerà le tecniche più all'avanguardia per l'esecuzione di procedure endoscopiche digestive, assimilerai i meccanismi per l'asportazione dei tumori toracici in modo minimamente invasivo o adoterai le migliori strategie per il trattamento fetale dell'ernia diaframmatica congenita.

Per tutta la durata della preparazione pratica, lo studente sarà integrato in un'eccellente team multidisciplinare e sarà accompagnato da un tutor appositamente designato, che avrà il compito di risolvere tutti i suoi dubbi e di guidarlo in un'esperienza sanitaria che gli consentirà di affrontare con successo le sfide della pratica medica quotidiana.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Nel campo della chirurgia pediatrica, la corretta applicazione dei più recenti progressi nelle tecniche laparoscopiche ed endoscopiche è essenziale per sviluppare un'eccellente performance professionale e garantire il benessere dei piccoli pazienti sottoposti a intervento. Per questo motivo, TECH ha creato un programma innovativo che consente agli studenti di trascorrere 120 ore in un prestigioso ambiente ospedaliero per assimilare queste innovazioni mediche ed adottarle efficacemente nella loro metodologia di lavoro quotidiana.



*Grazie a questo programma esclusivamente pratico offerto da TECH, trascorrerai 3 settimane in un ospedale di alta qualità per assimilare le tecniche più avanzate di chirurgia pediatrica minimamente invasiva"*

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

La chirurgia pediatrica ha subito una grande rivoluzione negli ultimi anni grazie alla comparsa di metodi laparoscopici di vario tipo e all'applicazione della chirurgia robotica per il trattamento di diverse patologie. Per questo motivo, TECH ha deciso di progettare questo programma, con l'obiettivo di consentire al medico di padroneggiare tutti questi progressi in modo esclusivamente pratico.

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

Il personale medico di prim'ordine che accompagnerà gli studenti durante la loro esperienza pratica è una garanzia dell'alta qualità di questo programma. Accompagnati dal tutor in ogni momento, si avrà a che fare con pazienti reali e includerà nella propria pratica medica le procedure chirurgiche mini-invasive più efficienti e procedure chirurgiche minimamente invasive per la Pediatria.

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

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Grazie a ciò, lo specialista avrà un accesso garantito a un ambiente clinico prestigioso nell'area della Chirurgia Mininvasiva in Pediatria. In questo modo, vedrà il lavoro quotidiano di un'area esigente, rigorosa ed esaustiva, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella propria metodologia di lavoro.



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

Il panorama didattico contempla un elevato numero di qualifiche che richiedono molto tempo e che non si adattano alle esigenze professionali dello studente. Questa circostanza ha portato TECH a creare questo programma 100% pratico, che permetterà al medico di acquisire una serie di competenze in chirurgia pediatrica mini-invasiva di grande applicabilità professionale in sole 120 ore.

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

TECH offre la possibilità di svolgere questo Tirocinio nei migliori ospedali. In questo modo, lo specialista potrà aggiornarsi e ampliare le proprie competenze a fianco dei migliori professionisti che operano in centri medici di prim'ordine. Un'opportunità unica che solo TECH può offrire.



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

# 03

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Tirocinio è quello di consentire al professionista di padroneggiare i metodi diagnostici e terapeutici più aggiornati nel campo della laparoscopia ed endoscopia pediatrica, attraverso un'esperienza ospedaliera circondato dai migliori specialisti del settore.



### Obiettivi generali

---

- Accrescere le competenze professionali del medico in laparoscopia ed endoscopia pediatrica
- Affrontare con garanzia e qualità le diverse patologie pediatriche che possono essere affrontate attraverso queste vie di accesso



*Non perdere l'occasione e iscriviti a questo Tirocinio per aumentare le tue competenze in chirurgia pediatrica mini-invasiva in sole 3 settimane"*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Gestire gli strumenti endoscopici urologici per la cistoscopia e l'ureterorenoscopia, per diagnosticare e trattare le diverse patologie urologiche
- ◆ Eseguire correttamente le endoscopie del sistema renoureterale
- ◆ Determinare le malformazioni genitourinarie che richiedono un esame e il trattamento endoscopico
- ◆ Utilizzare l'endoscopia digestiva come metodo diagnostico e terapeutico nel trattamento della patologia dell'apparato digerente in età pediatrica
- ◆ Padroneggiare la strumentazione necessaria per eseguire la broncoscopia rigida e flessibile in età pediatrica, nonché analizzare la patologia suscettibile del trattamento per questa via
- ◆ Gestire l'approccio toracoscopico e le tecniche chirurgiche specifiche di ciascuna patologia pediatrica che ne beneficia
- ◆ Approfondire le diverse tecniche chirurgiche laparoscopiche applicabili alle diverse patologie dell'apparato digerente
- ◆ Analizzare le patologie urologiche pediatriche e le tecniche laparoscopiche utilizzate per trattarle
- ◆ Valutare la pneumovesicoscopia come alternativa al trattamento di alcune patologie urologiche
- ◆ Identificare le diverse patologie urologiche in pediatria e le tecniche chirurgiche laparoscopiche esistenti per risolverle
- ◆ Stabilire le malformazioni neonatali che si cerca di correggere prenatalmente e sapere quali richiedono una gestione prenatale e in cosa consiste il loro approccio

# 04

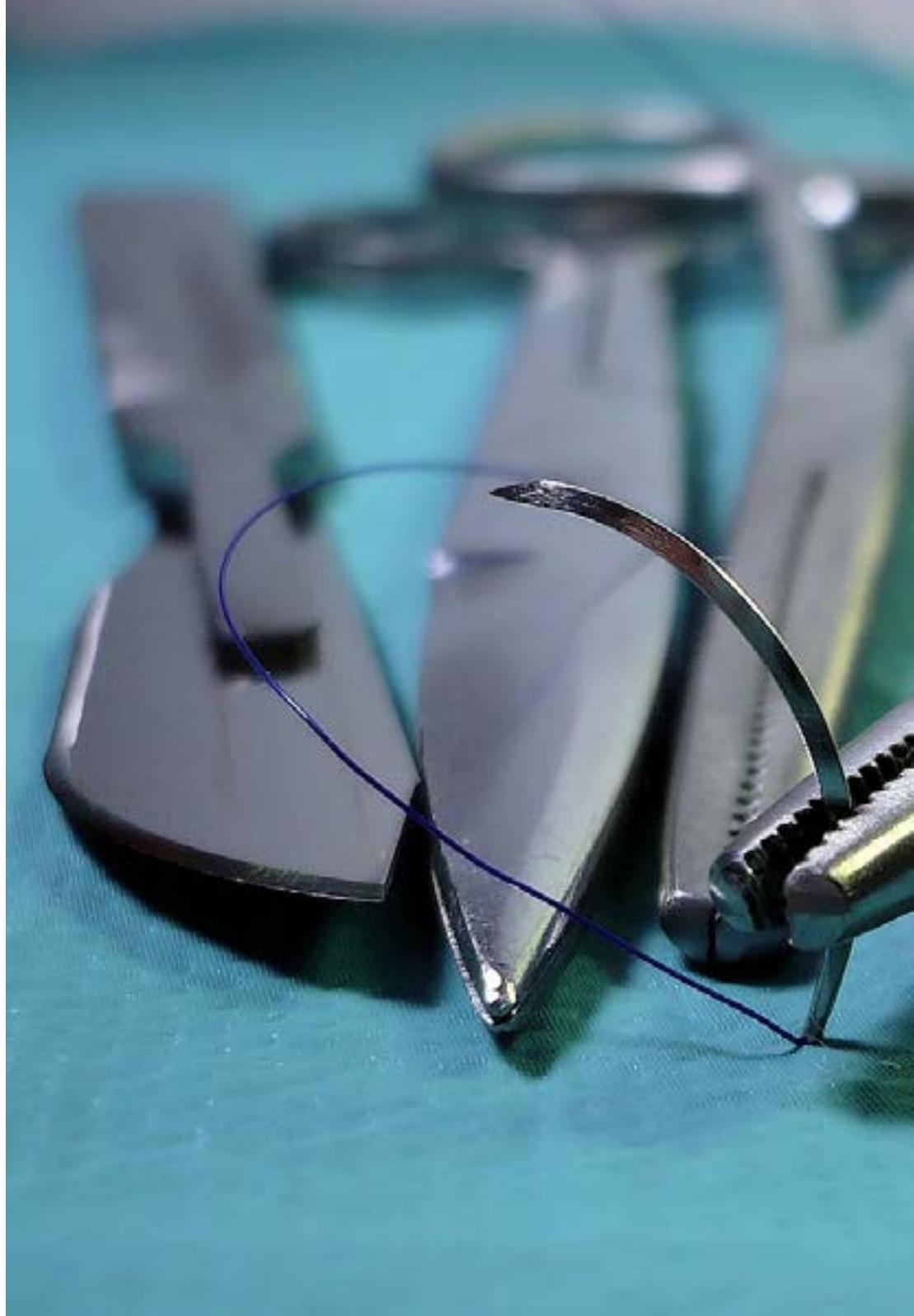
## Pianificazione dell'programma

Questo Tirocinio consiste in un seminario educativo in un ospedale di alto livello, di 3 settimane, dal lunedì al venerdì con giornate lavorative di 8 ore consecutive, in affiancamento a uno specialista strutturato. Come parte di un team medico multidisciplinare, lo studente sperimenterà pazienti pediatrici reali che richiedono interventi chirurgici, il che gli consentirà di acquisire le tecniche e le procedure più aggiornate in questo campo

In questo tirocinio, di natura completamente pratica, 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.

Si tratta, senza dubbio, di un'opportunità imbattibile per imparare lavorando in un ospedale all'avanguardia, dove l'applicazione di procedure minimamente invasive e sicure per il paziente sono le chiavi principali. Di conseguenza, si acquisiranno competenze del XXI secolo che consentiranno di affrontare con sicurezza tutte le sfide della professione.

L'insegnamento pratico sarà svolto 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 docenti e altri colleghi di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica della Medicina (imparare a essere e imparare a relazionarsi).



Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della preparazione, e la loro 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:

<b>Modulo</b>	<b>Attività Pratica</b>
<b>Endoscopia genito-urinaria</b>	Diagnosticare e curare le patologie urologiche nel paziente pediatrico mediante cistoscopia e ureterorenoscopia
	Eeguire l'esplorazione endoscopica e il trattamento di diversi tipi di malformazioni genitourinarie
<b>Endoscopia del tratto digestivo e delle vie aeree</b>	Diagnosi e trattamento di varie patologie dell'apparato digerente in età pediatrica attraverso dell'apparato digerente mediante l'endoscopia digestiva
	Eeguire la broncoscopia rigida e flessibile nel paziente pediatrico
	Trattare i tumori e le cisti laringee utilizzando tecniche all'avanguardia supportate dalle più recenti tecniche supportate dalle più recenti evidenze scientifiche
<b>Laparoscopia in Chirurgia generale e digestiva</b>	Elaborare il trattamento delle malattie infiammatorie intestinali attraverso tecniche laparoscopiche innovative
	Eeguire il trattamento delle patologie addominali mediante laparoscopia
	Affrontare le malattie del pancreas con tecniche di splenectomia
<b>Chirurgia neonatale e fetale</b>	Eeguire l'endoscopia su pazienti neonati e fetali per individuare possibili malattie per possibili malattie suscettibili di intervento chirurgico
	Correggere le malformazioni neonatali attraverso metodi chirurgici minimamente invasivi
	Rimuovere cisti ovariche in pazienti neonatali

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Con l'impegno di TECH di garantire a tutti gli studenti la possibilità di accedere a questo programma con il massimo comfort, abbiamo selezionato un gran numero di ospedali in cui i professionisti possono sviluppare le loro competenze a fianco di un eccellente team di medici specializzati in chirurgia pediatrica.



*Accedi a questi stage in un prestigioso centro ospedaliero per sviluppare le tue competenze nella chirurgia pediatrica mininvasiva sotto la guida dei migliori professionisti"*







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

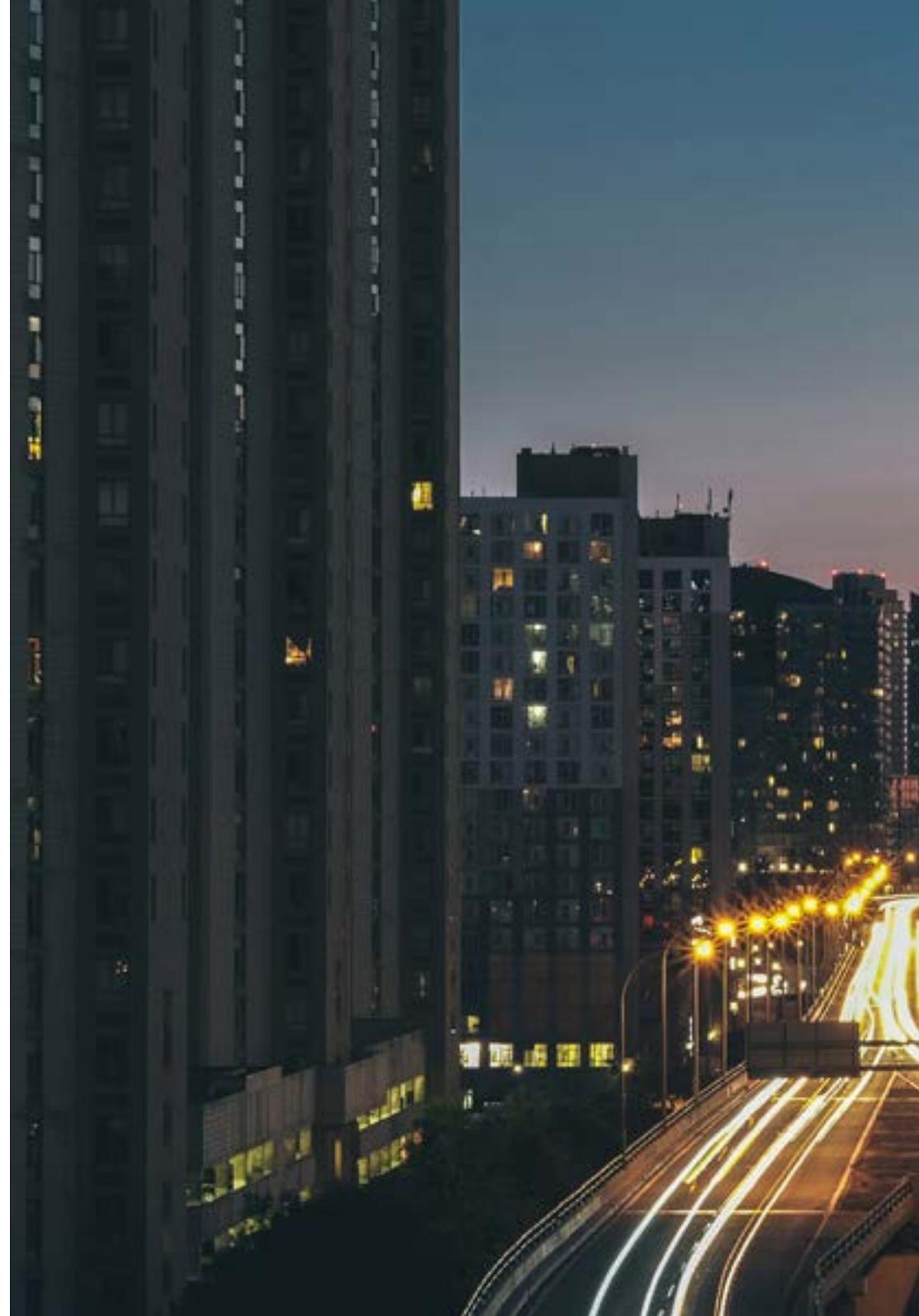
Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

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**

### Policlínico HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

---

**Tirocini correlati:**  
- Chirurgia Mininvasiva in Pediatria

# 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. 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 presso il centro.



## Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali relative alla stipulazione del contratto di tirocinio del suddetto programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Tirocinio ti saranno assegnati due tutor che ti accompagneranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che dovessero sorgerti. Da un lato, disporrai di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che ti guiderà e ti 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, dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supera 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 Chirurgia Mininvasiva in Pediatria** 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 Chirurgia Mininvasiva in Pediatria**

Durata: **3 settimane**

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

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



**tech**

Tirocinio  
Chirurgia Mininvasiva  
in Pediatria

# Tirocinio

## Chirurgia Mininvasiva in Pediatria



tech