

# Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina  
d'Urgenza e Terapia Intensiva



tech



**tech**

Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina  
d'Urgenza e Terapia Intensiva

# Indice

01

Introduzione

---

*pag. 4*

02

Perché svolgere questo  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 6*

03

Obiettivi

---

*pag. 8*

04

Pianificazione del  
programma

---

*pag. 10*

05

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 12*

06

Condizioni generali

---

*pag. 16*

07

Titolo

---

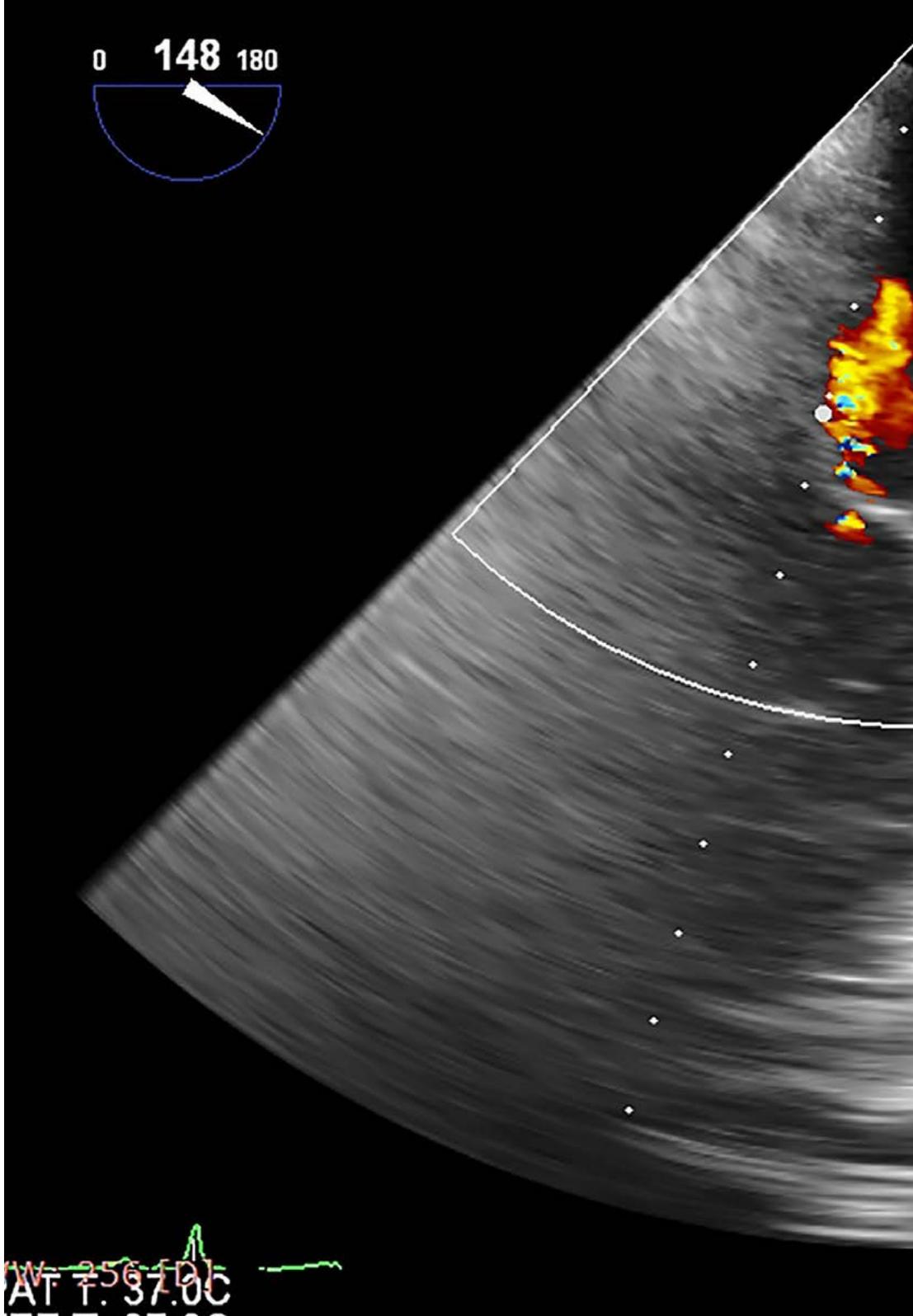
*pag. 18*

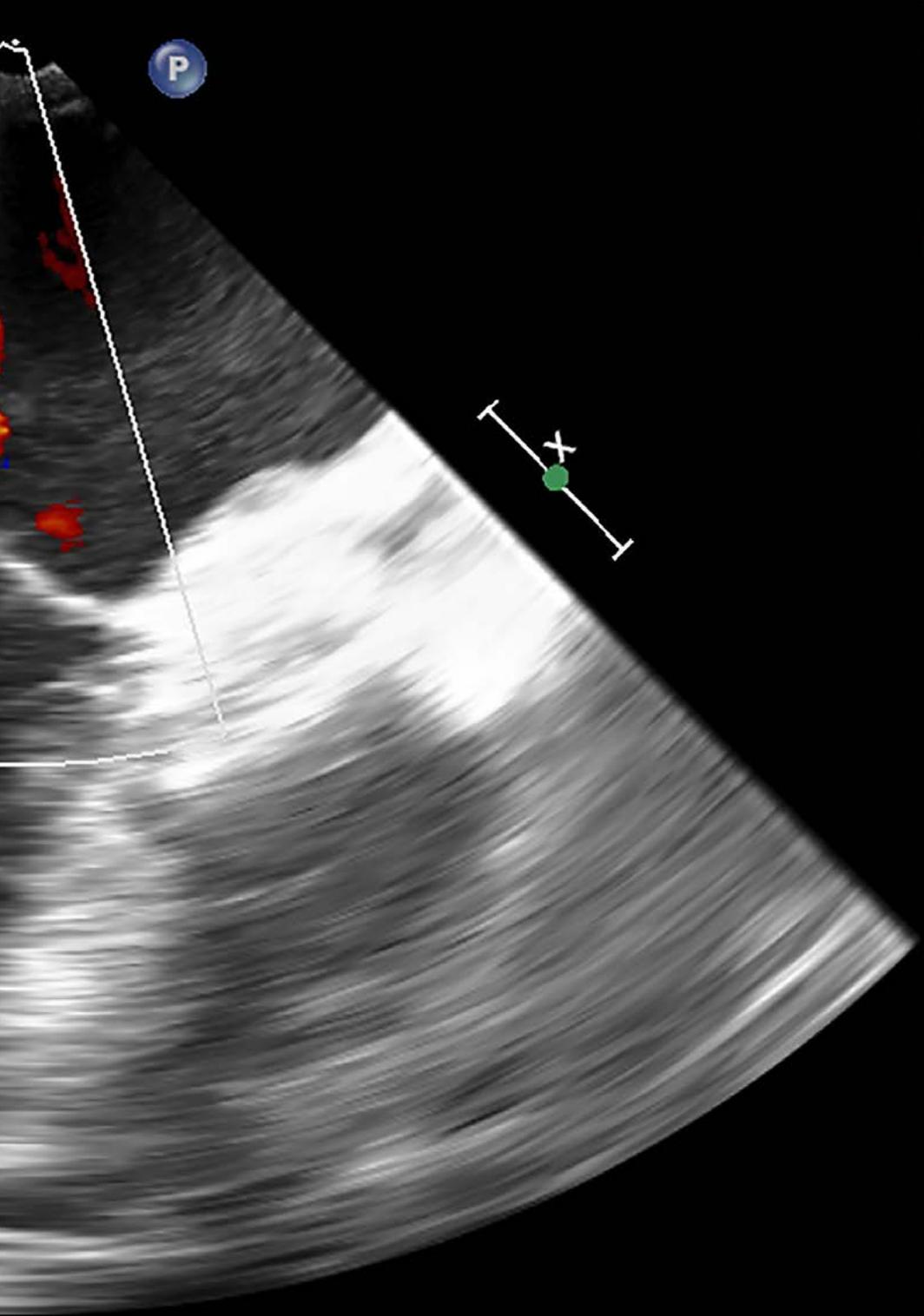
# 01 Introduzione

L'Ecografia è uno strumento indispensabile nel lavoro quotidiano degli operatori sanitari, in quanto fornisce risposte rapide e accurate a domande cliniche semplici o dicotomiche. Questa tecnica di assistenza per immagini facilita il lavoro del personale sanitario, soprattutto nei casi d'urgenza e nell'assistenza critica, per garantire che vengano prese le decisioni migliori. Pertanto, è essenziale nella pratica clinica del medico e deve basarsi sulle più recenti evidenze scientifiche e sui più aggiornati progressi tecnologici. Per tale ragione TECH, all'avanguardia nell'istruzione superiore, ha sviluppato questo programma in modalità 100% pratica che permetterà ai professionisti di mantenersi aggiornati su tutti gli ultimi sviluppi dell'Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva.



*TECH mette a tua disposizione un metodo efficace di aggiornamento in modalità 100% pratica presso centri clinici specializzati in ambito internazionale, che potrai scegliere in base ai tuoi interessi ed esigenze"*





Tra i numerosi vantaggi dell'Ecografia Clinica vi è l'uso di onde sonore ad alta frequenza per fornire un'immagine ad alta risoluzione dell'area da trattare, evitando l'esposizione alle radiazioni. La portabilità, la precisione, la visualizzazione in tempo reale, la riproducibilità e l'efficienza ne fanno uno strumento versatile e indispensabile nel campo della medicina d'urgenza e della terapia intensiva. Tuttavia, la sua applicazione può essere estesa a tutte le aree diagnostiche e di assistenza al paziente, come le urgenze, le sale operatorie, la rianimazione, la degenza o le consulenze, nonché in ambito extraospedaliero.

Risulta pertanto essenziale che i professionisti del settore medico acquisiscano le competenze necessarie per il corretto utilizzo degli ecografi nei diversi contesti sanitari. Senza dubbio, è diventato uno strumento indispensabile, in quanto consente di individuare e diagnosticare diverse patologie e, di conseguenza, di elaborare un trattamento adeguato in base alla situazione e alle caratteristiche del paziente.

TECH, con l'idea di presentare un programma in modalità 100% pratica, ha predisposto il più completo itinerario di attività che lo specialista potrà svolgere insieme a un'équipe medica all'avanguardia, presso un centro ospedaliero all'interno o all'esterno del territorio spagnolo. Per 3 settimane gli studenti lavoreranno in un ambiente ospedaliero con risorse all'avanguardia. Lavoreranno con pazienti affetti da patologie gravi, complesse e molto varie sotto la guida dei migliori specialisti, utilizzando le tecniche più recenti basate sull'evidenza scientifica e ottenendo risultati che in passato sarebbero stati difficili da raggiungere.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Per applicare correttamente le conoscenze acquisite durante la laurea o gli studi precedenti in Ecografia Clinica e perfezionare le capacità di risoluzione dei problemi in ambienti nuovi o sconosciuti all'interno di contesti multidisciplinari legati all'area, questo programma in modalità 100% pratica consentirà di integrare nuovi metodi e soddisfare i requisiti per l'applicazione della tecnica in ciascuno dei casi. Pertanto, attraverso 120 ore di lavoro giornaliero intensivo dal lunedì al venerdì, gli studenti completeranno i compiti più avanzati. Insieme a un tutor assegnato, l'esperienza si svolgerà senza difficoltà. Al termine gli studenti in grado di comunicare le proprie conclusioni, con le conoscenze e le ragioni che ne sono alla base, a un pubblico specializzato e non, in modo chiaro e senza ambiguità.



*Grazie a questo Tirocinio di TECH ti addentrerai in ambienti clinici reali e di massima richiesta, approfondendo i più recenti progressi nell'ambito dell'Ecografia Clinica e della Terapia Intensiva"*

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

L'ecografia è una tecnica di imaging sicura per il paziente in quanto non produce alterazioni cellulari, dal momento che vengono utilizzati gli ultrasuoni. La sua tecnologia sempre più avanzata permette di visualizzare in tempo reale l'immagine acquisita, facilitando l'esame dell'area da studiare insieme al paziente. Pertanto, con questo programma lo specialista avrà accesso a un ambiente dotato di strumenti all'avanguardia, per poter applicare le proprie conoscenze in modo specifico.

### **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 a disposizione un tutor assegnato che gli illustrerà l'intero processo e gli fornirà il supporto necessario. Vedrà e assisterà pazienti reali in un contesto complesso nell'area della Medicina d'Urgenza e della Terapia Intensiva, incorporando le procedure e gli approcci più efficaci nella sua pratica quotidiana.

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

Al fine di fornire allo specialista le risorse più specializzate per lo studio e l'implementazione delle conoscenze in Ecografia Clinica, TECH ha selezionato in modo esaustivo i centri disponibili per questi corsi di Tirocinio. In questo modo, garantisce l'accesso a un ambiente clinico prestigioso dove poter sperimentare il lavoro quotidiano di un'area di lavoro esigente, rigorosa ed esaustiva, che applica sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella sua metodologia di lavoro.



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

Questo programma innovativo, aggiornato in base alle ultime evidenze scientifiche sui progressi dell'Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva, offre al professionista uno spazio accademico in modalità 100% pratica, che gli consentirà di occuparsi di procedure con strumenti all'avanguardia, immergendolo nella pratica professionale per un periodo di 3 settimane.

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

Grazie al desiderio di preparare professionisti senza limiti geografici, TECH continua a innovare con questo programma all'avanguardia e in modalità 100% pratica. A tal fine, stabilisce accordi con ospedali in diverse parti del mondo dove gli specialisti possono espandere le loro frontiere e confrontarsi con i migliori esperti che praticano in ambienti clinici prestigiosi.

“

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

# 03

## Obiettivi

Affinché il professionista possa aggiornare le procedure diagnostiche in pazienti critici e di urgenza attraverso gli ultrasuoni, TECH ha progettato questo programma in modalità 100% pratica. Durante questo tirocinio intensivo potranno completare una serie di attività determinate in base al massimo rigore scientifico, clinico e accademico attuale. Saranno sempre supportati da esperti professionisti che lavorano nel centro clinico di riferimento.



### Obiettivi generali

---

- Padroneggiare le ultime tecniche, i moderni postulati scientifici e l'applicazione di tecnologie all'avanguardia nella tecnica dell'Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva
- Incorporare i metodi e l'approccio ecografico alle principali sindromi in modo efficace nel lavoro quotidiano, con il supporto di un team di prestigiosi esperti nell'area di medicina d'urgenza e terapia intensiva
- Sviluppare procedure guidate dagli ultrasuoni nei pazienti in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Interagire con le nuove tecniche ecografiche
- ♦ Identificare i requisiti dell'ecografia cardiaca clinica
- ♦ Diagnosticare le diverse alterazioni strutturali da identificare nell'ecografia cardiaca e i principi dell'ecografia emodinamica
- ♦ Approfondire la gestione dei requisiti tecnici dell'ecografia toracica
- ♦ Applicare i principi dell'ecografia della parete toracica, della pleura, del mediastino, del polmone e del diaframma
- ♦ Utilizzare le tecniche di esame ecografico vascolare applicando i principi dell'ecografia dei grandi vasi toraco-addominali, dei tronchi sovraortici e della circolazione arteriosa periferica
- ♦ Gestire le diverse modalità di ecografia cerebrale e oculare
- ♦ Identificare le diverse alterazioni strutturali ed emodinamiche nell'ecografia cerebrale
- ♦ Stabilire i principi dell'ecografia dell'apparato digerente e genitourinario
- ♦ Utilizzare la metodologia Eco-FAST
- ♦ Definire i requisiti tecnici dell'ecografia muscolo-scheletrica applicata alle più frequenti lesioni acute dell'apparato locomotore
- ♦ Approfondire l'applicazione degli ultrasuoni nell'arresto cardiaco, nello shock e nell'insufficienza respiratoria
- ♦ Affrontare l'applicazione degli ultrasuoni nella sepsi, nel dolore addominale, nel trauma e nell'ictus
- ♦ Impiegare la tecnica di incannulamento vascolare e la toracentesi con gli ultrasuoni
- ♦ Discutere le tecniche di intubazione, pericardiocentesi, drenaggio, cateterizzazione e puntura lombare ecoguidata
- ♦ Applicare la tecnica di esame ecografico pediatrico nelle principali sindromi pediatriche

# 04

## Pianificazione del programma

La fase pratica di questo programma consiste in un Tirocinio di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con giornate di lavoro di 8 ore consecutive pratiche al fianco di un tutor specialista. Questo tirocinio permetterà agli studenti di occuparsi di pazienti reali a fianco di un team di professionisti leader nel settore dell'ecografia e dell'assistenza critica, applicando le procedure diagnostiche ecografiche 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.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'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 intendere e integrare i processi sanitari, che rende i centri selezionati lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche del XXI secolo.

La permanenza in ospedale consentirà al professionista di completare un numero minimo di attività di pratica clinica nel reparto di medicina d'urgenza e di terapia intensiva, nonché in relazione ad altre aree del centro, come la degenza, la diagnostica per immagini, che gli permetteranno di mettere in pratica procedure diagnostiche e terapeutiche.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica 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>Ecografia clinica toracica e addominale</b>	Utilizzare le più recenti tecniche di ecografia della parete toracica, della pleura e del mediastino
	Partecipare alla preparazione sulle tecniche di ecografia polmonare e diaframmatica
	Applicare le tecniche di ecografia addominale e la tecnica Eco-FAST
	Partecipare alla preparazione sull'ecografia dell'apparato digerente e genitourinario
	Utilizzare le tecniche ecografiche per la diagnosi di patologie dell'apparato digerente e genitourinario
<b>Ecografia cardiaca clinica</b>	Visualizzare le finestre cardiache con le nuove tecnologie ecocardiografiche
	Partecipare all'assistenza e alla gestione dei pazienti che presentano anomalie cardiache strutturali
	Identificare le anomalie cardiache strutturali con dispositivi ecografici cardiaci convenzionali
	Diagnosticare disturbi cardiovascolari mediante l'Ecocardiografia Transesofagea
	Utilizzare l'ecocardiografia color Doppler con tutte le sue varianti (ecocardiografia transtoracica, transesofagea, con contrasto, da sforzo e da stress) in condizioni emodinamiche
<b>Approccio ecografico alle sindromi principali</b>	Usare le più recenti tecniche ecografiche nell'arresto cardiaco, nello shock e nell'insufficienza respiratoria
	Partecipare a corsi di preparazione sull'applicazione dell'ecografia nella sepsi, nel trauma e nell'ictus
	Utilizzare l'Ecografia nella diagnosi del dolore addominale
	Applicare tecniche di intubazione ecoguidate
	Eseguire l'incannulamento vascolare con l'ecografia
	Eseguire toracocentesi e pericardiocentesi mediante l'ecografia
	Utilizzare l'ecografia nell'esecuzione di drenaggi e sonde

Modulo	Attività Pratica
<b>Ecografia clinica vascolare</b>	Partecipare alla preparazione sulle tecniche di esame ecografico vascolare
	Applicare le tecniche di ecografia vascolare
	Approfondire l'ecografia dei grandi vasi toracoaddominali
	Partecipare all'addestramento e all'uso dell'ecografia dei tronchi sovraortici
	Applicare i principi dell'ecografia della circolazione arteriosa periferica
<b>Ecografia clinica cerebrale</b>	Partecipare alla preparazione per la localizzazione e la visualizzazione delle finestre ecografiche nell'ecografia cerebrale
	Utilizzare le diverse modalità ecografiche nell'ecografia cerebrale
	Applicare la tecnica di esame nell'ecografia cerebrale
	Partecipare all'identificazione delle diverse alterazioni strutturali ed emodinamiche da identificare nell'ecografia cerebrale
	Applicare le tecniche di ecografia oculare



*Iscriviti subito e progredisci concretamente nel tuo campo di lavoro"*

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Nell'ottica di offrire una preparazione di qualità alla portata della maggior parte delle persone, TECH ha deciso di allargare gli orizzonti accademici in modo che questa specializzazione possa essere impartita in diversi centri internazionali. Un'opportunità unica che permette al professionista di continuare a far crescere la propria carriera al fianco dei migliori specialisti del settore in diverse cliniche di riferimento.



*TECH mette a tua disposizione i centri clinici più specializzati per implementare le tecniche avanzate di Ecografia Clinica per pazienti adulti e pediatrici"*





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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

### Hospital Maternidad HM Belén

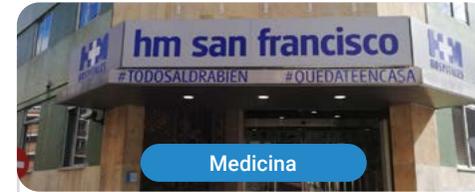
Paese                      Città  
Spagna                    La Coruña

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

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Hospital HM Montepríncipe

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

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

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Cure Palliative  
- Oftalmologia Clinica





Medicina

### Hospital HM Vallés

Paese  
Spagna

Città  
Madrid

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

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Hospital Ribera Povisa

Paese  
Spagna

Città  
Pontevedra

Indirizzo: Rúa de Salamanca, 5, 36211 Vigo, Pontevedra

L'Ospedale di Ribera Povisa fa parte della rete di centri sanitari del Gruppo Ribera, con oltre 20 anni di esperienza

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva

# 06

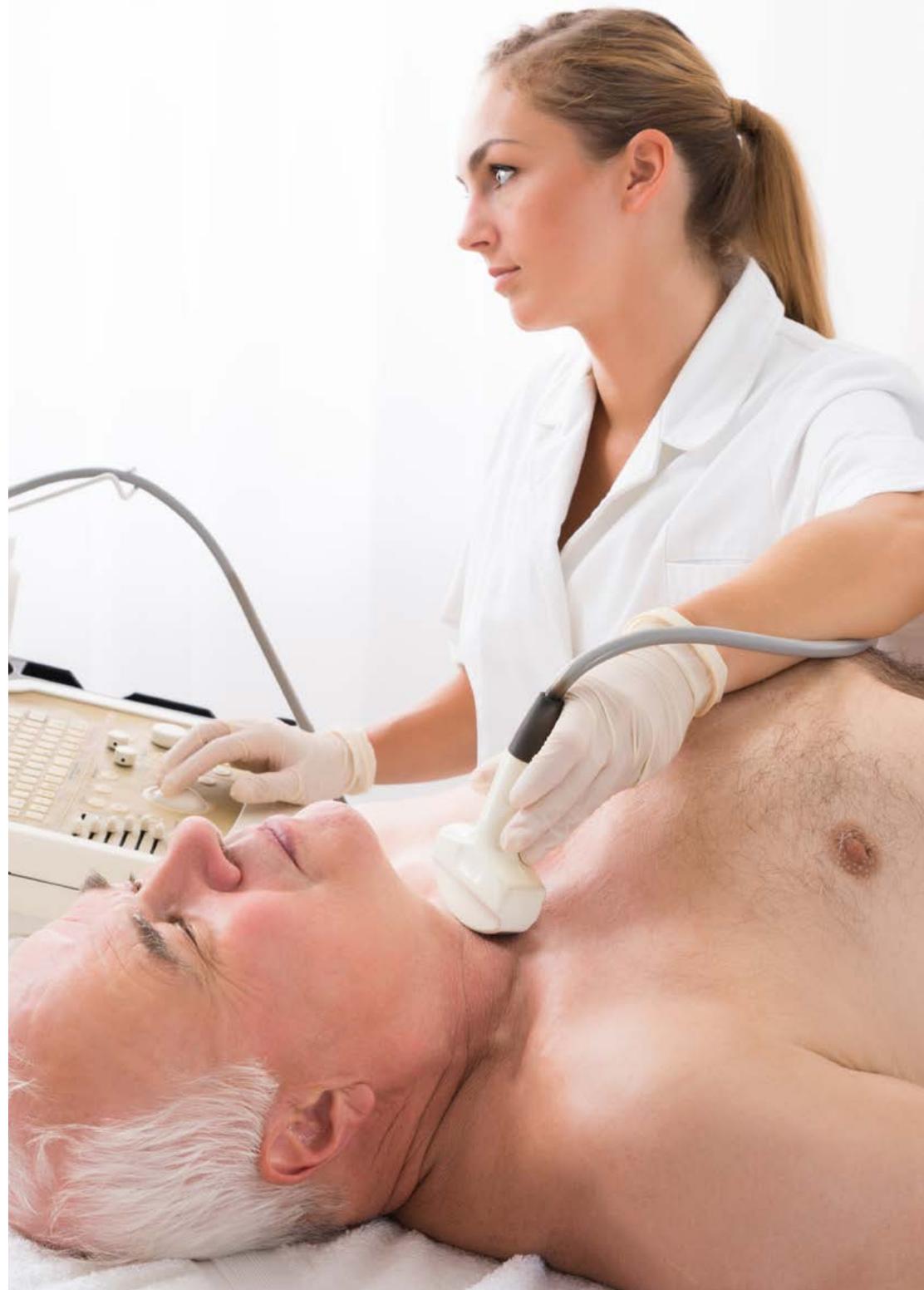
## Condizioni generali

### 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 istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

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, 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 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 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 INCLUSO:** il Tirocinio 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.

# 07 Titolo

Il **Tirocinio in Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva** possiede il programma più completo e aggiornato del 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 Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva**

Durata: **3 settimane**

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

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



**tech**

**Tirocinio**  
Ecografia Clinica in Medicina  
d'Urgenza e Terapia Intensiva

# Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina  
d'Urgenza e Terapia Intensiva



tech