

# Tirocinio

## Ecografia Clinica nell'Assistenza Primaria in Infermieristica



tech



**tech**

Tirocinio  
Ecografia Clinica nell'Assistenza  
Primaria in Infermieristica

# 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

---

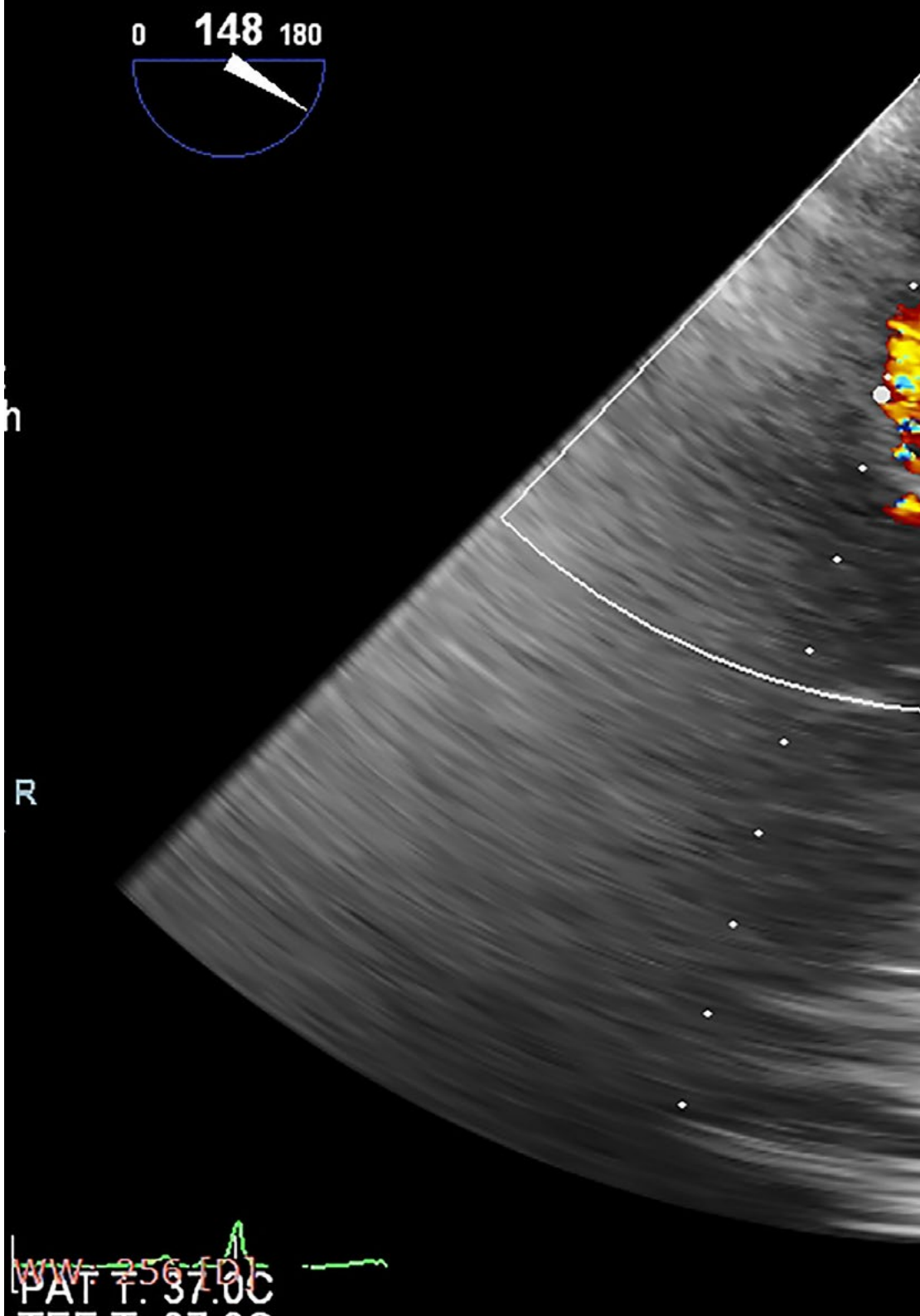
*pag. 18*

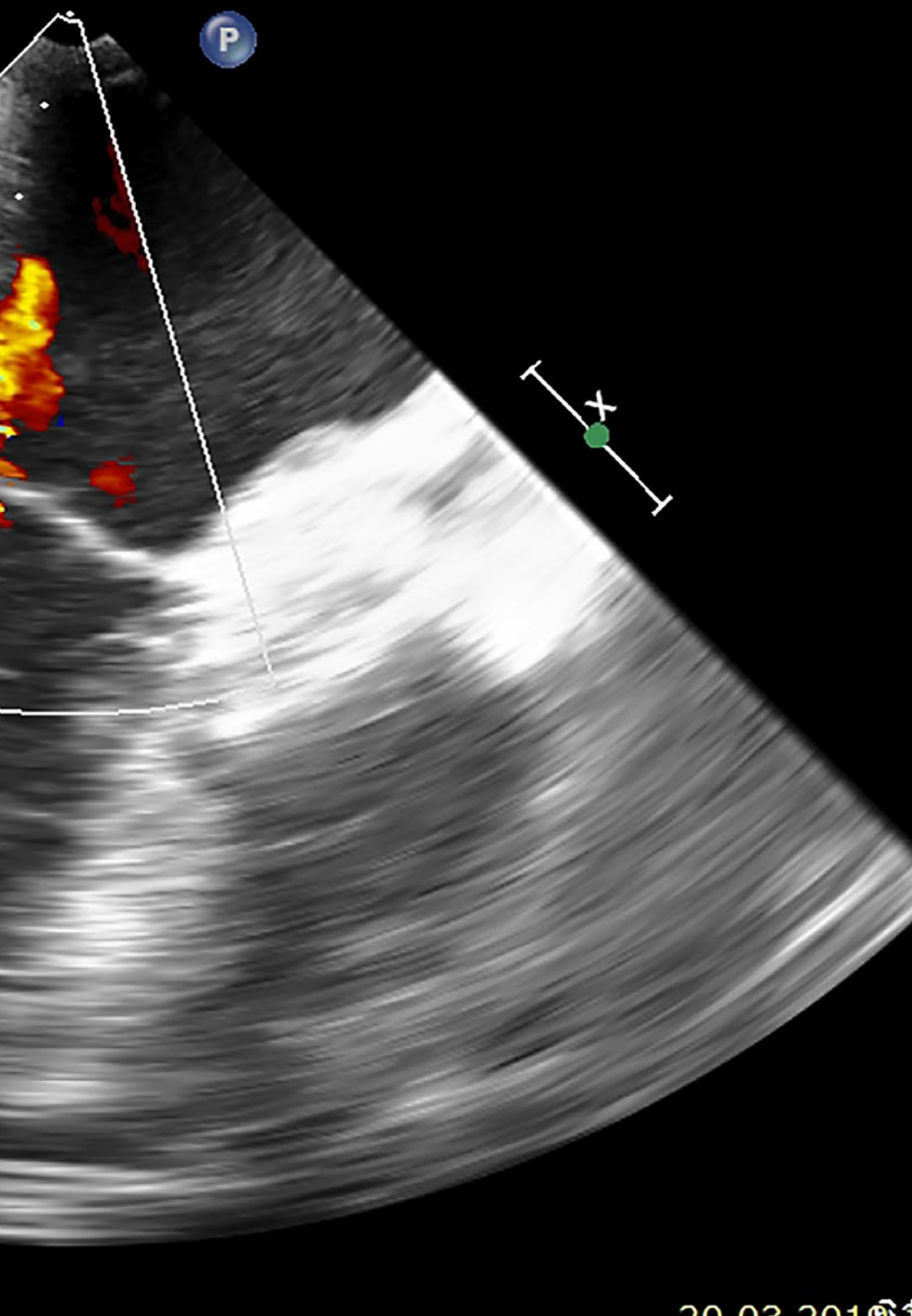
# 01 Introduzione

Sebbene i mezzi diagnostici siano avanzati con il progredire della tecnologia, l'ecografia è ancora un potente strumento al servizio dell'infermiere per diagnosticare o verificare lo stato di salute del paziente. Partendo da questa premessa, e conoscendo l'uso diffuso dell'Ecografia Clinica in Assistenza Primaria, TECH ha preparato questo programma che mira a dare all'infermiere l'opportunità di apprendere, dall'esperienza di professionisti attivi e con apparecchiature di ultima generazione, le novità che l'ecografia comporta nella pratica professionale. Si tratta, quindi, di una grande opportunità, potendo svolgere un soggiorno pratico, frontale e intensivo in un prestigioso centro dove sarà possibile aggiornarsi e qualificarsi secondo i più alti standard qualitativi.



*Approfondisci gli ultimi progressi tecnologici e procedurali grazie a questo programma, completamente pratico, sull'Ecografia Clinica nel campo dell'Assistenza Primaria"*





L'Ecografia Clinica viene utilizzata da anni, ma continua ad essere un test diagnostico sicuro, veloce, affidabile, innocuo, non invasivo, ben tollerato dal paziente e relativamente poco costoso. Inoltre, con l'avanzare delle nuove tecnologie applicate al settore sanitario, l'ecografia clinica si è evoluta verso nuovi metodi di lavoro con apparecchiature più piccole, più mobili e, quindi, molto più accessibili.

Negli ultimi 50 anni, gli ultrasuoni hanno avuto una grande rilevanza per i progressi in Assistenza Sanitaria, tanto da essere diventati uno strumento indispensabile agli operatori sanitari per eseguire l'esame fisico del paziente. Negli ultimi decenni, questa disciplina, che era limitata ai servizi di radiodiagnostica, si è evoluta tanto da essere inclusa in tutti gli ambienti sanitari.

Consapevole della rilevanza dell'ecografia clinica nella pratica infermieristica, TECH ha preparato questo programma di tirocinio che mira a fornire al professionista l'opportunità di apprendere tutto ciò che riguarda questa specialità in un centro di riferimento. Così, dopo 3 settimane di pratica accademica intensiva, l'infermiere sarà pronto a mettere in pratica gli ultimi progressi dell'Ecografia Clinica nella sua pratica quotidiana nelle cure primarie.

Un'opportunità unica che dà accesso ad attrezzature all'avanguardia, a professionisti di alto livello che faranno da tutor e, soprattutto, al trattamento di casi reali nella pratica professionale. Tutto questo solo partecipando a questo tirocinio con TECH.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

I professionisti del settore sanitario sono soggetti a un costante aggiornamento con l'obiettivo di lavorare sempre in accordo con i più recenti progressi tecnici e tecnologici nel loro ambito. In questo senso, l'Ecografia Clinica è uno strumento fondamentale in numerose procedure e il suo utilizzo in Assistenza Primaria è aumentato negli ultimi anni. Inoltre, le apparecchiature utilizzate per questa tecnica non invasiva si sono evolute, introducendo una visione più precisa e dettagliata dell'area del corpo da esplorare. Per questo motivo, è necessario fornire ai professionisti un programma come questo, di natura pratica, in cui avranno l'opportunità di trascorrere del tempo in un prestigioso centro sanitario. Inoltre, lo faranno in compagnia di esperti dell'istituto stesso, garantendo un apprendimento attivo e intensivo in un ambiente di lavoro reale al 100%.



*Aggiornati, grazie a TECH, in un ambiente reale insieme a professionisti del settore, nelle applicazioni dell'Ecografia Clinica in Assistenza Primaria"*

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

L'Ecografia Clinica è una procedura che ha una lunga storia ma che ha subito numerosi cambiamenti tecnologici. È quindi necessario adattarsi a questi cambiamenti, essendo in grado di lavorare con le apparecchiature più avanzate. Questo programma di TECH, completamente pratico, tiene conto di questa situazione per offrire ai professionisti le ultime tecnologie in questo campo, che saranno disponibili presso il centro in cui lo studente soggiorerà.

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

Gli studenti saranno accompagnati da un ampio team di professionisti con una vasta esperienza nell'uso dell'Ecografia Clinica nel campo dell'Assistenza Primaria. In questo modo, e con la guida costante di un tutor appositamente nominato, gli studenti avranno accesso a casi e pazienti in un ambiente del tutto reale, svolgendo varie attività legate a questa procedura sanitaria.

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

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Il professionista avrà quindi l'opportunità di accedere a un ambiente clinico di grande prestigio, dove potrà lavorare nell'area delle cure primarie. Qui avrà l'opportunità di eseguire le procedure sanitarie più avanzate nel campo dell'Ecografia Clinica, sempre circondato da un team di esperti del centro sanitario stesso.



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

Questo programma è stato progettato con un orientamento pratico. Pertanto, tutte le attività che lo studente svolgerà durante il soggiorno hanno un'applicazione diretta e immediata in campo professionale. In questo modo, lo studente sarà preparato ad applicare le tecniche più avanzate di Ecografia Clinica sul proprio posto di lavoro, senza ingombranti lezioni teoriche.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere Tirocini presso centri di importanza internazionale. In questo modo, l'Infermiere potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, poteva offrire.



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

# 03

## Obiettivi

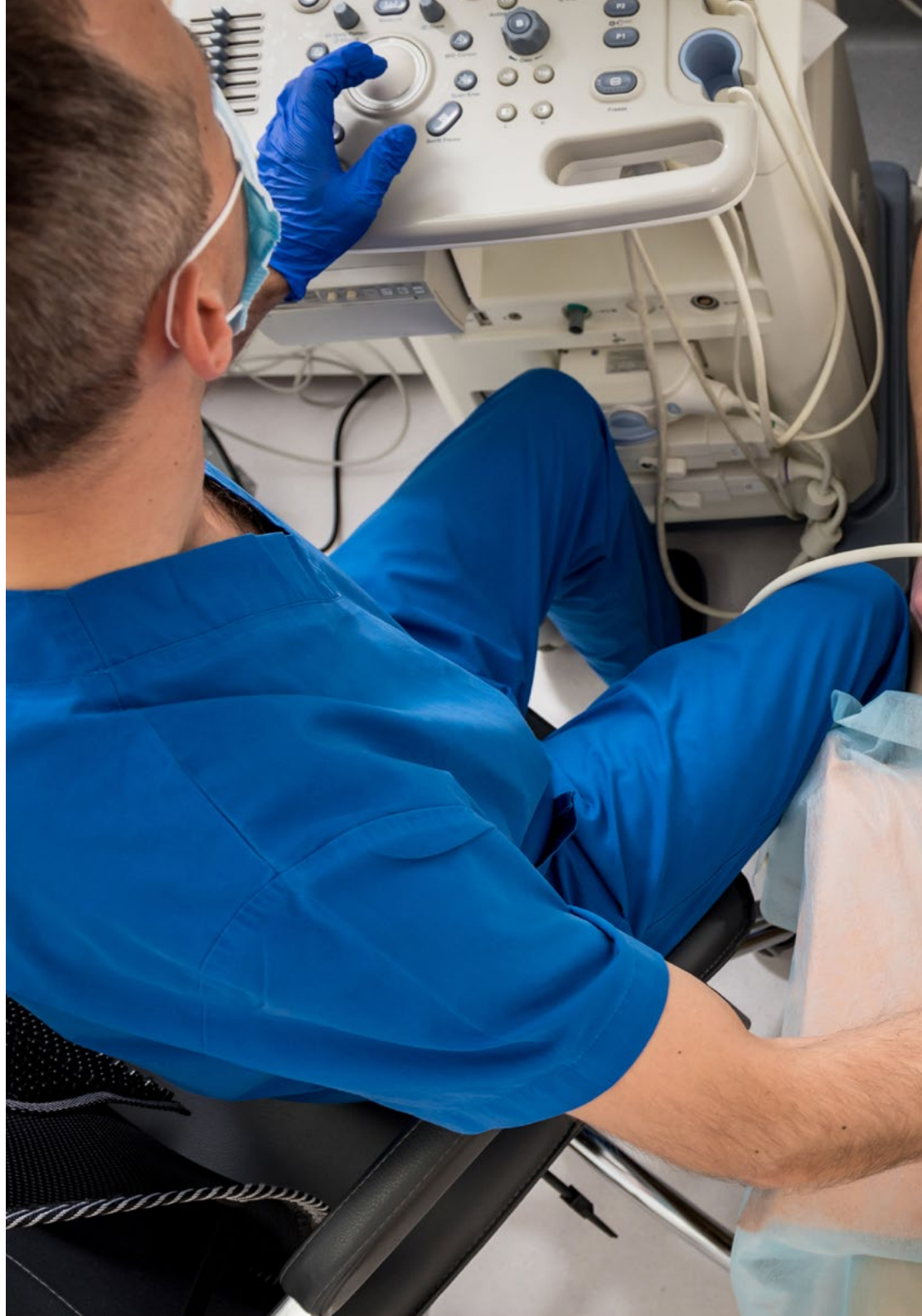
L'obiettivo principale di questa preparazione pratica è quello di fornire agli infermieri le competenze più aggiornate nell'applicazione degli ultrasuoni per la gestione di situazioni comuni nella loro pratica sanitaria. Per raggiungere questo obiettivo, il professionista avrà accesso ad un tirocinio in un centro di riferimento del settore, dove potrà assistere pazienti reali accompagnato da prestigiosi professionisti del settore dell'Ecografia Clinica.



### Obiettivi generali

---

- Gestione le procedure più avanzate nell'uso degli ultrasuoni per la gestione delle situazioni abituali della loro pratica sanitaria
- Padroneggiare la tecnologia ecografica più avanzata, mettendola in pratica per realizzare diverse tecniche di esplorazione
- Conoscere le principali aree di applicazione dell'Ecografia Clinica nell'ambito dell'Assistenza Primaria







### Obiettivi specifici

---

- ◆ Ottimizzare la diagnostica attraverso una conoscenza approfondita dei principi fisici dell'ecografia, dei controlli e del funzionamento degli ecografi
- ◆ Padroneggiare le procedure ecografiche di base e avanzate, sia a livello diagnostico che terapeutico
- ◆ Emergere nell'orientamento spaziale o "econavigazione"
- ◆ Praticare tutte le modalità ecografiche nel modo più sicuro per il paziente
- ◆ Conoscere le indicazioni e i limiti dell'ecografia clinica e la sua applicazione nelle situazioni cliniche più frequenti
- ◆ Prevedere, tramite ecografia non invasiva, i risultati delle procedure diagnostiche invasive, con la possibilità di sostituirle
- ◆ Guidare le procedure terapeutiche invasive per minimizzarne i rischi
- ◆ Sapere come ampliare il concetto di Ecografia Clinica agli ambienti sanitari, di ricerca e accademici



*Confida nella solidità che offre TECH e diventa uno dei migliori infermieri grazie a questo Tirocinio"*



# 04

## Pianificazione del programma

Attualmente il servizio di Assistenza Primaria è senza dubbio una delle aree in cui viene maggiormente utilizzata l'Ecografia Clinica. Gli infermieri possono beneficiare dell'Ecografia Clinica per avere un impatto favorevole sulla diagnosi e sul trattamento di diverse patologie, migliorando la sicurezza del paziente, riducendo i tempi di attesa e i possibili errori.

Il periodo Tirocinio di questo programma in Ecografia Clinica in Assistenza Primaria consiste in un tirocinio clinico di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di educazione pratica a fianco di uno specialista associato. Questo tirocinio consentirà allo studente di vedere pazienti reali insieme a un team di professionisti leader nel campo dell'imaging a ultrasuoni. Tutto ciò offre indubbiamente un'opportunità impareggiabile per lo studente di conoscere una specialità che, per la sua capacità di offrire risposte istantanee e adeguate a ogni caso, è costantemente richiesta da infermieri specializzati.

In questa fase del ciclo accademico, 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.

Questo programma offre quindi l'opportunità di imparare lavorando in una specialità che è ormai diventata uno strumento popolare e prezioso per guidare gli interventi diagnostici e terapeutici, e che ha visto anche aumentare le sue capacità, ottenendo un notevole incremento delle sue applicazioni.

Il Tirocinio sarà svolto con la partecipazione attiva dello studente che eseguirà 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 squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica 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>Tecniche ecografiche e procedure guidate dagli ultrasuoni</b>	Utilizzare le diverse modalità (modalità A e M, modalità B, modalità Doppler, Doppler a colori e modalità combinate) negli esami ecografici
	Partecipare all'esecuzione di biopsie percutanee utilizzando l'ecografia clinica
	Collaborare alle procedure guidate dagli ultrasuoni toracentesi, pericardiocentesi e paracentesi
	Gestire gli ultrasuoni per valutare ed esaminare il drenaggio di ascessi e raccolte
	Partecipare alla procedura di ecografia mammaria radiale, nonché all'ecografia dermatologica e all'ecografia nei pazienti con diabete
	Eseguire il referto ecografico dopo l'esame
<b>Ecografia clinica dell'apparato muscolo-scheletrico, di testa, collo e torace</b>	Partecipare all'esplorazione, mediante ultrasuoni, delle ghiandole salivari, della tiroide e dei tronchi sovra-aortici
	Occuparsi dell'esplorazione ecografica della parete toracica, del mediastino e del diaframma
	Assistere nella valutazione, attraverso gli ultrasuoni, di diverse patologie e condizioni polmonari, come polmonite, atelettasia, neoplasie polmonari e infarto polmonare
	Eseguire compiti di supporto e di assistenza clinica nell'esame ecografico della spalla, del gomito, del polso e della mano, anca, coscia, ginocchio, gamba e caviglia
<b>Tecniche di Esame Clinico a Ultrasuoni del sistema vascolare, dell'apparato digerente e del sistema genitourinario</b>	Assistenza nell'esame ecografico di fegato, pancreas, cistifellea e dotti biliari delle vie biliari
	Partecipare alla valutazione ecografica dei grandi vasi, milza e retroperitoneo, nonché del tratto gastrointestinale
	Utilizzare l'ecografia come metodo di rilevamento e valutazione delle patologie vascolari
	Sostenere l'esame dei reni, delle vie urinarie, della vescica urinaria, nonché della prostata e delle vescicole seminali mediante l'ecografia clinica
	Partecipare all'applicazione dell'ecografia clinica come metodo di esame dello scroto
	Valutare, insieme all'équipe sanitaria, l'utero e le ovaie con l'ecografia
<b>Ecografia clinica in urgenze ed emergenze</b>	Partecipare all'esame ecografico nei casi di insufficienza respiratoria (pneumotorace spontaneo, broncospasmo, polmonite, versamento pleurico e insufficienza cardiaca)
	Eseguire esami ecografici in caso di shock e arresto cardiaco, in particolare in caso di shock ipovolemico, ostruttivo, cardiogeno, distributivo e arresto cardiaco
	Valutare i risultati ecografici in caso di politrauma, versamento pericardico, emotorace e pneumotorace, versamento epatorenale o periepatico, versamento splenorenale o perisplenico, versamento perivescicale, dissezione aortica post-traumatica e lesioni muscolo-scheletriche

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Nell'ottica di offrire un'istruzione di qualità alla portata dei professionisti, TECH ha deciso di ampliare gli orizzonti accademici in modo che questa preparazione possa essere impartita in diversi centri prestigio e in ambito clinico. Un'opportunità unica che permette agli studenti di continuare ad incrementare la propria carriera al fianco dei migliori specialisti del settore in diversi aspetti clinici di riferimento.



*Segui il tuo tirocinio in un centro prestigioso e metti in pratica tutto ciò che hai imparato sotto la guida dei migliori professionisti del settore"*





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Infermieristica

### Instituto Madrileño de Fertilidad (IMF)

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Joaquín María López,  
44, 28015 Madrid

Centro specializzato in fertilità che offre tecniche e procedure della riproduzione assistita

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ecografia Clinica nel Servizio di Assistenza Primaria in Infermieristica



Infermieristica

### Diagnoslab

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. Cam. del Berrocal, 4, 28400  
Collado Villalba, Madrid

Laboratorio di analisi cliniche per la diagnosi medica

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Analisi Cliniche
- Assistenza Infermieristica in Ginecologia



Infermieristica

### Centro Médico Villanueva de la Cañada

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2,  
28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro medico con servizi nelle principali specialità cliniche ed esami diagnostici.

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Nutrizione Clinica in Pediatria
- Ecografia Clinica in Assistenza Primaria



Infermieristica

### Sanatorio Central Banda

Paese	Città
Argentina	Santiago del Estero

Indirizzo: Amadeo Jacques N° 175 4300,  
La Banda , Santiago del Estero

Centro di assistenza ospedaliera e chirurgica  
integrale

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Epatologia
- Ecografia Clinica in Assistenza Primaria





### Sanatorio Central

Paese	Città
Argentina	Tucumán

Indirizzo: Av. Mitre 268, T4000  
San Miguel de Tucumán, Tucumán

Centro di lunga degenza di Medicina  
Generale , ricovero, diagnosi e trattamento

---

**Ambiti pratici di competenza:**  
- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria  
- Infermieristica Pediatrica

# 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 entità educativa 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, 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 INCLUDE:** 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

Questo **Tirocinio in Ecografia Clinica nell'Assistenza Primaria in Infermieristica** 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 Ecografia Clinica nell'Assistenza Primaria in Infermieristica**

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 nell'Assistenza

Primaria in Infermieristica

# Tirocinio

## Ecografia Clinica nell'Assistenza Primaria in Infermieristica



tech