

# Tirocinio

## Oncologia Toracica

A photograph of a surgical site, likely a thoracic procedure, showing a retractor system holding back muscle and soft tissue. Surgical instruments, including forceps and a pair of scissors, are visible. The scene is illuminated with a warm, orange light.

tech



**tech**

Tirocinio  
Oncologia Toracica

# 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'incorporazione di nuove tecnologie in Oncologia Toracica ha permesso di progredire nella diagnosi attraverso dispositivi di imaging all'avanguardia, di migliorare la collaborazione tra specialisti di tutto il mondo e di applicare trattamenti personalizzati. Tali progressi sono senza dubbio di grande interesse per gli oncologi specializzati, che cercano di fornire ai loro pazienti le ultime novità. Per tale ragione, TECH ha creato un programma che offrirà allo specialista un tirocinio clinico in un centro ospedaliero di prima classe in questo settore. Nel corso di 3 settimane, potrà trascorrere del tempo con un esperto del settore che gli illustrerà le tecniche e i metodi più avanzati utilizzati in un ambiente sanitario all'avanguardia.

“

*Incorpora nella tua pratica quotidiana  
gli ultimi progressi raggiunti in  
Oncologia Toracica grazie alla gestione  
multidisciplinare dei tumori”*





La diagnosi dei pazienti con malattie oncologiche toraciche in fase iniziale rimane la sfida principale per gli specialisti. Per questo motivo, l'individuazione di queste malattie attraverso lo screening e l'uso delle ultime tecnologie disponibili è essenziale per aumentare il tasso di sopravvivenza delle persone affette da tumore.

Un compito arduo, che negli ultimi anni ha dato i suoi frutti grazie ai progressi compiuti negli studi clinici, alla comparsa di nuovi farmaci e all'integrazione dell'Intelligenza Artificiale o dei Big Data a favore della ricerca e della riduzione dei tempi per la scelta di un trattamento efficace. Su questa linea, TECH ha creato una qualifica che offre ai professionisti l'opportunità di immergersi in un tirocinio clinico presso un ospedale prestigioso.

In questo modo, lo specialista otterrà, in un ambiente sanitario di prima classe, le informazioni di cui ha bisogno per mantenersi aggiornato sui progressi più importanti dell'Oncologia Toracica. Un periodo in cui non sarà solo, poiché sarà affiancato da un esperto che lo guiderà e gli mostrerà le tecniche e le procedure terapeutiche più avanzate attualmente in uso.

Un corso di pratica professionale di 120 ore, che rappresenta un'eccellente opportunità per gli oncologi toracici di perfezionare le loro competenze in questo settore attraverso un'esperienza unica che solo TECH può offrire.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

Attualmente, esistono molti programmi educativi che si concentrano sulla fornitura di conoscenze strettamente teoriche, lontane dal lavoro quotidiano dei professionisti del settore medico. Di fronte a questa realtà, TECH ha ideato un programma dirompente che mette la pratica al centro dell'attività accademica. Sulla base di questa idea, TECH ha progettato questo Tirocinio, in cui gli studenti entreranno fin dal primo giorno in un centro ospedaliero di prima classe, che ha nel suo *staff* professionisti con una vasta esperienza nel trattare con i pazienti oncologici e che applicano gli ultimi progressi raggiunti in questo campo nel loro lavoro quotidiano. Si tratta di un'opportunità unica per aggiornare le proprie conoscenze con i migliori esperti.



*TECH è l'unica università che ti offre la possibilità di ottenere una visione reale e diretta dei progressi nei trattamenti utilizzati nei pazienti affetti da Tumore ai polmoni"*

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

Dalla diagnostica per immagini, alla farmacologia e alle nuove dosi, così come ai nuovi trattamenti in Reumatologia Pediatrica, all'azione degli specialisti, essi rappresentano un valore aggiunto per l'innovazione nel trattamento della MRM. Per questo motivo, e con l'obiettivo di avvicinare il professionista a questi aggiornamenti, TECH presenta questo Tirocinio con il quale il professionista entrerà in un ambiente clinico all'avanguardia per 3 settimane accompagnato da un esperto che lo guiderà in ognuno dei processi.

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

Durante lo svolgimento di questo spazio accademico, lo specialista avrà l'opportunità di unirsi a un team di specialisti nell'area della Reumatologia Pediatrica. Inoltre, il piano di attività si concentra su un piano di studi progettato per aggiornarlo sugli ultimi progressi e sviluppi in termini di trattamenti farmacologici, metodi di prevenzione, ecc. Questo è stato sviluppato dal team di professionisti di TECH e dall'intervento di medici con una vasta esperienza.

### **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 sarà garantito l'accesso ad un centro clinico prestigioso nell'ambito Reumatologia Pediatrica. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente, rigoroso ed esaustivo, 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

TECH, all'avanguardia nella preparazione nel mondo, ha sviluppato questo programma 100% pratico che contempla un nuovo modello di apprendimento, che permette di confrontarsi con procedure all'avanguardia nel campo della Medicina, in particolare in MRM e, soprattutto, di portarle nella pratica professionale quotidiana in sole 3 settimane.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Per rendere possibile questo Tirocinio, TECH offre ai professionisti una serie di centri prestigiosi in diverse località. Con la libertà di scegliere quello più adatto alle proprie esigenze e preferenze. Lì, si potrà condividere con specialisti con visioni e approcci terapeutici diversi che arricchiranno l'esperienza accademica che abbatte tutte le frontiere della conoscenza.



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

# 03

## Obiettivi

TECH ha concentrato i suoi sforzi per offrire agli specialisti un tirocinio che risponda alle reali esigenze di aggiornamento delle loro conoscenze. In questo modo, durante questo periodo intensivo, otterranno le informazioni più avanzate sulle indicazioni e le controindicazioni alla prescrizione di determinate terapie o sulla scelta della farmacologia più innovativa a seconda delle patologie del paziente oncologico.



### Obiettivi generali

---

- ♦ Controllare le ultime tecniche e metodologie diagnostiche utilizzate nei pazienti con Tumore Toracico
- ♦ Incorporare le procedure più efficaci nella pratica di routine, al fine di fornire un'assistenza completa ai pazienti oncologici
- ♦ Mantenersi aggiornati sugli ultimi studi clinici e farmacologici nei pazienti con varie patologie oncologiche







## Obiettivi specifici

---

- ◆ Informare il paziente oncologico in modo appropriato sulle varie opzioni terapeutiche
- ◆ Collaborare allo studio di casi clinici in collaborazione con altre aree
- ◆ Contribuire alla scelta delle diverse opzioni chirurgiche per la gestione delle lesioni secondarie
- ◆ Applicare gli ultimi progressi nei pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio disseminato
- ◆ Valutare l'impatto delle mutazioni per selezionare correttamente i farmaci da utilizzare
- ◆ Utilizzare la più recente tecnologia diagnostica disponibile per ottenere prove più conclusive sul tipo e sull'estensione del tumore
- ◆ Adattare il piano terapeutico in base alle caratteristiche del paziente e della patologia
- ◆ Mantenere il coordinamento con altre specialità per fornire un approccio completo al paziente oncologico
- ◆ Utilizzare i trattamenti più recenti nei pazienti con metastasi polmonari secondarie
- ◆ Collaborare per migliorare la diagnosi e la gestione dei tumori a bassa incidenza

# 04

## Pianificazione del programma

Il programma ideato da TECH prevede un Tirocinio di 3 settimane in un ospedale all'avanguardia nell'Oncologia Toracica. Proprio in questo ambiente lo specialista lavorerà dal lunedì al venerdì, con giornate consecutive di 8 ore affiancato da uno specialista del settore. In questo modo, potrà vedere *in loco* come viene trattato il paziente oncologico, i metodi diagnostici utilizzati e i trattamenti pianificati, in base alle ultime evidenze scientifiche.

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.

TECH offre pertanto un'eccellente opportunità di apprendimento lavorando in un centro ospedaliero innovativo che tiene conto dei recenti progressi in Oncologia Toracica e li applica ai pazienti che si rivolgono alle sue strutture. Tutto ciò, inoltre, insieme a professionisti con una vasta esperienza nella gestione di varie patologie oncologiche toraciche, che guideranno lo studente in ogni momento per raggiungere con successo i propri obiettivi di miglioramento delle competenze.

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 di oncologia 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
Tecniche diagnostiche e di stadiazione	Valutare le prestazioni e l'utilità di ciascuno dei test utilizzati nella diagnosi dei tumori toracici
	Eseguire il monitoraggio e il follow-up del trattamento nei tumori toracici
	Collaborare all'esecuzione dei test diagnostici disponibili per la valutazione della riserva cardiopolmonare
Trattamento di Oncologia Toracica	Identificare i pazienti ad alto rischio di sviluppare complicazioni perioperatorie e una significativa limitazione funzionale a lungo termine dopo l'intervento di resezione
	Valutare l'idoneità dell'uso di tecniche chirurgiche, compresa l'odierna chirurgia mininvasiva che consente di eseguire interventi complessi con piccole incisioni
	Collaborare allo studio della progettazione di nuovi studi clinici personalizzati
	Interpretare l'impatto delle mutazioni sulla selezione dei farmaci
Conservazione della fertilità, dei gameti e degli embrioni	Attuare un piano di trattamento appropriato per un paziente con un tumore toracico in ciascuno degli stadi
	Valutare l'applicazione pratica dei progressi dell'epigenetica riproduttiva e degli studi sull'infertilità maschile e femminile
	Comprendere l'uso di strumenti tecnologici avanzati per la crioconservazione dello sperma e della corteccia ovarica
	Studiare l'uso della chirurgia conservativa e della trasposizione ovarica nei casi di oncologia ginecologica
	Affrontare l'organizzazione e la gestione clinica di una biobanca, nonché i fattori di sicurezza da tenere in considerazione
Gestione del paziente oncologico	Esaminare l'influenza degli aspetti etici e legali sulla conservazione dei gameti e degli embrioni
	Valutare il modo migliore per adattare l'assistenza al paziente ai cambiamenti del panorama oncologico
	Trasmettere in modo appropriato le cattive notizie al paziente oncologico
	Applicare le terapie più recenti nelle principali comorbidità dei pazienti con tumori toracici
Utilizzo di nuove tecnologie applicate all'Oncologia Toracica	Monitorare il paziente per evitare interazioni terapeutiche o il sovratattamento
	Utilizzare i più recenti dispositivi di diagnostica per immagini previsti per i pazienti oncologici
	Utilizzare i database esistenti per la consultazione di casi clinici complessi
	Accedere alle varie piattaforme online esistenti per aiutare il follow-up dei pazienti e consultarsi con altri professionisti specializzati
	Collaborare a studi cito-istologici utilizzando tecniche e metodi non invasivi

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio clinico?

La filosofia di TECH si basa sull'offrire agli specialisti il miglior aggiornamento delle loro conoscenze attraverso ospedali di grande prestigio. Sulla base di questo obiettivo, questa istituzione mette a disposizione dei professionisti una serie di spazi sanitari che sono stati selezionati per offrire un aggiornamento rigoroso e avanzato. Un ambiente ideale per mantenersi aggiornati sui progressi delle procedure diagnostiche e terapeutiche per i pazienti oncologici.

“

*Sfrutta al massimo le 120 ore di pratica professionale e integra i processi diagnostici e terapeutici più avanzati oggi in Oncologia Toracica”*





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 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  
distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Hospital HM La Esperanza

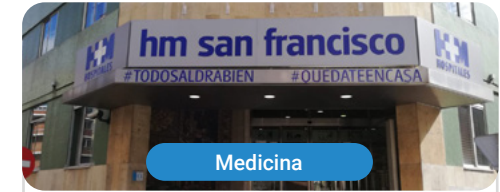
Paese                      Città  
Spagna                    La Coruña

Indirizzo: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago  
de Compostela, A Coruña

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermeristica Oncologica
- Oftalmologia Clinica



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 Infermeristica in Traumatologia



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 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.

**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 Nuevo Belén

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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 distribuiti in tutta la Spagna.

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- 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 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 didattica 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 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 Oncologia Toracica** 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 Oncologia Toracica**

Durata: **3 settimane**

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

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



**tech**

Tirocinio  
Oncologia Toracica

# Tirocinio

## Oncologia Toracica



tech