

# Tirocinio

## Senologia Applicata al Trattamento del Tumore al Seno



tech



**tech**

**Tirocinio**  
Senologia Applicata  
al Trattamento del  
Tumore al Seno

# 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. 14*

07

Titolo

---

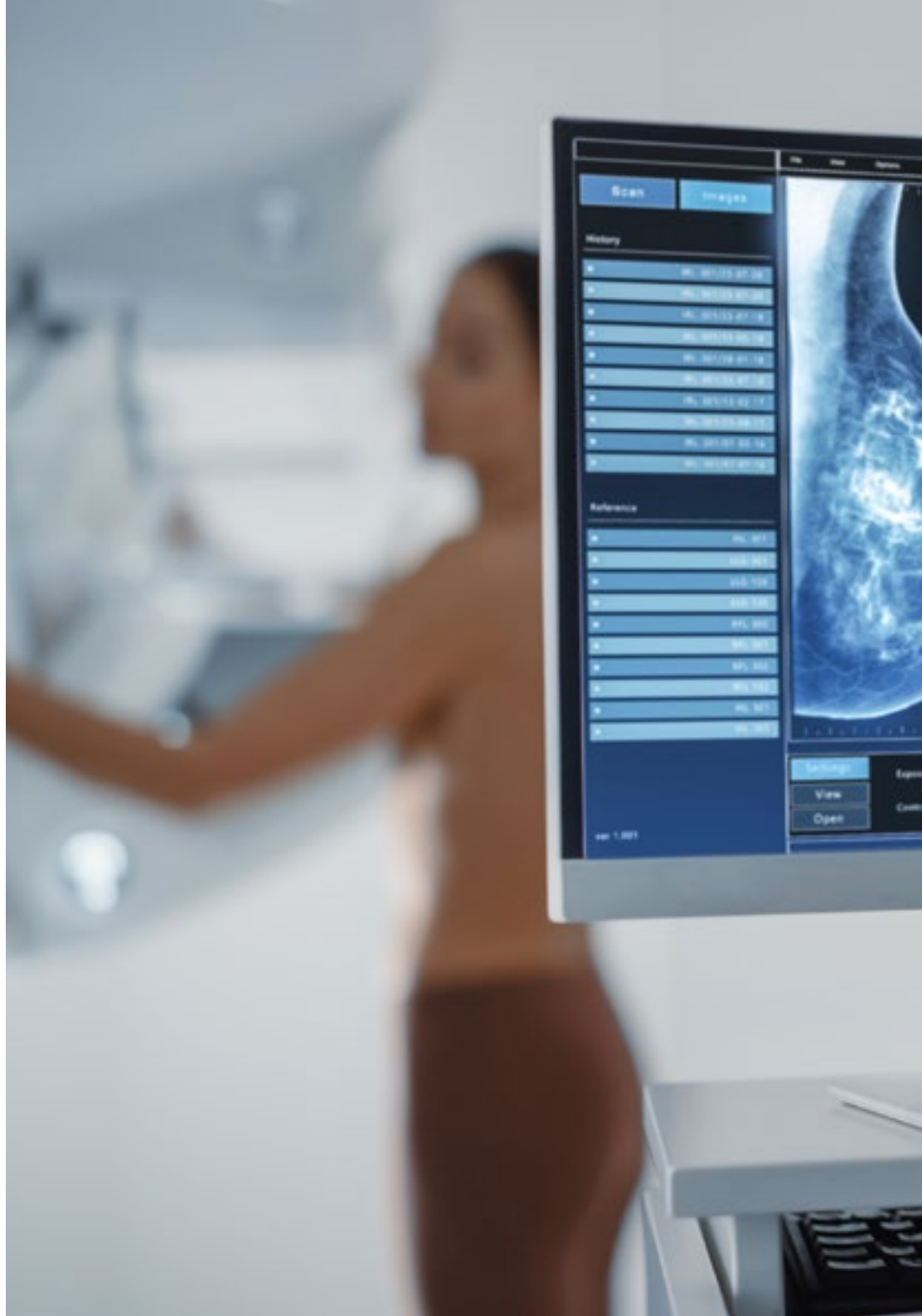
*pag. 16*

# 01 Introduzione

L'elevata incidenza del Tumore al Seno ha reso la Senologia una delle scienze mediche con maggiore ricerca tecnologica e clinica. Di conseguenza, sono emerse numerose innovazioni in questo settore, dedicate a offrire alle pazienti una migliore diagnosi, trattamento e monitoraggio dei tumori maligni della mammella. La continua evoluzione di quest'area dell'Oncologia ha sfidato gli specialisti a tenersi aggiornati. TECH vuole supportarli attraverso una modalità di studio innovativa, 100% presenziale, intensiva e inversa, in cui il candidato avrà l'opportunità di trasferirsi in una prestigiosa struttura ospedaliera e, insieme a grandi esperti, applicare le più innovative tecniche pratiche presenti sul mercato su pazienti reali.



*Apprendi in modo pratico e reale al 100% le più moderne strategie di approccio clinico e terapeutico contro il Tumore al Seno nel corso di questo completo Tirocinio"*





Oggi giorno gli oncologi, e in particolare i chirurghi, che lottano contro il Tumore al Seno dispongono di nuovi strumenti e tecniche che facilitano l'asportazione dei tumori e la ricostruzione chirurgica del seno. Un esempio sono gli estensori, dispositivi sempre più diffusi per dilatare il tessuto mammario e utilizzarlo nella riabilitazione estetica delle pazienti. Un altro elemento di continua modernizzazione in questo campo è l'aumento delle terapie farmacologiche, con i farmaci anti-HER2 che rappresentano una potente alternativa alle procedure invasive contro le neoplasie mammarie.

Attualmente esistono anche molte qualifiche che includono questi progressi, ma, con grande insoddisfazione dei medici, hanno un elevato carico teorico che non soddisfa i loro interessi e le loro esigenze di aggiornamento. Gli specialisti devono affrontare la sfida di incorporare tutte queste innovazioni nella loro pratica professionale quotidiana immediatamente e con piena garanzia. Per aiutarli a raggiungere questo obiettivo, TECH ha progettato una modalità accademica innovativa, 100% presenziale, completa e immersiva, che consentirà ai suoi studenti di acquisire competenze complesse in questo campo professionale

Lo studente frequenterà per 3 settimane un prestigioso istituto ospedaliero con un team sanitario di riconosciuta esperienza nel campo della Senologia. Questi esperti condivideranno le loro esperienze e, allo stesso tempo, faciliteranno la gestione di strumenti chirurgici sofisticati e procedure aggiornate. In breve, attraverso questo Tirocinio, l'oncologo sarà aggiornato in questo campo con le massime garanzie e sarà in grado di portare le sue nuove conoscenze sul posto di lavoro nel modo più rapido e sicuro possibile per i suoi pazienti reali.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

Le innovazioni scientifiche e la ricerca sul Tumore al Seno salvano migliaia di vite ogni anno. Di conseguenza, sono state sviluppate procedure non invasive con risultati vantaggiosi e strategie chirurgiche altamente fattibili. Per padroneggiare tutti questi aspetti, il medico oncologo deve rimanere aggiornato sulle strategie e sulle attrezzature più moderne. Consapevole di queste esigenze, TECH ha ideato un programma in grado di portare all'eccellenza professionale. A tal fine, si basa su una metodologia di apprendimento al 100% presenziale ed intensivo, in cui lo studente completerà 3 settimane di Tirocinio in una prestigiosa istituzione sanitaria e con l'accompagnamento di esperti riconosciuti.



*TECH ti offre i più recenti trattamenti per prevenire, curare e monitorare il Cancro al Seno. Non perdere questa opportunità e iscriviti subito"*

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

Le tecniche chirurgiche più all'avanguardia nel campo dell' Oncologia e nel Trattamento del Tumore al Seno vengono trattate in questo eccellente Tirocinio. Inoltre, durante le 3 settimane di questo programma, i Medici saranno in grado di padroneggiare in modo olistico le tecnologie più complesse a portata di mano.

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

Durante questo seminario educativo presenziale ed intensivo, i candidati avranno un contatto diretto con i maggiori esperti nel campo dell'oncologia e della chirurgia. Sarà inoltre presente un assistente tutor con conoscenze aggiornate e competenze più complesse in quest'area accademica. Questa figura di supervisione avrà il compito di coinvolgere il medico nelle diverse dinamiche lavorative del settore.

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

Attraverso un'attenta analisi del panorama accademico, TECH ha scelto le migliori strutture mediche per questo Tirocinio. Queste istituzioni sanitarie applicano strategie e tecnologie innovative per il trattamento delle pazienti con Tumore al Seno. Allo stesso tempo, dispongono degli esperti più preparati in questo campo di conoscenza.





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

TECH vuole fornire in modo rapido e flessibile le competenze professionali più richieste in relazione alla gestione del Tumore al Seno. A tal fine, ha configurato un modello di apprendimento pratico al 100% che lo distingue da altri programmi accademici in cui prevalgono lunghe ore di teoria. Queste competenze saranno di grande utilità per i diplomati nel loro lavoro futuro, portandoli all'avanguardia nella loro professione.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il Tirocinio presso centri di importanza internazionale. In questo modo, lo specialista potrà ampliare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, esercitando in centri medici di prim'ordine e in diversi continenti.

“

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

# 03

## Obiettivi

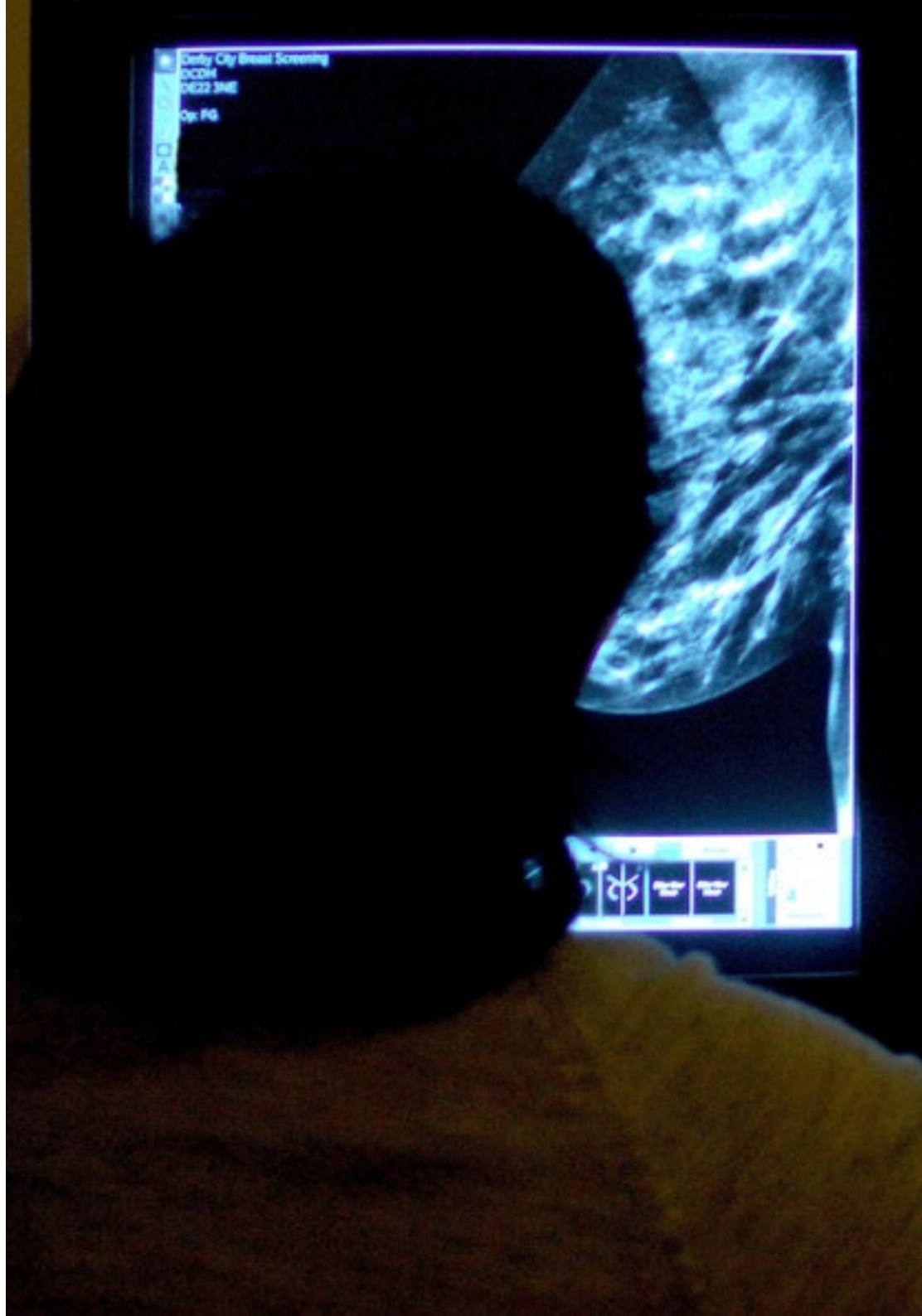
L'obiettivo di questo titolo è quello di incorporare in modo rapido e flessibile le competenze pratiche essenziali per il trattamento del Tumore al Seno e per l'esecuzione della Senologia Applicata. Nel corso di questo seminario educativo presenziale ed intensivo, il medico acquisirà anche la padronanza delle tecnologie più complesse presenti sul mercato per quest'area di cura.



### Obiettivi generali

---

- ◆ Perfezionare le proprie competenze nell'intervento e nella gestione di pazienti con Tumore al Seno secondo le terapie più recenti e innovative nel campo dell'Oncologia
- ◆ Padroneggiare i concetti di embriologia, anatomia, fisiologia e genetica applicabili al Seno e gli aspetti biologici legati al Tumore
- ◆ Apprendere le tecniche di diagnosi precoce e la patologia mammaria e riconoscere i diversi tipi istologici di tumori benigni e maligni della mammella
- ◆ Applicare trattamenti medici profilattici per il Tumore al Seno
- ◆ Stabilire una serie di alternative per la gestione della malattia benigna del seno e maligna
- ◆ Conoscere gli aspetti relativi alla ricerca e agli studi clinici in patologia mammaria







## Obiettivi specifici

---

- ♦ Identificare in dettaglio i più recenti sviluppi nella chirurgia mammaria diagnostica e interventistica della mammella
- ♦ Approfondire le caratteristiche dell'embriologia mammaria per ottenere una conoscenza ampia ed esaustiva delle sue caratteristiche
- ♦ Gestire tutti i team multidisciplinari e le piattaforme relative alla Senologia
- ♦ Approfondire i punti chiave della vascolarizzazione nella conservazione della pelle e dell'areola, nonché della conservazione dei muscoli e dei lembi locali
- ♦ Studiare l'anatomia radiologica della regione mammaria e dei siti donatori nella chirurgia ricostruttiva
- ♦ Sviluppare trattamenti chemioterapici per il carcinoma mammario
- ♦ Applicare diverse tecniche molecolari appropriate per ogni caso clinico specifico
- ♦ Conoscere le ultime evidenze scientifiche relative al trattamento dei tumori fibroepiteliali e mesenchimali
- ♦ Avere conoscenze mediche adeguate a identificare i diversi tipi di malformazioni del seno e le loro caratteristiche
- ♦ Fornire strumenti per affrontare le situazioni di scarsa risposta e di ricaduta
- ♦ Imparare come trattare il tumore al seno metastatico
- ♦ Evidenziare le motivazioni della chirurgia conservativa del seno e l'incidenza della nodulectomia
- ♦ Identificare i farmaci più recenti nel trattamento della malattia al seno maligna, con particolare attenzione alla profilassi antibiotica e tromboembolica
- ♦ Descrivere il metodo attuale di mastectomia radicale modificata, con particolare attenzione alle indicazioni e alle alternative
- ♦ Implementare le strategie e le tecniche più recenti nel campo della mammoplastica, dell'aumento, della riduzione e della mammopessi
- ♦ Comprendere l'importanza della gestione specialistica delle cicatrici nei pazienti sottoposti a chirurgia plastica e ricostruttiva
- ♦ Specificare le indicazioni per il trattamento con Radioterapia in pazienti con Cancro al Seno
- ♦ Conoscere le nuove tecniche di irradiazione parziale del seno: IORT, SBRT e radioterapia a fasci esterni
- ♦ Approfondire lo sviluppo di terapie mirate basate sulla diagnosi personalizzata mediante test genetici



*Questo Tirocinio offre l'opportunità di lavorare in un ambiente ospedaliero, a contatto con pazienti reali, con la garanzia di una preparazione pratica di altissimo livello scientifico"*

# 04

## Pianificazione del programma

L'itinerario di questo Tirocinio è composto da 3 settimane, in giornate lavorative di 8 ore, dal lunedì al venerdì. Durante questo periodo, il medico si recherà in un istituto dotato delle più moderne risorse tecnologiche e sanitarie per combattere il Tumore al Seno. Per questo percorso educativo, TECH ha selezionato istituzioni mediche di prestigio internazionale che ospiteranno il laureato e gli permetteranno di accedere a pazienti reali e a procedure complesse con l'obiettivo di sviluppare competenze competitive.

In questa proposta formativa, di natura completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria a pazienti che necessitano di vari trattamenti per il Tumore al Seno, e sono orientate al tirocinio specifico per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

Il seminario educativo, 100% presenziale ed immersivo, trasformerà il medico in un professionista eminente, grazie al supporto di un assistente tutor e di un team di esperti di grande prestigio. Al termine di questo titolo, il medico sarà in grado di applicare immediatamente tutto ciò che ha appreso nella sala operatoria o nell'ambulatorio in cui svolge il suo lavoro quotidiano.

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 colleghi di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio, e la loro attuazione è soggetta sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e del suo carico di lavoro, le attività proposte sono le seguenti:



*Specializzati in un istituto che può offrire tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un team umano in grado di farti crescere al massimo"*



Modulo	Attività Pratica
<b>Le tecniche embriologiche e la diagnosi precoce del Tumore al Seno</b>	Effettuare lo screening del Tumore al Seno mediante mammografia computerizzata per identificare i tumori in fase iniziale
	Effettuare lo screening di pazienti ad alto rischio con risonanza magnetica del seno
	Determinare i tipi molecolari di Tumore al Seno e dei sottotipi di CM triplo-negativo attraverso esami biotici e citologici
	Identificare i noduli con una tecnica aggiornata di esame clinico del seno
<b>Trattamenti chirurgici per il Tumore al Seno</b>	Accedere ai tumori della mammella difficili da raggiungere con la tecnica di localizzazione ad arpione per la chirurgia
	Asportare i linfonodi adiacenti mediante biopsia del linfonodo sentinella
	Eseguire la Mastectomia radicale in pazienti con tumore in stadio avanzato
<b>Intervento chirurgico di ricostruzione del Seno colpito da Tumore</b>	Indicare l'intervento di ricostruzione del seno con protesi per le pazienti in cui è stato possibile ottenere una maggiore conservazione dell'area anatomica del Seno
	Ricostruire il seno operato con tecniche di lembo dorsale, addominale e gluteo in pazienti con abbondante asportazione di tessuto
	Usare espansori tissutali per la ricostruzione del seno mastectomizzato
	Ricostruire il complesso areola-capezzolo con un innesto di pelle dall'inguine e dal capezzolo collaterale
<b>Alternative terapeutiche per il Tumore al Seno</b>	Attuare un trattamento ormonale anti-HER2 per inibire la crescita delle cellule tumorali nel seno
	Iniziare il trattamento Chemioterapico mediante catetere inserito perifericamente e Port-a-Cath
	Utilizzare terapie farmacologiche avanzate a base di inibitori dell'aromatasi e tamoxifene
	Selezionare i radiofarmaci e i protocolli radioterapeutici in generale che meglio si adattano allo stato del Tumore al Seno della paziente

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio clinico?

Al fine di fornire il miglior apprendimento pratico, TECH ha coordinato un seminario educativo intensivo in uno degli ospedali più prestigiosi per quanto riguarda il Trattamento del Tumore al Seno e la Senologia Applicata. Queste strutture sono dotate degli strumenti più sofisticati e moderni per questi approcci clinici e chirurgici. Allo stesso tempo, il medico avrà la possibilità di scegliere il centro che meglio si adatta alla sua posizione geografica e ai suoi interessi accademici.



*I trattamenti più innovativi per la cura del tumore saranno a portata di mano in questo programma completo di Tirocinio"*







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 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

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

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:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### HM CIOCC Barcelona

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcellona

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

---

**Tirocini correlati:**

- Progressi in Ematologia ed Emoterapia
- Infermieristica Oncologica



Medicina

### HM CIOCC Galicia

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

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 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 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 Senologia Applicata al Trattamento del Tumore al Seno** 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 il punteggio ottenuto nel test.

Titolo: **Tirocinio in Senologia Applicata al Trattamento del Tumore al Seno**

Durata: **3 settimane**

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

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



**tech**

Tirocinio  
Senologia Applicata  
al Trattamento del  
Tumore al Seno

# Tirocinio

Senologia Applicata  
al Trattamento del  
Tumore al Seno



tech