

Tirocinio

Pneumologia di Precisione Genomica e Big Data



tech



tech

Tirocinio

Pneumologia di Precisione

Genomica e Big Data

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

La prevenzione di malattie come l'asma, la BPCO e la Fibrosi Cistica è diventata una priorità per la Pneumologia di Precisione Genomica. Di conseguenza, sono emersi strumenti e procedure di diagnosi e trattamento nuovi e più specifici. Tenere il passo con questi sviluppi può essere una sfida per gli specialisti che, il più delle volte, non riescono a trovare qualifiche che si adattino alla loro priorità di acquisire competenze in modo pratico. Per questo motivo, TECH offre una modalità accademica pionieristica, intensiva e coinvolgente. Il medico si recherà in un ospedale di prima classe e, insieme a esperti di primo piano, esaminerà e applicherà le tecniche più moderne durante un periodo di preparazione di 3 settimane.

“

Diventa esperto nelle nuove applicazioni della Medicina di Precisione, nel campo della Pneumologia, grazie al Tirocinio full immersion offerto da questo titolo "





La scoperta di biomarcatori specifici per la prevenzione del cancro al polmone è uno dei risultati scientifici più recenti che convalida la fiducia della Pneumologia nella Medicina di Precisione. Questo e altri esempi dimostrano che gli studi genomici e genetici possono fornire diagnosi molto più precoci e trattamenti specifici per i pazienti affetti da patologie quali tumori, ASMA, BPCO o Fibrosi Cistica. A questo si aggiungono i Big Data, con l'intento di facilitare il confronto di casi con diverse patologie respiratorie e, in questo modo, prendere migliori decisioni cliniche per la loro corretta gestione.

Sebbene gli sviluppi scientifici e tecnologici in relazione alla Pneumologia di Precisione Genomica abbiano portato molti vantaggi, non è facile per i medici tenersi aggiornati su tutti questi aspetti. Ciò è dovuto in gran parte al fatto che il panorama educativo è disseminato da esempi didattici altamente teorici che non esaminano le applicazioni pratiche di questa disciplina in crescita.

TECH, volendo risolvere questo problema, offre agli specialisti una modalità innovativa in cui, per 3 settimane, dovranno trasferirsi in una prestigiosa istituzione sanitaria e apprendere *in loco* le ultime tendenze e la gestione di questo settore della salute. Pertanto, questa preparazione si distingue per la sua natura 100% pratica, faccia a faccia e intensiva, in cui vengono raccolti e sviluppati i più recenti protocolli di diagnosi e trattamento di pazienti reali con patologie di varia complessità.

Inoltre, per sostenere questo processo di apprendimento completo e diretto, l'operatore sarà assistito da un tutor designato, che controllerà i suoi progressi e inserirà compiti per estendere la sua prassi quotidiana. Allo stesso tempo, avrete l'opportunità di lavorare con i migliori esperti del settore e di condividere con loro esperienze di prim'ordine.

02

Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

Attualmente sono pochi i programmi che approfondiscono i legami tra pneumologia e Medicina di Precisione. Le poche lauree che trattano l'argomento lo fanno sulla base di un elevato carico teorico. TECH, in risposta a questo contesto, ha sviluppato questa modalità accademica intensiva basata sul Tirocinio, in cui i medici hanno l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in loco, all'interno di un istituto ospedaliero di prima classe e con pazienti reali. Pertanto, grazie a questo Tirocinio in Pneumologia di Precisione Genomica e Big Data, lo specialista sarà in grado di ampliare la propria pratica professionale applicando metodi di analisi più innovativi per patologie respiratorie di vario tipo.



Grazie a TECH, potrai approfondire nuovi metodi di diagnosi e trattamento, basati su tecniche di Precisione Genomica, che permettono una migliore gestione di malattie come l'Asma, la BPCO e la Fibrosi Cistica"

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

Nel campo della Pneumologia e della Medicina di Precisione, esistono molte apparecchiature che oggi facilitano la diagnosi e il trattamento di diverse patologie. Con TECH, lo specialista otterrà una padronanza completa di questi nuovi strumenti, gestendoli direttamente, in un ambiente di apprendimento intensivo e immersivo al 100%.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Nel corso di questo Tirocinio, lo pneumologo sosterrà il proprio apprendimento attraverso le esperienze e il lavoro congiunto con esperti di grande fama. Grazie a loro, lo specialista sarà aggiornato sulle più moderne tecniche e procedure con cui la Medicina di Precisione ha arricchito lo studio delle malattie respiratorie. Inoltre, un tutor li aiuterà a perfezionare le competenze acquisite direttamente in questo programma molto completo.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordTECH ha selezionato un'ampia gamma di ospedali per questo Tirocinio.ine

La scelta delle istituzioni mediche che fanno parte di questa modalità accademica ha comportato una cura meticolosa da parte di TECH. In questo modo, si è assicurata che ciascuna delle sedi selezionate disponga delle tecnologie più moderne e di esperti rigorosi e rinomati nei loro team clinici. In base alla qualità di questi scenari di apprendimento, il dottore completerà questa laurea con le competenze più richieste nel suo ambiente professionale.



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

Il mercato accademico è afflitto da programmi di insegnamento poco adatti al lavoro quotidiano dello specialista e molto carichi di teoria. Tuttavia, TECH offre un nuovo modello di apprendimento, 100% pratico, che consente allo specialista di sviluppare le competenze in modo diretto, fornendo assistenza a pazienti reali e durando 3 settimane.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Con TECH, il pneumologo non sarà limitato a un'unica istituzione per la pratica clinica. Al contrario, in questo titolo, lo specialista sarà in grado di espandere le frontiere della sua conoscenza, secondo criteri internazionali, in entità situate a latitudini diverse. Questa opportunità di apprendimento unica può essere realizzata solo dalla più grande università digitale del mondo.



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

03

Obiettivi

In modo esclusivamente pratico e diretto, questo Tirocinio aiuterà i medici ad aggiornare le loro conoscenze e la loro pratica per quanto riguarda le applicazioni della Medicina di Precisione nel campo della Pneumologia. In questo modo, la modalità didattica consentirà una padronanza approfondita degli strumenti diagnostici e terapeutici che la genomica ha attualmente messo a disposizione per le patologie respiratorie.



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze sulle diverse patologie polmonari e sulle loro basi genetiche
- ♦ Migliorare la valutazione per la prognosi e la prevenzione delle malattie respiratorie
- ♦ Comprendere il trattamento di precisione della patologia polmonare nella pratica medica quotidiana
- ♦ Interpretare e generare conoscenza con le informazioni fornite da fonti primarie e secondarie di Big Data





Obiettivi specifici

- ♦ Approfondire le implicazioni sanitarie ed etiche della Medicina di Precisione
- ♦ Approfondire le fonti di informazione sulla Medicina di Precisione
- ♦ Padroneggiare i biomarcatori omici di interesse in pneumologia
- ♦ Determinare il contributo dell'assistenza specifica nell'assistenza personalizzata
- ♦ Esaminare le tecniche broncologiche minimamente invasive che consentono la diagnostica degenerativa e di precisione
- ♦ Approfondire le tecniche pleuriche minimamente invasive che consentono la diagnosi genetica e di precisione
- ♦ Approfondire i trattamenti endoscopici invasivi per specifici pazienti pneumologici
- ♦ Approfondire le tecniche invasive che aumentano l'accuratezza diagnostica broncologica
- ♦ Affrontare le tecniche invasive che aumentano l'accuratezza diagnostica della pleura
- ♦ Approfondire i trattamenti endobronchiali di precisione
- ♦ Valutare in modo approfondito i legami genetici con le malattie nella popolazione pediatrica
- ♦ Conoscere le applicazioni dei Big Data nello studio dell'epidemiologia delle malattie respiratorie
- ♦ Discutere l'utilità dei Big Data nella valutazione delle procedure utilizzate in patologia respiratoria
- ♦ Spiegare come i Big Data possono aiutare nello studio dei fattori di rischio delle malattie respiratorie
- ♦ Descrivere l'utilità dei Big Data nella gestione delle malattie ostruttive e dei disturbi della ventilazione del sonno
- ♦ Approfondire l'importanza dei Big Data nella valutazione di altre malattie respiratorie come la patologia pleurica, il cancro del polmone, le malattie interstiziali, il tromboembolismo polmonare e l'ipertensione polmonare
- ♦ Specificare le applicazioni dei Big Data nel campo delle malattie respiratorie ad insorgenza neonatale.



Iscriviti a questo Tirocinio e aggiorna le tue conoscenze sulle tecniche di imaging che consentono una diagnosi più accurata della funzione polmonare"

04

Pianificazione del programma

Con questa modalità accademica, pioniera nel suo genere, TECH si propone di mantenere gli specialisti aggiornati sulle ultime considerazioni in materia di Pneumologia di Precisione Genomica e Big Data. Per raggiungere questo obiettivo, lo specialista ha un Tirocinio intensivo e immersivo in un centro ospedaliero dotato delle più recenti tecnologie in questa disciplina medica e pronto a intraprendere procedure cliniche altamente complesse. In questi casi, fornirà assistenza diretta a pazienti reali fin dal primo giorno.

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.

Il processo didattico si svilupperà in giornate di 8 ore consecutive, dal lunedì al venerdì, per un totale di 3 settimane. Nel corso di questo Tirocinio, il professionista lavorerà con esperti di grande prestigio, imparando dalle loro prassi ed esperienze. Allo stesso tempo, sarà supportato e supervisionato da un assistente tutor, che sarà in grado di incorporare compiti di varia complessità nella dinamica di apprendimento.

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 medicina (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 di Genomica di Precisione applicate alla Pneumologia	Identificare i biomarcatori associati alle vie infiammatorie dipendenti dall'interleuchina (IL)-6, come la proteina C-reattiva (CRP) e il fibrinogeno che indicano il rischio di broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
	Eseguire il campionamento di biomarcatori per l'asma con metodi specifici come il lavaggio bronco-alveolare
	Estrarre campioni genomici attraverso lo sputo indotto
	Implementare studi sui biomarcatori procalcitonina (PCT) e CRP per valutare la propensione a sviluppare Polmonite
	Applicare studi sul DNA del paziente, basati sulla Ibridazione Genomica Comparativa, per trovare segni di malattie respiratorie
	Attuare tecniche di amplificazione per ottenere copie multiple di DNA e determinare l'esistenza di specifiche patologie respiratorie
Studi di funzionalità polmonare e tecniche di imaging per la valutazione genomica delle malattie respiratorie	Eseguire studi anatomopatologici e molecolari specifici per identificare i segni di tumori nelle vie respiratorie
	Utilizzare la tomografia computerizzata ad alta risoluzione (HRCT) per valutare l'impatto della fibrosi cistica sulla funzione polmonare
	Valutare il parenchima polmonare e di tutte le strutture toraciche mediante Radiografia
	Determinare il distress respiratorio grave attraverso ecografia
Polmonologia interventistica e medicina di precisione per la diagnosi e trattamento	Apprezzerla la presenza di tessuti tumorali o metastasi mediante scansioni di tomografia computerizzata
	Eseguire una o più biopsie della pleura con un ago speciale per ottenere una diagnosi genetica e accurata
	Indicare studi di broncoscopia per ottenere una conta cellulare totale e il rimodellamento delle vie aeree
Big Data e malattie respiratorie	Considerare l'intervento di resezione toracica del polmone dopo che sono state escluse altre misure terapeutiche
	Raccogliere informazioni sulle malattie infettive dell'apparato respiratorio
	Descrivere le diverse traiettorie dei pazienti con BPCO utilizzando i dati raccolti con i Big Data
	Gestire, grazie ai Big Data, i diversi fenotipi ed endotipi che determinano la risposta del paziente asmatico a specifici trattamenti
Genetica, precisione e Cancro al Polmone	Interpretare correttamente i diversi modelli predittivi ottenuti attraverso i database generati dai Big Data
	Applicazione di immunoterapie basate su specifici bersagli molecolari contro il Cancro al Polmone
	Indicare l'uso di farmaci mirati alle mutazioni dell'EGFR e ai tumori polmonari

05

Dove posso svolgere il Tirocinio clinico?

Questa modalità di studio innovativa consente ai professionisti del settore medico di accedere a istituzioni sanitarie dotate delle risorse più avanzate nel campo della Pneumologia di Precisione Genomica. Durante le 3 settimane di Tirocinio, lo specialista sarà in grado di utilizzare le più moderne tecnologie per questo settore dell'assistenza sanitaria e di applicare procedure terapeutiche innovative su pazienti reali. In questo modo, aggiornerà tutte le sue competenze e sarà in grado di distinguersi sul posto di lavoro con un livello di competenza molto elevato.

“

Tutti i centri scelti da TECH per questo Tirocinio full immersion sono dotati della tecnologia più avanzata e applicano le procedure più innovative nella pneumologia di precisione"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging avanzata
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: Clinica estetica e antiaging avanzata
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 San Francisco

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging avanzata
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: Clinica estetica e antiaging avanzata
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: Clinica estetica e antiaging avanzata
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: Clinica estetica e antiaging
avanzata 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: Clinica estetica e antiaging
avanzata 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: Clinica estetica e antiaging
avanzata 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: Clinica estetica e antiaging avanzata
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: Clinica estetica e antiaging avanzata
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

Policlínico HM Arapiles

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging avanzata
C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging
avanzata Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807,
Alcalá de Henares, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica





Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging avanzata
C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:
- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

Policlínico HM Matagrande

Paese
Spagna

Città
La Coruña

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging
avanzata R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2°,
15009, A Coruña

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

Ambiti pratici di competenza:
Fisioterapia Sportiva
Malattie Neurodegenerative



Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese
Spagna

Città
Pontevedra

Indirizzo: Clinica estetica e antiaging
avanzata Av. Buenos Aires, 102, 36500,
Lalín, Pontevedra

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

Ambiti pratici di competenza:
- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica

06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

Tutti i centri scelti da TECH per questo Tirocinio full immersion sono dotati della tecnologia più avanzata e applicano le procedure più innovative nella pneumologia di precisione. 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 il seminario educativo 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 relative alla stipulazione del contratto di tirocinio del suddetto 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, 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 seminario educativo, 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 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 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 Pneumologia di Precisione Genomica e Big Data** 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 Pneumologia di Precisione Genomica e Big Data**

Durata: **3 settimane**

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

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



tech

Tirocinio
Pneumologia di Precisione
Genomica e Big Data

Tirocinio

Pneumologia di Precisione

Genomica e Big Data



02

tech