Tirocinio
Ricerca Medica

tech università tecnologica

tech università tecnologica

Tirocinio
Ricerca Medica

Indice

01
Introduzione
pag. 4

02
Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?
pag. 6

03
Obiettivi
pag. 8

04
Pianificazione dell'insegnamento
pag. 10

05
Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?
pag. 12

06
Condizioni generali
pag. 16

07
Titolo
pag. 18

01

Introduzione

Malattie come l'Alzheimer, il cancro o l'epatite B continuano a preoccupare la comunità scientifica che chiede più fondi per la ricerca. Sebbene sia vero, questi sono aumentati negli ultimi anni data la rilevanza della pandemia di Covid-19. Una realtà che ha stimolato la collaborazione sanitaria, la ricerca e la raccolta di dati attraverso le nuove tecnologie. Un passo importante, che ha obbligato, d'altra parte, i medici ad essere costantemente aggiornati. Di fronte a questo panorama, TECH offre questo programma, che consiste in un tirocinio pratico presso un centro di ricerca prestigioso. Un'ambientazione reale e vicina, in cui lo specialista amplierà le sue competenze nella diffusione dei risultati, nell'uso di tecniche statistiche o metodi di redazione di progetti. Tutto ciò verrà impartito da professionisti con una vasta esperienza in questo campo.

Partecipa ad un tirocinio intensivo di 3 settimane presso un centro prestigioso e aggiornati sulle ultime procedure cliniche per crescere professionalmente"

Una delle sfide principali nella costituzione di un gruppo di lavoro di ricerca è ottenere i finanziamenti per metterlo in atto. Tuttavia, attualmente, la maggiore preoccupazione pubblica-privata per la salute ha fatto aumentare gli investimenti in questo settore, mentre è aumentato l'interesse per la divulgazione a tutta la popolazione delle scoperte e dei progressi medici. Una rivalutazione del ruolo del ricercatore in questo campo, che deve essere costantemente aggiornato delle sue conoscenze.

Di fronte a questa realtà, questa istituzione accademica ha creato questo Tirocinio della durata di 3 settimane. In questo periodo, il professionista sarà in un centro di prestigio insieme a ricercatori attivi e con una vasta esperienza. Ciò permetterà di verificare in un contesto reale i metodi e i protocolli utilizzati per ottenere informazioni. Inoltre, potrà essere al corrente dei programmi statistici utilizzati e dei diversi mezzi per poter creare progetti e diffondere i risultati ottenuti. Un programma intensivo, condotto dai migliori professionisti nel campo della ricerca medica.

Attraverso questo programma sarai in grado di conoscere le tecniche più innovative ed efficaci utilizzate nei progetti di ricerca medica"

02

Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Grazie a questo Tirocinio, il medico sarà in grado di ampliare la sua pratica come ricercatore clinico in modo significativo. Durante il suo stage presenziale in un'istituzione di prestigio, all'interno della vasta rete di centri con cui collabora TECH, sarà in grado di aggiornare la sua conoscenza delle tecniche qualitative e quantitative per analizzare dati e risultati. Potranno a loro volta esaminare gli strumenti di analisi e le risorse più innovative. In questo modo, potrai sviluppare approfondimenti nel settore sanitario e raggiungere l'eccellenza professionale.

> *Un soggiorno presenziale, dinamico e intensivo, dove abbraccerai tecnologie e strumenti dirompenti che facilitano e riducono i pregiudizi degli errori nella Ricerca Medica"*

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Durante il Tirocinio, gli specialisti affronteranno le ultime informazioni relative all'uso di attrezzature e software più aggiornati in relazione alla Ricerca Medica. In questo modo, potranno applicare le diverse funzioni nello sviluppo di studi, acquisendo esperienze basate sulle sfide e le esigenze di un centro clinico di alta professionalità.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante il tirocinio presenziale che fornisce questo programma TECH, i medici saranno supportati da un tutor aggiunto. Questa figura si distingue per la sua specializzazione nella Ricerca Medica e per gestire i concetti più dirompenti all'interno di quel settore. Inoltre, saranno in costante collaborazione con gli altri esperti che lavorano nel centro di tirocinio, consultando dubbi e ottenendo chiarimenti.

3. Immergersi in un'azienda di primo livello

Questo processo di tirocinio è l'occasione ideale per i professionisti per inserirsi in un ambiente di eccellenza, dotato delle migliori risorse cliniche e di ricerca. In questo modo, gli specialisti saranno in grado di identificare le diverse sfide e aree di analisi in cui potrebbero sviluppare una carriera, portando a significative scoperte mediche.

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

Questo programma punta su un approccio di formazione eminentemente pratico per i medici che desiderano aggiornare le loro competenze di ricerca potranno essere collegati a istituzioni dotate delle migliori risorse di analisi. Dal primo giorno parteciperanno in modo guidato a tutti i processi e aree di lavoro dell'ente e riusciranno ad ampliare le loro competenze in maniera intensiva.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH ha una vasta rete di istituzioni con cui concordare pratiche per i suoi studenti. Così i medici che optano per questa qualifica avranno a disposizione centri situati in diverse parti del mondo e potranno esaminare *in situ* gli approcci standardizzati che fanno di queste entità veri riferimenti internazionali.

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

03

Obiettivi

Obiettivo generale

- L'obiettivo di questo Tirocinio è quello di avvicinare il professionista alle informazioni più dirette e attuali sulla Ricerca Medica. Per 3 settimane, lo studente sarà in grado di conoscere le tecniche, i metodi e i programmi utilizzati per portare a termine con successo progetti scientifici nel settore sanitario. In questo processo, lo specialista sarà guidato da un professionista della scuola dove si svolge il tirocinio

TECH ti dà l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in un contesto reale, con professionisti con una vasta esperienza nel campo della ricerca sanitaria"

Obiettivi specifici

- Acquisire familiarità con il metodo scientifico da seguire per condurre una ricerca sulla salute
- Imparare il modo corretto di porre una domanda e la metodologia da seguire per ottenere la migliore risposta possibile
- Approfondire l'apprendimento di metodi di ricerca bibliografica
- Creare nuovi spazi per la ricerca biomedica
- Imparare a valutare la fattibilità del progetto potenziale
- Conoscere le tappe fondamentali per la stesura di un progetto di ricerca
- Approfondire i criteri di esclusione/inclusione nei progetti
- Imparare a generare protocolli
- Gestire la documentazione
- Conoscere il programma R
- Definire e conoscere il metodo di regressione e l'analisi multivariata con R
- Riconoscere i concetti di statistica applicati alla ricerca
- Acquisire una conoscenza approfondita dei metodi di riduzione della dimensionalità
- Approfondire il confronto dei metodi
- Trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo
- Introdurre al mondo della protezione dei risultati
- Ottenere una conoscenza approfondita di brevetti e simili
- Approfondire le possibilità di creazione di imprese *spin-off*

Ottieni, in 120 ore, la visione più diretta e aggiornata della Ricerca Medica"

04

Pianificazione dell'insegnamento

Il Tirocinio consiste in una fase pratica intensiva di 3 settimane presso un centro prestigioso. Questo fornirà al professionista la conoscenza più aggiornata in questo settore da parte di specialisti di riferimento e con una vasta esperienza nella ricerca.

Così, dal lunedì al venerdì, in giornate consecutive di 8 ore, il medico si svolgerà in uno scenario reale, che gli fornirà una visione diretta e vicina delle tecniche e dei metodi attualmente impiegati in questo campo.

In questa proposta di formazione, di carattere completamente pratico, le attività sono dirette allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per la fornitura di servizi di ricerca medica, in condizioni che richiedono un alto livello di qualificazione, e che sono orientate alla formazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente competitivo, che richiede un alto rendimento professionale.

Questa è sicuramente una grande opportunità per il professionista che vuole essere aggiornato sulla ricerca medica, finanziamento di progetti, creazione di gruppi collaborativi o gli strumenti statistici più efficaci, impiegate per la realizzazione di studi nel settore sanitario. In questo processo, non solo avrà al suo fianco un esperto del centro dove svolgerà il Tirocinio, ma anche un docente di TECH lo guiderà per raggiungere con successo gli obiettivi prefissati.

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 (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base del corso e la loro attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:

Scegli un'istituzione che possa offrirti tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un team umano in grado di svilupparti al massimo"

Modulo	Attività Pratica
Progetto di ricerca	Elaborare e scrivere progetti di Ricerca nel campo delle Scienze della Salute
	Generare formati di progetto specifici per il loro finanziamento in diversi bandi di concorso
	Generare grafici dai dati ottenuti in un progetto
	Effettuare l'adeguata protezione/trasferimento dei dati generati
	Gestire le diverse fasi degli studi clinici
	Gestire relazioni e articoli scientifici
	Generare grafici per l'interpretazione visiva dei dati ottenuti nei progetti di ricerca
	Generare formati di progetto specifici per il loro finanziamento in diversi bandi di concorso
	Gestire gli strumenti della statistica computazionale
	Generare grafici per l'interpretazione visiva dei dati ottenuti nei progetti di ricerca
	Gestire relazioni e articoli scientifici
	Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo
	Gestire relazioni e articoli scientifici
	Valutare i risultati di un progetto di ricerca
Lavoro sul campo	Raccogliere campioni biologici per identificare eventuali anomalie o caratteristiche rilevanti per la ricerca medica
	Eseguire test di laboratorio per aiutare nella diagnosi e nel trattamento di malattie
	Analizzare i dati epidemiologici, che sono cruciali per comprendere la salute pubblica e la prevenzione delle malattie
	Intervistare i pazienti per raccogliere informazioni pertinenti sulla loro storia medica, sintomi attuali, stile di vita e altre variabili rilevanti
Gestione di strumenti e software	Utilizzare le informazioni contenute nelle banche dati documentali nel campo delle Scienze della Salute per il supporto bibliografico di un progetto di ricerca
	Elaborare i risultati ottenuti con strumenti statistici, analisi massiva dei dati e statistiche computazionali
	Gestire a livello avanzato pacchetti statistici per l'elaborazione delle informazioni raccolte nella ricerca nel campo delle Scienze della Salute
	Gestire gli strumenti della statistica computazionale
	Gestire gli strumenti di divulgazione ad un pubblico non specialistico
Diffusione dei risultati	Partecipare alla diffusione dei risultati
	Esprimere giudizi critici e ragionati sulla validità e l'affidabilità delle informazioni scientifiche nel campo della salute
	Valutare i risultati di un progetto di ricerca
	Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo

05

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Per mantenere la sua filosofia di offrire un aggiornamento delle conoscenze di qualità, TECH seleziona rigorosamente i centri dove i professionisti svolgono i Tirocini. In questo modo, lo specialista potrà essere aggiornato, in un ambiente reale e di prestigio, ricevendo l'orientamento di professionisti specializzati nel campo della ricerca medica. Un'esperienza che segnerà positivamente e permetterà di potenziare le capacità e le abilità in questo campo.

> *In questo Tirocinio sarai aggiornato sui più recenti metodi statistici applicati alla ricerca medica"*

Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:

IdiPAZ

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Paseo de la Castellana 261, Edificio Norte, 28046 Madrid

Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz

Tirocini correlati:
- Ricerca Medica
- MBA in Direzione e Monitoraggio di Studi Clinici

CSIC

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle Serrrano,117, Chamartin, 28006 Madrid

Agencia Estatal Española para la investigación científica y el desarrollo tecnológico

Tirocini correlati:
- Allergologia

Medicina

Rehamex

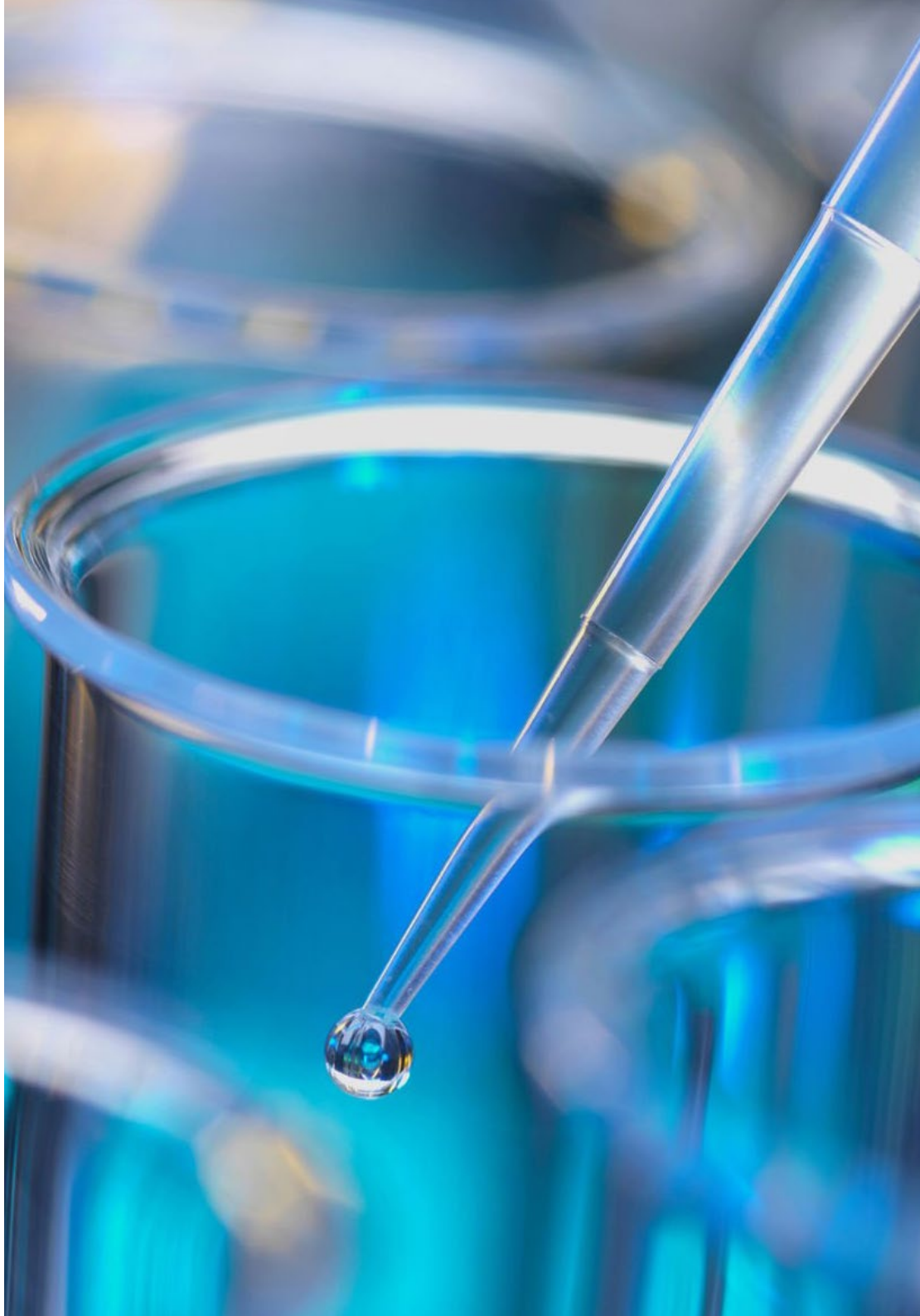
Paese
Messico

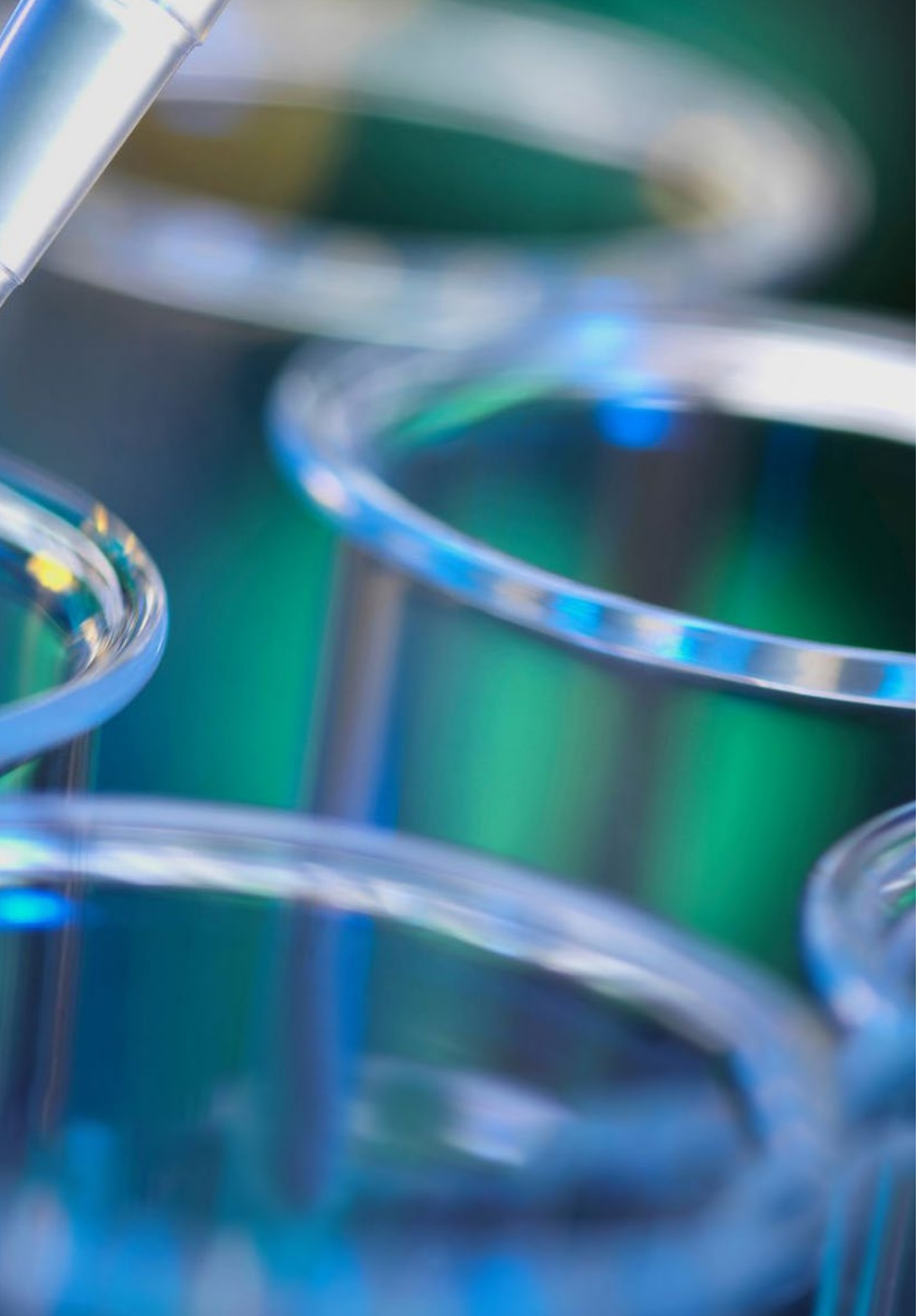
Città
Messico

Indirizzo: J.J. Fernández de Lizardi No. 5, Cto. Novelistas, Ciudad Sátelite, Naucalpan

Centro especializado en Rehabilitación y promoción de la salud física

Tirocini correlati:
- Diagnosi in fisioterapia
- Fisioterapia Sportiva





Cogli questa opportunità per circondarti di professionisti esperti e nutrirti della loro metodologia di lavoro"

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 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 Ricerca Medica** 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, la corrispondente qualifica di Tirocinio rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti delprogramma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Tirocinio in Ricerca Medica**

Durata: **3 settimane**

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

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____, con documento d'identità nº_____

Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

TIROCINIO

in

Ricerca Medica

Si tratta di un titolo privato con una durata di 120 ore,
con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.m/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal
Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos

tech università tecnologica

Tirocinio
Ricerca Medica

Tirocinio
Ricerca Medica

tech università tecnologica