

Tirocinio

Microbiota Umano in Infermieristica

The image features a diagonal split background. The upper right portion shows a close-up of human skin with a purple hue, displaying a cracked and textured surface. The lower left portion shows a similar texture but with a teal/green color. In the bottom right corner, the word "tech" is written in a lowercase, sans-serif font, with the letters 't', 'e', and 'c' in grey, and 'h' in a multi-colored gradient (red, orange, yellow, green, blue).

tech



**tech**

Tirocinio

Microbiota Umano in Infermieristica

# Indice

01

Introduzione

---

*pag. 4*

02

Perché svolgere questo  
Tirocinio?

---

*pag. 6*

03

Obiettivi

---

*pag. 8*

04

Pianificazione  
dell'insegnamento

---

*pag. 10*

05

Dove posso svolgere  
il Tirocinio?

---

*pag. 12*

06

Condizioni generali

---

*pag. 16*

07

Titolo

---

*pag. 18*

# 01

## Introduzione

Oggi la scienza e la tecnologia hanno portato molti progressi nella gestione delle patologie causate dalla flora batterica del corpo umano. Per poter controllare o influenzare l'assistenza terapeutica di queste condizioni, l'Infermiere deve essere costantemente aggiornato. Paradossalmente, questi professionisti non hanno qualifiche sufficienti a mantenerli aggiornati sul mercato pedagogico. TECH lancia questo programma intensivo e coinvolgente. Durante il corso, lo studente trascorrerà 3 settimane in un ospedale rinomato. Potrai attuare procedure all'avanguardia sotto la supervisione di esperti di spicco e la consulenza personalizzata di un assistente tutor.



*Non esitare e iscriviti a TECH per ampliare le tue competenze infermieristiche e applicare le più esaustive tecniche terapeutiche per l'intervento sulle infezioni batteriche del tratto genitourinario"*





La scienza medica progredisce continuamente nella ricerca di trattamenti migliori per le patologie batteriche. La Sindrome dell'intestino irritabile, la malattia di Crohn o la Disbiosi intestinale sono tra le più complesse e attualmente dispongono di procedure e protocolli di intervento più completi. Nell'attuazione di tale assistenza, la figura dell'Infermiere è indispensabile. Tuttavia, non tutti i professionisti del settore riescono a stare al passo con queste innovazioni. Questo perché la maggior parte dei programmi presenti sul mercato educativo non approfondiscono le applicazioni e le tecniche più recenti per questo settore dell'assistenza sanitaria.

TECH ha sviluppato una qualifica all'avanguardia nel suo genere. Il Tirocinio in Microbiota Umano in Infermieristica consiste in un tirocinio intensivo in un centro ospedaliero di altissimo prestigio. Il tirocinio durerà 3 settimane, organizzate in giornate consecutive di 8 ore, dal lunedì al venerdì. Nel corso di questo periodo, ogni studente si occuperà di protocolli terapeutici e attrezzature all'avanguardia. Sarai in grado di applicarli direttamente e su pazienti reali secondo gli standard internazionali.

Il programma consentirà inoltre allo studente di discutere procedure all'avanguardia con esperti di primo piano. Potrai così ampliare le tue competenze grazie all'esperienza dei migliori professionisti. Un assistente tutor si occuperà anche di controllare i loro progressi e di inserire compiti dinamici durante l'intera modalità didattica. Al termine di questo coinvolgente momento didattico, l'infermiere sarà pronto ad affrontare sfide professionali di altissimo rigore e ad implementare con eccellenza le più moderne risorse sanitarie.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio?

La necessità di aggiornare l'Infermiere sui progressi terapeutici per il Microbiota Umano è imprescindibile. Questo perché il settore è in continua crescita, perfezionando le procedure e gli strumenti di lavoro. TECH ha progettato un prodotto accademico rigoroso che garantisce l'aggiornamento di questi professionisti. In modo diretto, intensivo e immersivo, gli studenti analizzeranno i protocolli di intervento in loco, in linea con le più recenti evidenze scientifiche. Tutto questo in un ambiente ospedaliero all'avanguardia, dotato dei migliori strumenti terapeutici e di un'equipe di esperti di altissimo prestigio.



*TECH, la più grande università digitale del mondo, ti aprirà le porte degli istituti ospedalieri dove potrai acquisire le più aggiornate competenze Infermieristiche per il controllo delle patologie cutanee virali e batteriche"*

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

Gli strumenti di lavoro per il controllo e l'intervento sulle patologie batteriche si sono perfezionati negli ultimi tempi, richiedendo agli Infermieri una migliore preparazione nella loro gestione. TECH ti offre quindi le procedure e gli usi più aggiornati per la loro corretta applicazione attraverso la gestione diretta di pazienti reali in un ambiente clinico di altissima qualità.

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

Gli studenti di questo Tirocinio saranno sempre accompagnati da esperti di fama internazionale. Questi professionisti faranno raccomandazioni dirette sulle loro procedure e discuteranno interventi specifici con lo studente. Un tutor accompagnatore ti fornirà inoltre una guida personalizzata, con la quale potrai chiarire eventuali dubbi e concetti di interesse durante il processo di aggiornamento in loco.

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

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Grazie a questo, all'infermiere sarà garantito l'accesso ad un centro clinico prestigioso. Avrai l'opportunità di implementare metodologie di lavoro complete e rigorose in un tirocinio intensivo e coinvolgente di 3 settimane.

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

Il mercato accademico è carico di programmi di insegnamento che mal si adattano al lavoro quotidiano dell'infermiere e che richiedono lunghe ore di lezione, spesso incompatibili con la vita personale e professionale. TECH offre un nuovo modello di apprendimento, 100% pratico, che permette di avvicinarsi alle procedure di ultima generazione per il controllo del Microbiota Umano da un ospedale di prestigio internazionale, con i migliori esperti e risorse sanitarie.

#### 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. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, poteva offrire.

“

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

# 03

## Obiettivi

L'obiettivo di questo Tirocinio è quello di aggiornare gli infermieri sulle tecniche terapeutiche più avanzate per la gestione del Microbiota Umano. Per farlo, avrai a disposizione una modalità di studio innovativa, 100% pratica e in presenza. Questo tirocinio si svolgerà in un ospedale rinomato, sotto la supervisione di esperti di primo piano.



### Obiettivi generali

---

- ◆ Aggiornare le conoscenze sul Microbiota Umano, sui metodi per garantirne l'equilibrio e sulla valutazione dei molteplici fattori che lo influenzano positivamente e negativamente
- ◆ Argomentare con prove scientifiche il ruolo centrale assunto dal Microbiota in molti aspetti: nella sua interazione con patologie non digestive e autoimmuni il suo rapporto con lo squilibrio del sistema immunitario, nella prevenzione delle malattie e il suo contributo come supporto per altri trattamenti nell'esercizio quotidiano dell'Infermieristica
- ◆ Promuovere come modello di riferimento strategie di lavoro basate sull'approccio totale al paziente non solo concentrandosi sui sintomi della patologia specifica, ma anche esaminando come questa reagisce con il Microbiota e come possa influenzarlo
- ◆ Incoraggiare lo stimolo professionale mediante l'apprendimento continuo e la ricerca





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Aggiornare e chiarire termini generali e parole chiave come Microbioma, Metagenomica, Microbiota, Simbiosi, Disbiosi, per favorire una piena comprensione dell'argomento
- ◆ Approfondire come i farmaci a scopo umano possono avere un impatto negativo sul Microbiota intestinale, oltre al già ben noto ruolo degli antibiotici
- ◆ Studiare le comunità microbiche che coesistono in simbiosi con l'uomo, approfondendo la loro struttura e le loro funzioni e come possono subire alterazioni a causa di fattori quali la dieta, lo stile di vita, ecc
- ◆ Capire la relazione tra le patologie intestinali: SIBO, Sindrome dell'Intestino Irritabile IBS, morbo di Crohn e disbiosi intestinale
- ◆ Approfondire le applicazioni cliniche di probiotici e prebiotici nel paziente pediatrico
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita dell'intera struttura respiratoria e del cavo orale, nonché degli ecosistemi che la popolano, comprendendo come un'alterazione di tali ecosistemi si relaziona direttamente con molte patologie associate
- ◆ Analizzare il ruolo dell'alimentazione e dello stile di vita nel rapporto tra sistema immunitario e Microbiota
- ◆ Esaminare a fondo la sicurezza dei probiotici, poiché, nonostante si siano diffusi negli ultimi anni e ne sia stata verificata l'efficacia sia per il trattamento che per la prevenzione delle malattie, questo non li esime dal produrre effetti avversi e potenziali rischi
- ◆ Ricercare le varie applicazioni cliniche dei probiotici e dei prebiotici in settori quali l'urologia, la ginecologia, la gastroenterologia e l'immunologia

# 04

## Strutturazione del programma

Questo Tirocinio consiste in una pratica in un centro prestigioso, di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con giornate lavorative di 8 ore consecutive, in affiancamento a uno specialista strutturato. Questo tirocinio faciliterà l'accesso a pazienti reali, applicando procedure terapeutiche innovative incentrate sull'intervento di patologie legate al Microbiota Umano.

In questo tirocinio, 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 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 un'elevata performance professionale.

Avrai, inoltre, la consulenza di esperti di primo piano con una vasta esperienza nella gestione di queste strategie. Sarai supervisionato da un assistente tutor. La guida personalizzata di questa figura pedagogica ti permetterà di acquisire una pratica professionale di prim'ordine e di applicare i protocolli più recenti nella tua pratica diagnostica e terapeutica quotidiana.

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 dell'infermieristica (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:

Modulo	Attività Pratica
<b>Microbiota intestinale in Infermieristica</b>	Rilevare e notificare al medico la presenza di problemi nel microbiota intestinale di un paziente in seguito a uno studio della dieta e dello stile di vita
	Applicare interventi terapeutici, secondo le raccomandazioni mediche, per diverse infezioni intestinali causate da virus, batteri o parassiti, utilizzando strategie mediche basate sulle più recenti evidenze scientifiche
	Comprendere le interazioni di alcuni farmaci con le patologie batteriche intestinali per prevenire le reazioni avverse
<b>Microbiota della pelle in Infermieristica</b>	Supportare lo specialista nell'identificazione di malattie della pelle che si sono verificate a causa di uno squilibrio della flora batterica del paziente
	Gestire le tecnologie laser terapeutiche contro le patologie scatenate dalle metodiche più all'avanguardia, in accordo con i criteri medici specialistici
	Raccogliere campioni biotici e altre analisi della pelle per contribuire alla diagnosi di patologie virali o batteriche
<b>Procedure di allattamento per intolleranze e allergie legate ad alterazioni del Microbiota</b>	Monitorare e controllare la dieta dei pazienti con intolleranza ai latticini
	Somministrare e monitorare il consumo di probiotici e prebiotici per favorire il recupero del microbiota nei pazienti intolleranti al glutine
<b>Le ultime tendenze nei probiotici e prebiotici per l'allattamento in Infermieristica</b>	Monitorare i trattamenti probiotici per i pazienti che presentano vari problemi urologici o ginecologici
	Curare gli anziani, utilizzando probiotici e prebiotici come metodo di prevenzione di varie malattie
	Riconoscere i sintomi derivanti dalle condizioni autoimmuni e notificare al medico tali disturbi

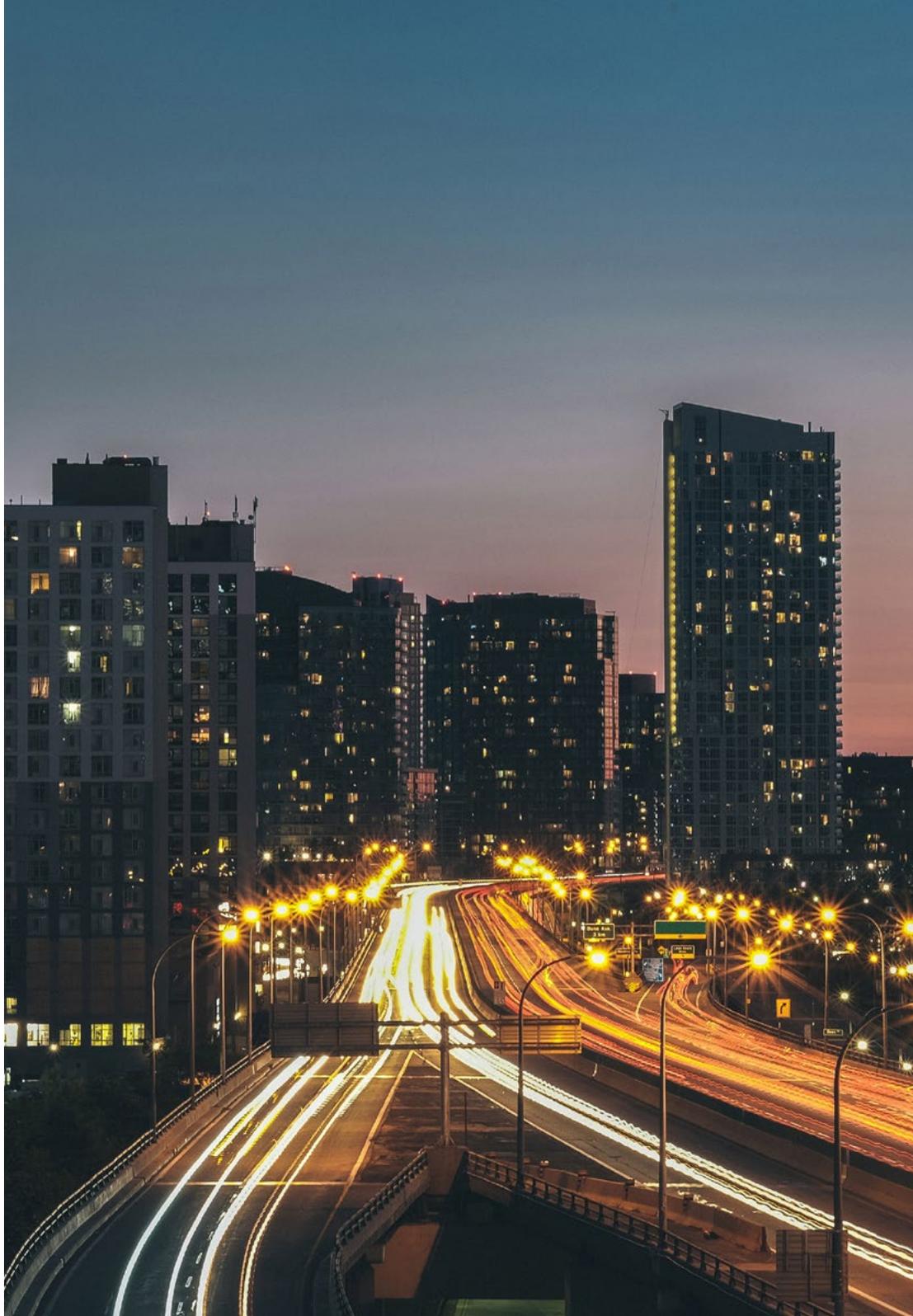
# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio?

Questa rigorosa pratica clinica sarà svolta in un prestigioso ospedale. TECH ha selezionato strutture dotate delle più moderne tecnologie e un team di esperti di alto livello. L'infermiere avrà la possibilità di scegliere il centro che meglio si adatta alla sua posizione geografica, dato che per il tirocinio, dato che sono state prese in considerazione istituzioni situate a diverse latitudini, favorendo così un aggiornamento accademico di carattere internazionale.

“

*Iscriviti ora a questa qualifica che ti darà accesso a ospedali di fama internazionale dove potrai elevare la tua carriera infermieristica all'eccellenza"*





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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 Infermieristica in Traumatologia



Infermieristica

### 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.

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti  
Minorenni



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### 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



Infermieristica

### Policlinico HM Cruz Verde

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: 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





# 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 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:** il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**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 INCLUSO:** 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 Microbiota Umano 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, 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 del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Tirocinio in Microbiota Umano 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

Microbiota Umano in Infermieristica

Tirocinio

Microbiota Umano in Infermieristica



tech