

Tirocinio

Aggiornamento in Medicina Intensiva

A close-up photograph of a patient's arm in a hospital setting. A hand wearing a white latex glove is adjusting a blue medical tube connected to the patient's arm. A thick yellow tube is also visible. The patient's skin is fair, and a portion of a white medical cap is visible in the upper right. The background is slightly blurred, showing other medical equipment.

tech



tech

Tirocinio
Aggiornamento in
Medicina Intensiva

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
del programma

pag. 10

05

Dove posso svolgere il
Tirocinio?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

La Medicina Intensiva è la specializzazione che raccoglie la sfida di trattare i pazienti in situazioni critiche. Per salvare le loro vite, è necessario utilizzare le tecnologie più avanzate, impiegare i farmaci più efficaci e disporre di un'équipe di professionisti ben preparati, in grado di prendere decisioni basate sulle attuali evidenze scientifiche. Per tale ragione, TECH ha creato questa qualifica, che permetterà agli studenti di trascorrere 3 settimane in un prestigioso centro medico dove avranno accesso a casi reali con pazienti affetti da diverse patologie. Il tutto, insieme a un team di lavoro composto dai migliori professionisti della Medicina Intensiva, per ottenere le competenze più aggiornate in questo campo.

“

Gestisci gli strumenti più aggiornati in Medicina Intensiva attraverso questa esperienza unica e in modalità 100% pratica offerta da TECH”





La tecnologia ha apportato un significativo miglioramento nel mondo della Medicina Intensiva, a reso possibile un'intensificazione delle conoscenze diagnostiche e del trattamento di pazienti affetti da patologie gravi e critiche. Pertanto, negli ultimi tempi, sono emerse nuove tecniche per il monitoraggio dei pazienti ed è aumentato l'uso di dispositivi come l'ECMO, che aumentano significativamente le possibilità di salvare la vita delle persone. Risulta pertanto fondamentale che i medici siano in grado di rispondere adeguatamente a questi sviluppi con le conoscenze scientifiche e tecnologiche più aggiornate.

Per tale ragione, TECH ha creato questo Tirocinio, unico nel mercato accademico per la sua natura 100% pratica e per la reale applicabilità delle conoscenze acquisite. Durante 3 settimane, lo studente avrà accesso a un centro ospedaliero di rilevante prestigio, dove osserverà casi reali di pazienti con diverse patologie. In questo modo, imparerà a conoscere le raccomandazioni aggiornate per la pratica della RCP avanzata o a gestire i pazienti che richiedono tecniche di depurazione extrarenale in nell' Unità di Terapia Intensiva. Inoltre, implementerà nella propria pratica le strategie per l'accompagnamento ravvicinato e rispettoso necessario al paziente e alla sua famiglia, acquisendo abilità comunicative per dare sia buone che cattive notizie.

Tutto questo, integrato in un'équipe di lavoro multidisciplinare che permetterà al professionista di incorporare nella sua metodologia di lavoro le procedure più recenti in questo campo. Inoltre, la sua permanenza in ospedale sarà guidata da un tutor specifico, che avrà il compito di garantire che le sue conoscenze pratiche corrispondano alle sue aspettative. Pertanto, questo Tirocinio consentirà allo studente di sviluppare, con pazienti reali e in un ospedale dotato di risorse all'avanguardia, il massimo potenziale e l'aggiornamento delle proprie competenze nell'area della Medicina intensiva.

02

Perché svolgere questo Tirocinio?

L'aggiornamento costante delle proprie conoscenze è l'obbligo principale per i professionisti del settore medico di svolgere la propria attività con la massima efficienza. Pertanto, questi esperti devono disporre degli strumenti necessari per mettere in pratica i contenuti teorici più recenti nel proprio settore. Per tale ragione, TECH ha creato un prodotto accademico del tutto esclusivo, che consentirà agli studenti di trascorrere 3 settimane in ambiente ospedaliero per padroneggiare le tecniche e le procedure più aggiornate in Medicina Intensiva. Durante le 120 ore di apprendimento, avranno accesso a un'équipe di lavoro composta dai migliori specialisti del settore per acquisire competenze pratiche pienamente applicabili nel loro lavoro quotidiano.



Questo programma accademico ti consentirà di accedere a un ambiente ospedaliero dove, circondato dai migliori specialisti in Medicina Intensiva, acquisirai le competenze più aggiornate e con maggiore applicabilità quotidiana in questa materia"

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

L'area della Medicina Intensiva ha subito una grande rivoluzione negli ultimi anni grazie ai progressi nelle tecniche di monitoraggio neurologico, nel trattamento di patologie come la sepsi o nella gestione della RCP. Per questo motivo, TECH ha creato questo programma accademico con l'intento di fornire ai professionisti i metodi più aggiornati in questa branca della medicina.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

L'ampio team di specialisti qualificati che accompagnerà lo studente durante l'esperienza pratica è una garanzia della qualità del programma. Con un tutor appositamente nominato, lo studente avrà accesso a pazienti reali in un ambiente all'avanguardia, che gli consentirà di incorporare le procedure e le tecniche più aggiornate in Medicina Intensiva nella sua routine lavorativa.

3. Accesso a un ospedale di primo livello

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Grazie a ciò, lo specialista accede a un ambiente clinico prestigioso nell'area della Medicina Intensiva. 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

Il settore accademico è pieno di programmi educativi incentrati esclusivamente sull'insegnamento di contenuti teorici con scarsa applicabilità reale per i professionisti. Tuttavia, TECH offre un modello di apprendimento innovativo, in modalità 100% pratica, che consentirà all'esperto di applicare le più recenti procedure e tecniche in Medicina Intensiva in sole 3 settimane.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere Tirocini presso centri di importanza internazionale. In questo modo, lo specialista potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH può offrire agli studenti.

“

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

03

Obiettivi

L'obiettivo generale di questo Tirocinio è garantire che il professionista aggiorni le procedure per il trattamento dei pazienti nelle Unità di Terapia Intensiva in modo esclusivamente pratico, attraverso un'esperienza pratica presso un centro ospedaliero di prima classe, sotto la guida di professionisti riconosciuti in questo campo.



Obiettivi generali

- Garantire un'assistenza ottimale al paziente gravemente malato
- Affrontare la stabilizzazione, la diagnosi e il trattamento dei pazienti che richiedono abitualmente la terapia intensiva, con un approccio attuale e basato sull'evidenza



TECH ti offre l'opportunità di integrarti per 120 ore in un ambiente di lavoro reale per assimilare le ultime novità pratiche in Medicina Intensiva"





Obiettivi specifici

- ◆ Perfezionare le competenze necessarie per il monitoraggio cardiovascolare del paziente critico, per l'utilizzo dei mezzi diagnostici e per il trattamento delle patologie più frequenti e rilevanti che influenzano lo stato emodinamico del paziente
- ◆ Discutere argomenti specifici per essere in grado di rispondere ad alcuni problemi terapeutici di particolare rilevanza al momento attuali
- ◆ Eseguire una rianimazione cardio-polmonare d'eccellenza secondo i criteri attuali, passando in rassegna le novità introdotte dalle ultime linee guida cliniche
- ◆ Approfondire la gestione dei pazienti che necessitano di supporto respiratorio
- ◆ Gestire i pazienti con infezioni gravi, con particolare attenzione alla sepsi e alle patologie infettive che più frequentemente richiedono il ricovero nell'Unità di Terapia Intensiva
- ◆ Intraprendere la gestione dei pazienti che richiedono tecniche di depurazione extrarenale nell'Unità di Terapia Intensiva, con particolare attenzione all'uso del citrato nelle tecniche continue
- ◆ Monitorare il paziente neurocritico e gestire alcune delle patologie neurologiche gravi che più frequentemente richiedono il ricovero nell'Unità di Terapia Intensiva
- ◆ Esercitarsi nella gestione del paziente traumatizzato grave, dalla valutazione iniziale alla gestione dei fluidi, al supporto vasoattivo, alla coagulopatia e a situazioni più specifiche come la gestione dei traumi cranioencefalici, toracici e addominali
- ◆ Offrire al paziente critico un adeguato supporto nutrizionale, nonché la gestione della glicemia e di alcune delle patologie endocrinometaboliche che più frequentemente richiedono il ricovero nell'Unità di Terapia Intensiva
- ◆ Acquisire le competenze più aggiornate e necessarie per il processo di donazione e trapianto di organi in cui lo specialista in Terapia Intensiva è coinvolto

04

Pianificazione del programma

La fase pratica di questo programma consiste in un Tirocinio di 3 settimane presso un centro di clinico di prestigio, dal lunedì al venerdì, con giornate di consecutive 8 ore al fianco di un tutor specialista. Questa fase ti permetterà vedere pazienti reali al fianco di un personale di riferimento nell'unità di terapia intensiva, applicando le procedure diagnostiche più innovative.

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.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. Si tratta di un nuovo modo di intendere e integrare i processi sanitari, che rende i centri selezionati lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche del XXI secolo.

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 Intensiva (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
Approccio ai disturbi cardiovascolari e tecniche aggiornate di gestione respiratoria e rianimazione cardiopolmonare in Medicina Intensiva	Misurare la Pressione Venosa Centrale ed eseguire il monitoraggio emodinamico e l'interpretazione dell'elettrocardiogramma digitale a riposo
	Gestire la Sindrome Coronarica Acuta secondo i più recenti progressi clinici
	Affrontare i diversi tipi di shock nell'ambito della Medicina Intensiva
	Indicare e somministrare i nuovi farmaci vasoattivi e antiaritmici
	Gestire a sindrome post-rianimatoria
	Affrontare i danni neurologici cardiovascolari post-rianimazione
	Applicare metodi aggiornati di ventilazione meccanica invasiva, utilizzando i più recenti ventilatori e le loro nuove modalità e parametri ventilatori
Eseguire il monitoraggio respiratorio del paziente utilizzando tomografia ad impedenza elettrica	
Procedure di gestione neurologica nel paziente critico e approccio alla patologia infettiva	Eseguire compiti di monitoraggio avanzato nel paziente neurocritico, utilizzando strumenti come il Doppler transcranico, esami di imaging (TC e RM) e BIS ed EEG continuo
	Esecuzione di sedazione, analgesia e rilassamento secondo i più recenti progressi scientifici in questo settore
	Trattare l'ictus utilizzando i protocolli più aggiornati del Codice Ictus
	Gestire, secondo i più recenti postulati clinici, l'emorragia cerebrale intraparenchimale
Applicare il Codice Sepsis, utilizzando i biomarcatori specifici nel paziente che presenta tale condizione	
Tecniche e indicazioni per la nutrizione e metabolismo e per la gestione renale e digestiva del paziente in condizioni critiche	Applicare cateteri nelle emorragie gastrointestinali dei pazienti critici
	Gestire la pancreatite acuta, l'insufficienza epatica acuta e la malattia epatica acuta e cronica nel paziente critico
	Misurare la pressione intra-addominale nel paziente critico
	Valutare e applicare la nutrizione artificiale ai pazienti suscettibili di riceverla nell'Unità di Terapia Intensiva
	Affrontare la chetoacidosi diabetica e gli stati iperosmolari nel paziente critico
	Applicare tecniche di depurazione extrarenale continua nell'unità di terapia intensiva
Gestione del trauma e della donazione e trapianto di organi in Medicina Intensiva	Applicare i più recenti protocolli ATLS
	Monitorare la PCI nel paziente traumatizzato critico
	Gestire i traumi toracici, addominali e cranici nel paziente in critico
	Realizzare un approccio specifico al paziente politraumatizzato
	Diagnosticare la morte encefalica utilizzando la pocket gamma camera
	Gestire la donazione di organi e gestire, secondo le procedure aggiornate, il donatore

05

Dove posso svolgere il Tirocinio?

Per garantire un eccellente processo di aggiornamento professionale, TECH propone che questo soggiorno in loco venga effettuato in un centro prestigioso che possa fornire al medico gli ultimi progressi nel campo della medicina intensiva, accompagnato dai migliori specialisti del settore.

“

Le competenze più aggiornate nel campo della Medicina Intensiva ti aspettano in questo Tirocinio”





Medicina

Hospital HM Montepríncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 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 Puerta del Sur

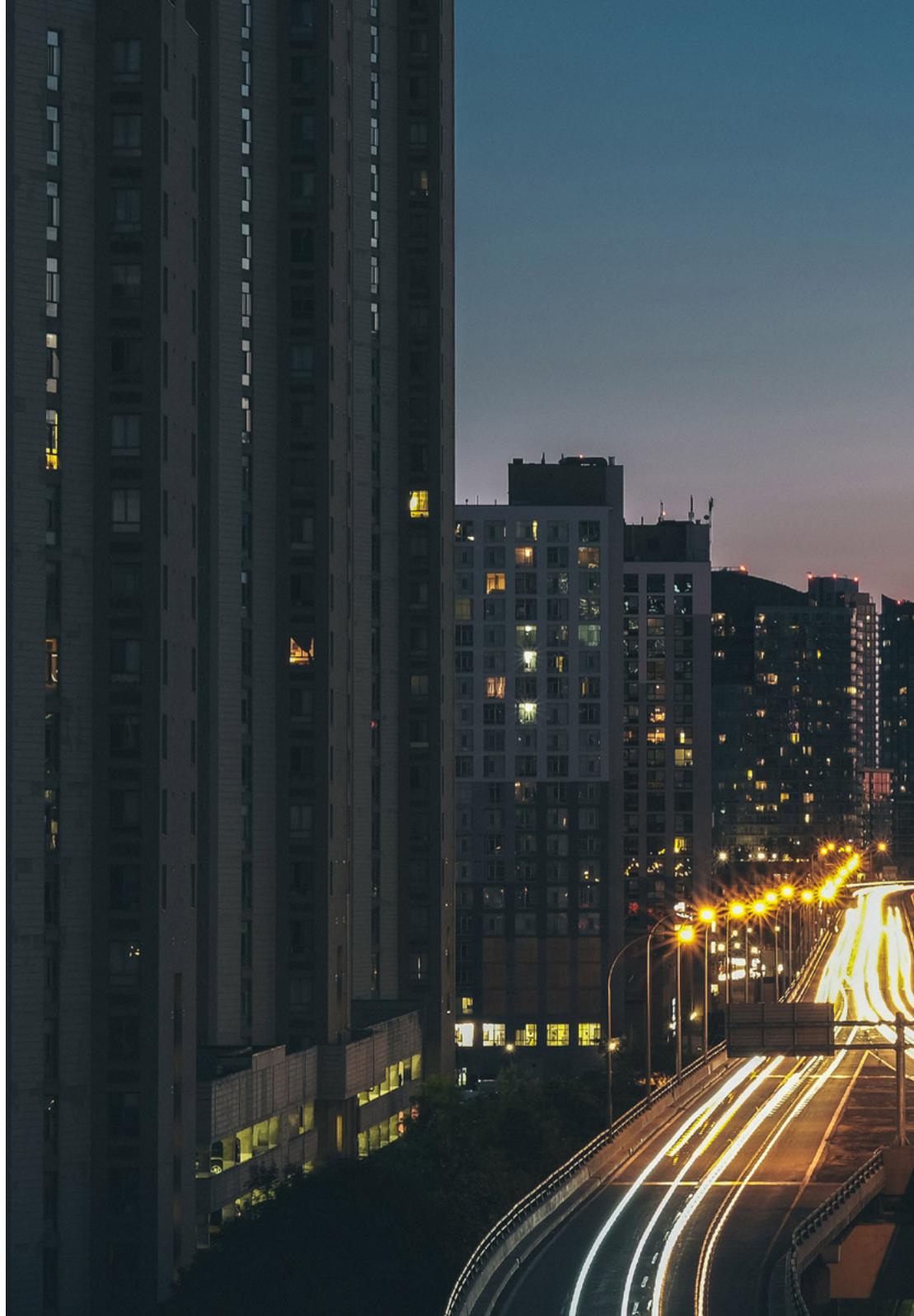
Paese Città
Spagna Madrid

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



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. 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

Il **Tirocinio in Aggiornamento in Medicina Intensiva** 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 Aggiornamento in Medicina Intensiva**

Durata: **3 settimane**

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

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



tech

Tirocinio
Aggiornamento in
Medicina Intensiva

Tirocinio

Aggiornamento in Medicina Intensiva



tech

314