



## tech

**Tirocinio**Medicina Riabilitativa
nell'Approccio al Danno
Cerebrale Acquisito

## Indice

Perché svolgere questo Introduzione Tirocinio? pag. 6 pag. 4 03 05 Dove posso svolgere Pianificazione Obiettivi dell'insegnamento il Tirocinio? pag. 8 pag. 10 pag. 12 06 Condizioni generali Titolo pag. 16 pag. 18

## 01 Introduzione

L'era attuale è caratterizzata da importanti progressi nelle Neuroscienze, che forniscono soluzioni sempre migliori per affrontare con successo il Danno Cerebrale Acquisito. La Medicina Riabilitativa sta vivendo un vero e proprio boom, grazie alle ultime scoperte sugli innesti cellulari e sulla stimolazione magnetica. Risulta pertanto necessario che i professionisti si aggiornino in questo settore, in modo da avere accesso alle ultime tecniche e procedure nel campo della riabilitazione. TECH offre questo programma pratico, grazie al quale gli specialisti potranno svolgere un tirocinio intensivo in un centro di riconosciuto prestigio in questa disciplina medica, sempre accompagnati da specialisti di grande fama della clinica stessa.

66

Beneficia di un tirocinio intensivo di 3 settimane in un centro medico di riferimento e aggiornati sulle ultime procedure cliniche per crescere professionalmente"





#### Medicina Riabilitativa nell'Approccio | 05 tech al Danno Cerebrale Acquisito

L'aumento dell'incidenza del Danno Cerebrale Acquisito (GCA), in particolare dell'Ictus, e la relativa sopravvivenza rendono la neuroriabilitazione e la Medicina Riabilitativa un elemento indispensabile, poiché l'Ictus è attualmente la principale causa di disabilità in molti Paesi. Questo, insieme alla consapevolezza della popolazione della necessità di professionisti specializzati, sta portando a un aumento della domanda di medici della riabilitazione in grado di applicare i migliori trattamenti e approcci a questo tipo di patologie.

Risulta pertanto essenziale che il professionista si occupi dei più recenti progressi nel campo, per cui deve essere aggiornato sull'argomento per poter agire in conformità con le più recenti evidenze scientifiche. In questo modo, sarà in grado di rispondere alle numerose sfide attuali poste dai traumi cranioencefalici e dai loro effetti sul cervello, dai processi infettivi e dagli Ictus.

Per tale ragione, TECH offre un modo pratico per aggiornare le competenze del medico, presentando questo programma che gli permetterà di apprendere, con pazienti reali e in un ambiente ospedaliero con risorse all'avanguardia, le procedure più innovative in questo campo. In questo modo, sarà in grado di realizzare un approccio completo a questo tipo di patologie, con l'aiuto dei migliori specialisti e utilizzando le tecniche più recenti basate sull'evidenza scientifica. In 3 settimane di specializzazione intensiva in un centro clinico di grande prestigio, gli specialisti potranno aggiornare immediatamente le proprie conoscenze su questa complessa disciplina medica.



## 02 Perché svolgere questo Tirocinio?

Negli ultimi anni, la Medicina Riabilitativa ha integrato numerose trasformazioni nei suoi processi quotidiani. Trattandosi di una disciplina così complessa e mutevole, è necessario ottenere un aggiornamento immediato che permetta al professionista di essere consapevole di tutti i relativi progressi. Tuttavia, i metodi di apprendimento tradizionali non sono né dinamici né efficaci, poiché il modo migliore per aggiornarsi è la pratica. Ed è proprio questo che offre il programma: un tirocinio di 3 settimane in un centro di riconosciuto prestigio in questo settore clinico. In questo modo, il medico, sempre accompagnato dagli esperti dell'istituto, potrà lavorare in un ambiente del tutto reale, dove entrerà in contatto con casi reali.



TECH ti offre l'opportunità di svolgere un tirocinio pratico presso un rinomato centro clinico nel campo della Medicina Riabilitativa e del GCA. Non troverai un'altra opzione come questa che ti permetta di aggiornare in un ambiente reale al 100%"

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

L'area della Medicina Riabilitativa applicata all'approccio al GCA non solo si è radicalmente trasformata negli ultimi anni, bensì anche la sua tecnologia è cambiata, introducendo strumentazioni all'avanguardia come i sistemi di elettrostimolazione magnetica. Questo Tirocinio integra questa nuova tecnologia nel suo programma, consentendo ai professionisti di aggiornarsi utilizzando strumenti all'avanguardia in questa disciplina.

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

Il medico potrà avvalersi dell'esperienza di rinomati professionisti che lo affiancheranno durante il tirocinio. Per tale ragione, è uno dei punti di forza di questo programma: il tirocinio intensivo non solo si svolgerà in un ambiente completamente reale, ma sarà anche guidato in ogni momento da specialisti dell'istituto.

#### 3. Accedere a ambienti clinici di prim'ordine

I centri in cui il professionista potrà svolgere il suo tirocinio sono stati accuratamente selezionati da TECH. In questo modo, lo specialista avrà accesso garantito a un ambiente clinico prestigioso nel campo della Medicina Riabilitativa. Potendo lavorare intensamente per 3 settimane in un ambiente reale, il medico acquisirà un'esperienza preziosa per il resto della sua carriera.



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

L'approccio di questo programma è radicalmente diverso da altre proposte puramente teoriche, poco dinamiche e quindi totalmente inefficaci. Questo programma di TECH, infatti, si pone all'opposto, proponendo un'esperienza reale in modalità 100% pratica, che preparerà il professionista ad applicare tutte le tecniche e le procedure acquisite e perfezionate alla propria carriera professionale.

#### 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, la più grande università digitale del mondo, poteva offrire.



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

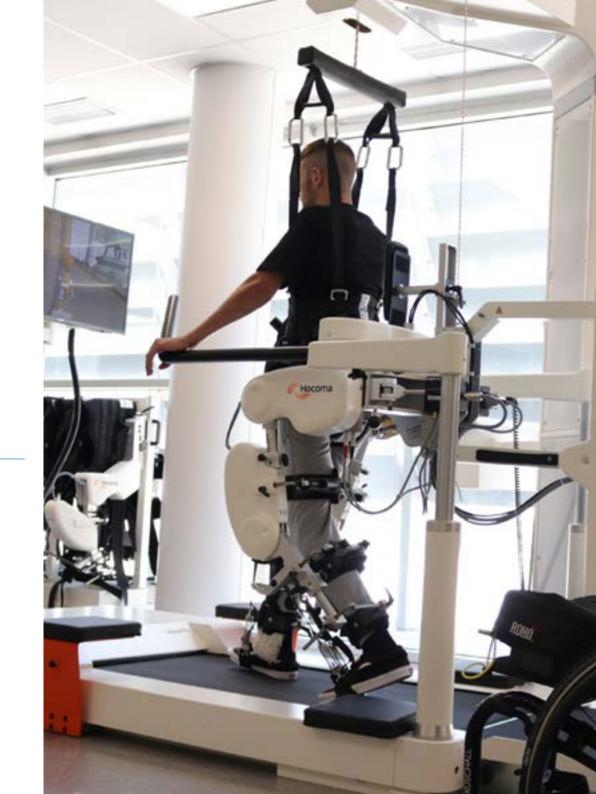
## 03 **Obiettivi**

L'obiettivo generale del programma del Tirocinio in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito è quello di garantire che il professionista aggiorni le procedure diagnostiche e terapeutiche della specialità in modo esclusivamente pratico, attraverso un'esperienza ospedaliera progettata con rigore clinico e accademico, sotto la guida di professionisti di fama, in un centro ospedaliero di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica. In questa specializzazione pratica, il professionista affronterà i principali interventi dello specialista, che gli consentiranno di migliorare e potenziare le proprie competenze nell'assistenza medica dei pazienti.



#### Obiettivi generali

- Padroneggiare i più recenti progressi della Medicina Riabilitativa applicata ai pazienti con Danno Cerebrale Acquisito
- Gestire le tecnologie più all'avanguardia nell'approccio alle GCA dal punto di vista della Medicina Riabilitativa
- · Conoscere gli approcci più precisi e appropriati per ogni specifico caso di GCA





#### Obiettivi specifici

- · Identificare diversi sintomi e sindromi a seconda dell'area di coinvolgimento del GCA
- Distinguere la sintomatologia cerebellare da quella dei gangli della base
- Distinguere la spasticità da altri disturbi del tono
- Riconoscere l'aprassia e le sue implicazioni per il paziente e l'approccio terapeutico
- Interpretare i risultati radiologici della TAC
- Interpretare i risultati radiologici di una RMN
- Pianificare l'approccio terapeutico in base ai risultati dell'esame neurologico e del medico riabilitatore
- Padroneggiare le tecniche di esame per la diagnosi differenziale dei diversi segni e sintomi neurologici
- Esaminare le scale di valutazione e i test
- Padroneggiare la stesura di relazioni di Medicina Riabilitativa, nonché l'interpretazione di relazioni mediche o di altri specialisti per estrarre informazioni rilevanti
- Riconoscere l'implicazione dei diversi domini cognitivi danneggiati o intatti nel disturbo del movimento e quali implicazioni hanno nell'approccio medico
- Identificare i disturbi comportamentali secondari all'GCA, per indirizzarli al professionista competente e considerarli nel quadro globale del paziente
- Riconoscere le complicazioni respiratorie e sapere come affrontarle nella medicina riabilitativa
- Rivedere il neurosviluppo normativo per identificare la prognosi nella riabilitazione del GCA in base all'età
- Conoscere i modelli di approccio specifici della medicina riabilitativa pediatrica nel GCA
- Rivedere la neurofisiologia della coscienza.

- Valutare il grado di alterazione della coscienza
- Identificare l'insorgenza del dolore nella persona con alterazione della coscienza
- Rivedere le possibili complicazioni per evitarle o mitigarle
- Imparare a conoscere le caratteristiche del paziente geriatrico con GCA
- Imparare a pianificare un programma di riabilitazione insieme al resto del team



Al termine di questo tirocinio padroneggerai le nuove procedure terapeutiche utilizzate nella Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito"

## 04 Pianificazione dell'insegnamento

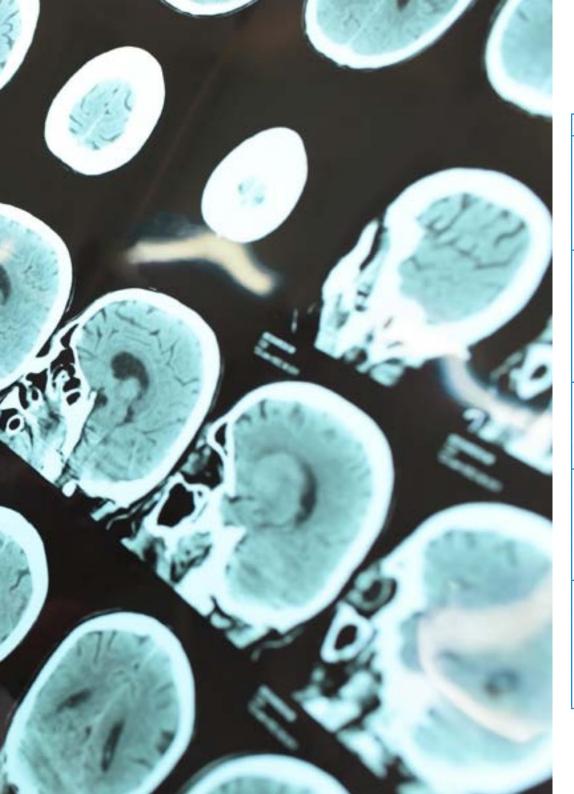
La specializzazione pratica consiste in un Tirocinio di 3 settimane in un ospedale di riferimento, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di lavoro con un medico specialista. Questo tirocinio permetterà di vedere pazienti reali a fianco di un'équipe di professionisti leader nel campo della Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito, applicando le procedure diagnostiche più innovative per ogni caso.

In questa proposta 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 di 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 con un'elevata performance professionale.

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 della Medicina Riabilitativa (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

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





## Medicina Riabilitativa nell'Approccio | 11 al Danno Cerebrale Acquisito

Modulo	Attività Pratica
Diagnosi del Danno Cerebrale Acquisito	Trattare i pazienti con ischemia, prestando attenzione alle parti del cervello interessate
	Ricevere i pazienti con TCE, analizzando le contusioni e il possibile sviluppo di edema cerebrale per valutare la gravità del danno
	Trattare i tumori cerebrali che possono portare al Danno Cerebrale Acquisito, in base allo stato del tumore
	Valutare il controllo motorio del paziente mediante tecniche specifiche di Medicina Riabilitativa
Affrontare i problemi derivanti dal Danno Cerebrale Acquisito	Analizzare l'eventuale presenza di difficoltà di comunicazione come afasia o alessia, nonché di disturbi dell'articolazione del linguaggio
	Affrontare l'emiplegia e l'emiparesi che possono derivare da GCA
	Coprire la sfera della salute mentale nel paziente con GCA, prestando particolare attenzione all'instabilità emotiva, alla perdita di controllo o alla depressione
	Prestare attenzione alle difficoltà che insorgono nella capacità visiva, come emianopsia o diplopia, nonché a quelle olfattive, come l'iposmia, o uditive, come le fratture dell'osso temporale
Comunicazione e aspettative del paziente con GCA	Comunicare con il paziente con GCA, affrontando l'accettazione della disabilità e i modi per trovare una migliore qualità di vita nel suo ambiente domestico
	Consigliare e guidare i familiari e le persone affette da GCA sulle complicazioni e sui rischi connessi
	Lavorare in collaborazione con altre aree cliniche, come la fisioterapia o la logopedia, per ottenere un recupero completo
Tecniche di valutazione e intervento nel paziente con GCA	Eseguire e interpretare gli studi di neuroimaging
	Eseguire l'esame neurologico
	Utilizzare le scale di valutazione per trattare successivamente il paziente in modo specifico in base al suo stato funzionale
	Eseguire i rapporti di valutazione
	Trattare in fase acuta, subacuta e cronica in GCA
Affrontare le complicanze e i GCA negli stati alterati di coscienza	Eseguire una valutazione completa del dolore
	Riconoscere e trattare le complicazioni respiratorie associate
	Diagnosticare e trattare l'epilessia
	Riconoscere e trattare le complicanze muscolo-scheletriche, nonché quelle della lesione al midollo spinale e degli stati alterati di coscienza
	Applicare metodi di valutazione appropriati in casi particolari di GCA, indicando, quando necessario, la fisioterapia e altri approcci multidisciplinari

# Dove posso svolgere il Tirocinio?

Nell'ottica di offrire una preparazione di qualità alla portata della maggior parte delle persone, TECH ha deciso di ampliare i propri orizzonti accademici, in modo che questa preparazione possa essere impartita in diversi centri di grande prestigio nell'area della Medicina Riabilitativa. Un'opportunità unica che permette ai professionisti di continuare a far crescere la propria carriera al fianco dei migliori specialisti del settore in diversi ambiti clinici di riferimento.



Segui il tuo Tirocinio presso un centro di prestigio e metti in pratica tutto ciò che hai imparato sotto la guida dei migliori professionisti del settore"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



#### **ASPAYM Principado de Asturias**

Paese Città Spagna Asturias

Indirizzo: Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

Federazione nazionale dedicata alla promozione fisica e mentale dei pazienti

#### Ambiti pratici di competenza:

- Fisioterapia Neurologica
- Malattie Neurodegenerative



#### **Hospital Hestia Madrid**

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Carr. Vía de Servicio, km 16, 28049 Madrid

Centro clinico per l'assistenza sociale e sanitaria multidisciplinare

#### Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



#### 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



#### Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



#### 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



#### 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



#### **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



#### 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

## tech 14 | Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito



#### **Hospital HM Torrelodones**

Paese Città Madrid Spagna

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



#### **Hospital HM Sanchinarro**

Paese Città Madrid Spagna

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



#### Policlínico HM Moraleja

Paese Madrid Spagna

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale



#### Policlínico HM Virgen del Val

Paese Città Madrid Spagna

Indirizzo: Calle de Zaragoza, 6, 28804, Alcalá de Henares, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Diagnosi in Fisioterapia - Fisioterapia in Assistenza Pediatrica







#### 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



#### Policlínico HM Las Tablas

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050. Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia - Diagnosi in Fisioterapia



#### Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città Spagna Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa - Trapianto di Capelli



#### Nueva Opción

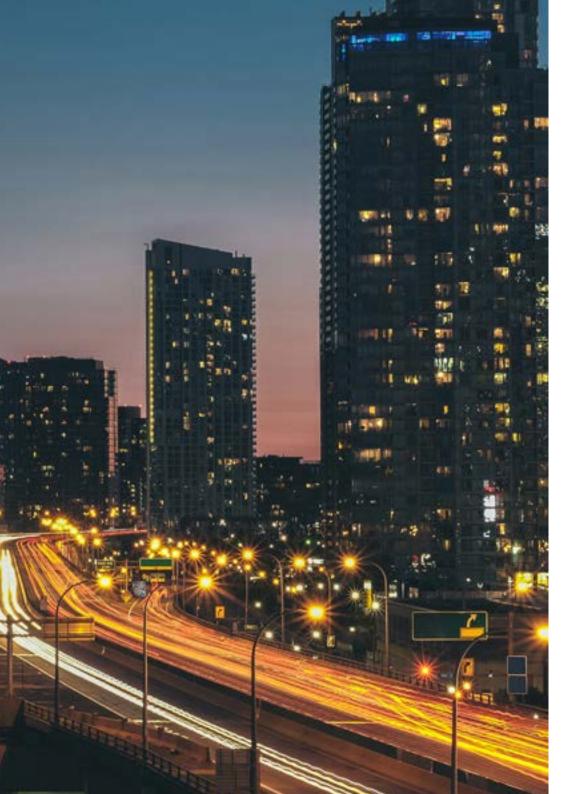
Paese Città Spagna Valencia

Indirizzo: Carrer de Greses, 21, bajo, 46020 Valencia

Associazione dedicata al trattamento integrale del Danno Celebrale Acquisito

#### Ambiti pratici di competenza:

Fisioterapia nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito



## 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 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**

Il Tirocinio in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito 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 Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

Durata: 3 settimane

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

N° Ore Ufficiali: 120 o. di pratica professionale



#### Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

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.



Tirocinio Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

