



### Corso Universitario

Urgenze Neurologiche, Psichiatriche e Farmacologia di Base nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/urgenze-neurologiche-psichiatriche-farmacologia-base-ambito-extraospedaliero-infermieristica

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Secondo un recente rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, circa 703.000 persone si suicidano ogni anno, il che corrisponde a una morte ogni 40 secondi. Di fronte a questa situazione, l'istituto invita i professionisti dell'Infermieristica a prepararsi in modo integrale per affrontare questi complessi scenari e ad agire rapidamente di fronte ai possibili Tentativi di Autolesionismo. In questo senso, gli esperti devono rimanere all'avanguardia dei farmaci più sofisticati per ridurre i sintomi di condizioni gravi come le Crisi di Ansia, Sindromi Neurolettiche Maligne o Psicopatologie.

Per questo motivo, TECH presenta un innovativo Corso Universitario in Urgenze Neurologiche, Psichiatriche e Farmacologia di Base nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica. Il percorso accademico approfondirà le procedure più efficaci per misurare lo stato di agitazione degli individui, che permetterà agli studenti di identificare i segni di crisi emotive acute come Disturbi Psicotici, Patologie Acute Alcoliche o Agitazioni Psicomotorie. Inoltre, il programma fornirà le chiavi per l'implementazione di metodi terapeutici come il monitoraggio dei segni vitali in tempo reale e ulteriori test neurologici per ottenere maggiori informazioni sulle condizioni dei pazienti. In questo modo, gli infermieri svilupperanno competenze cliniche avanzate che contribuiranno a una stabilizzazione ottimale degli utenti.

Per quanto riguarda la metodologia del programma, si basa su un formato 100% online, permettendo ai professionisti di stabilire i propri orari e il proprio ritmo di studio. In questa stessa linea, l'unica cosa di cui gli infermieri avranno bisogno è un dispositivo elettronico con accesso a internet (come un cellulare, computer o *tablet*) per accedere nel Campus Virtuale. Troveranno diverse risorse multimediali come casi di studio, video esplicativi o riassunti interattivi che consentiranno di godere di un'esperienza accademica dinamica. Inoltre, TECH utilizza il suo rivoluzionario metodo *Relearning*, che consiste nella ripetizione dei contenuti più importanti per garantire un apprendimento progressivo e naturale.

Questo Corso Universitario in Urgenze Neurologiche, Psichiatriche e Farmacologia di Base nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Emergenze e Urgenze mediche nell'ambito extraospedaliero
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui è concepito raccolgono un'informazione scientifica e pratica su quelle discipline indispensabili per la pratica professionale
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Sperimenta un notevole salto di qualità nella tua carriera professionale come Infermiere implementando le metodologie più sofisticate per gestire pazienti critici con Psicopatologie"



Approfondirai le diverse vie di Somministrazione dei Farmaci, che ti permetteranno di personalizzare i trattamenti in base alla storia clinica e alle esigenze specifiche degli utenti"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama. Vuoi incorporare nella tua pratica le tecniche diagnostiche più innovative per misurare il livello di coscienza dei pazienti? Raggiungi questo obiettivo con questo programma in soltanto 120 ore.

Posizionati nel mercato del lavoro con un titolo universitario online che si adatta alle tue necessità e che ti permette un apprendimento immersivo.







## tech 10 | Obiettivi

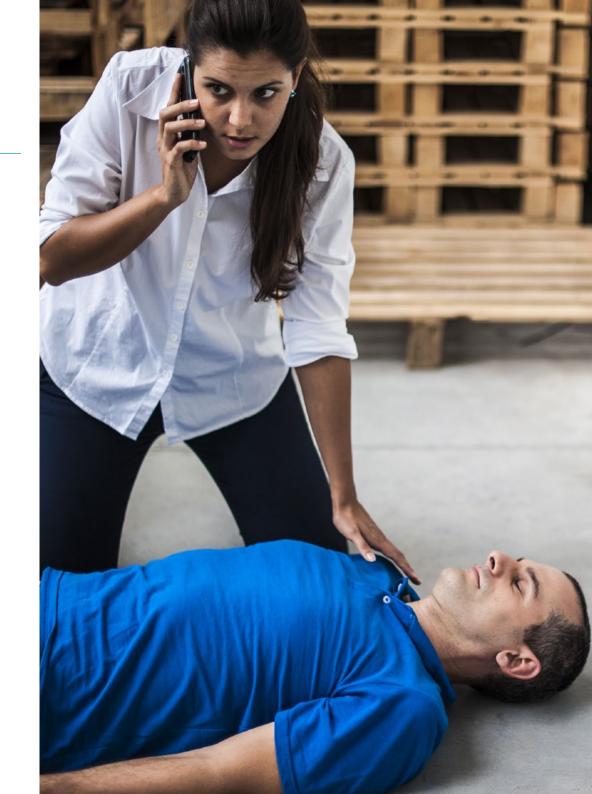


### Obiettivi generali

- Analizzare la gestione di incidenti e catastrofi multifatali
- Identificare tecniche diagnostiche e terapeutiche in situazioni di emergenza
- Approfondire i principi di farmacologia applicati alle emergenze mediche
- Esaminare i protocolli e le procedure di emergenza più innovativi



L'enfasi sui casi pratici e clinici reali che potrai analizzare ti aiuterà enormemente nella contestualizzazione dell'intero percorso accademico"





#### Modulo 1. Emergenze Neurologiche

- Approfondire la valutazione neurologica esaustiva del paziente critico, utilizzando strumenti e tecniche di valutazione per identificare e monitorare le condizioni neurologiche gravi
- Definire come affrontare i disturbi vascolari neurologici, applicando il protocollo di codice ictus per garantire un intervento rapido ed efficace in caso di ictus
- Identificare le alterazioni del livello di coscienza e l'ipertensione intracranica, utilizzando strategie terapeutiche adeguate per stabilizzare il paziente e prevenire ulteriori danni neurologici
- Affrontare i trattamenti di infezioni del sistema nervoso centrale, crisi comiziali e stato epilettico, cefalee e sindrome vertiginosa (vertigine), applicando le guide cliniche e le migliori pratiche per migliorare la prognosi e la qualità della vita del paziente

#### Modulo 2. Emergenze Psichiatriche

- Riconoscere le principali psicopatologie che possono presentarsi in situazioni di emergenza, utilizzando strumenti diagnostici per identificare e differenziare i vari disturbi mentali
- Approfondire l'agitazione psicomotoria e le crisi di ansia, applicando interventi terapeutici e di contenimento adeguati per garantire la sicurezza del paziente e del personale sanitario
- Approfondire la patologia alcolica acuta e i tentativi di autolesionismo, implementando protocolli di disintossicazione, stabilizzazione e supporto emotivo per prevenire ricadute e complicazioni
- Valutare la sindrome neurolettica maligna, applicando le misure terapeutiche necessarie per controllare i sintomi e stabilizzare il paziente in modo efficace

#### Modulo 3. Farmacologia d'Emergenza

- Definire i concetti di base della farmacologia applicati a situazioni di urgenze e emergenze, compresa la farmacocinetica e farmacodinamica dei farmaci utilizzati
- Identificare le diverse vie di somministrazione dei farmaci in urgenze ed emergenze, assicurando la selezione adeguata secondo la condizione del paziente e l'urgenza di trattamento
- Approfondire le pratiche di somministrazione sicura dei farmaci, sottolineando l'importanza della fluidoterapia e delle precauzioni per evitare errori medici
- Approfondire le formule e i calcoli della dose per i farmaci più frequenti in urgenze e emergenze, garantendo un dosaggio preciso ed efficace nella gestione del paziente





### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott. Sendra Más, Juan Amaro

- Medico strutturato presso il Servizio d'Urgenza dell'Ospedale Vega Baja di Alicante, Spagna
- Medico di Urgenze presso Unità Medica Specializzata (UME 1)
- Medico del Dipartimento di Assistenza Medica d'Urgenza (SAMU)
- Medico di elisoccorso
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Professore accreditato dalla Società Spagnola di Emergenze
- Membro della Società Spagnola di Medicina di Emergenze

#### Personale docente

#### Dott.ssa Fernández Martínez, Maria Ángeles

- Biochimica-Nutrizionista-Fitoterapista Responsabile del Centro di Nutrizione Natural Life
- Manager di Linea di Parafarmacia, Dermofarmacia, Nutricosmetica e Fitoterapia
- Laureata in Biochimica presso l'Università di Valencia
- Esperto Universitario in Nutrizione, Dietetica e Dietoterapia
- Esperta in Analisi Microbiologica degli Alimenti
- Esperta in Prevenzione e Trattamento con Nutrizione, Alimentazione e Cancro

- Esperta in Nutrizione Clinica e Sportiva Vegetariana
- Specialista in Intolleranze Alimentari e lo Studio del Microbiota Intestinale
- Numerosi corsi di studio in Microbiota Intestinale, Metodi di Analisi e Applicazioni
- Corso Universitario in Medicina Naturale e Ortomolecolare
- Esperta nell'uso attuale di Nutricosmetica e Nutraceutici in generale
- Esperta di gestione del punto vendita presso l'Ufficio di Farmacia e Parafarmacia
- Socia di: Società Spagnola di Probiotici e Prebiotici (SEPyP), Società Spagnola di Dietetica (SEDCA) e Società Spagnola di Nutrizione (SEÑ)

#### Dott.ssa Perales Cano, Raquel

- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Medico di Assistenza Primaria presso il Centro di Salute La Loma
- Specialista del Servizio di Urgenze presso l'Ospedale Vega Baja
- Medico dell'Unità Medicalizzata di Emergenze 1 del Servizio Sanitario Murciano
- · Professionista Sanitario di Samu

#### Dott. Zazo Menargues, Juan Manuel

- Coordinatore Medico del Centro di Salute di El Raval de Elche
- Medico di Assistenza Primaria nel Centro di Salute San Fermín.
- Ricercatore del Dipartimento di Medicina Clinica dell'Università CEU Cardenal Herrera

#### Dott.ssa Medina Martínez, María Ángeles

- Direttrice Sanitaria e cofondatrice di Healthy Blue Bits
- Specialista di Medicina Familiare e Comunitaria della Conselleria de Sanitat Universal della Generalitat di Valencia
- Cofondatrice di Toubabs Team
- Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Post-laurea in Gestione Clinica presso l'Università Aperta di Catalogna
- Post-laurea in Salute Pubblica e Comunitaria presso l'Università di Murcia
- Membro di: ASD (Vocal), SoVaMFiC(Presidentessa) e Forum dei Medici di Assistenza Primaria della Comunità Valenciana

#### Dott.ssa Gavilán Martín, Cristina

- Medico Strutturato di Urgenze Pediatriche presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Medico Specialista in Medicina Familiare e Comunitaria
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Credenziale APLS dall'Academia Americana di Pediatria e dalla Scuola Americana di Medici di Urgenze
- Docente presso Master Universitari e corsi post-laurea
- Membro di: Società Spagnola di Urgenze Pediatriche (SEUP)

#### Dott.ssa López Llames, Aurora

- Medico Specialista in Otorinolaringoiatria
- Capo del Dipartimento di Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario di Torrevieja
- Medico Specialista in Minorca Ib-Salut
- Otorinolaringoiatra presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- Master in Gestione Clinica presso l'Università Aperta di Catalogna
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Oviedo

#### Dott.ssa Pérez Marín, Estefanía

- Medico Specialista in Salute Mentale
- Medico specialista in Psichiatria presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Esperta in Emergenze in Salute Mentale





## tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Emergenze Neurologiche

- 1.1. Valutazione neurologica del malato critico
- 1.2. Disturbi vascolari, codice ictus
- 1.3. Alterazioni del livello di coscienza
- 1.4. Ipertensione intracranica
- 1.5. Infezioni del sistema nervoso centrale
- 1.6. Convulsioni e stato epilettico
- 1.7. Cefalee
- 1.8. Sindrome vertiginosa (Vertigini)

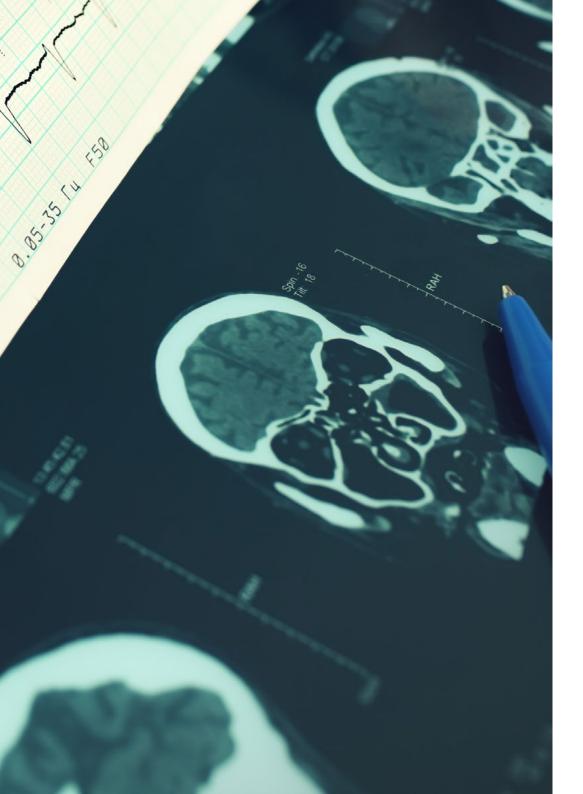
### Modulo 2. Emergenze Psichiatriche

- 2.1. Psicopatologia
- 2.2. Agitazione psicomotoria
- 2.3. Patologia alcolica acuta
- 2.4. Tentativo di autolesionismo
- 2.5. Crisi d'ansia
- 2.6. Sindrome neurolettica maligna

### Modulo 3. Farmacologia d'Emergenza

- 3.1. Concetti di base
- 3.2. Vie di somministrazione dei farmaci in medicina d'urgenza
- 3.3. Sicurezza nella somministrazione di farmaci
- 3.4. Fluidoterapia
- 3.5. Farmaci più comuni in medicina d'urgenza
- 3.6. Formule e calcolo delle dosi







Un percorso accademico progettato per aumentare significativamente la qualità della tua assistenza ai pazienti con emergenze Neurologiche e Psichiatriche nell'Ambito Extraospedaliero. Iscriviti ora!"



sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: il Relearning.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il New England Journal of Medicine.





#### In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.





#### Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



### Metodologia | 25 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche e procedure di infermieristica in video

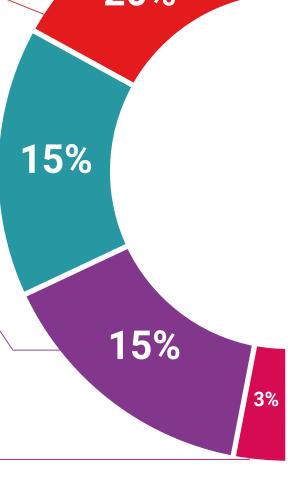
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### **Master class**

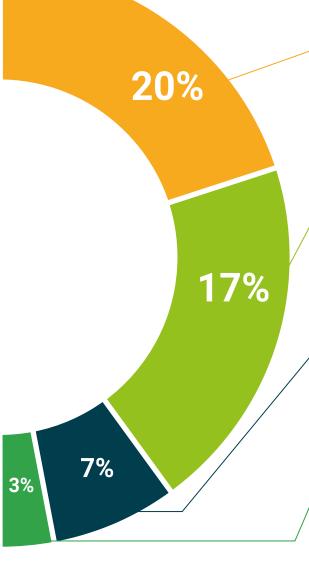
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia
nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







### tech 30 | Titolo

Questo Corso Universitario in Urgenze Neurologiche, Psichiatriche e Farmacologia di Base nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Corso Universitario in Urgenze Neurologiche, Psichiatriche e Farmacologia di Base nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

Modalità: online

Durata: 6 settimane



<sup>\*</sup>Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

personalizzatatech università tecnologica Corso Universitario

Urgenze Neurologiche, Psichiatriche e Farmacologia di Base nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

