



Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto 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/monitoraggio-paziente-critico-donatore-sottoposto-trapianto-infermieristica

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{O3} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo

# 01 Presentazione L'Organizzazione Mondiale della Sanità stima che ogni anno vengono eff

L'Organizzazione Mondiale della Sanità stima che ogni anno vengono effettuati più di 150.000 trapianti di organi a livello globale. Il personale infermieristico svolge un ruolo cruciale nella cura dei Pazienti Critici sottoposti a Trapianti, essendo responsabili del loro processo di monitoraggio. Pertanto, i professionisti controllano i segni vitali per valutare lo stato clinico degli individui. Tuttavia, il monitoraggio clinico presenta una serie di sfide per gli infermieri che devono affrontare per fornire assistenza di alta qualità. Ecco perché TECH implementa un Corso Universitario 100% online destinato a professionisti che cercano di dotarsi delle risorse più avanzate per superare con successo le sfide che si presentano in questo richiesto settore sanitario.



## tech 06 | Presentazione

I pazienti adulti critici che soffrono di disturbi cutanei richiedono un'assistenza intensiva da parte degli infermieri. Queste condizioni dermatologiche possono essere causate da cause di vario tipo, che vanno da lesioni traumatiche a infezioni batteriche e persino malattie autoimmuni. Per questo motivo, i professionisti devono monitorare costantemente la pelle di questi utenti, prestando particolare attenzione a fattori come la colorazione, la consistenza o la comparsa di segni come eruzioni cutanee. A questo si aggiunge che questi individui hanno un aumentato rischio di sviluppare ulcere da pressione a causa della fragilità del loro derma. Per questo motivo, il personale infermieristico deve implementare misure di prevenzione come frequenti cambiamenti di posizione o l'applicazione di medicazioni protettive nelle aree vulnerabili.

In questo contesto, TECH sviluppa un completo Corso Universitario in Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto in Infermieristica. Questo piano di studi fornirà agli studenti le tecniche più efficaci per il monitoraggio dell'perfusione tissutale, mentre analizzerà la gestione dei farmaci suscettibili di generare effetti collaterali. A sua volta, il programma approfondirà l'approccio ai casi clinici legati alle alterazioni della temperatura, tra cui l'Ipotermia. In questo senso, affronteranno dispositivi all'avanguardia come ArticSun e Coolgard IV volti a controllare i vari gradi del corpo. I materiali accademici metteranno anche in evidenza l'importanza che l'etica assistenziale ha sia per i Pazienti Critici che per le loro famiglie. Di conseguenza, gli studenti svolgeranno correttamente i processi di consenso informato e rispetteranno l'autonomia delle persone nel prendere decisioni quali il rifiuto del trattamento.

Inoltre, la qualifica si basa su una metodologia 100% online, in modo che gli infermieri possano completare il programma comodamente. L'unica cosa che richiederanno per entrare nel programma accademico sarà un dispositivo con accesso a Internet. Inoltre, TECH utilizza l'innovativo sistema *Relearning*, che garantisce un apprendimento progressivo e naturale.

Questo Corso Universitario in Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Supporto Vitale Avanzato e Monitoraggio del Paziente Critico
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare se stessi per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



La metodologia 100% online di questo percorso accademico ti garantirà una padronanza efficace dei concetti più complessi e senza orari predefiniti"



Approfondirai il Monitoraggio dei Disturbi Mentali e riconoscerai i segni di alterazione per fornire agli utenti le cure di cui hanno bisogno"

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 il professionista 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.

Ti distinguerai per avere una coscienza etica, basata sul rispetto dell'autonomia dei pazienti, empatia e riservatezza.

Potrai aggiornare il tuo lavoro con strumenti didattici più innovativi del sistema accademico, tra cui riassunti interattivi o casi di studio.





Gli infermieri acquisiranno un approccio olistico alle procedure di donazione e trapianto di organi, comprese le cure post-operatorie. In questo modo, i professionisti acquisiranno competenze avanzate per il Monitoraggio del Paziente Critico. Ciò consentirà loro di interpretare i segni vitali, valutare la funzione degli arti trapiantati e rilevare rapidamente eventuali complicazioni. Inoltre, i professionisti saranno caratterizzati da un'elevata etica assistenziale, fornendo il consenso informato e rispettando il rifiuto degli utenti ai trattamenti.



# tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Valutare le possibili misure di controllo, monitoraggio e cura del paziente critico in base alle esigenze identificate
- Stabilire le diverse esigenze e cure di cui un paziente adulto critico potrebbe aver bisogno a seconda che sia un paziente donatore o sottoposto a trapianto
- Acquisire competenze nel monitoraggio continuo di donatori e riceventi di trapianti, compresa la valutazione dei segni vitali, l'interpretazione dei dati di laboratorio e gli studi di imaging e la diagnosi precoce delle complicanze
- Esaminare i diversi strumenti offerti dall'intelligenza artificiale per il monitoraggio dei pazienti adulti critici







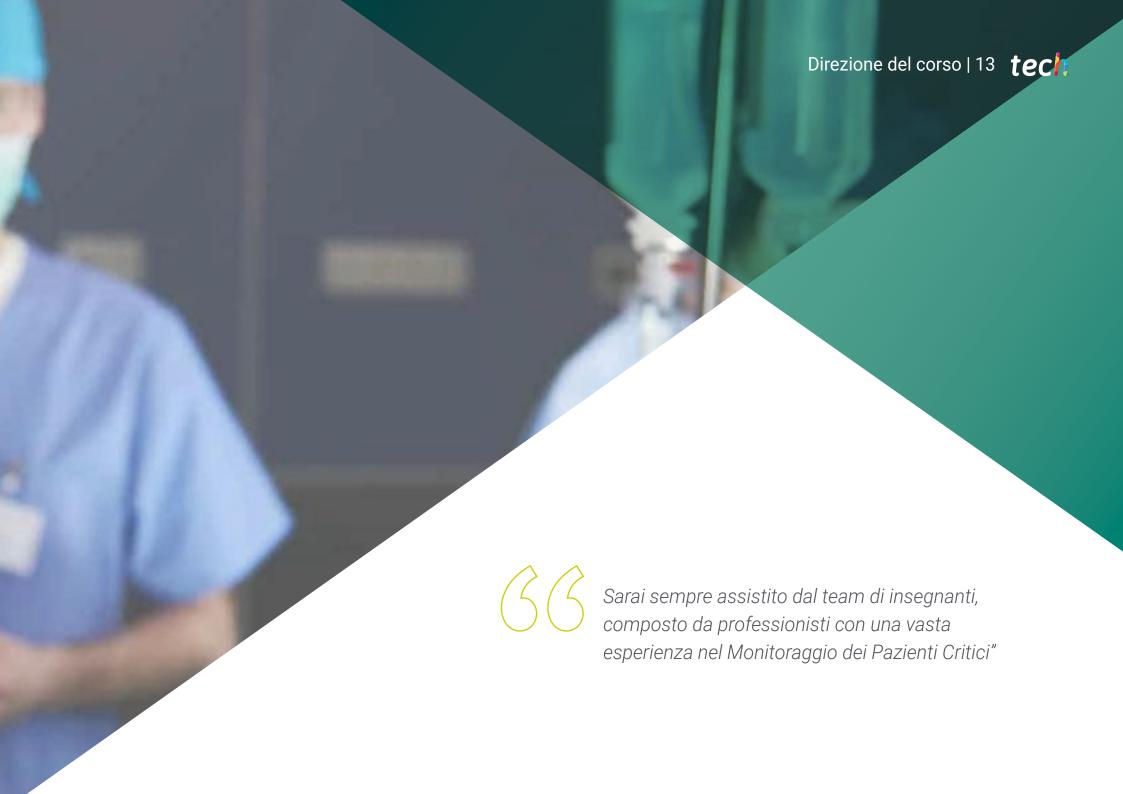
### Obiettivi specifici

- Analizzare i diversi dispositivi per il controllo e il monitoraggio, sia invasivi che non invasivi, secondo le alterazioni e le esigenze del paziente adulto critico
- Determinare le diverse opzioni etiche e legali che ha il paziente adulto critico e la sua famiglia per quanto riguarda l'applicazione delle cure e vari trattamenti secondo la sua volontà



TECH ti avvicina ai tuoi obiettivi professionali attraverso questo programma di aggiornamento, con il quale affronterai le sfide attuali nel Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto"





### tech 14 | Direzione del corso

### Direzione



### Dott.ssa Ramírez Torres, Carmen Amaia

- Infermiera di Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario San Pedro
- Infermiera di Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Viamed los Manzanos
- Infermiera di Radiodiagnostica presso Alliance Medical
- Infermiera nella Residenza per Anziani di La Rioja
- Infermiera di Sala Operatoria di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Scienze Infermieristiche presso l'Università Jaume I di Castellór
- Master in Gestione e Direzione delle Unità Infermieristiche presso l'Università di La Rioia
- Master in Infermieristica Chirurgica presso Medical Practice Group
- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Autonoma di Madrid



### Personale docente

### Dott.ssa Soto Pérez de Burgos, Andrea

- Infermiera Strumentista nell'Area Chirurgica dell'Ospedale Viamed Los Manzanos
- Infermiera Assistenziale presso l'Associazione Igual a Ti di Logroño
- Infermiera Assistenziale presso la Centrale Nucleare Santa María de Garoña
- Infermiera Assistenziale presso il Centro Integrale di Assistenza agli Anziani San Prudencio
- Infermiera Assistenziale presso il Centro di Cure Palliative dell'Organizzazione Medica Vitoria
- Infermiera Assistenziale nell'Unità di Rianimazione dell'Ospedale Comarcal Santiago Apóstol
- Master in Assistenza Infermieristica Proattiva dell'Università Cattolica di Ávila
- Esperto Universitario in Strumenti Chirurgici in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica in Infermieristica
- Esperto Universitario in Urgenze, Emergenze e Assistenza Infermieristica ai Pazienti Critici
- Laurea in Infermieristica conseguita presso l'Università di León

### Dott.ssa Homobono Urabayen, Janire

- Infermiera in Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Viamed los Manzanos
- Infermiera presso il Servizio Sanitario de La Rioja
- Infermiera Specializzata in Gestione dei Servizi Residenziali
- Master in Infermieristica in Terapia Intensiva presso l'Università Europea Miguel di Cervantes
- Laurea in Infermieristica presso l'Università de La Rioja



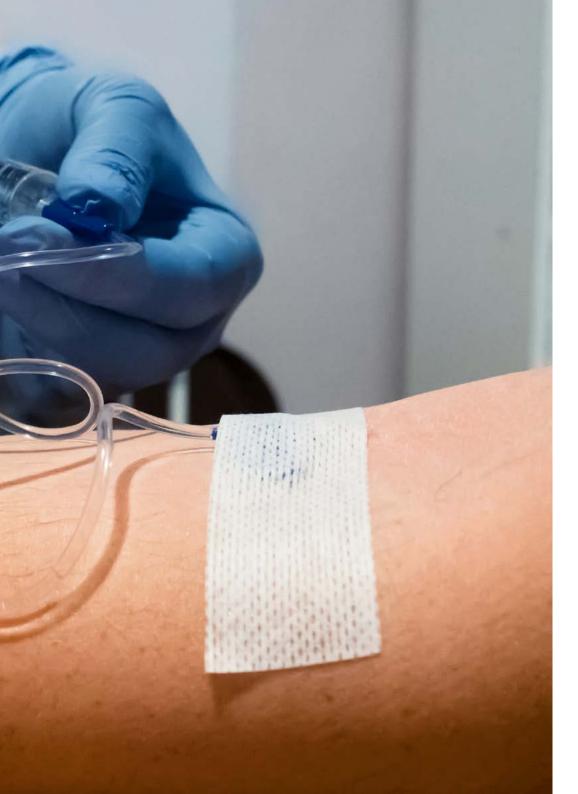


### tech 18 | Struttura e contenuti

**Modulo 1.** Monitoraggio del Paziente Adulto Critico con Alterazioni Cutanee, Termiche, Neurologiche, Traumatologiche, Addominali, del Donatore o Trapiantato in Infermieristica

- 1.1. Monitoraggio del paziente adulto critico in relazione a disturbi cutanei in Infermieristica
  - 1.1.1. Monitoraggio di perfusione tissutale
  - 1.1.2. Gestione di farmaci suscettibili di effetti avversi
  - 1.1.3. Raccomandazioni per migliorare la perfusione tissutale
- 1.2. Monitoraggio del paziente adulto critico relativo alle variazioni di temperatura in Infermieristica
  - 1.2.1. Monitoraggio della temperatura
  - 1.2.2. Ipertermia controllata
  - 1.2.3. Ipotermia controllata: ArticSun e Coolgard IV
- 1.3. Monitoraggio del paziente adulto critico legato a disturbi neurologici in Infermieristica
  - 1.3.1. Fisiopatologia
  - 1.3.2. Monitoraggio della pressione intracranica (PIC)
  - 1.3.3. Ossimetria cerebrale
  - 1.3.4. Monitoraggio dei disturbi mentali
- 1.4. Monitoraggio del paziente adulto critico legato a disturbi traumatologici in Infermieristica
  - 1.4.1. Controllo e monitoraggio del trauma spinale
  - 1.4.2. Controllo e monitoraggio del trauma toracico e/o addominale
  - 1.4.3. Controllo e monitoraggio del trauma pelvico
- 1.5. Monitoraggio della pressione intra-addominale (IAP) in Infermieristica
  - 1.5.1. Indicazioni
  - 1.5.2. Forme di misurazione
  - 1.5.3. Interpretazione
- 1.6. Monitoraggio del paziente donatore in Infermieristica
  - 1.6.1. Epidemiologia di donazione
  - 1.6.2. Classificazione Maastricht
  - 1.6.3. Gestione e trattamento





### Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.7. Monitoraggio del paziente adulto critico sottoposto a trapianto in Infermieristica
  - 1.7.1. Trapianto renale
  - 1.7.2. Trapianto di fegato
  - 1.7.3. Trapianto polmonare
  - 1.7.4. Trapianto cardiaco
- 1.8. Etica assistenziale per il paziente critico e la sua famiglia
  - 1.8.1. Consenso informato
  - 1.8.2. Rifiuto del trattamento
  - 1.8.3. Limitazione dello sforzo terapeutico, supporto vitale, interruzione di RCP
- 1.9. Assistenza alla famiglia dell'adulto critico in Infermieristica
  - 1.9.1. Promuovere la collaborazione e la partecipazione
  - 1.9.2. Aspetti bioetici e giuridici
  - 1.9.3. Raccomandazioni pratiche
- 1.10. Monitoraggio basato su strumenti di intelligenza artificiale in infermieristica
  - 1.10.1. Basi fisiopatologiche e tecnologiche
  - 1.10.2. Applicazioni
  - 1.10.3. Vantaggi e svantaggi



Un'istituzione accademica che si adatta alle tue esigenze, progettando un programma che ti permetterà di conciliare le tue attività quotidiane con una qualifica di qualità. Iscriviti subito!"







### 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

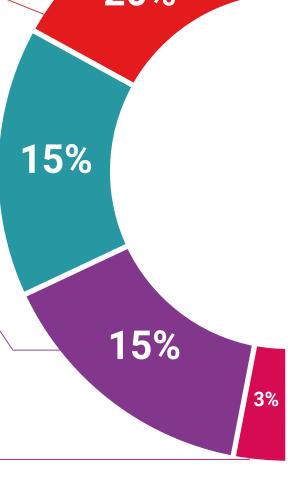
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte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

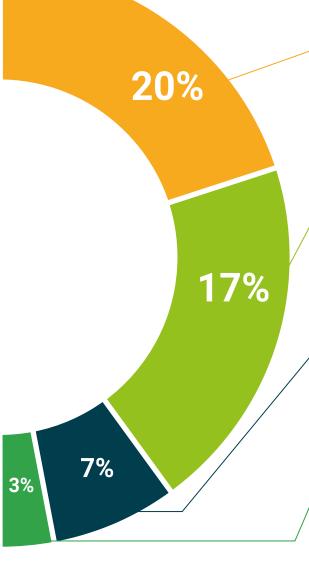
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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 Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto 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 Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto 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.

tech università tecnologica Corso Universitario Monitoraggio del Paziente

Monitoraggio del Paziente Critico Donatore e sottoposto a Trapianto in Infermieristica

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

