

# Corso Universitario

## Monitoraggio del Paziente Critico Immobilizzato in Infermieristica





## Corso Universitario Monitoraggio del Paziente Critico Immobilizzato in Infermieristica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/monitoraggio-paziente-critico-immobilizzato-infermieristica](http://www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/monitoraggio-paziente-critico-immobilizzato-infermieristica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Le lesioni causate da incidenti stradali rappresentano un grave problema per la salute pubblica. Una relazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità mostra che tra i 20 e i 50 milioni di persone affette da disabilità. Pertanto, esorta gli infermieri a fornire assistenza completa e di alta qualità ai Pazienti Critici Immobilizzati. Per questo, questi professionisti sono tenuti a rimanere all'avanguardia nei progressi tecnologici nel campo del Monitoraggio Avanzato. Solo così saranno in grado di prevenire che gli individui possano soffrire di complicazioni che vanno dalle ulcere da pressione all'atrofia muscolare. Ecco perché TECH implementa un programma online che offrirà le tecniche di monitoraggio più all'avanguardia per ottimizzare la cura degli utenti.



“

*Gestirai tecniche di monitoraggio avanzate ed eseguirai interventi efficaci per prevenire complicazioni nei Pazienti Critici Immobilizzati, grazie a questo Corso Universitario 100% online”*

Durante il passaggio attraverso le Unità di Terapia Intensiva, è vitale che gli utenti immobilizzati godano di una corretta alimentazione per mantenere una funzione immunitaria ottimale. A questo proposito, gli infermieri svolgono un ruolo chiave nel condurre le valutazioni iniziali dei pazienti e nel fornire loro l'alimentazione secondo i protocolli sanitari stabiliti. Inoltre, durante queste procedure, questi professionisti eseguono un monitoraggio continuo degli individui con l'obiettivo di valutare la loro risposta ai diversi mezzi di sostentamento. In questa linea, il personale infermieristico ha il compito di adottare misure volte sia alla prevenzione che alla gestione delle complicazioni legate alla nutrizione enterale o parenterale, essendo un esempio di squilibrio elettrolitico.

In questo contesto, TECH sviluppa un innovativo Corso Universitario in Monitoraggio del Paziente Critico Immobilizzato in Infermieristica. Il percorso accademico fornirà agli studenti tecniche moderne rivolte ai processi nutrizionali (tra cui il bendaggio gastrico). In sintonia con questo, il programma approfondirà il follow-up dell'adulto critico con dolore e il trattamento farmacologico più opportuno per ridurlo. Ciò consentirà agli infermieri di eseguire piani di cura personalizzati per gli utenti critici, promuovendo la mobilitazione precoce e fornendo un supporto completo durante il recupero. Inoltre, i materiali didattici approfondiranno anche aspetti come i cateteri fecali, la gestione della mobilità dei pazienti con gru o esercizi isometrici per migliorare la circolazione sanguigna.

La metodologia di questo programma ne rafforza la natura innovativa. TECH offre un ambiente educativo online al 100%, adattato alle esigenze dei professionisti che vogliono avanzare nella loro carriera. Viene impiegata la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze. In questo modo, la combinazione di flessibilità e un approccio pedagogico robusto, rende il programma altamente accessibile. Inoltre, gli infermieri accederanno a una biblioteca didattica con diverse risorse multimediali in diversi formati come riassunti interattivi, video esplicativi e infografiche.

Questo **Corso Universitario in Monitoraggio del Paziente Critico Immobilizzato 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 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 che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta 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



*L'elevata domanda di infermieri specializzati nel monitoraggio dei pazienti critici immobilizzati rende questa qualifica una scommessa sicura, con un mercato in costante crescita e pieno di opportunità*

“

*Approfondirai l'uso di farmaci inalati, per verificare la risposta dei pazienti ai trattamenti e apportare modifiche laddove necessario”*

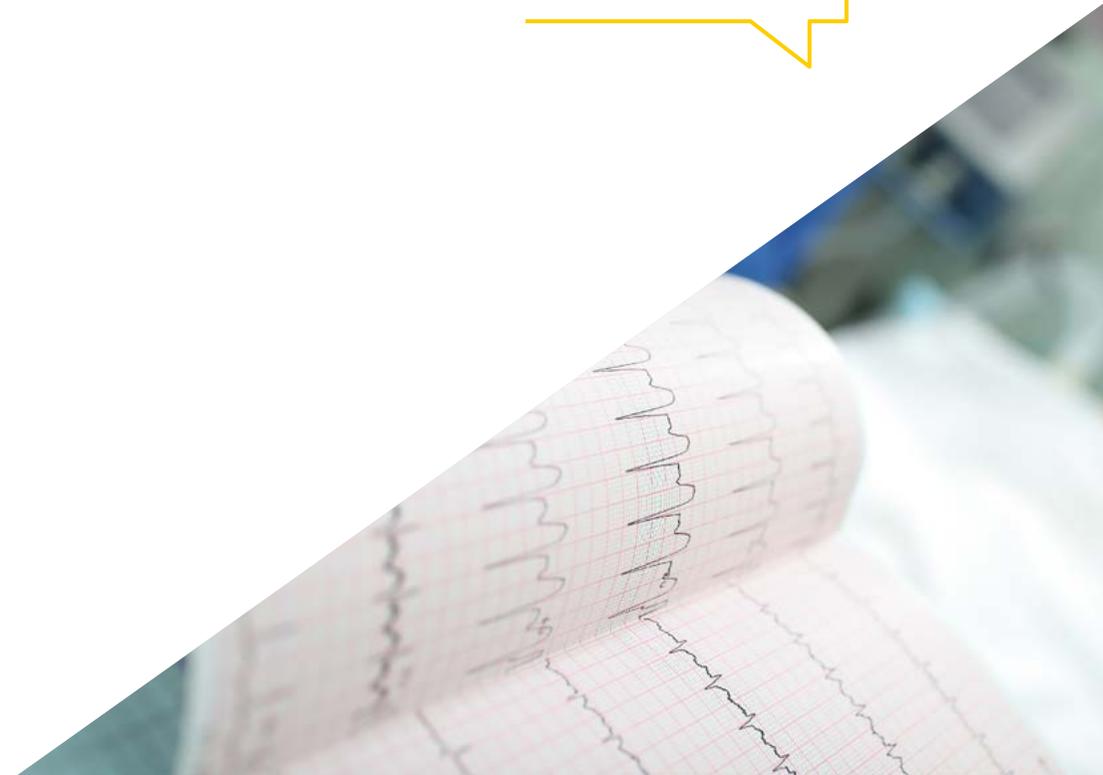
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Fornirai cure altamente personalizzate e incentrate sulle esigenze dei pazienti, promuovendo sia la loro autonomia che il loro benessere.*

*Potrai godere dei molteplici vantaggi offerti dalla metodologia Relearning di TECH, tra cui la personalizzazione dei tuoi programmi e ritmi di studio.*



# 02

## Obiettivi

Dopo il completamento di questa qualifica, gli infermieri si distingueranno per avere una vasta conoscenza delle condizioni che portano all'immobilizzazione dei Pazienti Critici. Allo stesso modo, gli studenti acquisiranno competenze tecniche per gestire attrezzature di monitoraggio avanzate come Pulsossimetri, per misurare efficacemente la funzione cardiopolmonare degli individui. Inoltre, i professionisti saranno altamente qualificati per prevenire complicazioni comuni come ulcere da pressione, trombosi venosa profonda o polmonite associata alla ventilazione. In questo senso, adotteranno misure adeguate per gestire questi rischi e migliorare la qualità della vita delle persone.



“

*Svilupperai competenze avanzate per condurre valutazioni approfondite dei Pazienti Critici Immobilizzati, incluso il monitoraggio dei segni vitali e il rilevamento di eventi avversi”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Identificare i dispositivi di assistenza alla circolazione disponibili
- ◆ Stabilire le diverse forme di mantenimento di un adeguato stato nutrizionale, comprese le possibili alterazioni di eliminazione
- ◆ Distinguere tra trattamenti e farmaci antidolorifici e come mantenere sedato e rilassato il Paziente Critico
- ◆ Esaminare le alternative per la mobilitazione del paziente e la gestione del paziente allettato





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Distinguere tra dispositivi di ausilio circolatorio percutaneo e non percutaneo
- ◆ Sviluppare le diverse forme di alimentazione ed eliminazione e come mantenere una corretta alimentazione e un corretto bilancio idrico
- ◆ Approfondire le opzioni terapeutiche, sia farmacologiche che non farmacologiche, relative al sollievo dal dolore e al mantenimento del paziente sedato e rilassato
- ◆ Conoscere la gestione del paziente allettato e i vantaggi di una mobilitazione precoce

“

*Raggiungerai i tuoi obiettivi professionali più ambiziosi grazie all'approccio distintivo di questa qualifica, che ti fornirà le tecniche più all'avanguardia per prevenire complicazioni comuni associate all'immobilizzazione”*

03

# Direzione del corso

Con l'obiettivo di fornire un'esperienza educativa di prim'ordine, TECH riunisce in questo Corso Universitario i migliori professionisti in materia di Monitoraggio del Paziente Critico e Supporto Vitale Avanzato. Questi insegnanti vantano una lunga carriera professionale, nella quale hanno ottenuto grandi risultati contribuendo al recupero di più persone. Si mantengono anche aggiornati sulle ultime tendenze tecnologiche per ottimizzare la loro prassi quotidiana. Pertanto, hanno riversato nei materiali accademici le loro conoscenze approfondite per contribuire allo sviluppo di una specializzazione di alto livello.



“

*Disporrai del miglior team di insegnanti e del materiale didattico più completo, che ti garantirà un apprendimento efficace e veloce”*

## 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 Castellón
- Master in Gestione e Direzione delle Unità Infermieristiche presso l'Università di La Rioja
- 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 Integrato 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 Urabayan, 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

# 04

## Struttura e contenuti

Con un prisma teorico-pratico, questo programma universitario fornirà agli studenti una profonda comprensione della fisiopatologia delle condizioni che possono portare all'immobilizzazione del Paziente Critico. Il piano di studi approfondirà il corretto approccio ai casi di utenti critici con sedazione, assistenza circolatoria non percutanea o alterazioni dell'eliminazione. In questo modo, gli infermieri svilupperanno competenze cliniche per valutare e monitorare la funzione vitale degli individui immobilizzati. Inoltre, il programma fornirà gli aspetti chiave per eseguire procedure specifiche come la somministrazione di farmaci, l'aspirazione delle secrezioni e la gestione dei dispositivi di assistenza.





“

*Aggiornerai le tua conoscenza mediante casi reali e risolverai situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati”*

**Modulo 1.** Monitoraggio del Paziente Adulto Critico con Alterazioni Circolatorie, Nutrizionali, Analgesiche e Rilassanti, di Mobilizzazione e di Eliminazione in Infermieristica

- 1.1. Monitoraggio del paziente adulto critico con assistenza circolatoria percutanea in Infermieristica
  - 1.1.1. Portatore di palloncino di controbilanciamento intra-aortico (BCPia)
  - 1.1.2. Portatore di Impella CP
  - 1.1.3. Portatore di ECMO VA
- 1.2. Monitoraggio del paziente adulto critico con assistenza circolatoria non percutanea in Infermieristica
  - 1.2.1. Portatore di HeartMate
  - 1.2.2. Portatore di Impella 5.0
  - 1.2.3. Portatore di Levitronix
  - 1.2.4. Portatore di Berlin-Heart Excor
- 1.3. Monitoraggio del paziente adulto critico durante la nutrizione in Infermieristica
  - 1.3.1. Alimentazione parenterale ed enterale
  - 1.3.2. Monitoraggio alimentare: test biochimici, valutazione della pelle
  - 1.3.3. Cura e gestione della nutrizione parenterale, enterale, bottone gastrico
- 1.4. Monitoraggio del paziente adulto critico con dolore in Infermieristica
  - 1.4.1. Monitoraggio del dolore
  - 1.4.2. Trattamento farmacologico
  - 1.4.3. Trattamento non farmacologico
- 1.5. Monitoraggio del paziente critico con sedazione e/o rilassamento muscolare in Infermieristica
  - 1.5.1. Monitoraggio della sedazione e rilassamento muscolare
  - 1.5.2. Trattamento sedativo e rilassante muscolare
  - 1.5.3. Raccomandazioni per evitare effetti negativi
- 1.6. Uso di farmaci per inalazione in Infermieristica
  - 1.6.1. Farmaci più frequenti
  - 1.6.2. Tipi di dispositivi e indicazioni
  - 1.6.3. Vantaggi e svantaggi





- 1.7. Monitoraggio del paziente adulto critico legato alla mobilità in Infermieristica
  - 1.7.1. Mobilizzazione precoce
  - 1.7.2. Esercizi isometrici e isotonici
  - 1.7.3. Monitoraggio dell'evoluzione
- 1.8. Monitoraggio del paziente adulto critico legato all'immobilità in Infermieristica
  - 1.8.1. Gestione del paziente allettato
  - 1.8.2. Gestione del paziente prono
  - 1.8.3. Gestione della mobilità del paziente con le gru
- 1.9. Monitoraggio del paziente adulto critico in relazione alle alterazioni dell'eliminazione in Infermieristica: Bilancio idrico, trattamenti e terapie sostitutive per i reni
  - 1.9.1. Monitoraggio: bilancio idrico
  - 1.9.2. Monitoraggio del trattamento farmacologico
  - 1.9.3. Monitoraggio con uso di terapia renale sostitutiva
- 1.10. Monitoraggio del paziente adulto critico in relazione alle alterazioni dell'eliminazione in Infermieristica: Sonda fecale
  - 1.10.1. Indicazioni per le sonde fecali
  - 1.10.2. Gestione e monitoraggio di Flexi-Seal
  - 1.10.3. Cure di mantenimento

“ *Potrai scaricare tutti i contenuti di questo programma universitario, come materiale multimediale o letture specializzate, anche una volta terminato. Iscriviti subito!* ”

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si 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*.



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## 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:

1. 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.*

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.

Il 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:



#### Materiali 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".



#### Lecture 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.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Monitoraggio del Paziente Critico Immobilizzato in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Monitoraggio del Paziente Critico Immobilizzato 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 Immobilizzato in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



\*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.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale

**tech** università  
tecnologica

### Corso Universitario

Monitoraggio del Paziente Critico  
Immobilizzato in Infermieristica

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

# Corso Universitario

Monitoraggio del Paziente Critico  
Immobilizzato in Infermieristica