

# Corso Universitario

Infezioni Cardiovascolari e  
del Sistema Nervoso Centrale  
in Medicina d'Urgenza per  
Infermieristica





## Corso Universitario

### Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale in Medicina d'Urgenza per Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/infezioni-cardiovascolari-sistema-nervoso-centrale-medicina-urgenza-infermieristica](http://www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/infezioni-cardiovascolari-sistema-nervoso-centrale-medicina-urgenza-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

Gli infermieri che svolgono quotidianamente la loro prassi nel Servizio di Medicina d'Urgenza possono dover assistere pazienti con malattie infettive. È quindi loro dovere professionale aggiornare costantemente le proprie conoscenze per poter offrire le cure più personalizzate in base alle esigenze dei pazienti. Lo studente sarà in grado di specializzarsi nel settore tecnico e di acquisire le competenze necessarie per svilupparsi con successo in questo campo.





“

*Unisciti alla nostra comunità di studenti  
e acquisisci conoscenze specialistiche  
sulle malattie infettive. Ottieni una crescita  
personale e professionale in breve tempo”*

L'assistenza ai pazienti affetti da malattie infettive è una sfida per gli infermieri che, soprattutto nei Servizi di Medicina d'Urgenza, possono trovarsi a dover affrontare situazioni nuove o insolite. È pertanto fondamentale che si aggiornino seguendo corsi di specializzazione come quello offerto da TECH e che possiede un programma incentrato sulle infezioni cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale, ideato da un team di professionisti con una vasta esperienza lavorativa e didattica.

Concretamente, il programma comprende gli aspetti classici della gestione della patologia infettiva per apparato o organo, ovviamente tenendo conto degli aggiornamenti che possono essere avvenuti fino al momento della sua progettazione. Ma incorpora anche nuovi elementi, essenziali per la corretta gestione delle malattie infettive nell'attuale scenario di globalizzazione della salute.

TECH ha voluto offrire agli infermieri una preparazione accademica di alto livello, che permetta ai professionisti di specializzarsi, di migliorare la loro pratica quotidiana e che non risponda solo all'esigenza di acquisire un livello di istruzione superiore, ma anche di garantire ai pazienti la miglior assistenza.

Uno dei principali vantaggi di questo Corso Universitario è che, essendo 100% online, il professionista potrà decidere quando e da dove studiare, senza impegni o obblighi, potendo così combinare il proprio tempo di studio con il resto delle attività quotidiane.

Questo **Corso Universitario in Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale in Medicina d'Urgenza per Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi clinici presentati da esperti in malattie infettive
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Le novità terapeutiche nell'intervento delle infezioni cardiovascolari e del sistema nervoso centrale nella medicina d'urgenza
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Il sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in scenari clinici
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie di ricerca
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ La possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



*Aggiorna le tue conoscenze  
iscrivendoti a questo programma e  
dai una spinta alla tua professione.  
Sarai in grado di aiutare i tuoi  
pazienti in modo più efficace”*

“

*Grazie a questo programma completo sarai in grado di effettuare una diagnosi di emergenza e di applicare il corretto trattamento dell'endocardite e delle infezioni intravascolari”*

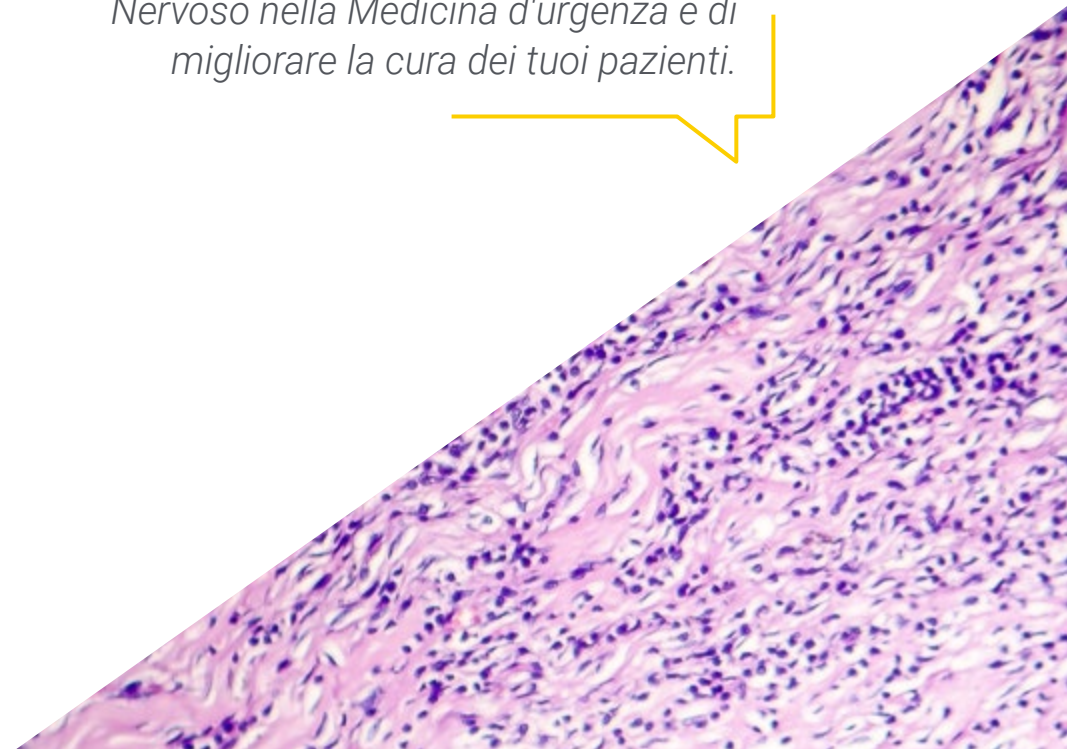
Il personale docente è formato da professionisti appartenenti al campo della Medicina d'Urgenza nelle Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso, che apportano al corso l'esperienza del proprio lavoro, oltre a specialisti riconosciuti membri di società scientifiche di riferimento.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il professionista dell'infermieristica deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo delle Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso in medicina d'urgenza e con un'ampia esperienza docente.

*Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.*

*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in materia di Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso nella Medicina d'urgenza e di migliorare la cura dei tuoi pazienti.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale in Medicina d'Urgenza per Infermieristica ha lo scopo di facilitare il lavoro dell'infermiere dedicato al trattamento delle patologie infettive in tutti gli ambiti, ma soprattutto nei reparti di medicina d'urgenza.







“

*Ti offriamo una preparazione di alto livello per aiutarti a raggiungere l'eccellenza accademica”*



## Obiettivi generali

---

- Fornire le conoscenze teoriche necessarie per essere in grado di comprendere l'ambiente in cui si svolge l'attività professionale di cura dei pazienti con malattie infettive
- Fornire un trattamento appropriato nei diversi casi di patologia infettiva
- Approfondire ognuna delle aree in cui i professionisti devono specializzarsi per poter praticare con conoscenza di causa la cura delle patologie infettive

“

*Aggiorna le tue conoscenze  
iscrivendoti al programma in  
Infezioni Cardiovascolari e del  
Sistema Nervoso in Medicina  
d'Urgenza per Infermieristica”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento dell'endocardite e delle infezioni intravascolari
- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento della tromboflebite settica
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento dell'infezione dei dispositivi intravascolari in urgenza
- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento dell'infezione da catetere tunnel e non tunnel
- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento dell'infezione da pacemaker
- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento dell'infezione da altri dispositivi
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'urgenza della Pericardite e Miocardite
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento della Mediastinite in urgenza
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento della Meningite in urgenza
- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento dell'Encefalite
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'urgenza della Mielite
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'urgenza dell'ascesso cerebrale
- ◆ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento dell'empiema subdurale, dell'ascesso epidurale e della tromboflebite intracranica
- ◆ Spiegare la diagnosi e il trattamento delle infezioni da shunt CSF in medicina d'urgenza

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma è formato da specialisti di spicco in materia di Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale nella Medicina d'Urgenza e in altre aree correlate, che portano l'esperienza del loro lavoro a questo corso. Inoltre, altri specialisti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*I migliori insegnanti si trovano nella migliore università. Non perdere l'opportunità di prepararti con loro”*

## Direzione



### **Dott. García del Toro, Miguel**

- ◆ Dottore in Medicina presso l'Università di Valencia
- ◆ Responsabile del Reparto di Malattie Infettive della Struttura Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ◆ 50 pubblicazioni nazionali e internazionali su riviste e libri, 33 delle quali indicizzate su Pubmed e/o Scopus.
- ◆ Presidente del Congresso del Gruppo Nazionale per lo Studio delle Epatiti della Società di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica, 2017
- ◆ Oltre 200 partecipazioni a congressi nazionali e internazionali nel campo delle malattie infettive, dell'HIV e dell'epatite virale.
- ◆ Investigatore principale di una trentina di studi clinici e/o progetti di ricerca



### **Dott.ssa García Rodríguez, Magdalena**

- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Medicina Interna
- ◆ Medico assistente presso l'Unità di Malattie Infettive del Consorzio dell'Ospedale Generale Valencia
- ◆ Responsabile della sezione di salute internazionale e consulenza ai viaggiatori
- ◆ Autore di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- ◆ Membro fondatore e consigliere dell'Associazione per la malattia di Chagas della Comunità Valenciana
- ◆ Membro del gruppo di studio sui vaccini della Società spagnola di malattie infettive e microbiologia clinica
- ◆ Membro del gruppo di studio spagnolo sulla malaria della Società spagnola di medicina tropicale e salute internazionale



### **Dott.ssa Ricart Olmos, María del Carmen**

- Laureata in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Medicina Interna
- Assistente medico dell'Unità di Malattie Infettive del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- Autore di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- Redattore del documento di consenso sull'età e l'infezione da virus dell'immunodeficienza umana Gruppo di esperti della Segreteria del Piano Nazionale AIDS (SPNS), Società Spagnola di Geriatria e Gerontologia (SEGG)
- Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dalle migliori strutture ospedaliere e università spagnole. Si tratta di specialisti consapevoli della rilevanza di questa specializzazione nell'attualità, per intervenire nel trattamento e monitoraggio delle infezioni cardiovascolari e del SNC nei reparti d'urgenza, impegnati in un insegnamento di qualità mediante nuove tecnologie educative.





“

*Questo Corso Universitario possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.*

## Modulo 1 Infezioni per organo e apparato: cardiovascolare, SNC

- 1.1. Endocardite infettiva
  - 1.1.1. Epidemiologia
  - 1.1.2. Eziologia
  - 1.1.3. Clinica
  - 1.1.4. Diagnosi
  - 1.1.5. Trattamento
  - 1.1.6. Prevenzione
- 1.2. Infezione dei dispositivi intravascolari
  - 1.2.1. Infezione intravascolare associata al catetere
  - 1.2.2. Infezioni legate a dispositivi elettronici cardiovascolari impiantabili
- 1.3. Pericardite acuta
  - 1.3.1. Definizione
  - 1.3.2. Pericardite cronica incessante
  - 1.3.3. Pericardite ricorrente
  - 1.3.4. Miopericardite
- 1.4. Mediastinite
  - 1.4.1. Mediastinite acuta
  - 1.4.2. Mediastinite sclerosante
- 1.5. Meningite
  - 1.5.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
  - 1.5.2. Diagnosi di meningite: clinica e laboratorio
  - 1.5.3. Trattamento antimicrobico
- 1.6. Encefalite
  - 1.6.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
  - 1.6.2. Diagnosi di encefalite: esami clinici e complementari
  - 1.6.3. Trattamento antimicrobico





- 1.7. Mielite
  - 1.7.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
  - 1.7.2. Clinica
  - 1.7.3. Diagnosi
  - 1.7.4. Trattamento
- 1.8. Ascesso cerebrale
  - 1.8.1. Eziopatogenesi
  - 1.8.2. Manifestazioni cliniche e diagnosi
  - 1.8.3. Trattamento
- 1.9. Empiema subdurale, ascesso epidurale, tromboflebite intracranica
  - 1.9.1. Empiema subdurale: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
  - 1.9.2. Ascesso epidurale: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
  - 1.9.3. Tromboflebite settica: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
- 1.10. Infezioni da shunt CSF
  - 1.10.1. Eziopatogenesi
  - 1.10.2. Manifestazioni cliniche
  - 1.10.3. Diagnosi
  - 1.10.4. Trattamento



*Un'esperienza unica, chiave e decisiva per incrementare il tuo sviluppo professionale"*

06

# 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 Gervas, 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 Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale in Medicina d'Urgenza per Infermieristica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo corso e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose procedure”*

Questo **Corso Universitario in Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale in Medicina d'Urgenza per 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 Master Specialistico, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Infezioni Cardiovascolari e del Sistema Nervoso Centrale in Medicina d'Urgenza per Infermieristica**

N.º Ore Ufficiali: **125 O.**



\*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  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale ling

**tech** università  
tecnologica

### Corso Universitario

Infezioni Cardiovascolari e  
del Sistema Nervoso Centrale  
in Medicina d'Urgenza per  
Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

Infezioni Cardiovascolari  
e del Sistema Nervoso Centrale  
in Medicina d'Urgenza per  
Infermieristica