

# Corso Universitario

## Medicina Genomica in Infermieristica



**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Medicina Genomica in Infermieristica

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/medicina-genomica-infermieristica](http://www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/medicina-genomica-infermieristica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*



# 01

# Presentazione

Uno dei grandi progressi della Medicina è stato lo studio delle informazioni genomiche di una persona come parte della sua cura clinica. Una visione che permette di sviluppare trattamenti personalizzati e che consente, a sua volta, di ottenere una maggiore precisione nell'affrontare le patologie. Uno scenario che ha portato importanti novità nel campo sanitario e nella Medicina Integrativa. Una combinazione che si riflette in questo programma 100% online creato da TECH. Si tratta di un programma rivolto a infermieri interessati a realizzare un aggiornamento, teorico e pratico su Epigenetica, Genomica Nutrizionale e Biomedicina. Tutto in un formato accademico 100% online, al quale si potrà accedere 24 ore su 24 da un dispositivo elettronico con connessione internet.







“

*In sole 6 settimane sarai aggiornato  
sugli ultimi sviluppi della Medicina  
Genomica in Infermieristica”*

La vasta letteratura scientifica esistente dimostra che, in alcune condizioni, l'uso delle informazioni genomiche favorisce la diagnosi di determinate malattie, predice i risultati ed è una guida eccellente nella scelta del trattamento più appropriato per ogni paziente.

Uno scenario verso il quale si sta dirigendo la Medicina Genomica, e che attira sempre più l'interesse dei professionisti della salute. In questo senso, TECH ha elaborato una proposta che si adatta alle esigenze attuali degli infermieri in questo settore e che, inoltre, desiderano aggiornare le loro conoscenze in Medicina Integrativa.

Un programma avanzato di 6 settimane, dove lo studente potrà effettuare un aggiornamento completo sulla Biomedicina, gli ultimi progressi in Farmacogenetica o le tecniche più attuali impiegate in Nutrigenomica. Un contenuto completo, completato da video-riassunti, video dettagliati, letture o casi clinici che faciliteranno l'aggiornamento in questo campo.

Inoltre, grazie al sistema *Relearning*, gli studenti non dovranno dedicare molte ore allo studio e alla memorizzazione, poiché la reiterazione continua dei concetti chiave consente di consolidarli in modo molto più facile.

Senza dubbio, un'eccellente opportunità per essere in grado di tenere il passo con i più recenti progressi sulla Medicina Genomica in Infermieristica attraverso un Corso Universitario flessibile e comodo. Ed è necessario solo un cellulare, un tablet o un computer per accedere in qualsiasi momento al programma di questo programma. Così, senza presenze e lezioni a orari fissi, l'infermiere potrà conciliare le sue responsabilità professionali con una qualifica di qualità.

Questo **Corso Universitario in Medicina Genomica in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina Integrativa
- ♦ 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 sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Approfondisci quando vuoi  
attraverso risorse pedagogiche  
innovative in Farmacogenetica”*

“

*Questo Corso Universitario 100% online ti fornisce le informazioni scientifiche più rilevanti e attuali sull'Epigenetica”*

*Grazie al sistema Relearning potrai avanzare progressivamente nel programma e consolidare i concetti trattati.*

*Approfondisci questa opzione accademica nelle ultime prove scientifiche sull'uso efficiente della Farmacogenetica.*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.





# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di offrire ai medici un rapido aggiornamento delle loro conoscenze sulla Medicina Genomica in Infermieristica. Un obiettivo che sarà molto più facile da raggiungere grazie al programma elaborato dagli esperti in questo settore, che forniscono non solo contenuti teorici, ma casi di studio che facilitano l'integrazione dei più recenti progressi in questo campo nella pratica quotidiana.





“

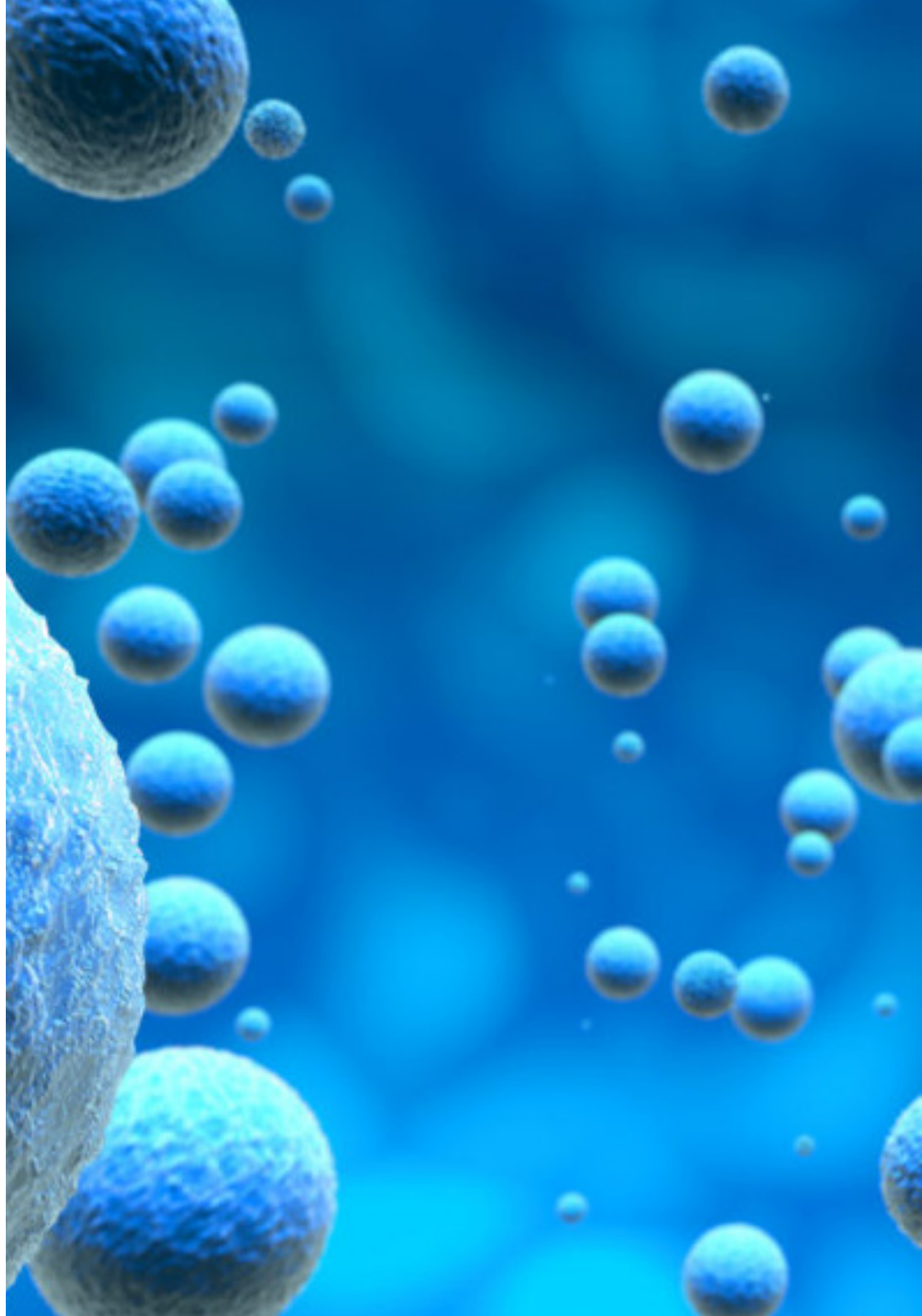
*Ottieni una visione attuale e pratica sulla  
Medicina Genomica in Infermieristica e  
incorpora le procedure più avanzate nella  
dietoterapia personalizzata”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Acquisire le conoscenze e le abilità necessarie per valutare l'idoneità di ogni disciplina clinica, e offrire trattamenti di qualità basati sull'evidenza scientifica
- ♦ Aggiornare le conoscenze del Professionista delle Scienze della Salute nei diversi campi della Medicina Integrata
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate sull'approccio integrativo e sulla riabilitazione multifunzionale come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza assistenziale
- ♦ Favorire l'acquisizione di abilità e capacità tecniche tramite un efficace sistema multimediale
- ♦ Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Analizzare l'efficacia della Medicina Genomica nella pratica clinica, riconoscere i modelli e valutare le reti metaboliche
- ♦ Interpretare la letteratura sulle tematiche del modulo
- ♦ Descrivere l'importanza di isolare i modelli di significato nell'ambito dei segnali complessi e la complessità dell'analisi di grandi serie di dati
- ♦ Sviluppare soluzioni personalizzate, clinicamente significative e basate sulle scienze omiche, prestando attenzione alle soluzioni basate sullo stile di vita e sul benessere

“

*TECH offre una revisione della Medicina Genomica Avanzata orientata ai professionisti dell'Infermieristica”*



# 03

## Direzione del corso

In questo percorso accademico, gli studenti avranno il supporto di un eccellente team di professionisti con una vasta esperienza in Biomedicina, Biologia Molecolare, Medicina Genomica in Infermieristica. Un magnifico personale docente che è stato selezionato da TECH non solo per la sua professionalità, ma anche per la sua qualità umana. Queste qualità permettono agli studenti di ottenere una risposta molto più vicina da veri specialisti in questo campo.





“

*Disporrai di un eccellente personale docente con esperienza in Biomedicina, Biologia Molecolare e Medicina Integrata”*

## Direzione



### Dott.ssa Menassa, Alejandra

- ◆ Responsabile dell'Unità di Medicina Interna e Salute Mentale Clinica di Medicina Integrata
- ◆ Responsabile del Reparto di Ozonoterapia Clinica di Medicina Integrata
- ◆ Medico Strutturato di Medicina Interna presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Doce de Octubre
- ◆ Membro del Team Medico Psicoanalitico della Casa di Produzione Cinematografica Grupo Cero
- ◆ Master in Valutazione delle Lesioni Corporali e Psicosociali presso l'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale
- ◆ Esperta in Valutazione Psicologica Giudiziaria presso l'Istituto Superiore di Psicologia
- ◆ Esperta in Ozonoterapia in Medicina Interna dell'Università de L'Avana
- ◆ Vicepresidentessa della Società Spagnola della Sanità e della Medicina Integrata
- ◆ Membro della Società Spagnola di Medicina Interna





### **Dott. Rodríguez Picazo, Pedro**

- ◆ Direttore Associato della Clinica UME
- ◆ Direttore Fondatore di Medintegra
- ◆ Coordinatore Sanitario del COLISSE
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università di Alicante
- ◆ Corso in Infermieristica, Salute Comunitaria presso l'Università di Alicante
- ◆ Specialista in Osteopatia, Kinesiologia e Agopuntura presso l'Università di Murcia
- ◆ Master in Salute e Medicina Integrativa Avanzata presso TECH Università Tecnologica
- ◆ ARPN, Servizi sanitari per l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ◆ Membro del Comitato di Redazione della Rivista "Medicina Integrativa RS&MI"
- ◆ Membro del consiglio direttivo della Società Spagnola di Salute e Medicina Integrata
- ◆ Socio della European Society of Integrative Medicine
- ◆ Socio della Society of Integrative Oncology

## **Personale docente**

### **Dott.ssa Fernández Barrera, Valle**

- ◆ Dottorato in Medicina Integrata
- ◆ Medico Integrato presso la Consulta Valle Fernández
- ◆ Medico di Famiglia in Centri di Salute e Pronto Soccorso
- ◆ Direttrice del Centro Medico Los Almendrales
- ◆ Master Medicina Integrata e Umanista presso l'Istituto Lineo ASEPROIM
- ◆ Esperta in Immunonutrizione presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir

### **Dott.ssa González Lozón, Belén**

- ◆ Medico esperto in Nutrizione e Medicina Integrata presso il Centro Medico San Fernando
- ◆ Esperto in Nutrizione e Medicina Integrata presso la Clinica Varoa
- ◆ Responsabile Clinica presso Insit
- ◆ Docente in studi post-laurea di Medicina Integrata
- ◆ Master in Psiconeuroimmunologia Clinica presso l'Università Pontificia di Salamanca

#### Dott. Sabater Tobella, Juan

- ◆ Ricercatore esperto in Medicina Genomica e Metabolopatie
- ◆ Presidente onorario della Reale Accademia di Medicina della Catalogna
- ◆ Presidente di Eugenic
- ◆ Direttore del primo centro in Spagna dedicato alla ricerca e alla diagnosi delle malattie metaboliche: Istituto di Biochimica Clinica - Barcellona
- ◆ Attuazione del primo programma provinciale per la diagnosi precoce della Fenilchetonuria e di altri disturbi metabolici
- ◆ Docente di Biochimica presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Dottorato in farmacia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Membro di: Accademia Reale di Medicina della Catalogna, Accademia Reale Nazionale di Medicina, Istituto di Spagna, Accademia di Medicina della Catalogna

#### Dott.ssa Matute, Ruth

- ◆ Biochimica e Biologa Molecolare Esperta in Nutrigenomica
- ◆ Biochimica presso ADNLife
- ◆ Relatrice in vari corsi legati alla Genomica Nutrizionale
- ◆ Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare
- ◆ Laurea in Biochimica e Biologia Molecolare
- ◆ Esperta in Genomica e Medicina di Precisione presso l'Università della California
- ◆ Esperta in Epigenetica e Controllo dell'Espressione Genica presso l'Università di Melbourne
- ◆ Esperta in Nutrizione Clinica presso l'Università della California



**Dott.ssa González Martín, María del Carmen**

- ◆ Direttrice medica della Clinica Centro
- ◆ Esperta in Medicina Ortomolecolare e Anti-Invecchiamento presso la Clinica Centro
- ◆ Dottorato in Malattie Infettive e Microbiologia presso l'Università di Granada
- ◆ Master in Nutrizione Cellulare Attiva presso l'Associazione Francese di Medicina Ortomolecolare
- ◆ Vicepresidentessa dell'Associazione di Medicina Estetica di Granada
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Nutrizione e Medicina Ortomolecolare e Comitato Internazionale di Esperti in Ozonoterapia

“

*Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarli alla tua pratica quotidiana”*



# 04

## Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario è costituito da un programma che affronta, da una prospettiva teorico-pratica, le ultime prove scientifiche sulla Medicina Genomica in Infermieristica. Un programma di studio completo che porterà il professionista sanitario a fare un aggiornamento intensivo in sole 6 settimane. Per questo, dispone di un contenuto multimediale innovativo al quale è possibile accedere comodamente da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione internet.



“

*Un programma avanzato che ti permetterà di essere aggiornato sulle ultime aggiunte scientifiche alla Genomica Nutrizionale”*



## Modulo 1. Medicina Genomica

- 1.1. Introduzione alla Medicina Genomica
  - 1.1.1. Medicina Genomica avanzata
- 1.2. Polimorfismi: Epigenetica
- 1.3. Farmacogenomica
- 1.4. Genomica Nutrizionale
  - 1.4.1. Nutrigenomica
  - 1.4.2. Nutrigenetica: Intolleranza al glutine, al lattosio e al fruttosio
  - 1.4.3. Alimenti funzionali
  - 1.4.4. Dietoterapia personalizzata
- 1.5. Biomedicina: Informazioni generali sulla Biochimica







“

*Grazie a questo Corso Universitario,  
100% online, potrai approfondire  
in modo dinamico le principali  
intolleranze alimentari”*

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 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.

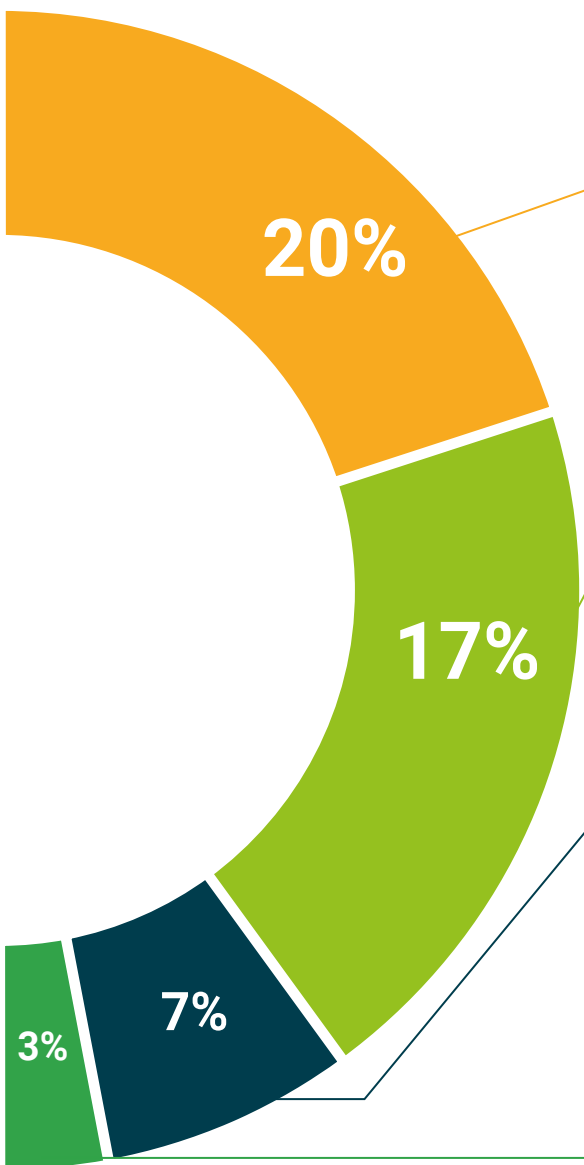
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Medicina Genomica 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 Medicina Genomica 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 Medicina Genomica 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 lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Medicina Genomica  
in Infermieristica

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

# Corso Universitario Medicina Genomica in Infermieristica

