

# Corso Universitario

Ipertensione Arteriosa e  
Malattia Renale Diabetica



## Corso Universitario Ipertensione Arteriosa e Malattia Renale Diabetica

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ipertensione-arteriosa-malattia-renale-diabetica](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ipertensione-arteriosa-malattia-renale-diabetica)

# 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

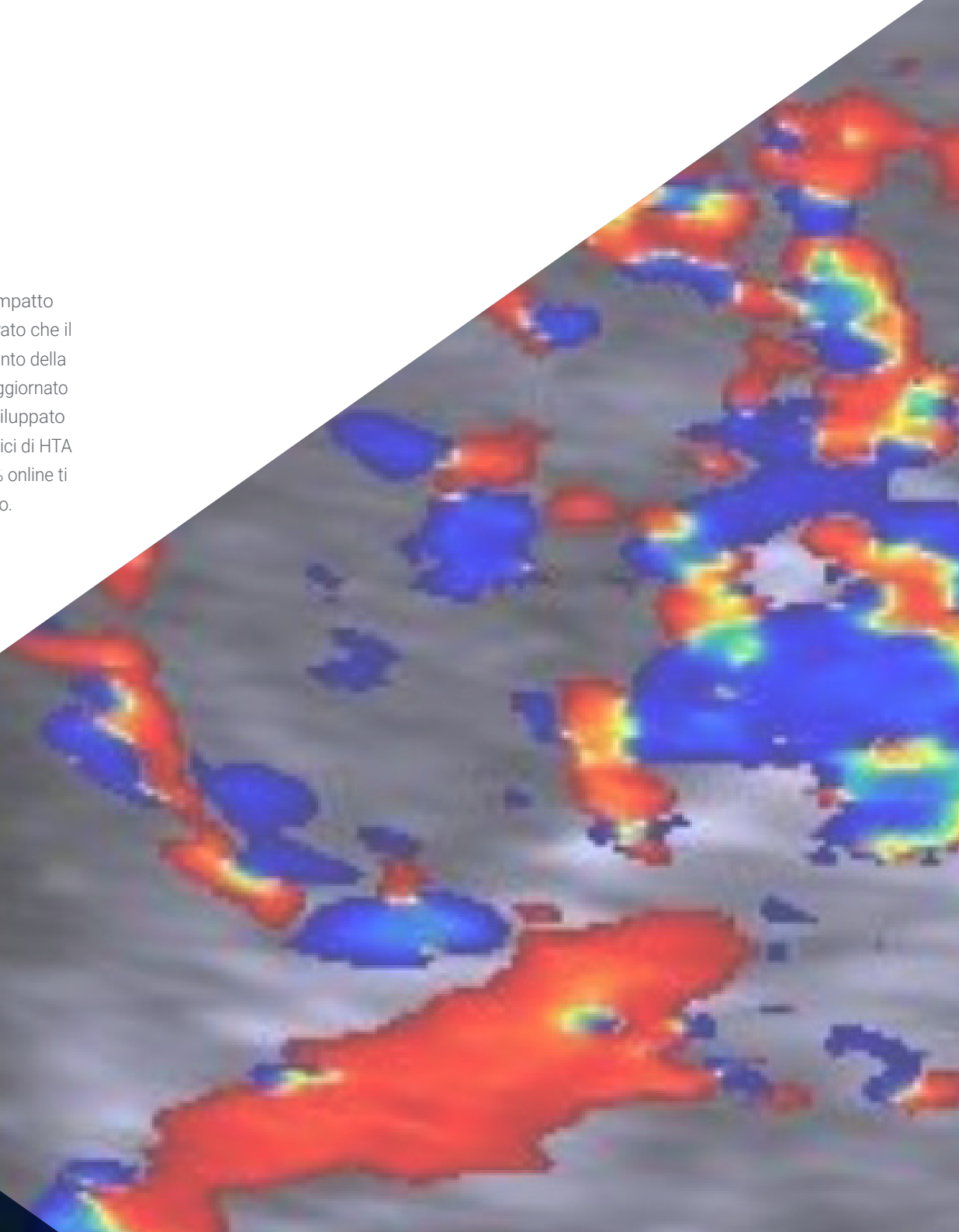
---

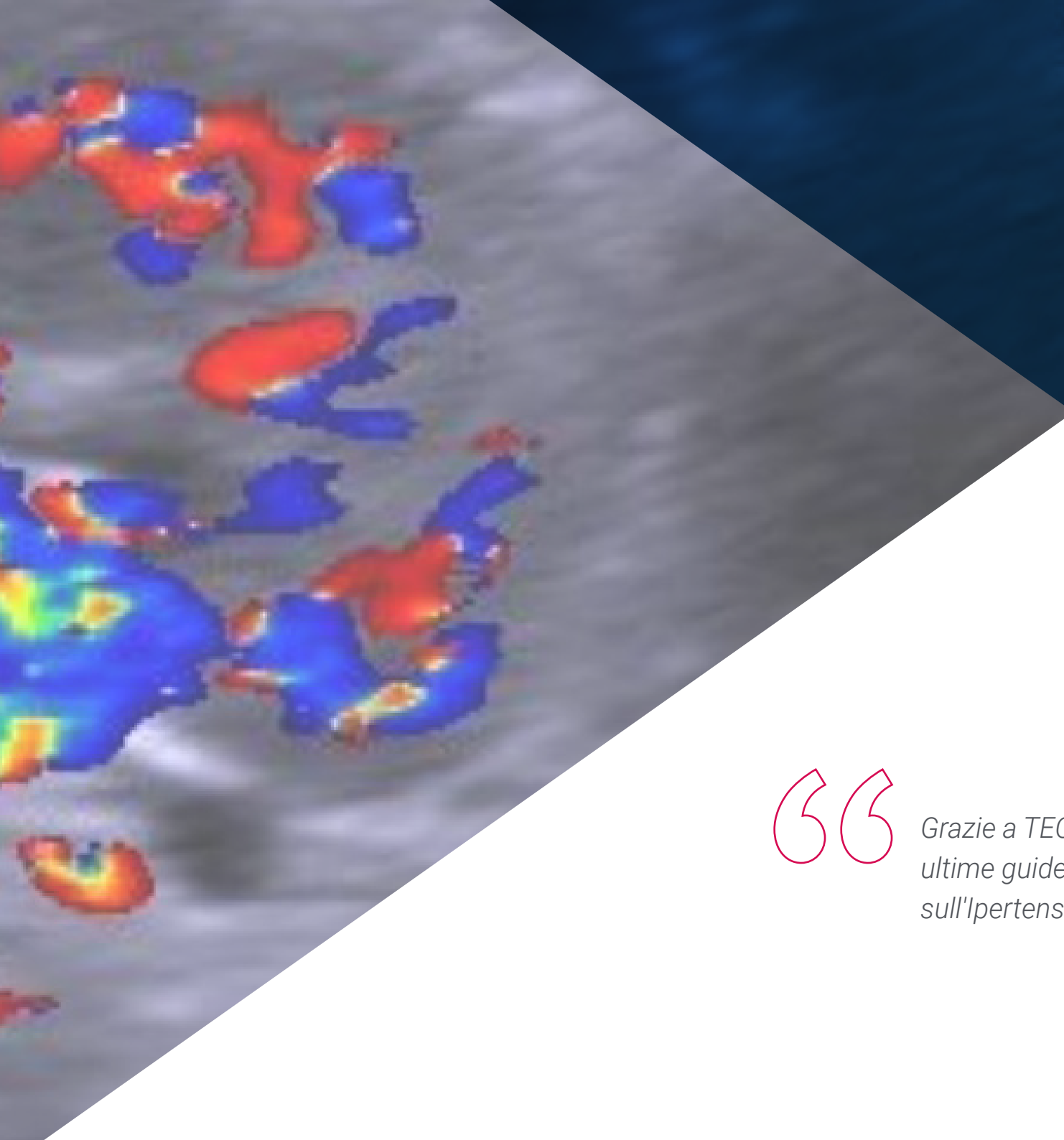
*pag. 28*

# 01

# Presentazione

L'ipertensione e la Malattia Renale Diabetica sono strettamente correlate e hanno un impatto significativo sul benessere delle persone. In questa linea, recenti ricerche hanno dimostrato che il controllo rigoroso della pressione sanguigna è essenziale per ridurre al minimo l'avanzamento della nefropatia e ridurre il rischio di complicanze nel tempo. Pertanto, il medico deve rimanere aggiornato in questo campo per svolgere una prassi all'avanguardia. Di conseguenza, TECH ha sviluppato questo programma, che consente allo studente di approfondire i sofisticati metodi diagnostici di HTA e nei trattamenti all'avanguardia della Malattia Renale Diabetica. Inoltre, il suo formato 100% online ti consentirà di conciliare perfettamente le tue attività professionali quotidiane con il tuo studio.





“

*Grazie a TECH, sarai aggiornato con le ultime guide e procedure diagnostiche sull'Ipertensione Arteriosa"*

Recenti ricerche hanno dimostrato che un controllo rigoroso della pressione sanguigna nei pazienti con nefropatia diabetica può rallentare la progressione della condizione e ridurre al minimo il rischio di complicazioni. Inoltre, si è riscontrato che la riduzione dell'ipertensione a livelli obiettivo-specifici può contribuire a preservare la funzione dei reni e diminuire la proteinuria. Di conseguenza, rimanere aggiornati per quanto riguarda l'ipertensione arteriosa e il suo rapporto con la Malattia Renale Diabetica è essenziale per il medico che desidera far parte di ambienti medici multidisciplinari all'avanguardia.

Ecco perché TECH ha creato questa qualifica, che fornisce agli studenti le conoscenze più avanzate in questa materia in sole 150 ore. Durante questo periodo accademico, identificherai i metodi diagnostici più sofisticati per rilevare rapidamente l'HTA o approfondirai le implicazioni dell'ipertensione arteriosa nella CKD. Inoltre, approfondirai gli ultimi progressi sulla fisiopatologia della Malattia Renale Diabetica e sui suoi trattamenti all'avanguardia.

Tutto questo, seguendo una completa modalità 100% online, che consente allo studente di accedere ai contenuti del programma in qualsiasi momento e luogo, semplicemente avendo bisogno di un dispositivo con connessione Internet. Inoltre, si utilizzerà il metodo del Relearning, garantendo così un processo educativo unico ed efficace in cui si consolidano le nuove conoscenze al proprio ritmo di studio.

Questo **Corso Universitario in Ipertensione Arteriosa e Malattia Renale Diabetica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da specialisti in Nefrologia e Medicina Interna
- ♦ I 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
- ♦ Speciale 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



*Grazie a questo programma, potrai identificare i principali trattamenti utilizzati nella Malattia Renale Diabetica"*

“

*Studia questo programma con il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato educativo”*

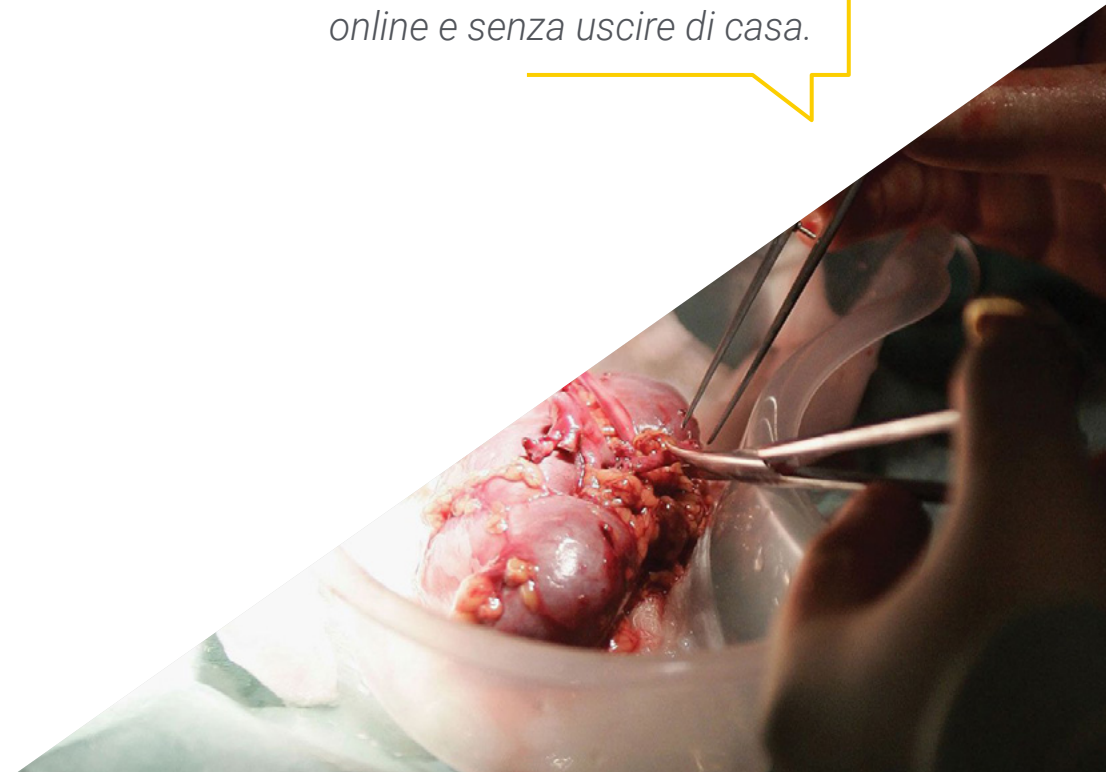
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Fornisci procedure approfondite per la gestione dell'urgenza e dell'emergenza ipertensiva in pazienti con patologie cardiache e renali.*

*Aggiornati sull'Ipertensione Arteriosa e sulla Malattia Renale Diabetica in modalità 100% online e senza uscire di casa.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo di questa qualifica è fornire ai medici le conoscenze più aggiornate sull'ipertensione e sulla Malattia Renale Diabetica. In questo modo saranno in grado di offrire ai loro pazienti un'assistenza all'avanguardia, sia nella diagnosi che nella gestione delle nefropatie. Inoltre, completerà il tuo aggiornamento attraverso materiali didattici completi disponibili in diversi formati multimediali.







“

*Potrai usufruire dei contenuti accademici più aggiornati del panorama educativo, disponibili in formati multimediali innovativi per ottimizzare i tuoi studi”*



## Obiettivi generali

---

- Assistere i pazienti con malattie renali croniche e loro complicanze più frequenti
- Assistere i pazienti con Insufficienza Renale Acuta e le sue complicanze, nonché comprendere l'obiettivo di iniziare la terapia Renale sostitutiva, le sue indicazioni e la gestione delle stesse
- Avere una panoramica sulla nefrologia come specialità con i suoi diversi rami di conoscenza e anche un approccio globale al malato
- Comprendere e imparare i rami che stanno nascendo all'interno della specialità come la Nefrologia diagnostica e interventistica, l'onco-nefrologia o la Cardionefrologia





## Obiettivi specifici

---

- Conoscere in modo approfondito le novità sulla diagnosi e lo studio dell'Ipertensione Arteriosa
- Comprendere l'indicazione per lo studio dell'Ipertensione Arteriosa secondaria
- Comprendere la malattia renale diabetica come una delle cause più frequenti della Malattia Renale Cronica
- Imparare la gestione e l'indicazione di nuovi farmaci nefroprotettivi



*Studierai nuovi trattamenti per la Malattia Renale Diabetica, come gli inibitori del cotrasportatore sodio-glucosio di tipo 2"*

03

# Direzione del corso

Questa specializzazione si avvale di un personale docente integrato da eccezionali specialisti in Nefrologia. Hanno ampie competenze nel trattamento dei disturbi renali, nella chirurgia e nelle terapie dialitiche. Di conseguenza, le conoscenze acquisite dagli studenti saranno in linea con i più recenti progressi nella diagnosi e nella gestione dell'Ipertensione Arteriosa e della Malattia Renale Diabetica.





“

*Questo corso post-laurea è tenuto da specialisti in Nefrologia con una vasta esperienza ospedaliera in centri prestigiosi”*

## Direzione



### Dott. Ribas Closa, Andrés

- ◆ Nefrologo presso la Clinica Sant Jordi di Sant Andreu
- ◆ Nefrologo presso l'Ospedale del Mar di Barcellona
- ◆ Esperto in Ecografia Clinica presso l'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Master Privato in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Medicina presso Universitat Autònoma de Barcelona



### Dott. Galcerán, Josep María

- ◆ Responsabile del Servizio di Nefrologia della Fundació Althaia di Manresa
- ◆ Responsabile del Servizio di Nefrologia dell'Ospedale di Palamós.
- ◆ Docente di Nefrologia presso l'Universitat Internacional de Catalunya
- ◆ Ex presidente delle Società Catalane di Nefrologia e di Ipertensione Arteriosa
- ◆ Specializzazione in Nefrologia presso l'Ospedale di Bellvitge
- ◆ Specializzazione in Nefrologia presso l'Università di Minnesota
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Nefrologia e Ipertensione Arteriosa

## Personale docente

### Dott.ssa Galcerán, Isabel

- Specialista in Nefrologia presso l'Ospedale del Mar di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

“

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



# 04

## Struttura e contenuti

Questa qualifica offrirà un aggiornamento completo per lo specialista in materia di fisiopatologia dell'Ipertensione Arteriosa, la sua diagnosi e l'approccio alla Malattia Renale Diabetica. Inoltre, questo Corso Universitario, il cui contenuto sarà disponibile in un formato 100% online, offrirà agli studenti la flessibilità di accedere al materiale in qualsiasi momento e luogo, richiedendo solo un dispositivo con connessione Internet.





“

*Aggiornati a tuo ritmo grazie  
al rivoluzionario sistema  
Relearning offerto da TECH”*

## Modulo 1. Ipertensione Arteriosa e Malattia Renale Diabetica

- 1.1. Patogenesi dell'ipertensione e del rischio cardiovascolare
  - 1.1.1. Sistema renina-angiotensina
  - 1.1.2. Rimodellamento cardiaco nei pazienti con ipertensione
- 1.2. Novità nella diagnosi di ipertensione
  - 1.2.1. Linee guida ACC/AHA, ESC/ESH
  - 1.2.2. Procedure diagnostiche nell'ipertensione Arteriosa
  - 1.2.3. Utilità della MAPA e dell'AMPA
- 1.3. Ipertensione in Situazioni Specifiche
  - 1.3.1. Ipertensione resistente e refrattaria
  - 1.3.2. Pseudoipertensione
  - 1.3.3. Ipertensione nella Malattia Renale Cronica
- 1.4. Ipertensione Arteriosa Secondaria
  - 1.4.1. Quando è indicato lo studio? Eziologia
  - 1.4.2. Esami complementari nell'ipertensione Secondaria
  - 1.4.3. Iperaldosteronismo secondario. Diagnosi
  - 1.4.4. Trattamento dell'iperaldosteronismo secondario. Novità
- 1.5. Urgenza ed Emergenza Ipertensiva
  - 1.5.1. Diagnosi dell'emergenza ipertensiva
  - 1.5.2. Gestione dell'urgenza/emergenza ipertensiva
- 1.6. Novità Terapeutiche nell'ipertensione
  - 1.6.1. Denervezione renale in pazienti con ipertensione refrattaria al trattamento
  - 1.6.2. Nuovi antagonisti del recettore dell'aldosterone
  - 1.6.3. Inibitori PCSK9
- 1.7. Malattia Renale Diabetica
  - 1.7.1. Definizione. Classificazione istologica
  - 1.7.2. Nuovi sviluppi nella fisiopatologia della Malattia Renale Diabetica



- 1.8. Nuovi trattamenti per la Malattia Renale Diabetica
  - 1.8.1. Inibitori del cotrasportatore sodio-glucosio di tipo 2 (SGLT-2) Utilità e aspetti pratici. Paziente diabetico e non diabetico
  - 1.8.2. Agonisti del GLP-1
- 1.9. Ecografia Carotidea
  - 1.9.1. Spessore intimo medio
  - 1.9.2. Placche di ateroma
  - 1.9.3. Rischio cardiovascolare in base ai risultati dell'ecografia carotidea
- 1.10. Ipertensione Arteriosa Nefrovascolare
  - 1.10.1. Stenosi dell'arteria Renale
  - 1.10.2. Doppler Renale. Indicazioni
  - 1.10.3. Arteriografia e indicazioni di angioplastica

“

*Per 6 settimane, potrai aggiornare le tue conoscenze in questo settore medico e posizionarti come uno specialista all'avanguardia”*

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*.



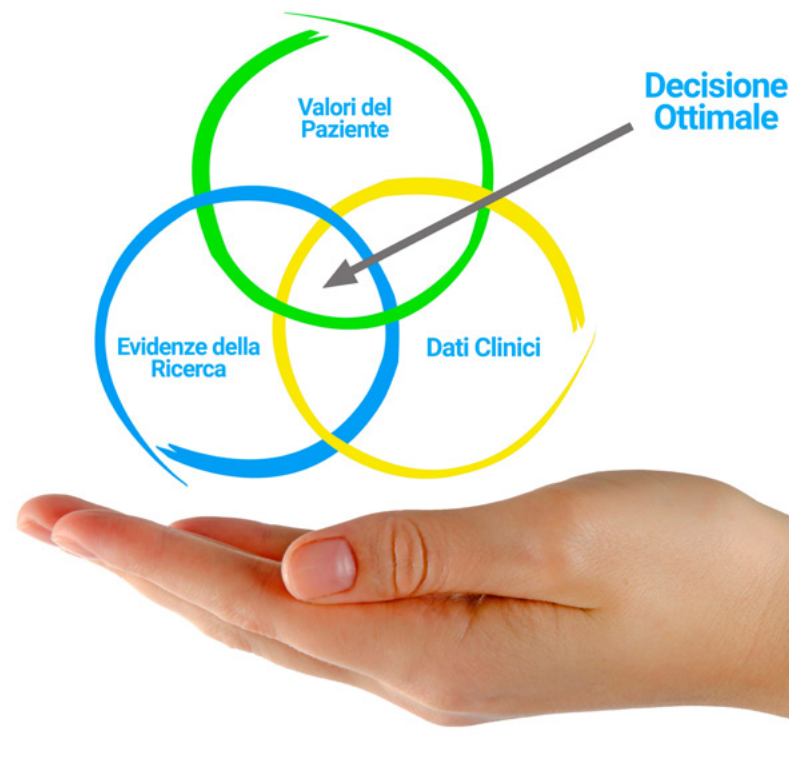
“

*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 applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

*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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
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.

*Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### 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 Ipertensione Arteriosa e Malattia Renale Diabetica 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 il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Ipertensione Arteriosa e Malattia Renale Diabetica** 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 Ipertensione Arteriosa e Malattia Renale Diabetica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Ipertensione Arteriosa e  
Malattia Renale Diabetica

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

# Corso Universitario

Ipertensione Arteriosa e  
Malattia Renale Diabetica

