

# Corso Universitario

## Malattia Renale Cronica





## Corso Universitario Malattia Renale Cronica

- » 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/malattia-renale-cronica](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/malattia-renale-cronica)

# 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

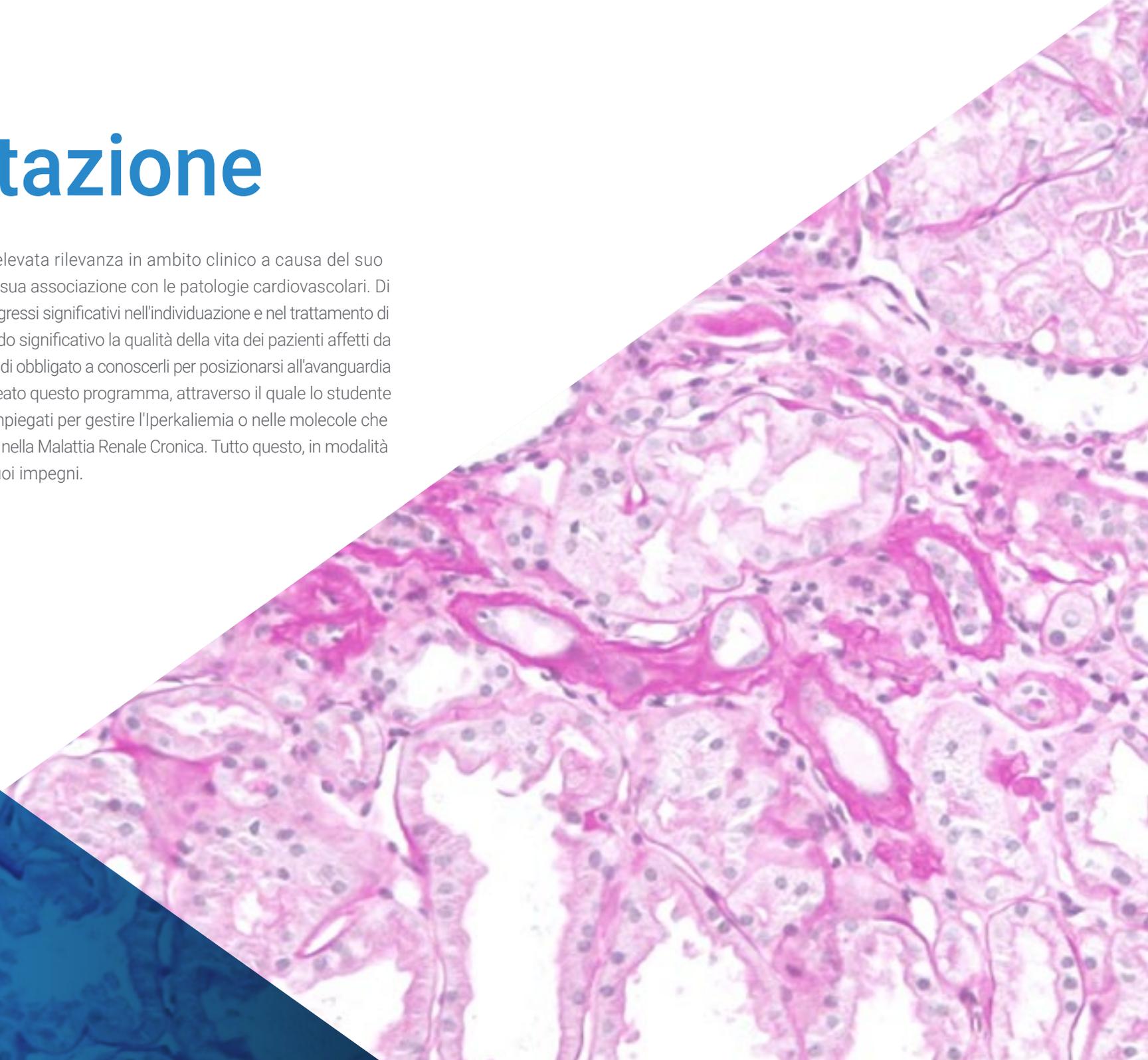
---

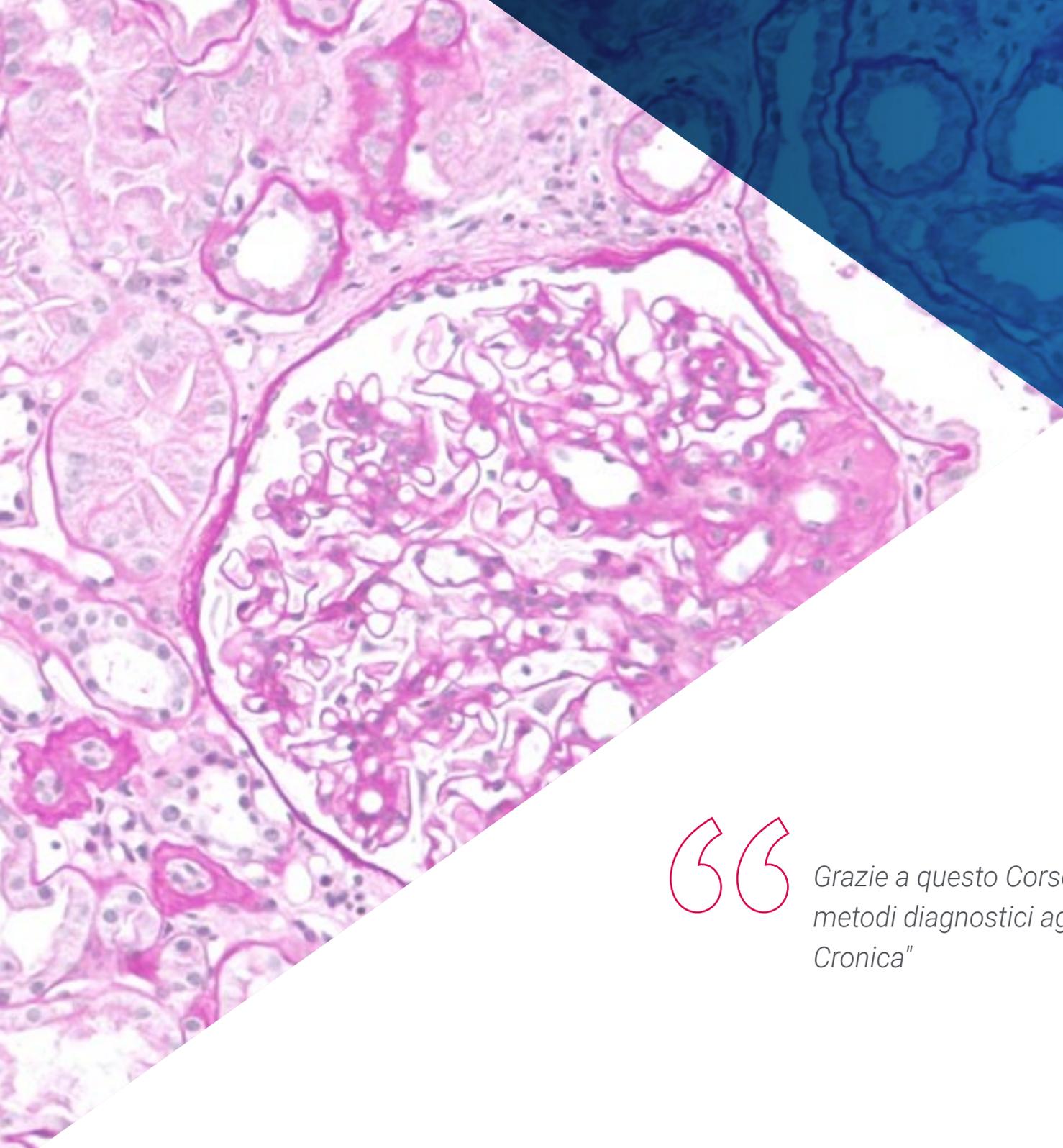
*pag. 28*

# 01

# Presentazione

La Malattia Renale Cronica ha un'elevata rilevanza in ambito clinico a causa del suo impatto sulla salute pubblica e della sua associazione con le patologie cardiovascolari. Di conseguenza, sono stati compiuti progressi significativi nell'individuazione e nel trattamento di questa condizione, migliorando in modo significativo la qualità della vita dei pazienti affetti da questa patologia. Lo specialista è quindi obbligato a conoscerli per posizionarsi all'avanguardia medica. Di conseguenza, TECH ha ideato questo programma, attraverso il quale lo studente approfondirà gli aggiornati farmaci impiegati per gestire l'iperkaliemia o nelle molecole che permettono il trattamento dell'Anemia nella Malattia Renale Cronica. Tutto questo, in modalità 100% online e senza rinunciare ai tuoi impegni.





“

*Grazie a questo Corso Universitario, approfondirai i metodi diagnostici aggiornati della Malattia Renale Cronica"*

Frutto delle continue ricerche scientifiche, la diagnosi e il trattamento della Malattia Renale Cronica ha conosciuto una notevole evoluzione negli ultimi anni. In questa linea, sono emersi test di laboratorio all'avanguardia per valutare la funzione renale e rilevare la presenza di lesioni in anticipo. Allo stesso modo, sono stati sviluppati farmaci e terapie all'avanguardia che contribuiscono a rallentare la progressione della patologia e affrontare le complicazioni associate. Dato l'impatto positivo di questi progressi sui pazienti, conoscerli è obbligatorio per il medico che desidera ottimizzare il proprio aggiornamento professionale.

Per questo motivo, TECH ha sviluppato questo Corso Universitario, con l'idea di garantire un completo aggiornamento nella gestione della Malattia Renale Cronica da parte dello specialista. Durante 150 ore di intenso studio, conoscerai i recenti fattori di rischio di questa condizione o le nuove molecole che contribuiscono a trattare l'Anemia nella Malattia Renale Cronica, tra le altre questioni.

Questo programma sarà insegnato in formato 100% online, preservando che lo studente possa godere dei contenuti didattici in qualsiasi momento e luogo, purché abbia un dispositivo con accesso a Internet. Inoltre, potrai usufruire di risorse multimediali avanzate, tra cui video esplicativi e riassunti interattivi, potendo scegliere quelli che meglio si adattano alle tue esigenze di studio.

Questo **Corso Universitario in Malattia Renale Cronica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali 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



*Completa il tuo aggiornamento medico in 150 ore e attraverso la migliore metodologia educativa del panorama pedagogico"*

“

*In sole 6 settimane, conoscerai le molecole aggiornate che permettono il trattamento dell'Anemia nella Malattia Renale Cronica"*

*Approfitta dei contenuti didattici presenti in riassunti interattivi e simulazioni di casi reali per completare il tuo aggiornamento in modo piacevole.*

*Analizzerai gli aggiornati fattori di rischio modificabili e non modificabili della Malattia Renale Cronica grazie a questa qualifica offerta da TECH.*

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.



# 02

## Obiettivi

Lo scopo di questo programma è quello di fornire allo specialista le tecniche più all'avanguardia per diagnosticare, trattare e gestire in modo ottimale la Malattia Renale Cronica. Con questa qualifica, il professionista approfondirà i concetti per una migliore cura dei pazienti affetti da Malattia Renale Cronica, che gli permetterà di posizionarsi all'avanguardia medica in sole 150 ore.



“

*Se hai un dispositivo digitale con connessione a Internet, potrai accedere a questo programma 100% online quando e dove vuoi”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Assistere i pazienti con Malattie Renale Cronica e loro complicazioni 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'onconefrologia o la Cardionefrologia





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Comprendere e conoscere la Malattia Renale Cronica come una Malattia sistemica e le sue particolarità
- ◆ Approfondire le complicazioni più comuni nel malato con Malattia Renale Cronica
- ◆ Conoscere le particolarità dei pazienti con Malattia Renale Cronica in diverse situazioni cliniche speciali (indicazione all'anticoagulazione, dislipidemia, rischio cardiovascolare)

“

*TECH ti offre i migliori strumenti didattici in modo che, attraverso 150 ore di apprendimento intensivo, ti aggiorni sulla gestione della Malattia Renale Cronica”*

# 03

## Direzione del corso

Questo Corso Universitario ha un personale accademico composto da riconosciuti esperti nel campo della Nefrologia. Questi professionisti, che sono coinvolti in importanti centri ospedalieri, possiedono ampie competenze nella gestione delle malattie renali, procedure chirurgiche e tecniche di dialisi. Le conoscenze acquisite dallo studente saranno quindi allineate con gli ultimi progressi nel campo della Malattia Renale Cronica.





“

*Approfondirai le aggiornate implicazioni cardiovascolari e infiammatorie nelle Malattie Renali Croniche insieme ai migliori specialisti in Nefrologia”*

## Direzione



### Dott. Ribas Closa, Andrés

- 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 della Società Spagnola di Nefrologia e Ipertensione Arteriosa



## Personale docente

### Dott.ssa Outón, Sara

- ◆ Nefrologa presso il Consorzio Sanitario Alt Penedès-Garraf
- ◆ Nefrologa pediatrica presso l'Università della California
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

# 04

## Struttura e contenuti

Questa qualifica offrirà una vasta gamma di concetti nel contesto della Malattia Renale Cronica. In questo modo, gli studenti acquisiranno conoscenze aggiornate sulla diagnosi della Malattie Renale Cronica, sulle manifestazioni cardiovascolari e infiammatorie e sulle risposte immunitarie. Inoltre, i contenuti di questo Corso Universitario saranno disponibili in un formato 100% online, offrendo ai medici la flessibilità di goderne in qualsiasi momento e luogo.





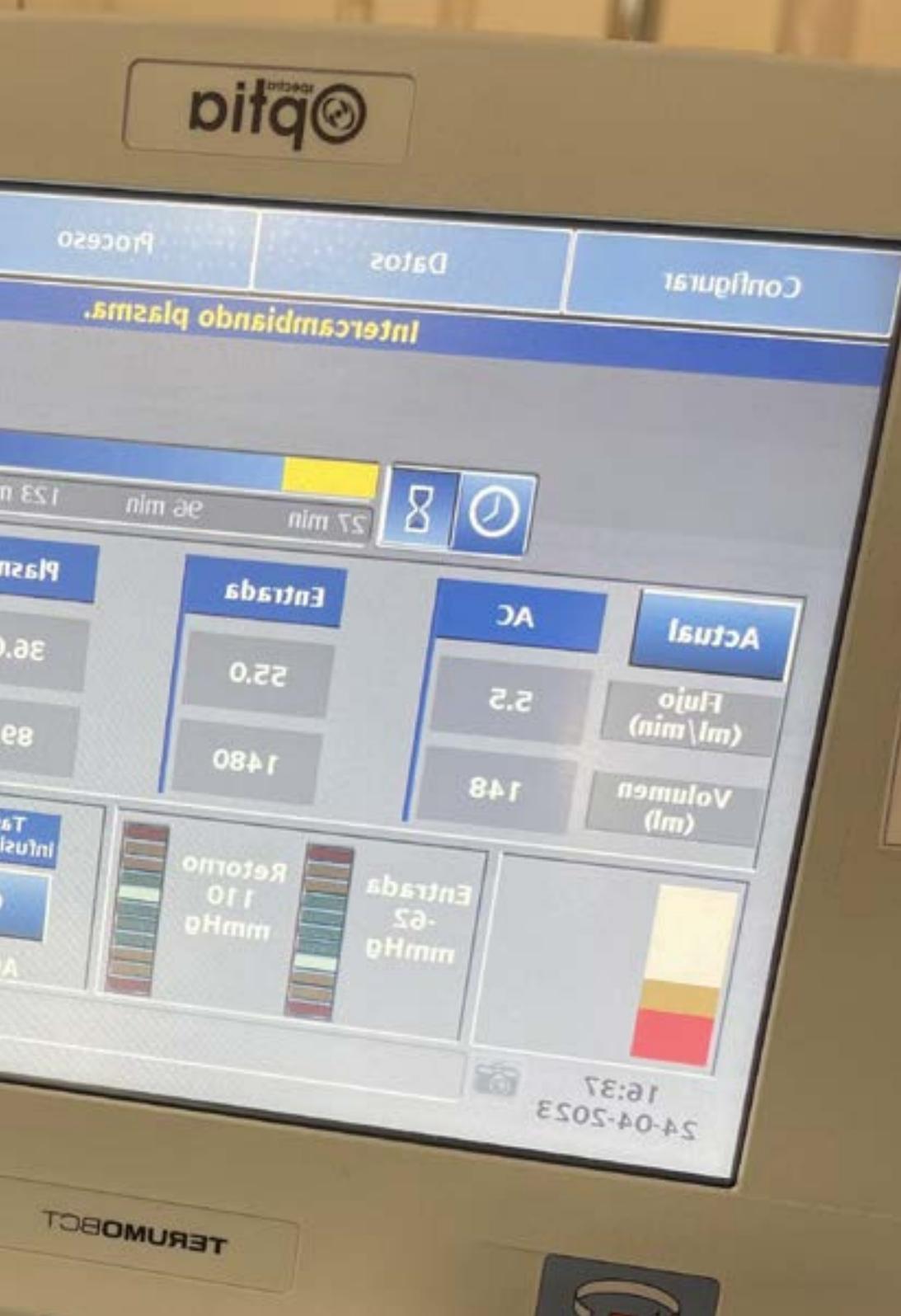
“

*La metodologia Relearning di TECH ti permetterà di usufruire dei contenuti didattici secondo il tuo ritmo di studio per ottimizzare il tuo processo di aggiornamento"*

## Modulo 1. Malattia Renale Cronica

- 1.1. Epidemiologia e diagnosi della Malattia Renale Cronica
  - 1.1.1. Epidemiologia della Malattia Renale Cronica
  - 1.1.2. Global Burden of Disease
  - 1.1.3. Diagnosi. Guide KDIGO 2021-2022
  - 1.1.4. Malattia Renale Cronica vs. Invecchiamento Renale
- 1.2. Fattori di rischio
  - 1.2.1. Fattori di rischio non modificabili
  - 1.2.2. Fattori di rischio modificabili
  - 1.2.3. Sarcopenia e fragilità
- 1.3. Anemia e Malattia Renale Cronica
  - 1.3.1. Definizione e gestione dell'anemia nel paziente con Malattia Renale Cronica
  - 1.3.2. Nuove molecole per il trattamento dell'anemia nel paziente con malattia renale cronica
  - 1.3.3. Metabolismo del ferro nella Malattia Renale Cronica
- 1.4. Metabolismo Osseo minerale nella Malattia Renale Cronica
  - 1.4.1. Alterazione del metabolismo minerale: Calcio, fosforo, Klotho, PTH, FGF-23 e Vitamina D
  - 1.4.2. Iperparatiroidismo primario vs secondario nei pazienti con Malattia Renale Cronica
  - 1.4.3. Nuove molecole per il trattamento dell'iperparatiroidismo secondario
  - 1.4.4. Osteoporosi nella Malattia Renale Cronica
- 1.5. Alterazioni Cardiovascolari e Infiammazione nella Malattia Renale Cronica
  - 1.5.1. Rimodellamento cardiaco nella Malattia Renale Cronica
  - 1.5.2. Calcificazione vascolare nella Malattia Renale Cronica
  - 1.5.3. Studio Cardiovascolare del paziente affetto da Malattia Renale Cronica
- 1.6. Iperkaliemia nella Malattia Renale Cronica
  - 1.6.1. Gestione del paziente con Iperkaliemia
  - 1.6.2. Nuovi Farmaci per il trattamento dell'iperkaliemia





- 1.7. Nutrizione nella Malattia Renale Cronica
  - 1.7.1. Educazione sanitaria per i pazienti con Malattia Renale Cronica
  - 1.7.2. Malnutrizione nella Malattia Renale Cronica
  - 1.7.3. Integrazioni nutrizionali
- 1.8. Anticoagulazione nel paziente con Malattia Renale Cronica
  - 1.8.1. Indicazioni nella fibrillazione atriale
  - 1.8.2. Antivitamina K nella Malattia Renale Cronica
  - 1.8.3. Nuovi anticoagulanti orali nella Malattia Renale Cronica
- 1.9. Dislipemia e Rischio Cardiovascolare nella Malattia Renale Cronica
  - 1.9.1. Indicazione di trattamento con farmaci ipolipemizzanti nella Malattia Renale Cronica
  - 1.9.2. Rischio cardiovascolare globale nel paziente con Malattia Renale Cronica
- 1.10. Risposta Immunologica nella Malattia Renale Cronica
  - 1.10.1. Infezione COVID19 e vaccini
  - 1.10.2. Profilassi da virus dell'epatite B e C



*Iscriviti a questo Corso Universitario e godi delle conoscenze più aggiornate sulla Malattia Renale Cronica"*

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 Malattia Renale Cronica 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 Malattia Renale Cronica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, il corrispondente titolo di **Corso Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta dallo studente nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti per i concorsi e dalle commissioni di valutazione delle carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Malattia Renale Cronica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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**  
Malattia Renale Cronica

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

# Corso Universitario

## Malattia Renale Cronica

