

# Corso Universitario

Infezioni da Micobatteri in Pazienti  
Affetti da Patologie Specifiche



## Corso Universitario Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche

- » 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/medicina/corso-universitario/infezioni-micobatteri-pazienti-affetti-patologie-specifiche](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/infezioni-micobatteri-pazienti-affetti-patologie-specifiche)

# 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

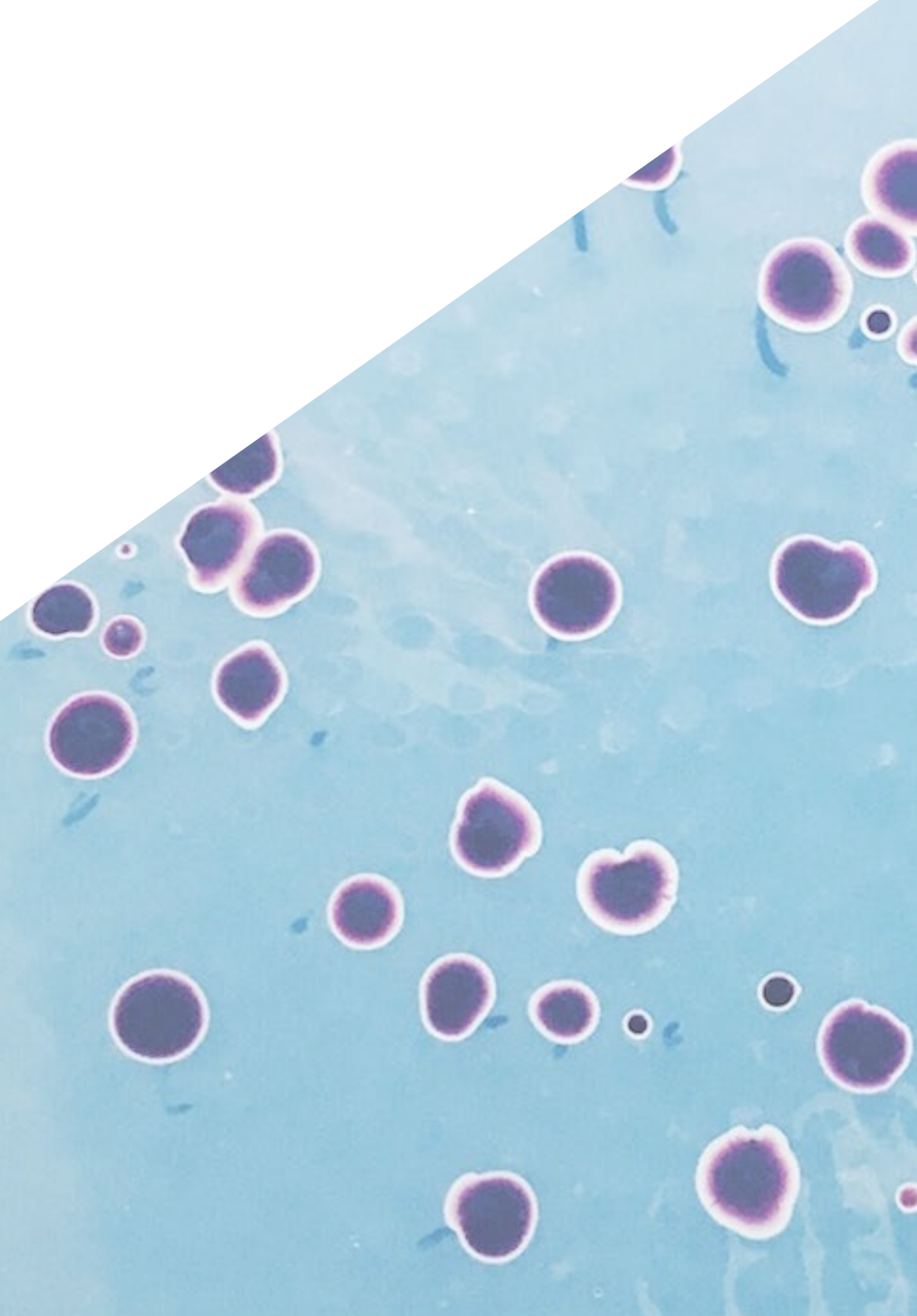
---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Quando un paziente è infettato da micobatteri, non solo è necessario tenere conto delle caratteristiche epidemiologiche di questo germe, ma è anche necessario che lo specialista abbia una conoscenza dettagliata della condizione in combinazione con altre patologie, come quelle epatiche, tumorali e respiratorie. Pertanto, conoscere nel dettaglio i progressi che sono stati fatti nella gestione clinica di questi casi è diventato, più che un obbligo, una necessità per tutti quei medici che cercano di offrire un servizio in linea con l'immediata attualità della professione, aspetti che potrai approfondire con questo programma. Si tratta di un programma 100% online che include tutti gli ultimi sviluppi relativi alla tubercolosi in pazienti affetti da patologie specifiche e con il quale gli studenti potranno aggiornarsi in sole 6 settimane e in modo completo.



“

*Iscrivendoti a questo Corso Universitario contribuirai non solo al tuo aggiornamento, ma anche al miglioramento del servizio medico che puoi offrire ai tuoi pazienti"*

La tubercolosi è un'infezione che, nonostante sia più controllata rispetto al XX secolo, colpisce ancora milioni di persone ogni anno. I numerosi studi condotti per determinarne l'epidemiologia e per creare trattamenti sempre più efficaci consentono agli specialisti di trattare questi pazienti in modo sempre più rigoroso. Tuttavia, è necessario prestare particolare attenzione alle persone che soffrono anche di altre patologie, poiché in questi casi i micobatteri possono peggiorare la situazione e richiedere quindi un trattamento specializzato.

Per questo, TECH ha sviluppato il Corso Universitario in Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche, un programma completo e intensivo che permetterà allo specialista di aggiornarsi su questa materia attraverso una qualifica 100% online progettata da esperti in Microbiologia. Grazie al modo esaustivo in cui è stato concepito, potrai approfondire le specificità della tubercolosi in pazienti con malattie renali o epatiche, tumori, anziani, immunocompromessi o che hanno subito un trapianto di polmone, tra gli altri casi.

Inoltre, troverai materiale aggiuntivo presentato in diversi formati: video dettagliati, immagini, articoli di ricerca e letture complementari che ti aiuteranno a contestualizzare le informazioni e ad approfondire le sezioni che ritieni più rilevanti. In questo modo, potrai ottenere una prestazione personalizzata da questo programma che, insieme alla sua accessibilità e all'orario flessibile, ti permetterà di recuperare in modo perfettamente compatibile con la tua vita professionale e personale.

Questo **Corso Universitario in Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche** 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 e Microbiologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline 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, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Un programma ideato da e per specialisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze per affrontare in modo più efficace i pazienti affetti da tubercolosi e altre patologie"*

“

*Nell'aula virtuale troverai video dettagliati, articoli di ricerca e letture complementari per approfondire le tue conoscenze nelle sezioni che ritieni più rilevanti"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 sui Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso accademico. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Potrai approfondire gli ultimi sviluppi scientifici sui pazienti nefropatici e sulla loro gestione clinica in caso di infezione da micobatteri tubercolari.*

*Un programma 100% online con il quale potrai lavorare su quadri clinici complessi a causa dell'età e delle condizioni della tubercolosi.*



# 02 Obiettivi

L'importanza di una gestione personalizzata di pazienti affetti da patologie specifiche e colpiti da tubercolosi è ciò che ha spinto TECH e il suo team di esperti a progettare questa qualifica. Si tratta di un programma intensivo che mira ad aiutare lo specialista ad aggiornare le proprie conoscenze in modo esaustivo e basato sull'immediata attualità del settore della Microbiologia. In questo modo, troverà in un unico programma accessibile tutti gli strumenti che gli permetteranno di aggiornare e perfezionare le proprie competenze mediche attraverso un Corso Universitario 100% online.





“

*Quanto più alte sono le tue aspettative,  
tanto maggiori saranno i risultati che potrai  
ottenere da questo Corso Universitario”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Sviluppare una conoscenza aggiornata e ampliata nello specialista sulla gestione clinica dei pazienti con diverse patologie infettate, inoltre, da micobatteri
- ♦ Fornire agli studenti laureati il materiale più recente ed efficace dell'ambiente universitario che li aiuterà ad aggiornare in modo approfondito le loro conoscenze

“

*Se il tuo obiettivo è quello di apprendere in dettaglio gli ultimi progressi scientifici nella gestione clinica dei pazienti immunocompromessi con tubercolosi latente, questo programma è perfetto per te”*





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Approfondire le peculiarità della tubercolosi in diversi pazienti: nefropatici, epatopatici, anziani, pazienti trattati con biologici, pazienti onco-ematologici, riceventi di trapianto di polmone e altri pazienti con trapianto di organi solidi
- ♦ Approfondire lo studio delle infezioni da micobatteri non tubercolari in pazienti immunosoppressi e con patologie polmonari
- ♦ Conoscere la gestione della tubercolosi latente nei pazienti immunodepressi

# 03

## Direzione del corso

TECH ha selezionato un team di esperti in Microbiologia e Malattie Infettive per dirigere e insegnare questo Corso Universitario in Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche. Si tratta di un gruppo di professionisti attivi che conoscono nel dettaglio gli ultimi sviluppi del settore e che hanno lavorato per anni con diversi casi clinici anche affetti da tubercolosi. Pertanto, la loro esperienza, insieme alle loro qualità umane, renderanno questo programma un'esperienza accademica unica e altamente vantaggiosa per lo studente.





“

*Il team di docenti ha lavorato su riassunti dinamici di ogni unità, in modo che tu possa recuperare senza tralasciare alcun aspetto essenziale"*

## Direzione



### **Dott.ssa Sánchez Romero, María Isabel**

- ♦ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- ♦ Medico Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica
- ♦ Membro della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- ♦ Segretaria Tecnica della Società Madrileni di Microbiologia Clinica

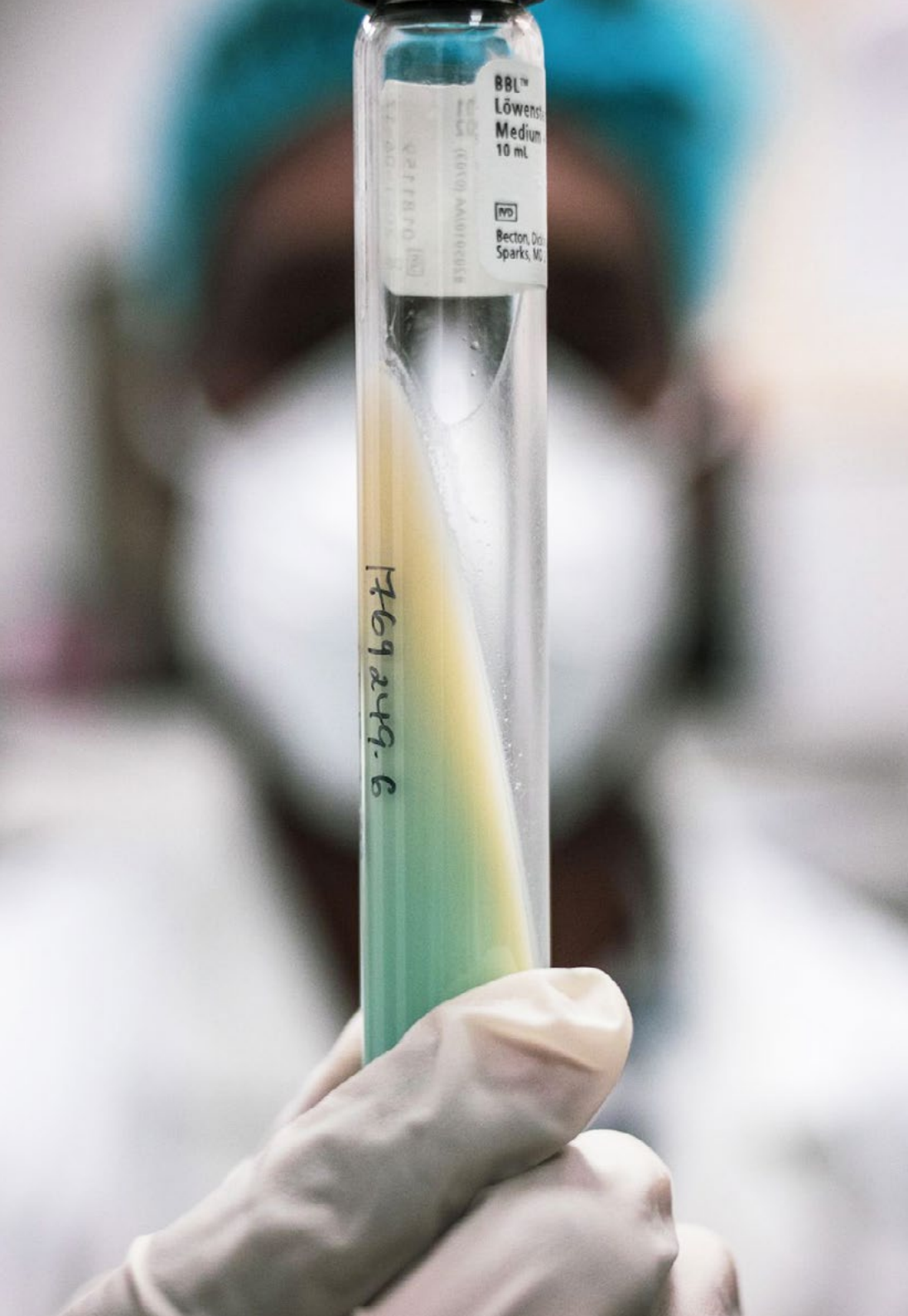
## Personale docente

### **Dott.ssa Gijón, Paloma**

- ♦ Specialista in Microbiologia Clinica e Malattie Infettive presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Tutor degli specializzandi in Microbiologia presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Corso Universitario in Salute e Cooperazione Internazionale presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

### **Dott.ssa Alarcón Caveró, Teresa**

- ♦ Biologa Specialista in Microbiologia presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- ♦ Responsabile del gruppo 52 presso l'Istituto di Ricerca dell'Ospedale La Princesa
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche con specializzazione in Biologia Fondamentale conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Microbiologia Medica presso l'Università Complutense di Madrid



#### **Dott.ssa Fernández Cruz, Ana**

- ◆ Specialista in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda
- ◆ Medico Strutturato presso la Sezione di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Medicina Interna presso diversi centri sanitari della Spagna
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Malattie Infettive e Microbiologia Clinica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Direzione Medica e Gestione Clinica presso la UNED
- ◆ Esperta universitaria in Infezione da HIV e Malattie Associate, Università Miguel Hernández di Elche

#### **Dott.ssa Laporta Hernández, Rosalía**

- ◆ Specialista del Servizio di Pneumologia dell'Unità di Trapianto Polmonare, Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Professoressa Associata presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Salamanca
- ◆ Specialista in Pneumologia

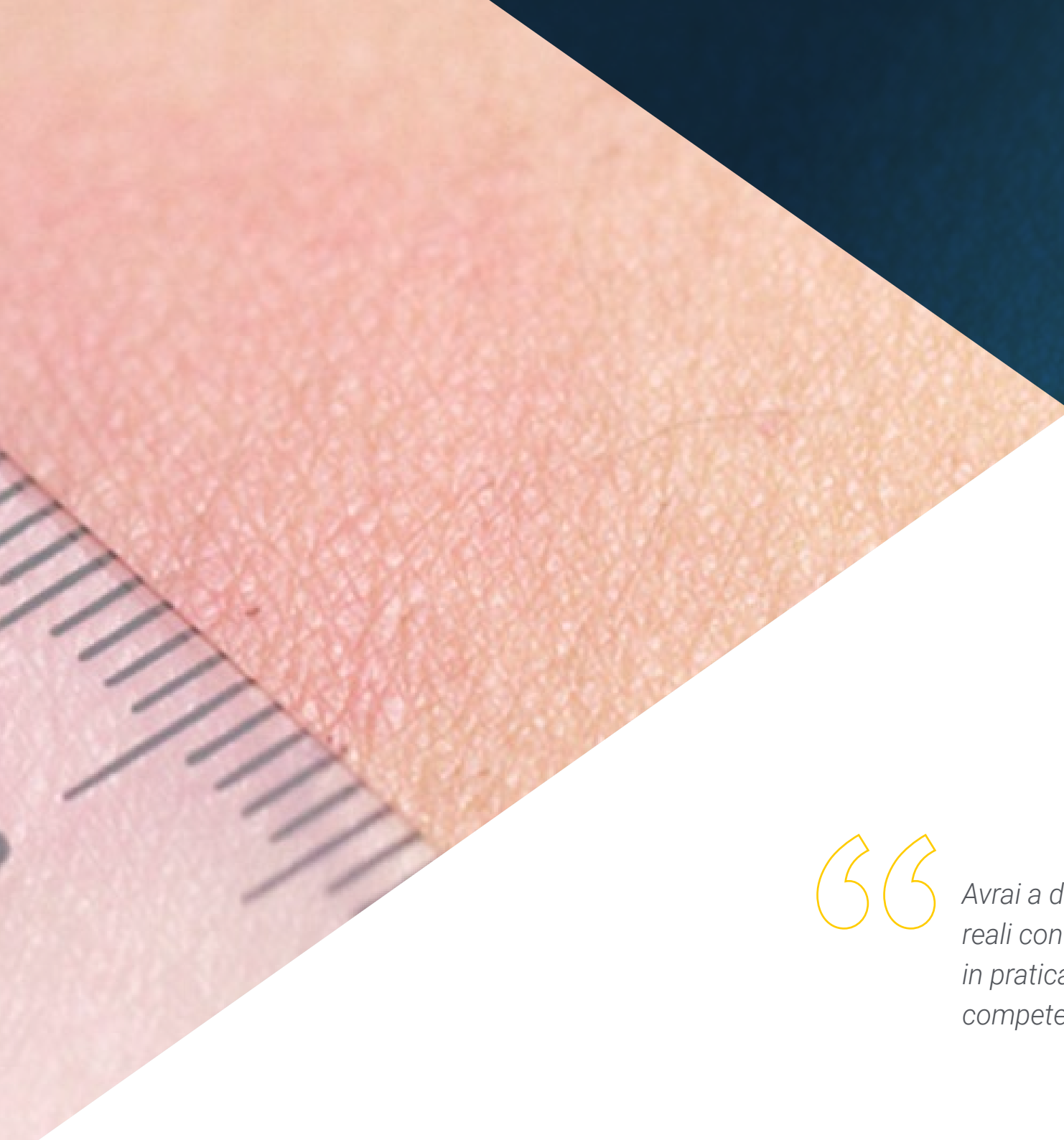
# 04

## Struttura e contenuti

Il successo di questa università risiede nella qualità dei suoi percorsi di studi che, nonostante siano presentati in un comodo formato online e garantiscano un carico di studio ridotto, hanno un livello di approfondimento molto alto, superiore a qualsiasi altro programma. Questo è possibile grazie all'utilizzo dei migliori e più sofisticati strumenti accademici, alla metodologia didattica più all'avanguardia e alla collaborazione dei migliori esperti del settore. Tutto questo permette a TECH di creare programmi altamente vantaggiosi per l'aggiornamento del professionista, attraverso un'esperienza formativa adatta alle sue esigenze.







“

*Avrai a disposizione casi clinici  
reali con i quali potrai mettere  
in pratica e perfezionare le tue  
competenze mediche"*

**Modulo 1. Infezioni micobatteriche in pazienti affetti da patologie specifiche**

- 1.1. Tubercolosi in pazienti nefropatici
- 1.2. Tubercolosi in pazienti epatopatici
- 1.3. Tubercolosi in pazienti anziani
- 1.4. Tubercolosi in pazienti trattati con biologici
- 1.5. Tubercolosi in pazienti oncoematologici
- 1.6. Tubercolosi in pazienti sottoposti a trapianto di organi solidi (diversi dal Tx *polmonare*)
- 1.7. Tubercolosi in pazienti con patologia polmonare e trapianto di polmone
- 1.8. Infezione da micobatteri non tubercolari in pazienti immunodepressi
- 1.9. Infezioni da micobatteri non tubercolari in pazienti con patologia polmonare e trapianto di polmone
- 1.10. Gestione della Tubercolosi latente negli immunodepressi





“

*Un programma che ti permetterà di recuperare in modo completo e confortevole, al tuo ritmo e con la garanzia e l'approvazione della più grande scuola di medicina online del mondo"*

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 Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche 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 Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche** 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 Infezioni da Micobatteri in Pazienti Affetti da Patologie Specifiche**

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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Infezioni da Micobatteri  
in Pazienti Affetti  
da Patologie Specifiche

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

# Corso Universitario

Infezioni da Micobatteri in Pazienti  
Affetti da Patologie Specifiche

