

**Esperto Universitario**

Infezioni da Micobatteri  
non Tubercolari





**tech** università  
tecnologica

## **Esperto Universitario** Infezioni da Micobatteri non Tubercolari

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-infezioni-micobatteri-no-tubercolari](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-infezioni-micobatteri-no-tubercolari)

# 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

Le malattie infettive continuano a rappresentare una sfida per gli scienziati e i professionisti della salute in tutto il mondo. I progressi degli ultimi decenni, specialmente con la tubercolosi, hanno permesso di progredire nella sua eradicazione e trattamento in diversi pazienti. Tuttavia, tutti i micobatteri non inclusi nel complesso tubercolosi e lebbra hanno le loro problematiche e opzioni terapeutiche praticabili. Questo programma online al 100% fornisce agli studenti una conoscenza rinnovata dei recenti progressi in queste malattie e la loro evoluzione. Il contenuto multimediale e le simulazioni di casi reali saranno strumenti chiave in questo insegnamento con un approccio eminentemente pratico.





“

*Rinnova la tua conoscenza sulle malattie infettive più comuni nel mondo come quella sviluppata da *Mycobacterium ulcerans*”*

Questo programma è rivolto a medici specializzati in malattie infettive, che cercano di ampliare e aggiornare le conoscenze in questo campo e incorporarlo nella pratica clinica abituale, sia dal punto di vista della diagnosi, del trattamento o della prevenzione.

Nel corso del tempo si è fatto riferimento con nomi diversi al raggruppamento dei micobatteri non inclusi nel complesso tubercolosi e lebbra. Oggi, queste devono essere individualizzate e denominate secondo il loro nome binomiale scientificamente accettato. In questo Esperto universitario, gli studenti approfondiranno le loro caratteristiche microbiologiche, i principali quadri clinici e le diverse opzioni terapeutiche disponibili del complesso *Mycobacterium avium complex*, e dei micobatteri non tubercolari come *M. kansasii*, *M. xenopi*, *M. scrofulaceum*, *M. haemophilum*, *M. ulcerans*, *M. goodii* e *M. goodii*.

Inoltre, durante i 6 mesi di durata di questa certificazione online, il medico affronterà i diversi quadri clinici di altri micobatteri non tubercolari come *M. abscessus*, *M. chelonae*, *M. malmoense* o *M. simiae* per i quali il team di insegnanti altamente qualificati e con una vasta esperienza in questo settore fornirà gli ultimi studi condotti in questo settore.

Inoltre, nonostante la lebbra abbia attualmente una minore incidenza rispetto alla tubercolosi, la sua presenza in gran parte del mondo rende necessario il rinnovamento delle conoscenze in questo campo da parte degli operatori sanitari. In questo senso, l'Esperto Universitario affronterà l'evoluzione della malattia e le misure di prevenzione e controllo.

Un'istruzione completamente fornita in modalità online che offre agli studenti l'opportunità di essere aggiornati sulle ultime novità nelle malattie infettive con contenuti multimediali all'avanguardia accademica e con un sistema di apprendimento, *Relearning*, che permetterà al medico di aggiornare tutto il suo sapere in modo semplice e veloce.

Questo **Esperto Universitario in Infezioni da Micobatteri non Tubercolari** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali 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 mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Scopri nel dettaglio, grazie a questo Esperto Universitario, gli ultimi trattamenti impiegati nei pazienti con HIV e applica le migliori strategie”

“

*Il contenuto multimediale di questa qualifica ti guiderà attraverso gli ultimi studi sui micobatteri in rapida crescita comuni inquinanti dell'acqua”*

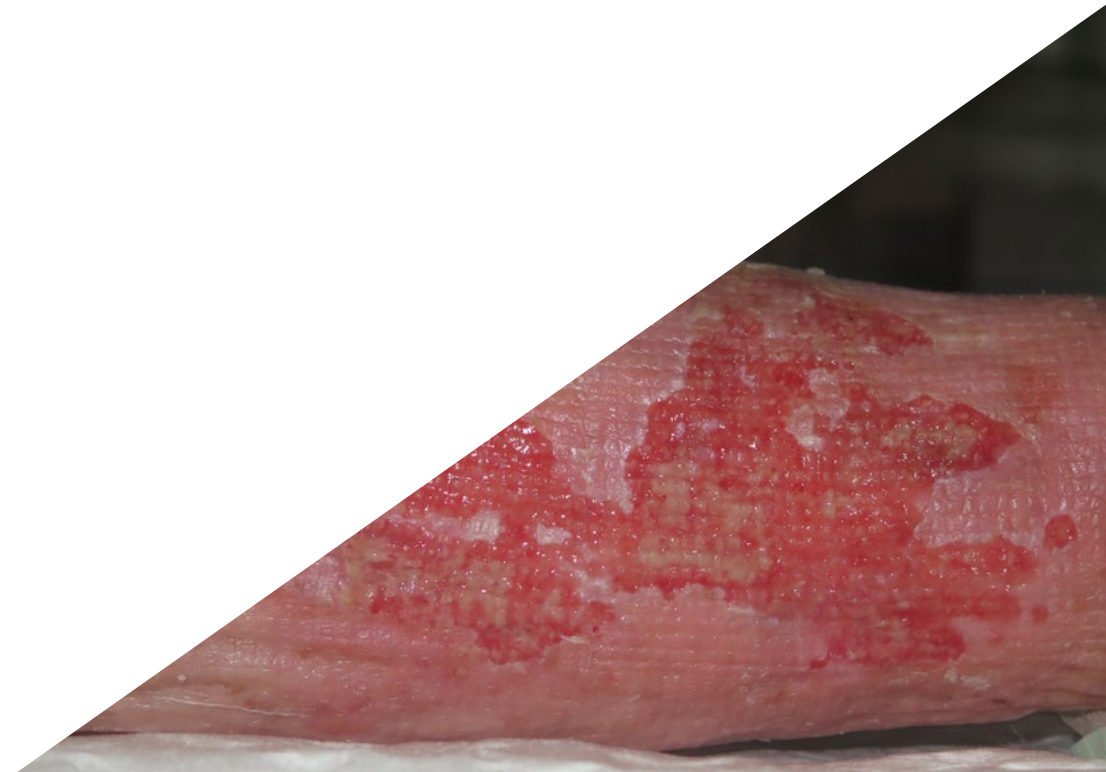
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Approfondisci le nuove tecniche diagnostiche utilizzate per trattare pazienti anziani o immunodepressi.*

*Rinnova le tue conoscenze con un team di specialisti altamente qualificati in malattie infettive.*



# 02

## Obiettivi

Il personale docente specializzato di questo titolo 100% online fornisce agli studenti tutte le conoscenze in questo campo, in modo che al termine dello stesso abbiano acquisito una vasta conoscenza delle ultime ricerche che affrontano le infezioni da micobatteri non tubercolari, il suo corretto trattamento, così come l'attuale problematica esistente in diversi punti del pianeta sulla lebbra. La simulazione di casi reali fornirà al medico una visione più reale e autentica per portare tutte queste conoscenze nella sua pratica quotidiana.





“

*Approfondisci la gestione integrale delle infezioni prodotte da *M. abscessus*, *M. chelonae* e *M. goodsonae* in questo insegnamento 100% online”*

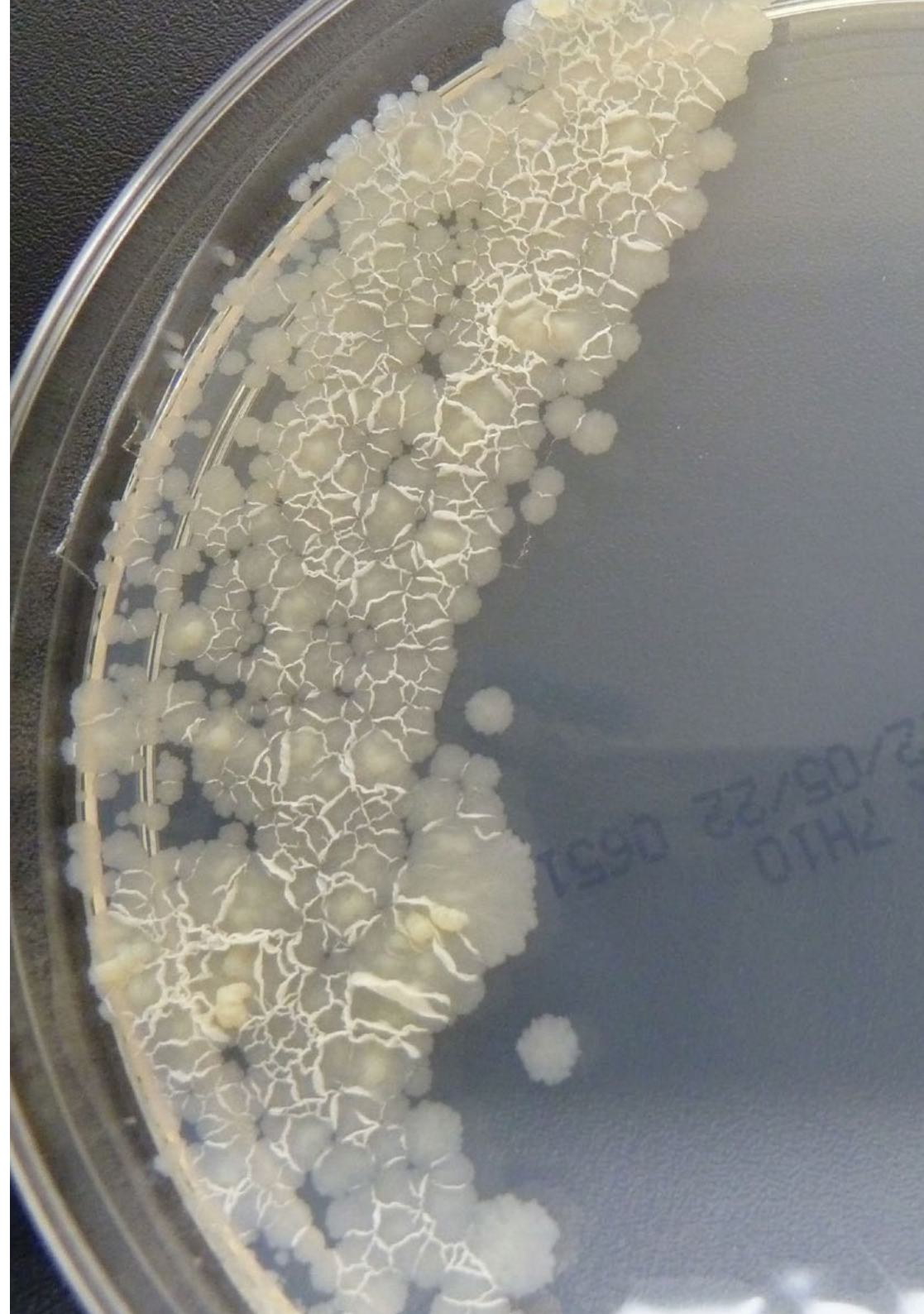


## Obiettivi generali

- Approfondire e aggiornare le conoscenze sulle infezioni causate dai micobatteri
- Avere un'ampia conoscenza dei metodi diagnostici disponibili e uno studio dettagliato dei farmaci utilizzati nel trattamento, in modo che gli studenti possano ottimizzare la diagnosi e stabilire le linee guida del trattamento più efficace con il minor numero di effetti avversi
- Approccio e gestire in modo completo di i quadri clinici polmonari ed extrapolmonari causati dal *Mycobacterium Tuberculosis Complex*, in modo che gli studenti sappiano riconoscere, diagnosticare e trattare questo tipo di infezione
- Definire e riconoscere le caratteristiche cliniche, microbiologiche, diagnostiche e terapeutiche delle infezioni causate da un gran numero di micobatteri non tubercolari

“

*Le simulazioni di casi reali proposte dal personale docente specializzato saranno molto utili nella tua pratica clinica abituale”*







## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Infezioni causate dai micobatteri non tubercolari

- ◆ Conoscere l'evoluzione e le problematiche attuali delle infezioni causate dai micobatteri non tubercolari descritti in questo modulo
- ◆ Apprendere le caratteristiche microbiologiche, il quadro clinico e il trattamento delle infezioni causate da *M. Avium Complex*, *M. Kansasii*, *M. Ulcerans*, *M. Genavense*, *M. Haemophilum*, *M. Marinum*, *M. Scrofulaceum* e *M. Gordonae*

### Modulo 2. Altre infezioni causate da micobatteri non tubercolari

- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita dell'evoluzione e delle problematiche attuali delle infezioni causate dai micobatteri non tubercolari descritti in questo modulo
- ◆ Apprendere le caratteristiche microbiologiche, il quadro clinico e il trattamento delle infezioni causate da *M. Abscessus*, *M. Chelonaei*, *M. Fortuitum Complex*, *M. Malmoense*, *M. Simiae*, *M. Szulgai*, *M. Xenopi* e altri micobatteri non tubercolari

### Modulo 3. Lebbra

- ◆ Comprendere l'evoluzione e le problematiche attuali delle infezioni causate dal complesso *Mycobacterium Leprae*
- ◆ Conoscere i serbatoi e le diverse vie di trasmissione di questa patologia, nonché la sua eziopatogenesi ed epidemiologia
- ◆ Conoscere le diverse classificazioni cliniche della malattia e il suo studio anatomopatologico
- ◆ Conoscere a fondo le tecniche diagnostiche e il trattamento di questa infezione, compreso lo sviluppo di resistenze

03

# Direzione del corso

TECH ha incorporato in questo programma online un team di insegnanti altamente qualificati nel settore della Microbiologia e delle Malattie Infettive. La sua carriera professionale in questo campo presso i centri ospedalieri di riferimento rappresenta per gli studenti una garanzia di conoscenze aggiornate e pratiche. Inoltre, il materiale didattico con video riassunti di ogni argomento e letture essenziali consentono al medico di aggiornarsi ancora più completamente su questo tipo di malattie.







“

*Un team di esperti in Microbiologia  
ti guiderà per aggiornare tutte le tue  
conoscenze sulle malattie infettive”*

## 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 Molina Esteban, Laura María

- Specialista in Microbiologia
- Primario della Sezione di Microbiologia, Ospedale Universitario di Fuenlabrada (Madrid)
- Dottorato conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Complutense di Madrid
- Membro dell'Associazione Spagnola di Biopatologia Medica

### Dott.ssa Portero Azorín, María Francisca

- Responsabile in carica presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Puerta de Hierro Majadahonda
- Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro di Madrid
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Corso post-laurea in Gestione Clinica presso la Fondazione Gaspar Casal
- Seminario di ricerca presso l'Ospedale Presbiteriano di Pittsburg, con una borsa di studio FISS

**Dott.ssa García-Masedo Fernández, Sarela**

- ♦ Farmacista Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica
- ♦ Primario presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Specializzazione in Farmacia presso il Laboratorio di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Farmacista presso la Farmacia della Sexta Avenida
- ♦ Dottorato di ricerca in Microbiologia, Università Autonoma
- ♦ Laurea in Farmacia, Università Autonoma
- ♦ Tirocinio supervisionato dall'Università di Porto presso l'Ospedale San Juan del Puerto
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Microbiologia Clinica e Malattie Infettive, Collegio dei Farmacisti di Madrid

**Dott. García Díez, Julio**

- ♦ Farmacista specializzato in Microbiologia e Parassitologia
- ♦ Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Primario di Microbiologia e Parassitologia Clinica dell'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni per congressi scientifici
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master Privato in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso l'Università Cardenal Herrera
- ♦ Esperto in Patologie Infettive Croniche e Infezioni Importate presso l'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott.ssa Losada Machuca, Carmen Narcisa**

- ♦ Specialista in Microbiologia
- ♦ Medico Strutturato in Microbiologia presso l'Ospedale San Juan de Dios di Bormujos
- ♦ Corso Universitario in Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Farmacia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Docente del Master in Infezioni da Microbatteri: Gestione Integrata della Tuberculosis e di Altre Infezioni da Microbatteri
- ♦ Membro di: European Society of Clinical Microbiology and infectious diseases, Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica



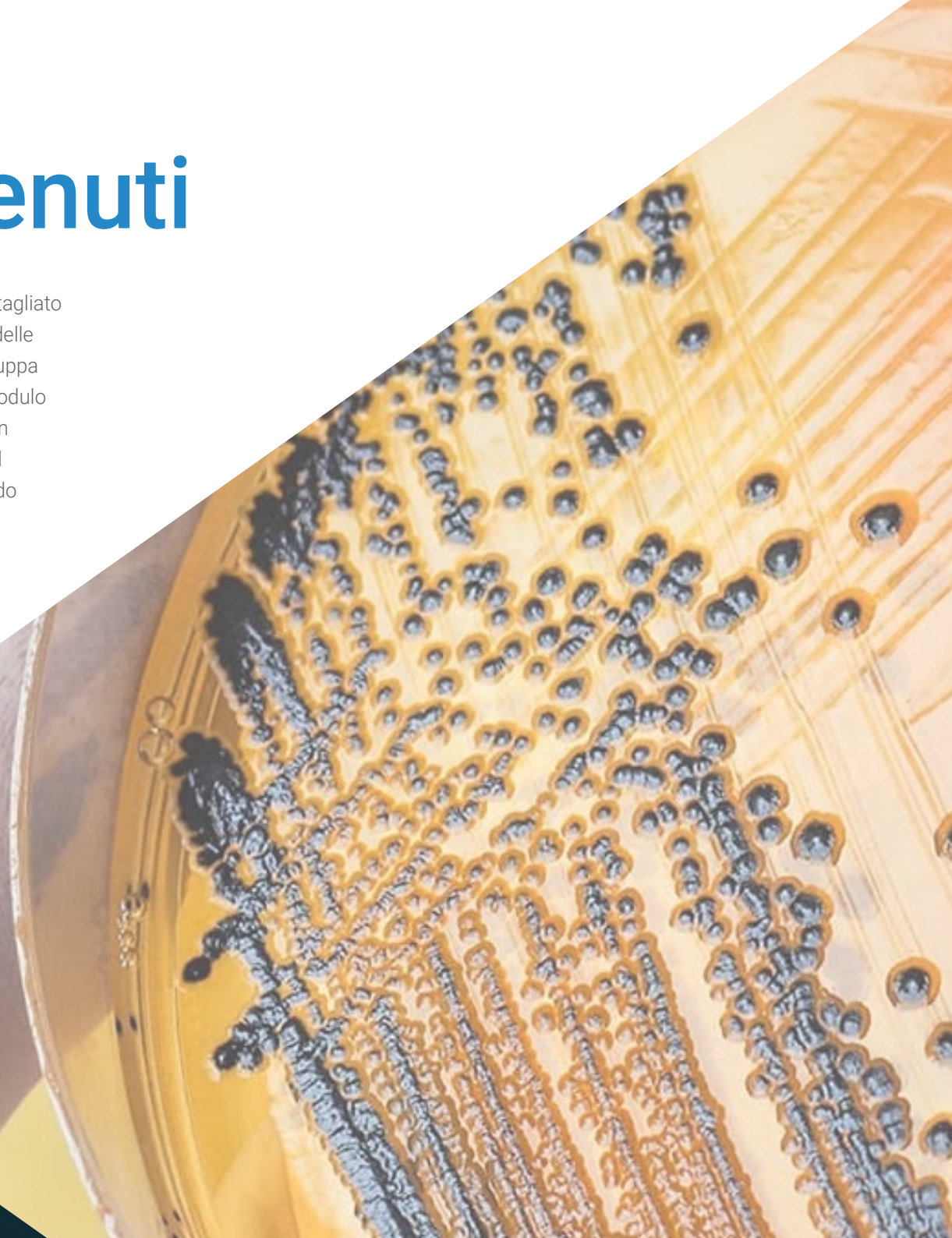
*Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"*



# 04

## Struttura e Contenuti

Il piano di studi del programma è stato elaborato al fine di affrontare in modo dettagliato ed esaustivo le principali problematiche esistenti per la diagnosi e il trattamento delle infezioni non micobatteriche, non tubercolotiche. Un approfondimento che si sviluppa lungo i 3 moduli che compongono questo Esperto Universitario, che dedica un modulo finale agli ultimi progressi raggiunti nel controllo e nella prevenzione della lebbra in determinati punti del mondo. Il contenuto di tutto l'argomento sarà disponibile dal primo giorno, facilitando agli studenti il rinnovamento delle conoscenze e rendendo l'insegnamento accademico compatibile con le loro responsabilità personali.





“

*Accedi ai trattamenti più recenti applicati da esperti in malattie infettive per affrontare il Mycobacterium fortuitum complex e il Mycobacterium kansasii”*

## Modulo 1. Infezioni causate dai micobatteri non tubercolari

- 1.1. Evoluzione
- 1.2. Problemi attuali
- 1.3. *Mycobacterium Avium Complex*
  - 1.3.1. Specie incluse nel complesso
  - 1.3.2. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.3.3. Quadro clinico
  - 1.3.4. Trattamento
- 1.4. *Mycobacterium Kansaii*
  - 1.4.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.4.2. Quadro clinico
  - 1.4.3. Trattamento
- 1.5. *Mycobacterium Ulcerans*
  - 1.5.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.5.2. Quadro clinico
  - 1.5.3. Trattamento
- 1.6. *Mycobacterium Genavense*
  - 1.6.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.6.2. Quadro clinico
  - 1.6.3. Trattamento
- 1.7. *Mycobacterium Haemophilum*
  - 1.7.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.7.2. Quadro clinico
  - 1.7.3. Trattamento
- 1.8. *Mycobacterium Marinum*
  - 1.8.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.8.2. Quadro clinico
  - 1.8.3. Trattamento
- 1.9. *Mycobacterium Scrofulaceum*
  - 1.9.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.9.2. Quadro clinico
  - 1.9.3. Trattamento

- 1.10. *Mycobacterium Gordonae*
  - 1.10.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 1.10.2. Quadro clinico
  - 1.10.3. Trattamento

## Modulo 2. Altre infezioni causate da micobatteri non tubercolari

- 2.1. Evoluzione
- 2.2. Problemi attuali
- 2.3. *Mycobacterium Abscessus*
  - 2.3.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.3.2. Quadro clinico
  - 2.3.3. Diagnosi e trattamento
- 2.4. *Mycobacterium Chelonae*
  - 2.4.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.4.2. Quadro clinico
  - 2.4.3. Diagnosi e trattamento
- 2.5. *Mycobacterium Fortuitum Complex*
  - 2.5.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.5.2. Quadro clinico
  - 2.5.3. Diagnosi e trattamento
- 2.6. *Mycobacterium Malmoeense*
  - 2.6.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.6.2. Quadro clinico
  - 2.6.3. Diagnosi e trattamento
- 2.7. *Mycobacterium Simiae*
  - 2.7.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.7.2. Quadro clinico
  - 2.7.3. Diagnosi e trattamento
- 2.8. *Mycobacterium Szulgai*
  - 2.8.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.8.2. Quadro clinico
  - 2.8.3. Trattamento

- 2.9. *Mycobacterium Xenopi*
  - 2.9.1. Caratteristiche microbiologiche
  - 2.9.2. Quadro clinico
  - 2.9.3. Trattamento
- 2.10. Altri micobatteri non tubercolari

### Modulo 3. Lebbra

- 3.1. Evoluzione
- 3.2. Serbatoi e trasmissione
- 3.3. Eziopatogenesi
- 3.4. Epidemiologia
- 3.5. Classificazione clinica
  - 3.5.1. Lebbra lepromatosa
  - 3.5.2. Lebbra tubercolare
  - 3.5.3. Lebbra *borderline*
- 3.6. Anatomia patologica
- 3.7. Diagnosi
  - 3.7.1. Sospetto clinico
  - 3.7.2. Campionamento
  - 3.7.3. Tecniche abituali
  - 3.7.4. Tecniche molecolari
- 3.8. Trattamento
  - 3.8.1. Sviluppo delle resistenze
- 3.9. Prevenzione e controllo
- 3.10. Aspetti rilevanti

“*Scopri i recenti progressi nella diagnosi, prevenzione e controllo della lebbra con questo Esperto Universitario*”





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

L'Esperto Universitario in Infezioni da Micobatteri non Tubercolari garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*



Questo **Esperto Universitario in Infezioni da Micobatteri non Tubercolari** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Infezioni da Micobatteri non Tubercolari**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



\*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

**Esperto Universitario**  
Infezioni da Micobatteri  
non Tubercolari

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

**Esperto Universitario**

Infezioni da Micobatteri  
non Tubercolari

