

# Esperto Universitario

## Terapia Antibiotica





## Esperto Universitario Terapia Antibiotica

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-terapia-antibiotica](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-terapia-antibiotica)

# 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

---

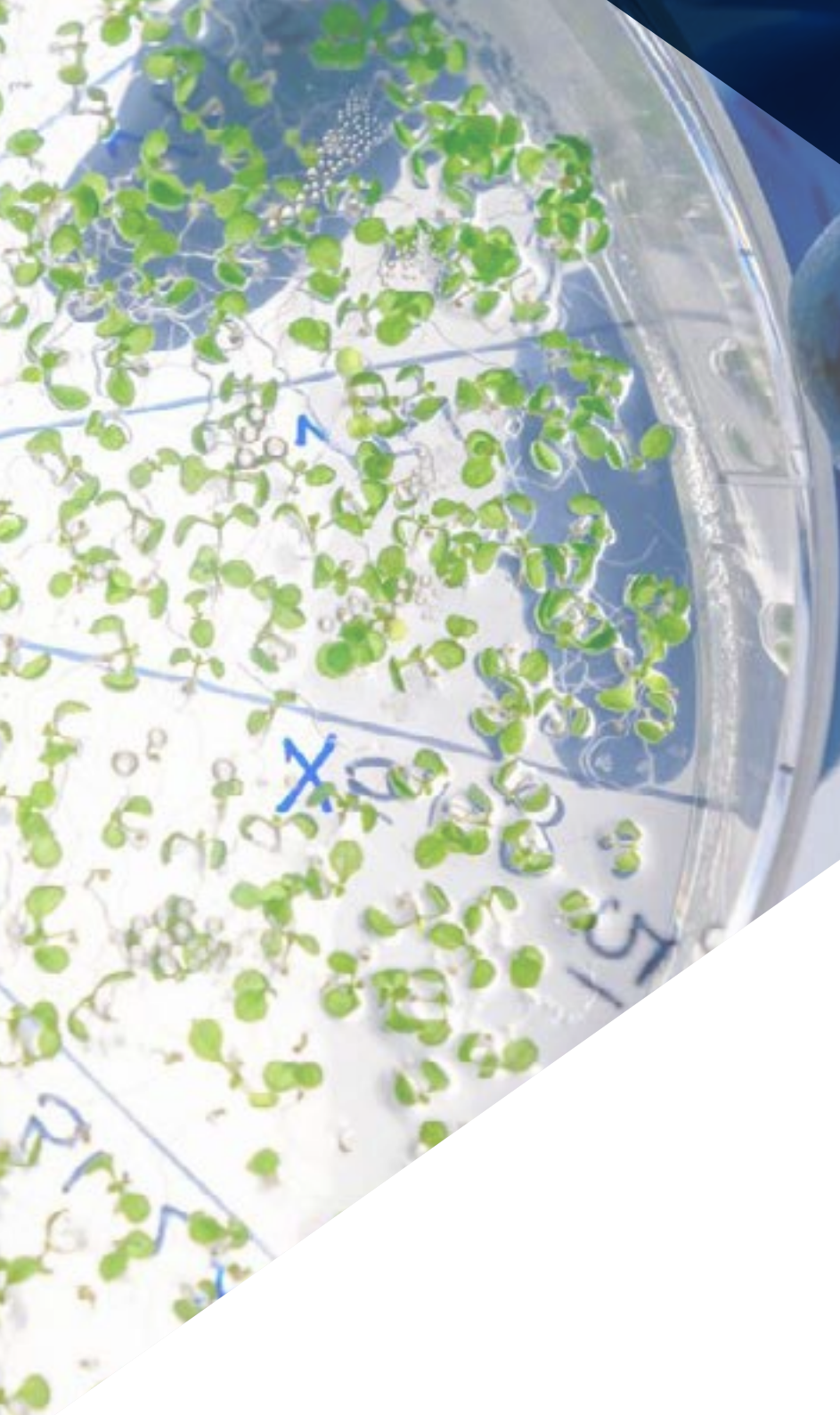
*pag. 28*

# 01

# Presentazione

L'impiego della terapia antibiotica endovenosa come trattamento per alcune patologie a medio e lungo termine sta diventando sempre più frequente ed efficace, grazie ai progressi compiuti in materia. Grazie ad essa è stato possibile lavorare ampiamente sulla gestione clinica e sulla prevenzione di molte infezioni, ad esempio quelle che possono insorgere dopo un intervento chirurgico. I professionisti di questo settore, per poter offrire il servizio più austero e completo, basato sulle più recenti evidenze scientifiche della medicina, devono aggiornare costantemente le proprie conoscenze. Proprio per questo motivo, questo programma rappresenta l'opportunità perfetta di aggiornamento per questi specialisti, poiché in soli 6 mesi saranno in grado di acquisire tutte le conoscenze più innovative in modalità 100% online.





“

*Sei alla ricerca di un programma di aggiornamento, comodo e flessibile, sui progressi compiuti in Terapia Antibiotica? TECH ti offre il corso perfetto per te”*

I recenti studi sulla prescrizione di antibiotici per via endovenosa per il trattamento preventivo o terapeutico di determinate patologie e i risultati favorevoli ottenuti, hanno reso questa tecnica una delle più utilizzate in caso di infezioni particolarmente gravi o per la prevenzione dopo un intervento chirurgico. Grazie a questa tecnica è possibile prevenire un peggioramento della salute del paziente causato da sepsi, meningite o altri tipi di ascessi che possono colpire gravemente diverse parti del corpo.

TECH ha sviluppato questo Esperto Universitario in Terapia Antibiotica, fornito di un programma completo, dinamico e multidisciplinare che comprende 450 ore delle migliori e più aggiornate informazioni, affinché lo studente possa essere aggiornato in merito agli ultimi sviluppi di questa specializzazione e conosca in dettaglio i progressi farmacologici e sulle strategie di intervento clinico compiuti fino ad oggi. Lo studio del programma consente allo specialista di approfondire i progressi compiuti in questa branca della medicina, oltre all'uso razionale degli antibiotici e i diversi aspetti della resistenza antimicrobica.

Il tutto nell'arco di 6 mesi, durante i quali lo studente potrà accedere all'Aula Virtuale ogni volta che lo necessiterà da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, grazie alla modalità 100% online con la quale è stata progettata questa specializzazione. Oltre ai contenuti teorici, lo studente avrà a disposizione ore di materiale aggiuntivo di alta qualità, tra cui: esercizi di autoconoscenza, letture complementari, articoli di ricerca, video dettagliati, riassunti dinamici e casi clinici reali. Disponiamo di tutto il necessario per l'aggiornamento del professionista e per consentirgli di approfondire in modo personalizzato tutti gli aspetti più rilevanti del programma.

Questo **Esperto Universitario Terapia Antibiotica** 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 malattie infettive
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle 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



*L'opportunità che stavi aspettando per aggiornare le tue conoscenze in Terapia Antibiotica nella maniera più innovativa. Vuoi davvero perdere un'occasione del genere?"*

“

*Questo è il programma perfetto per approfondire gli ultimi sviluppi relativi all'uso degli antimicrobici in situazioni particolari in modalità 100% online"*

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 professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Il miglior programma, i più diversificati contenuti aggiuntivi e la possibilità di accedervi quando e dove vuoi.*

*Hai bisogno di altro per aggiornarti?*

*Un Esperto Universitario in cui si analizzeranno i pro e i contro delle combinazioni di antimicrobici mediante le informazioni più innovative.*

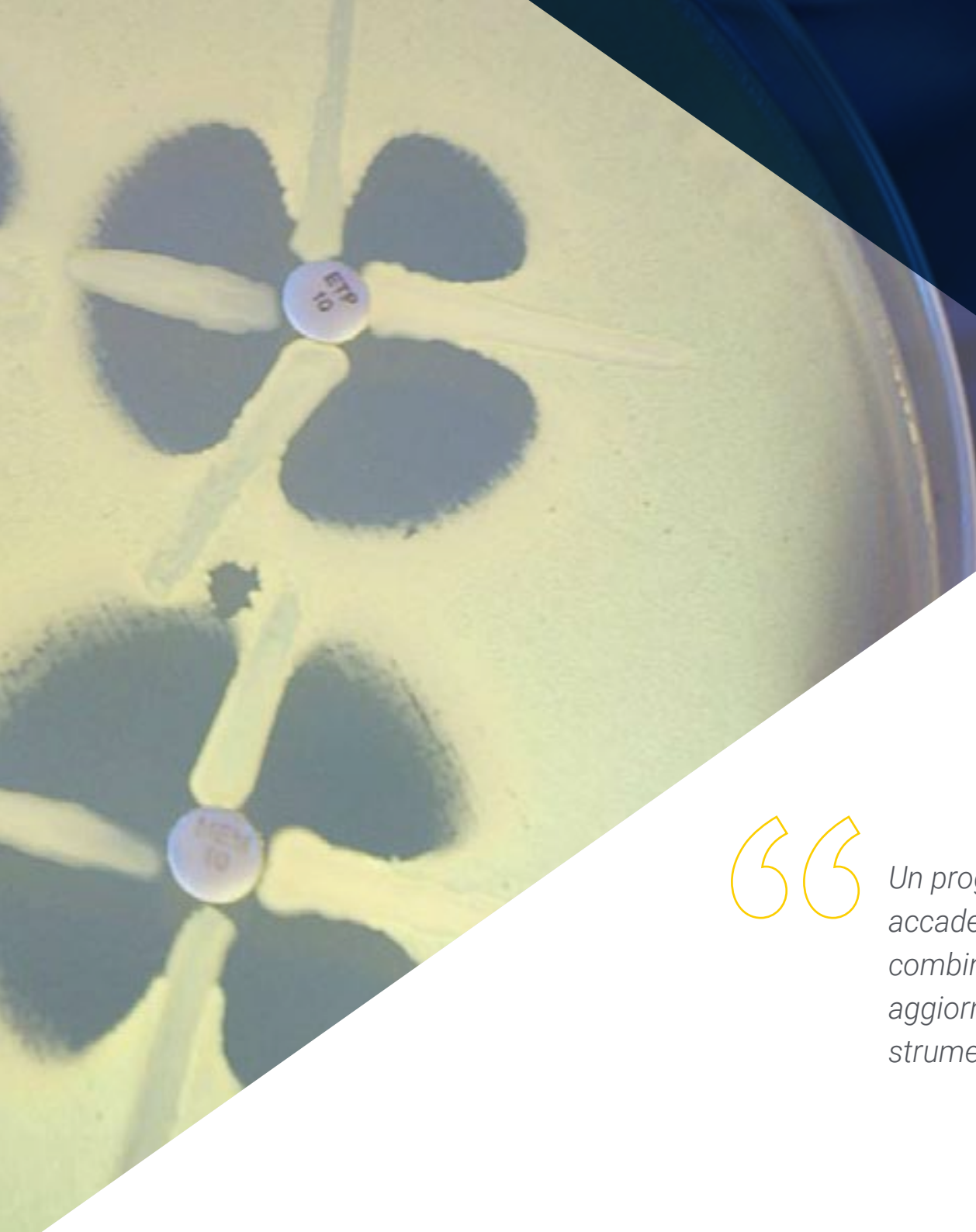


# 02 Obiettivi

La necessità dei medici di poter disporre di un programma di aggiornamento flessibile e adattabile alle proprie necessità in Terapia Antibiotica ha portato alla nascita di questo programma. Per questo motivo, l'obiettivo del corso è quello di fornire a questi professionisti le informazioni più austere e innovative attraverso un'esperienza accademica che possa combinarsi perfettamente con la loro attività.







“

*Un programma ideato sulla base delle necessità accademiche di professionisti come te, che combina le informazioni più complete e aggiornate sulla Terapia Antibiotica con gli strumenti accademici più innovativi”*



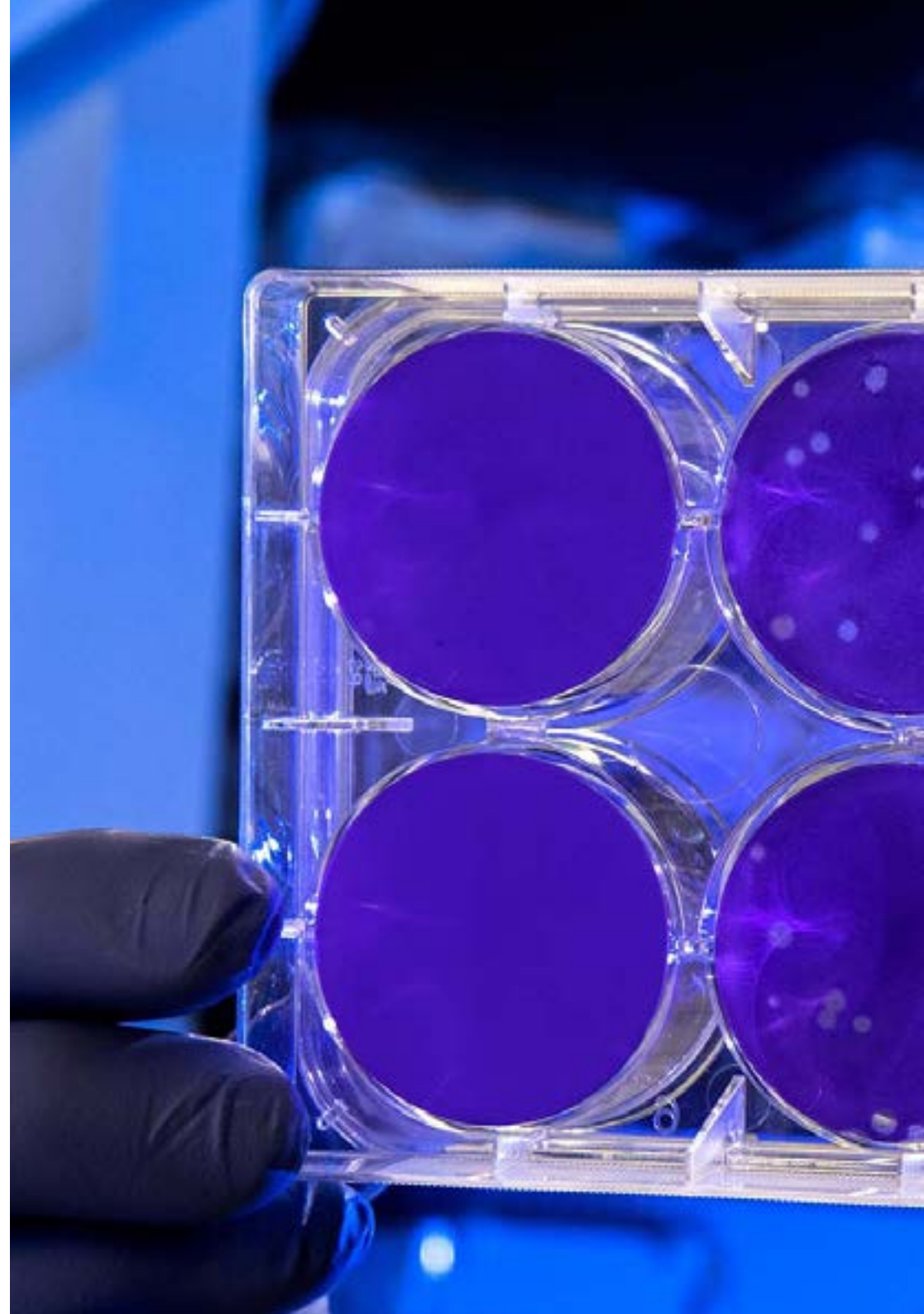
## Obiettivi generali

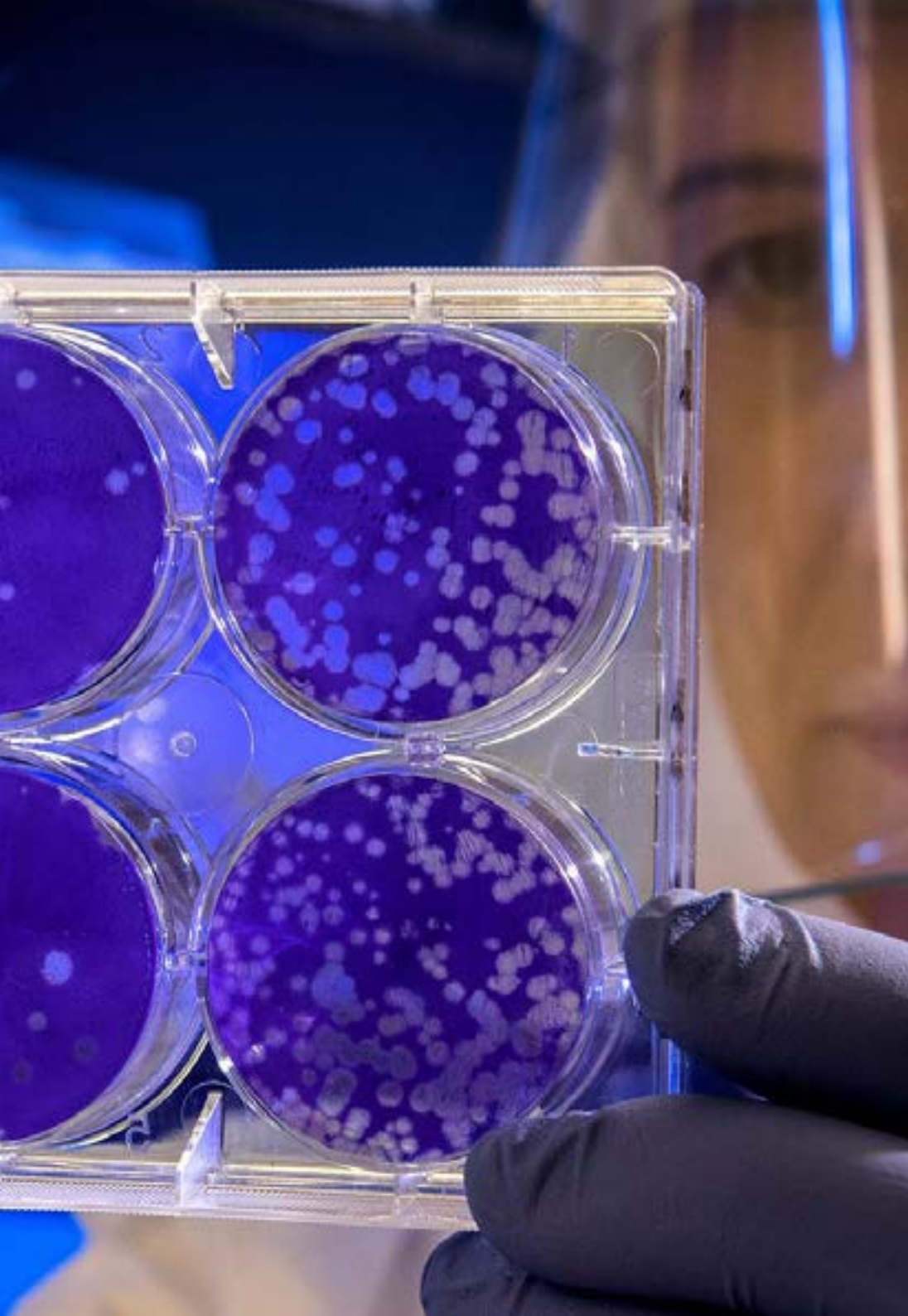
---

- ♦ Fornire agli studenti le informazioni più recenti che consentano loro di tenersi aggiornati in modo esaustivo sugli ultimi sviluppi della Terapia Antibiotica
- ♦ Fornire agli specialisti gli strumenti accademici più innovativi che consentano loro di aggiornare le proprie conoscenze in modo semplice, rapido e comodo

“

*Qualunque siano i tuoi obiettivi,  
questo Esperto Universitario di TECH  
ti aiuterà a raggiungerli con garanzia  
di successo e in breve tempo”*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1. Progressi della terapia antibiotica**

- ♦ Identificare i nuovi sviluppi nella gestione dei nuovi antibiotici
- ♦ Definire e descrivere i metodi diagnostici e terapeutici in patologia infettiva
- ♦ Identificare e classificare i diversi tipi di infezioni che si verificano comunemente nella comunità
- ♦ Differenziare la gestione delle infezioni virali e batteriche alla luce degli ultimi progressi nei trattamenti a scelta

### **Modulo 2. Uso razionale degli antibiotici**

- ♦ Trasmettere la responsabilità nella prescrizione del trattamento antibiotico e le sue conseguenze
- ♦ Sensibilizzare il medico all'uso razionale delle medicine e alle loro conseguenze a lungo termine per il paziente e la comunità

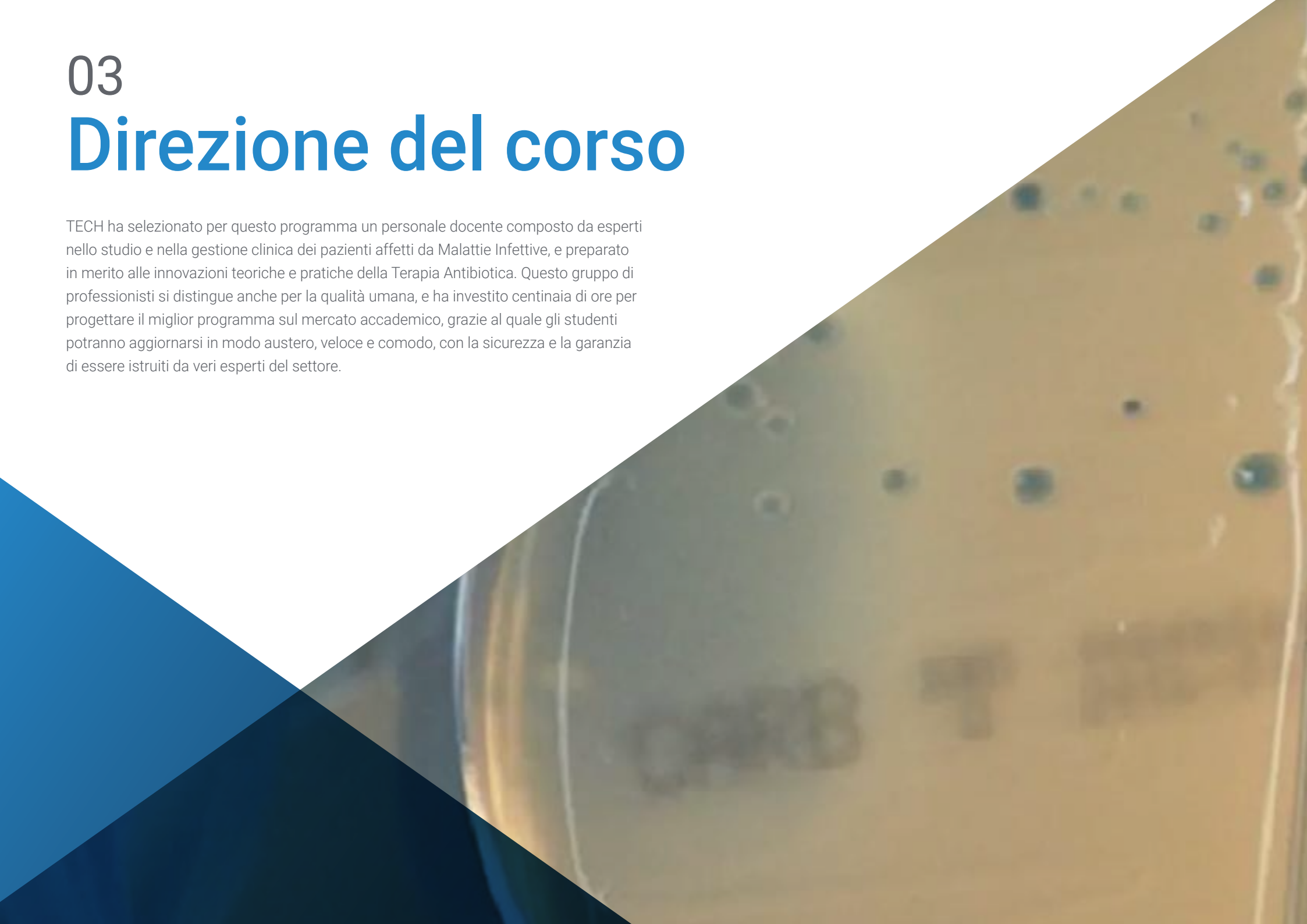
### **Modulo 3. La resistenza antimicrobica**

- ♦ Sollevare la questione cruciale dei microbi super-resistenti e la loro relazione con l'uso di antimicrobici
- ♦ Evidenziare lo sviluppo di vaccini per nuove malattie
- ♦ Enfatizzare lo sviluppo di futuri antibiotici e altre modalità terapeutiche per le malattie infettive
- ♦ Spiegare gli elementi clinici, diagnostici e di trattamento delle malattie infettive rare o poco comuni
- ♦ Sottolineare le sfide future delle malattie infettive per ridurre la morbilità e la mortalità infettive

# 03

## Direzione del corso

TECH ha selezionato per questo programma un personale docente composto da esperti nello studio e nella gestione clinica dei pazienti affetti da Malattie Infettive, e preparato in merito alle innovazioni teoriche e pratiche della Terapia Antibiotica. Questo gruppo di professionisti si distingue anche per la qualità umana, e ha investito centinaia di ore per progettare il miglior programma sul mercato accademico, grazie al quale gli studenti potranno aggiornarsi in modo austero, veloce e comodo, con la sicurezza e la garanzia di essere istruiti da veri esperti del settore.





“

*Avrai la possibilità di richiedere esercitazioni personalizzate insieme al personale docente, che ti aiuterà a risolvere dubbi e sollevare eventuali questioni che potrebbero sorgere durante il corso"*

## Direzione



### Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ Primario dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Primario dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Specializzanda presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Programma Universitario di Dottorato in Medicina Clinica presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico conseguito presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Patologie Infettive Croniche ed Infezioni Importate presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Diagnosi Microbiologica, Trattamento Antimicrobico e Ricerca in Patologia Infettiva presso l'Università CEU - Cardenal Herrera

## Personale docente

### Dott. Arribas López, José Ramón

- ◆ Capo Dipartimento dell'unità di malattie infettive e microbiologia clinica. Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Coordinatore dell'unità di isolamento di alto livello. Ospedale La Paz- Carlos III
- ◆ Membro Comitato interministeriale per la gestione della crisi di Ebola
- ◆ Capo del gruppo di ricerca sull'AIDS e le malattie infettive all'IdiPAZ
- ◆ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Complutense di Madrid

### Dott. Ramos, Juan Carlos

- ◆ Medico dell'Ospedale Universitario La Paz. Madrid
- ◆ Programma ufficiale di dottorato in Medicina. Università di Alcalá
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva. Fondazione Università-Impresa Valencia
- ◆ Autore di diverse pubblicazioni scientifiche

**Dott.ssa Rico, Alicia**

- ♦ Primaria nei dipartimenti di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico e co-fondatrice dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro del team PROA
- ♦ Docente clinico collaboratore del Dipartimento di Medicina presso la UAM
- ♦ Membro del Comitato per le Infezioni e la Politica presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Membro della SEIMC (Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica)
- ♦ Partecipazione a diversi progetti di ricerca
- ♦ Laureata in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso di Dottorato dell'Università Complutense di Madrid

**Dott.ssa Loeches Yagüe, María Belén**

- ♦ Consulente presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Generale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Docente in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia di Madrid. Università Europea di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in apprendimento teorico e pratico in malattie infettive. Università Complutense di Madrid
- ♦ Formazione specializzata in Microbiologia e Malattie infettive. Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón

**Dott.ssa Mora Rillo, Marta**

- ♦ Primario di Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Assistente all'insegnamento clinico nel dipartimento di medicina. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Saragozza
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva. Università di Valencia
- ♦ Master online in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico Università CEU Cardenal Herrera. 2017
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperto in patologia dei virus emergenti e ad alto rischio. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperto in Medicina Tropicale. Università Autonoma di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

TECH utilizza in tutti i suoi corsi la metodologia *Relearning*, basata su due pilastri fondamentali: da un lato, la reiterazione dei concetti più importanti in tutto il programma di studio e, dall'altro, la risoluzione simulata di casi clinici reali relativi all'area di studio. In questo modo sarà possibile offrire allo studente un'esperienza accademica di aggiornamento delle proprie conoscenze in maniera naturale e progressiva, senza la necessità di investire ore extra nella memorizzazione. Inoltre, questa metodologia pedagogica e la relativa natura pratica favoriscono l'assimilazione delle informazioni per un periodo di tempo molto più lungo.





“

*Il personale docente ha selezionato per questo programma casi clinici tratti dalla propria esperienza, in modo che tu possa perfezionare le tue competenze mediche in modo pratico e dinamico"*

### Modulo 1. Progressi della terapia antibiotica

- 1.1. Principi di base nella selezione e nell'uso degli antimicrobici
- 1.2. Basi di resistenza e sue implicazioni cliniche
- 1.3. Applicazione clinica dei parametri PK/PD
- 1.4. Uso antimicrobico in situazioni speciali dell'ospite

### Modulo 2. Uso razionale degli antibiotici

- 2.1. Beta-lattami I: penicilline, aminopenicilline e inibitori delle beta-lattamasi
- 2.2. Beta-lattami II: cefalosporine, monobattami e carbapenemi
- 2.3. Aminoglicosidi, tetracicline, lincosamidi, rifamicine e antifolati
- 2.4. Chinoloni e macrolidi
- 2.5. Glicopeptidi. Nuovi antibiotici nelle infezioni da Gram-positivi (lipopeptidi e oxazolidinoni)
- 2.6. Agenti antimicotici
- 2.7. Agenti antivirali (esclusi gli antiretrovirali e gli antivirali diretti per l'HCV)
- 2.8. Combinazioni di antimicrobici. Pro e contro

### Modulo 3. La resistenza antimicrobica

- 3.1. Epidemiologia. Da molecolare a socio-economico
  - 3.1.1. Analisi dell'evoluzione molecolare, genetica, clinica, epidemiologica e socio-economica della resistenza agli antibiotici
  - 3.1.2. Mortalità da superbatteri
  - 3.1.3. I superbatteri più letali
- 3.2. Meccanismi di resistenza antimicrobica
  - 3.2.1. Meccanismi genetici
  - 3.2.2. Meccanismi acquisiti
- 3.3. MARSa e GISA
  - 3.3.1. Epidemiologia
  - 3.3.2. Meccanismi di resistenza
  - 3.3.3. Alternative terapeutiche
- 3.4. Enterobacteriaceae resistenti
  - 3.4.1. Epidemiologia
  - 3.4.2. Meccanismi di resistenza
  - 3.4.3. Alternative terapeutiche



- 3.5. Pneumococco resistente
  - 3.5.1. Epidemiologia
  - 3.5.2. Meccanismi di resistenza
  - 3.5.3. Alternative terapeutiche
- 3.6. Resistenza virale
  - 3.6.1. Epidemiologia
  - 3.6.2. Meccanismi di resistenza
  - 3.6.3. Alternative terapeutiche
- 3.7. Resistenza ai funghi e ai parassiti
  - 3.7.1. Epidemiologia
  - 3.7.2. Meccanismi di resistenza
  - 3.7.3. Alternative terapeutiche
- 3.8. Programma mondiale per il controllo della resistenza antimicrobica e la ricerca di nuovi antibiotici
  - 3.8.1. Obiettivi e azioni del programma globale per il controllo della resistenza antimicrobica
  - 3.8.2. Ricerca di nuovi antibiotici per i germi multiresistenti
  - 3.8.3. Emersione di altre modalità terapeutiche per il controllo delle infezioni

“

*La migliore opzione accademica per rimanere aggiornato sugli ultimi sviluppi della resistenza antimicrobica e implementare le strategie cliniche che attualmente mostrano i migliori risultati nella tua pratica medica"*

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 Terapia Antibiotica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Terapia Antibiotica** 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 Terapia Antibiotica**

N. Ore Ufficiali: **450 o.**



\*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 Terapia Antibiotica

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

# Esperto Universitario

## Terapia Antibiotica

