

# Esperto Universitario

## Malattie Virali Emorragiche, Arbovirosi e Zoonosi



## Esperto Universitario

### Malattie Virali Emorragiche, Arbovirosi e Zoonosi

- » 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-malattie-virali-emorragiche-arbovirosi-zoonosi](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-malattie-virali-emorragiche-arbovirosi-zoonosi)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

Le infezioni virali sono all'origine di un ampio e diversificato catalogo di malattie con sintomatologie diverse e la cui gravità può variare in base alle caratteristiche dell'agente patogeno e allo stato del sistema immunitario del paziente. L'origine di queste può anche derivare da contesti diversi: contatto con determinati animali, esposizione prolungata ad aree geografiche in cui questi microrganismi proliferano, mancanza di prevenzione, ecc. Alla luce dei molteplici metodi di intervento dal punto di vista clinico attualmente esistenti, TECH ha ideato un programma che include quelli più innovativi ed efficaci. Il medico potrà così approfondire l'approccio alle patologie emorragiche virali, alle arbovirosi e alle zoonosi avvalendosi di 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo 100% online.





“

*Desideri perfezionare le tue capacità di trattamento delle più comuni malattie virali? Questo Esperto Universitario ti fornirà tutto ciò di cui hai bisogno per raggiungere questo obiettivo al 100% online"*

Gli arbovirus, le zoonosi e le febbri emorragiche virali comprendono un'ampia gamma di malattie: rabbia, tubercolosi, encefalite da zecche, febbre dengue, filaria, ecc. Si tratta di un gruppo di patologie virali che causano milioni di morti ogni anno in tutto il mondo e la cui resistenza all'ambiente ha favorito la mutazione dei microrganismi che le causano, rendendole difficili da eradicare e costringendo gli specialisti a stabilire costantemente nuove linee guida diagnostiche e terapeutiche per aiutare i pazienti a recuperare la salute ed evitare possibili sequele a seguito della malattia.

Il medico, oltre a svolgere un ruolo di primo piano nell'assistenza sanitaria, è tenuto ad aggiornare costantemente le proprie conoscenze in questo settore, cosa talvolta complicata dai vincoli di tempo e dalla rapida comparsa di nuovi trattamenti e linee guida cliniche. Per questo motivo, e come manifesto dell'impegno di TECH in questo campo, è stato predisposto un programma completo che comprende le ultime notizie relative alle Malattie Virali Emorragiche, alle Arbovirosi e alle Zoonosi in un comodo formato 100% online. Nel corso di 6 mesi, potrai approfondire i più recenti progressi dell'epidemiologia, concentrandoti sui protocolli più efficaci per affrontare questo tipo di casi in ambulatorio. Lavorerai inoltre intensamente alle conoscenze aggiornate sulle patologie rare e nei campi delle Malattie Infettive, e sarai in grado di implementare nella tua pratica le tecniche diagnostiche più accurate e innovative nell'attuale contesto clinico.

Avrai a disposizione 450 ore di contenuti diversificati concepiti da esperti in Microbiologia, Medicina e Malattie Infettive, che faranno anche parte del personale docente che ti guiderà nel corso di questa esperienza accademica. Questo materiale comprende video dettagliati, articoli di ricerca e letture complementari con cui potrai contestualizzare le informazioni del piano di studi e approfondire le diverse sezioni in modo personalizzato. In questo modo potrai perfezionare le tue competenze conciliando lo studio con il lavoro grazie a una qualifica che tiene conto delle tue esigenze e degli impegni professionali.

Questo **Esperto Universitario in Malattie Virali Emorragiche, Arbovirosi e Zoonosi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Infettivologia Clinica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui potersi valutare autonomamente e migliorare il processo di apprendimento
- ♦ La sua 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



*Potrai aggiornare le tue conoscenze in relazione all'epidemiologia delle malattie infettive tramite 450 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e integrativi"*

“

*Se sei interessato a conoscere le ultime evidenze cliniche relative alla diagnosi e al trattamento di diverse patologie zoonotiche, in questo programma troverai le informazioni più avanzate per poterlo fare"*

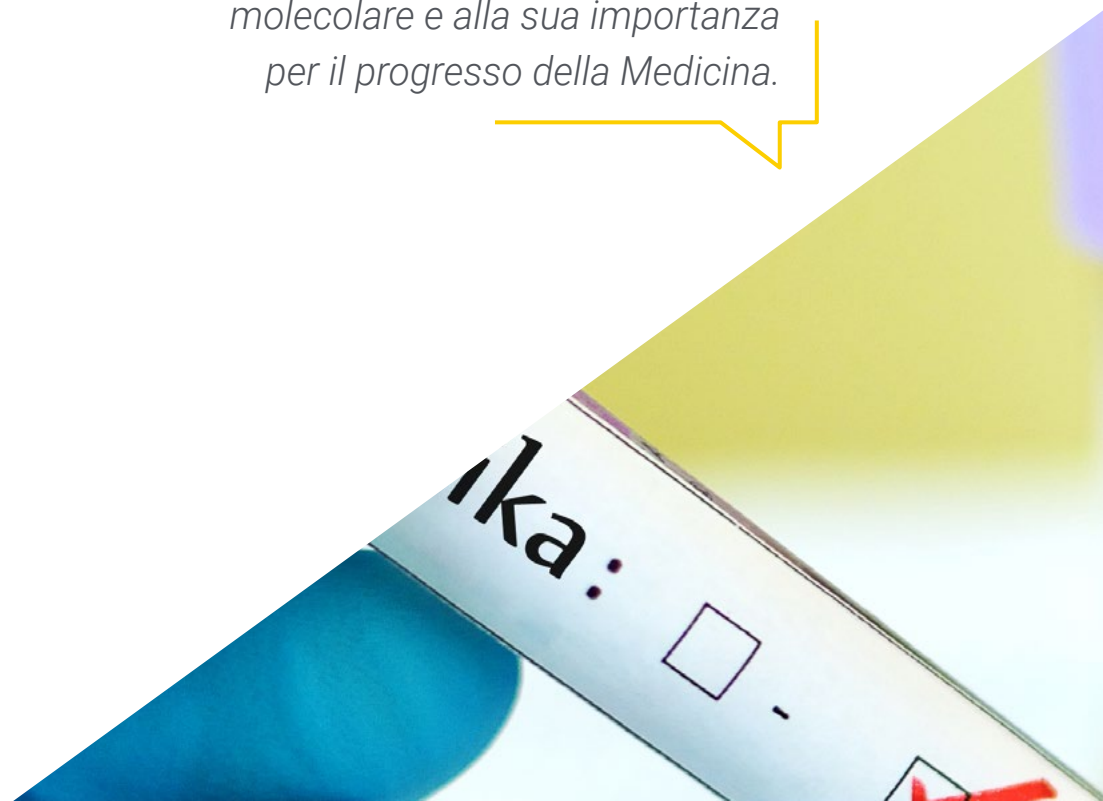
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 lo specialista 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.

*Si tratta di una specializzazione che si adatta a te: potrai accedere al Campus Virtuale senza limiti e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. Non ci sono orari fissi o lezioni in presenza.*

*Il miglior programma sul mercato accademico attuale per approfondire gli ultimi progressi legati alla biologia molecolare e alla sua importanza per il progresso della Medicina.*



# 02 Obiettivi

Il programma è stato realizzato con l'obiettivo di riunire, in un percorso esaustivo, dinamico e flessibile, le informazioni più recenti relative alle diverse malattie virali, le tecniche diagnostiche per ognuna di esse e i trattamenti più efficaci raggiunti fino ad oggi. Il medico potrà così, in soli 6 mesi, tenersi aggiornato sugli ultimi progressi del settore grazie a un'esperienza accademica di alto livello presentata in un comodo formato 100% online.



“

*Lavorerai intensamente sulle sfide delle odierne malattie infettive cliniche, in modo da essere in grado di affrontarle sulla base delle più avanzate ed efficaci strategie mediche"*



## Obiettivi generali

---

- Contribuire all'aggiornamento delle conoscenze dello studente, fornendogli le informazioni più recenti e complete relative alle malattie emorragiche virali, alle arbovirosi e alle zoonosi
- Fornire allo specialista le strategie cliniche più innovative e specifiche per gestire questo tipo di pazienti mediante le linee guida dei protocolli che finora hanno dato i migliori risultati



*Zika, Dengue, Chikungunya... Potrai conoscere gli ultimi sviluppi per diagnosticarle e trattarle, nonché le linee guida preventive per evitare lo sviluppo incontrollato dei contagi"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Epidemiologia delle malattie infettive

- ♦ Comprendere le condizioni epidemiologiche, economiche, sociali e politiche dei Paesi afflitti dalle principali malattie infettive
- ♦ Identificare le diverse tassonomie di agenti infettivi e le proprietà dei microrganismi
- ♦ Approfondire gli agenti chimici e fisici dei microrganismi
- ♦ Conoscere le indicazioni e le interpretazioni di uno studio microbiologico, compresi tutti gli aspetti tecnici

### Modulo 2. Malattie emorragiche virali e arbovirus

- ♦ Identificare rapidamente le malattie emorragiche virali e i vaccini destinati alle stesse
- ♦ Comprendere l'approccio diagnostico alle malattie emorragiche
- ♦ Acquisire una conoscenza dei tipi di infezioni emorragiche che preoccupano il mondo, come la Dengue, la Chikungunya e la Zika

### Modulo 3. Zoonosi

- ♦ Conoscere le caratteristiche generali delle Zoonosi, come la loro origine e le cause prioniche
- ♦ Identificare e analizzare le principali misure di controllo per le Zoonosi di interesse per i sistemi di salute pubblica globali
- ♦ Stabilire un quadro diagnostico accurato di alcune infezioni trasmesse dagli animali, del loro trattamento e del loro quadro clinico

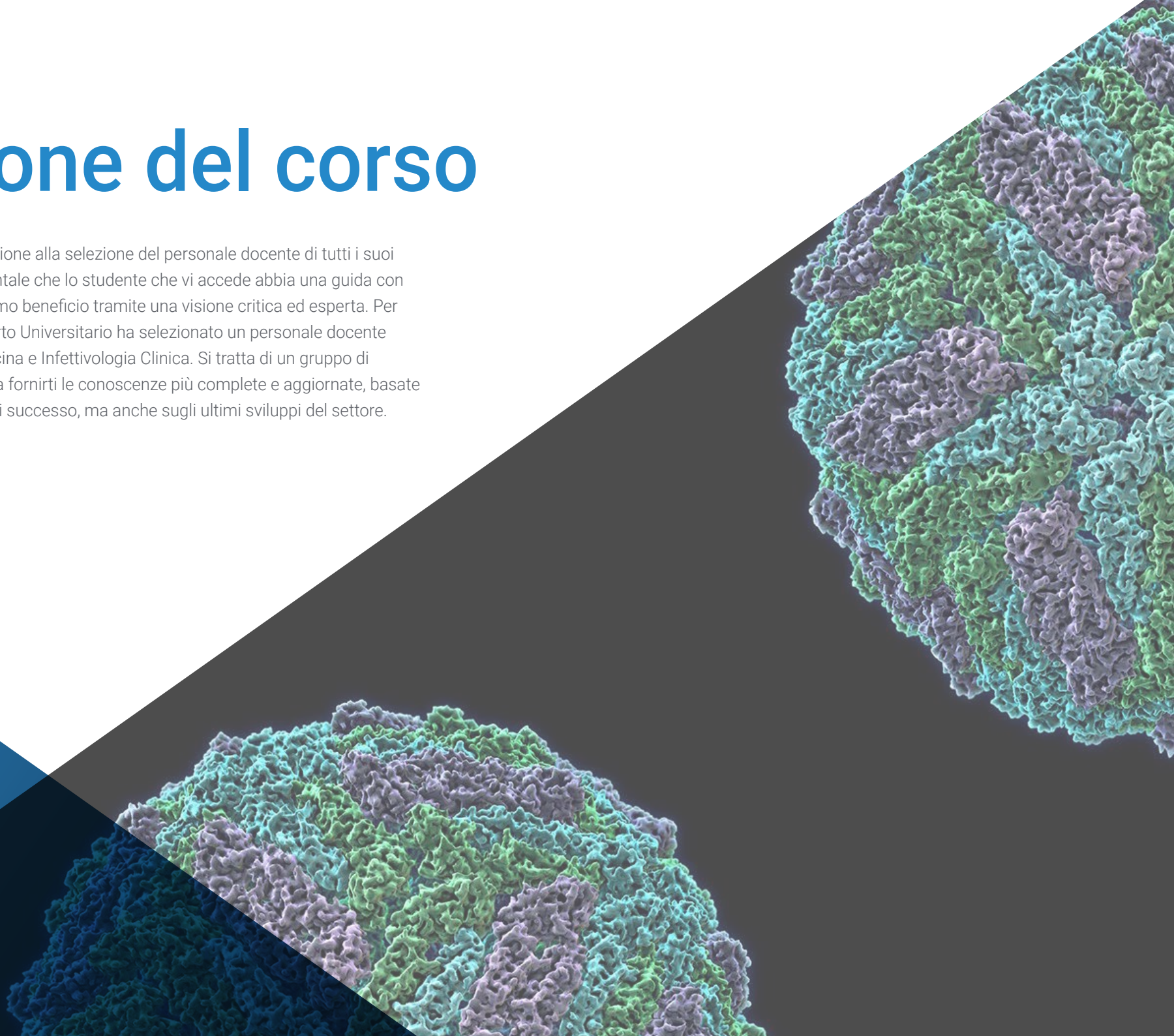
### Modulo 4. Malattie infettive rare e altre sfide in infettivologia

- ♦ Conoscere le caratteristiche generali delle malattie infettive più comuni nel mondo
- ♦ Identificare l'eziologia, il quadro clinico e la diagnosi delle malattie più comuni nel mondo
- ♦ Sviluppare le competenze necessarie per identificare le nuove malattie infettive emergenti e lo sviluppo di nuovi antibiotici

03

# Direzione del corso

TECH pone particolare attenzione alla selezione del personale docente di tutti i suoi corsi perché ritiene fondamentale che lo studente che vi accede abbia una guida con la quale possa trarre il massimo beneficio tramite una visione critica ed esperta. Per tale ragione, per questo Esperto Universitario ha selezionato un personale docente composto da esperti in Medicina e Infettivologia Clinica. Si tratta di un gruppo di specialisti che si impegnano a fornirti le conoscenze più complete e aggiornate, basate non solo sulle loro strategie di successo, ma anche sugli ultimi sviluppi del settore.



“

*Il personale docente ha selezionato casi clinici reali tratti dai loro studi, in modo che tu possa mettere in pratica le tue capacità diagnostiche e terapeutiche in modo simulato"*

## Direzione



### **Dott.ssa Díaz Pollán, Beatriz**

- ♦ Specialista in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico conseguito presso la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in Infezioni Comunitarie e Nosocomiali proveniente dalla CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in diagnosi microbiologica, trattamento antimicrobico e ricerca in patologia infettiva proveniente dalla CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in patologie infettive croniche e infezioni importate proveniente dalla CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Autonoma di Madrid

## Personale docente

### Dott.ssa Rico, Alicia

- ♦ Primaria nei dipartimenti di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Co-fondatrice e medico strutturata dell'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica. Ospedale Universitario La Paz. Madrid
- ♦ Membro del team PROA
- ♦ Collaboratore per l'insegnamento clinico. Dipartimento di Medicina della UAM
- ♦ Membro del Comitato per le Infezioni e la Politica. Ospedale La Paz
- ♦ Dottorato conseguito presso l'Università Complutense di Madrid.
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

### Dott.ssa Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Consulente presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Generale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Apprendimento Teorico e Pratico in Malattie Infettive
- ♦ Formazione Specialistica in Microbiologia e Malattie Infettive
- ♦ Docente di Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid

### Dott. Ramos, Juan Carlos

- ♦ Medico dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva conseguito presso la Fundación Universidad-Empresa di Valencia
- ♦ Autore di diverse pubblicazioni scientifiche
- ♦ Autore di diverse pubblicazioni scientifiche

### Dott. Arribas López, José Ramón

- ♦ Responsabile della Sezione presso l'Unità di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale La Paz - Carlos III
- ♦ Membro del Comitato interministeriale per la gestione della crisi di Ebola
- ♦ Direttore del gruppo di ricerca dell'IdiPAZ sull'AIDS e sulle Malattie Infettive
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

### Dott.ssa Mora Rillo, Marta

- ♦ Primaria in Malattie Infettive presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Docente Collaboratrice Clinica presso il Dipartimento di Medicina. Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva conseguito presso l'Universidad di Valencia
- ♦ Master Online in Malattie Infettive e trattamento antimicrobi conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Esperta in Patologie dei Virus Emergenti e ad Alto Rischio proveniente dall'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Titolo di Esperta in Medicina Tropicale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid

# 04 Struttura e contenuti

Il contenuto di questo Esperto Universitario è costituito da 450 ore di materiale teorico, pratico e supplementare ideato dal personale docente sulla base delle informazioni più recenti nel campo delle Malattie Infettive Cliniche. Il risultato è che gli studenti saranno in grado di aggiornare le proprie conoscenze in modo dinamico e senza vincoli, avvalendosi di contenuti multidisciplinari di altissima qualità. Il tutto racchiuso in un comodo e flessibile formato 100% online a cui è possibile accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet, che si tratti di un PC, di un tablet o di un telefono cellulare.



“

*Avrai accesso fin dal primo giorno del programma a un Campus Virtuale all'avanguardia che, per dare maggiore flessibilità all'esperienza accademica, è accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet"*

## Modulo 1. Epidemiologia delle malattie infettive

- 1.1. Condizioni epidemiologiche, economiche e sociali per continenti che favoriscono lo sviluppo di malattie infettive
  - 1.1.1. Africa
  - 1.1.2. America
  - 1.1.3. Europa e Asia
- 1.2. Malattie nuove ed emergenti per continente
  - 1.2.1. Morbilità e mortalità da malattie infettive in Africa
  - 1.2.2. Morbilità e mortalità da malattie infettive in America
  - 1.2.3. Morbilità e mortalità da malattie infettive in Asia
  - 1.2.4. Morbilità e mortalità da malattie infettive in Europa
- 1.3. La tassonomia degli agenti infettivi
  - 1.3.1. virus
  - 1.3.2. Batteri
  - 1.3.3. Funghi
  - 1.3.4. Parassiti
- 1.4. Proprietà dei microrganismi che producono malattie
  - 1.4.1. Meccanismi di patogenicità
  - 1.4.2. Meccanismi di adesione e moltiplicazione
  - 1.4.3. Meccanismi che permettono l'acquisizione di nutrienti dall'ospite
  - 1.4.4. Meccanismi che inibiscono il processo fagocitico
  - 1.4.5. Meccanismi per eludere la risposta immunitaria
- 1.5. Microscopia e colorazione
  - 1.5.1. Microscopi e tipi di microscopi
  - 1.5.2. Macchie composite
  - 1.5.3. Colorazioni dei microrganismi acido-resistenti
  - 1.5.4. Colorazione per dimostrare le strutture cellulari

- 1.6. Colture e crescita di microrganismi
  - 1.6.1. Mezzi di coltura generali
  - 1.6.2. Mezzi di coltura specifici
- 1.7. Effetto degli agenti chimici e fisici sui microrganismi
  - 1.7.1. Sterilizzazione e disinfezione
  - 1.7.2. Disinfettanti e antisettici usati nella pratica
- 1.8. La biologia molecolare e la sua importanza per l'infettologo
  - 1.8.1. Genetica batterica
  - 1.8.2. Test di reazione a catena della polimerasi
- 1.9. Indicazione e interpretazione degli studi microbiologici

## Modulo 2. Malattie emorragiche virali e arbovirus

- 2.1. Malattie emorragiche virali
  - 2.1.1. Epidemiologia
  - 2.1.2. Classificazione
  - 2.1.3. Approccio diagnostico alle malattie emorragiche virali
  - 2.1.4. lo sviluppo di vaccini per queste malattie
  - 2.1.5. Misure di controllo delle malattie emorragiche virali
- 2.2. Febbre emorragica da Ebola
  - 2.2.1. Caratteristiche del virus e ciclo di replicazione
  - 2.2.2. Quadro clinico
  - 2.2.3. Diagnosi
  - 2.2.4. Trattamento
- 2.3. Febbri emorragiche sudamericane
  - 2.3.1. Caratteristiche e ciclo di replicazione dei virus
  - 2.3.2. Quadro clinico
  - 2.3.3. Diagnosi
  - 2.3.4. Trattamento



- 2.4. Arbovirosi
  - 2.4.1. Epidemiologia
  - 2.4.2. Controllo vettoriale
  - 2.4.3. Altri arbovirus
- 2.5. Febbre Gialla
  - 2.5.1. Concetto
  - 2.5.2. Ciclo di replicazione del virus
  - 2.5.3. Manifestazioni cliniche
  - 2.5.4. Diagnosi
  - 2.5.5. Trattamento
- 2.6. Dengue
  - 2.6.1. Concetto
  - 2.6.2. Ciclo di replicazione del virus
  - 2.6.3. Manifestazioni cliniche
  - 2.6.4. Diagnosi
  - 2.6.5. Trattamento
- 2.7. Chikungunya
  - 2.7.1. Concetto
  - 2.7.2. Ciclo di replicazione del virus
  - 2.7.3. Manifestazioni cliniche
  - 2.7.4. Diagnosi
  - 2.7.5. Trattamento
- 2.8. Zika
  - 2.8.1. Concetto
  - 2.8.2. Ciclo di replicazione del virus
  - 2.8.3. Manifestazioni cliniche
  - 2.8.4. Diagnosi
  - 2.8.5. Trattamento

### Modulo 3. Zoonosi

- 3.1. Nozioni generali sulla Zoonosi
  - 3.1.1. Concetti generali ed epidemiologia delle zoonosi
  - 3.1.2. Principali zoonosi internazionali
  - 3.1.3. Zoonosi causate da prioni
  - 3.1.4. I prioni nell'eziologia delle malattie
  - 3.1.5. Encefalopatia spongiforme bovina (o malattia della mucca pazza)
  - 3.1.6. Principali misure di controllo delle zoonosi
- 3.2. Rabbia
  - 3.2.1. Epidemiologia
  - 3.2.2. Agente infettivo
  - 3.2.3. Patobiologia
  - 3.2.4. Quadro clinico
  - 3.2.5. Diagnosi
  - 3.2.6. Trattamento
- 3.3. Influenza aviaria
  - 3.3.1. Epidemiologia
  - 3.3.2. Agente infettivo
  - 3.3.3. Patobiologia
  - 3.3.4. Quadro clinico
  - 3.3.5. Diagnosi
  - 3.3.6. Trattamento
- 3.4. Leptospirosi
  - 3.4.1. Epidemiologia
  - 3.4.2. Agente infettivo
  - 3.4.3. Patobiologia
  - 3.4.4. Quadro clinico
  - 3.4.5. Diagnosi
  - 3.4.6. Trattamento

- 3.5. Brucellosi
  - 3.5.1. Epidemiologia
  - 3.5.2. Agente infettivo
  - 3.5.3. Patobiologia
  - 3.5.4. Quadro clinico
  - 3.5.5. Diagnosi
  - 3.5.6. Trattamento
- 3.6. Toxoplasmosi
  - 3.6.1. Epidemiologia
  - 3.6.2. Agente infettivo
  - 3.6.3. Patobiologia
  - 3.6.4. Quadro clinico
  - 3.6.5. Diagnosi
  - 3.6.6. Trattamento

### Modulo 4. Malattie infettive rare e altre sfide in infettivologia

- 4.1. Informazioni generali sulle malattie infettive rare
  - 4.1.1. Concetti generali
  - 4.1.2. Epidemiologia di malattie infettive rare o poco comuni
- 4.2. Peste bubbonica
  - 4.2.1. Definizione
  - 4.2.2. Eziologia
  - 4.2.3. Quadro clinico
  - 4.2.4. Diagnosi
  - 4.2.5. Trattamento
- 4.3. Malattia di Lyme
  - 4.3.1. Definizione
  - 4.3.2. Eziologia
  - 4.3.3. Quadro clinico
  - 4.3.4. Diagnosi
  - 4.3.5. Trattamento

- 4.4. Babesiosi
  - 4.4.1. Definizione
  - 4.4.2. Eziologia
  - 4.4.3. Quadro clinico
  - 4.4.4. Diagnosi
  - 4.4.5. Trattamento
- 4.5. Febbre della Valle del Rift
  - 4.5.1. Definizione
  - 4.5.2. Eziologia
  - 4.5.3. Quadro clinico
  - 4.5.4. Diagnosi
  - 4.5.5. Trattamento
- 4.6. Diphyllbothriasis
  - 4.6.1. Definizione
  - 4.6.2. Eziologia
  - 4.6.3. Quadro clinico
  - 4.6.4. Diagnosi
  - 4.6.5. Trattamento
- 4.7. Zigomicosi
  - 4.7.1. Definizione
  - 4.7.2. Eziologia
  - 4.7.3. Quadro clinico
  - 4.7.4. Diagnosi
  - 4.7.5. Trattamento
- 4.8. Cisticercosi
  - 4.8.1. Definizione
  - 4.8.2. Eziologia
  - 4.8.3. Quadro clinico
  - 4.8.4. Diagnosi
  - 4.8.5. Trattamento
- 4.9. Kuru
  - 4.9.1. Definizione
  - 4.9.2. Eziologia
  - 4.9.3. Quadro clinico
  - 4.9.4. Diagnosi
  - 4.9.5. Trattamento
- 4.10. Il riemergere di vecchie malattie: cause ed effetti
  - 4.10.1. Malattie infettive emergenti e nuove che richiedono nuovi approcci nella lotta per controllarle
  - 4.10.2. L'aumento della resistenza microbiologica ai farmaci antimicrobici
  - 4.10.3. Lo sviluppo di nuovi antibiotici



*Una qualifica che ti consentirà di interagire con una community medica internazionale grazie alla quale potrai tenerti aggiornato sulle questioni epidemiologiche più rilevanti nei diversi Paesi 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:



#### **Materiale 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**

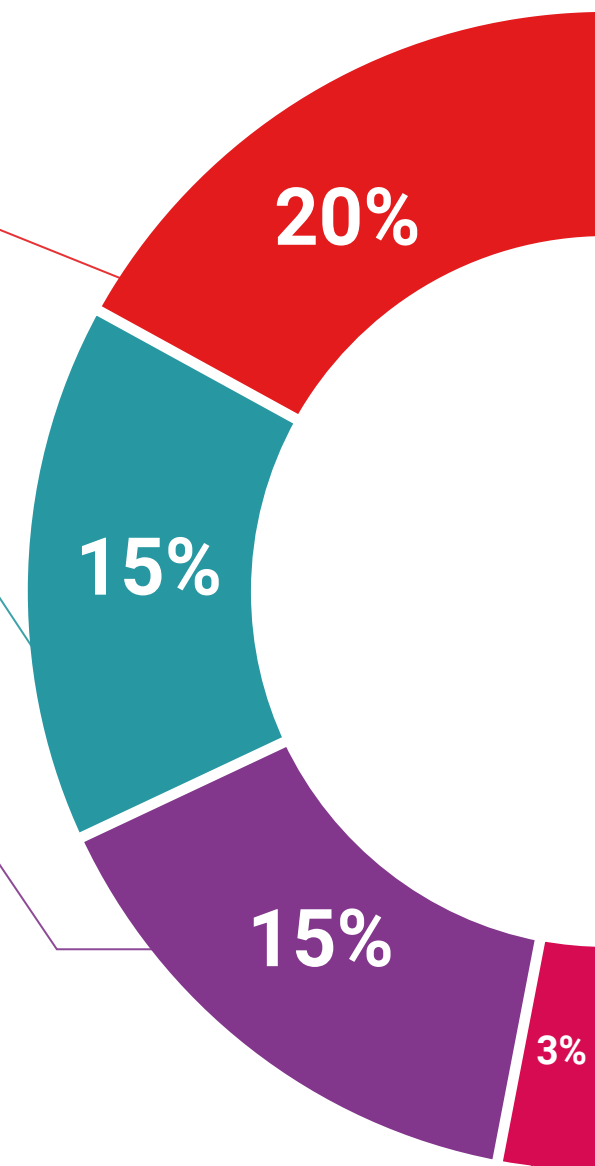
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

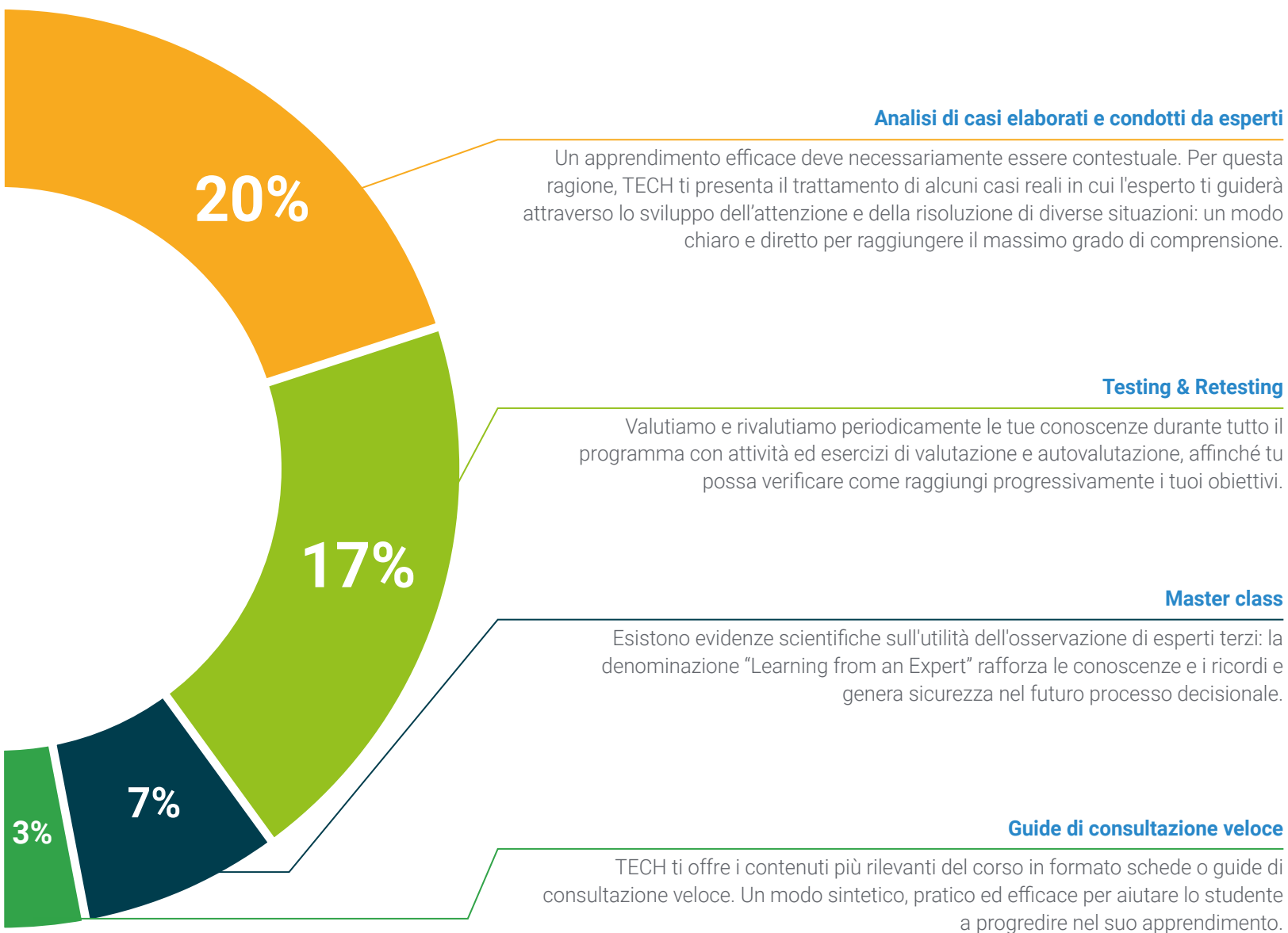
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Lecture 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.





# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Malattie Virali Emorragiche, Arbovirosi e Zoonosi 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 Malattie Virali Emorragiche, Arbovirosi e Zoonosi** 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 Malattie Virali Emorragiche, Arbovirosi e Zoonosi**

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 lingu



**Esperto Universitario**  
Malattie Virali Emorragiche,  
Arbovirosi e Zoonosi

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

**Esperto Universitario**

Malattie Virali Emorragiche,  
Arbovirosi e Zoonosi