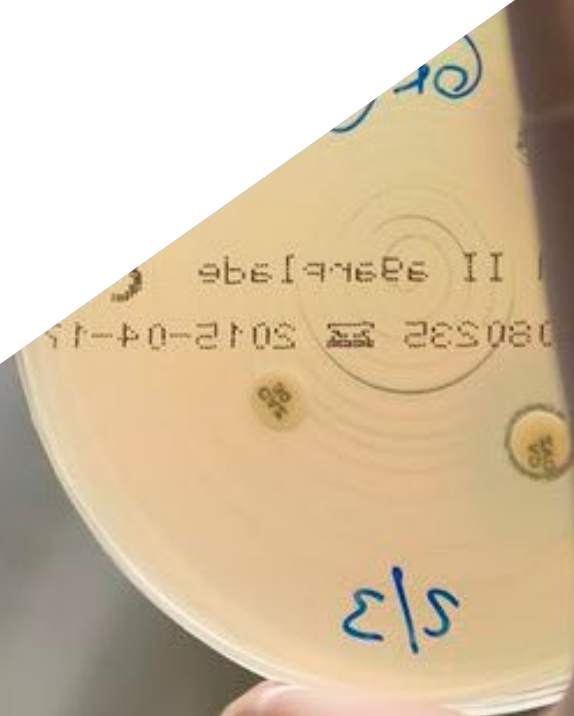


Corso Universitario

Progressi sui Farmaci Antimicrobici





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Progressi sui Farmaci Antimicrobici

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/progressi-farmaci-antimicrobici](http://www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/progressi-farmaci-antimicrobici)

# 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

Gli antimicrobici sono progettati per trattare o prevenire le malattie causate da microrganismi. In tutto il mondo, usarli fa la differenza tra la guarigione e la morte di un paziente, quindi il loro studio e sviluppo è molto importante. Tenendo presente questo, i farmacisti devono conoscere i principali sviluppi in questo campo, così come l'uso e le combinazioni che sono state date con i farmaci. In questo contesto, TECH ha sviluppato un programma integrale completamente online, adattato agli orari personali e professionali dello studente, che avrà bisogno solo di un dispositivo elettronico con connessione a Internet per accedere ai materiali didattici. Utilizza anche la metodologia innovativa di apprendimento chiamata *Relearning*, pioniera in questa istituzione.





“

*Grazie a questo Corso Universitario 100% online, avrai l'opportunità unica di rimanere aggiornato sugli ultimi progressi e scoperte nel campo della terapia antimicrobica”*

Un antimicrobico è un farmaco utilizzato per impedire l'azione distruttiva dei microrganismi nel corpo umano. Da qui la grande importanza di usarli oggi e continuare il loro studio per evitare la resistenza dei piccoli organismi che vogliono combattere.

Così nasce questo Corso Universitario, che analizzerà l'emergere storico degli antimicrobici, comprendendo come si sono evoluti dai loro inizi fino a le innovazioni più recenti. Questa conoscenza sarà fondamentale per capire il contesto in cui si sviluppano i nuovi trattamenti e le ragioni che stanno dietro ai progressi nella lotta contro le infezioni.

Il piano di studi si concentrerà anche sull'identificazione degli elementi generali e recenti della terapia antimicrobica. In questo senso, i farmacisti potranno definire i concetti chiave e le novità nel settore, spaziando dai meccanismi di azione dei diversi antibiotici alle ultime strategie nella gestione della resistenza batterica. Inoltre, saranno affrontati le recenti scoperte relative all'interazione degli antibiotici e la barriera ematoencefalica.

Infine, la sicurezza degli antibiotici in gravidanza e allattamento sarà valutata sulla base dei più recenti dati scientifici. I professionisti analizzeranno anche i rischi e i benefici della somministrazione di diversi antibiotici in queste fasi critiche, assicurando che possano fornire consigli informati e sicuri ai loro pazienti. In questo modo, saranno meglio preparati per applicare i progressi degli antimicrobici nella loro pratica quotidiana, migliorando così la qualità dell'assistenza sanitaria.

In questo modo, TECH ha proposto un programma completo completamente online, eliminando alla necessità per gli studenti che necessitano presso una struttura fisica o adattabile ad un orario fisso. Inoltre, è basato sulla rivoluzionaria metodologia *Relearning*, che si concentra sulla ripetizione di concetti chiave per facilitare un'assimilazione ottimale e naturale dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Progressi sui Farmaci Antimicrobici** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti mirati nei progressi in terapia antibiotica e antibiotico-resistenza
- ♦ 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
- ♦ Particolare 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



*Scegli TECH! Selezionerai e gestirai i trattamenti antimicrobici in modo più efficace, padroneggiando gli strumenti necessari per gestire meglio le resistenze batteriche emergenti"*

“

*Approfondirai le sfide e le soluzioni associate alla penetrazione degli antibiotici nel sistema nervoso centrale e il suo impatto sul trattamento delle infezioni gravi. Cosa aspetti ad iscriverti?"*

Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le proprie esperienze lavorative, e rinomati esperti appartenenti a società di rilievo e università di prestigio.

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.

*Esaminerai le pietre miliari storiche e i progressi significativi che hanno plasmato l'evoluzione dei trattamenti antimicrobici, attraverso i migliori materiali didattici, all'avanguardia tecnologica ed educativa.*

*Acquisirai familiarità con gli ultimi progressi nella ricerca e nello sviluppo di antibiotici, compresi nuovi tipi di farmaci e strategie terapeutiche. Con tutte le garanzie di qualità di TECH!*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale del programma universitario sarà quello di fornire una formazione completa e aggiornata sulla terapia antimicrobica. Così, i farmacisti acquisiranno familiarità con l'emergere e lo sviluppo di questi trattamenti, identificando gli elementi generali e recenti nel campo per definire concetti e novità, e approfondendo le recenti scoperte sugli antibiotici e la loro interazione con la barriera ematoencefalica. Inoltre, i professionisti saranno dotati delle conoscenze necessarie per valutare la sicurezza degli antibiotici durante gravidanza e allattamento, sulla base delle più recenti scoperte scientifiche.





“

*Gli obiettivi del Corso Universitario sono stati progettati per migliorare la competenza professionale e la capacità dei farmacisti di offrire un'assistenza ottimale e basata sull'evidenza ai loro pazienti”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Garantire il miglioramento professionale, attraverso l'attualità, la novità e l'approfondimento
- ♦ Conoscere le evidenze scientifiche sulla terapia antibiotica e sulla resistenza antimicrobica
- ♦ Stabilire l'uso corretto dei farmaci e il trattamento appropriato delle Malattie Infettive
- ♦ Utilizzare un approccio multidisciplinare e integrativo per facilitare il controllo di queste patologie





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Comprendere la nascita e lo sviluppo della terapia antimicrobica
- ♦ Identificare gli elementi generali e recenti della terapia antimicrobica per definire i concetti e gli sviluppi nel campo
- ♦ Conoscere le recenti scoperte sugli antibiotici e la barriera ematoencefalica
- ♦ Determinare la sicurezza degli antibiotici in gravidanza e allattamento secondo le più recenti scoperte scientifiche



*Potrai affrontare la sicurezza degli antibiotici in situazioni delicate come la gravidanza e l'allattamento, grazie alla vasta libreria di innovative risorse multimediali che TECH offre"*

# 03

## Direzione del corso

Gli insegnanti sono professionisti di fama nel campo della farmacologia e della microbiologia. Infatti, questi esperti combinano una solida preparazione accademica con un'ampia esperienza pratica, garantendo un insegnamento di alta qualità e rilevanza clinica. In questo modo, ogni docente fornirà una conoscenza approfondita della terapia antimicrobica, comprese le ultime ricerche e scoperte nel settore. Inoltre, il loro impegno per l'istruzione si rifletterà nella capacità di comunicare concetti complessi in modo chiaro e accessibile, nonché nella dedizione all'aggiornamento continuo delle conoscenze.



“

*Gli studenti di questo Corso Universitario riceveranno una formazione all'avanguardia, supportata dalle più recenti prove scientifiche e dalle migliori pratiche del settore farmaceutico”*



## Direzione



### Dott. Quintero Casanova, Jesús

- ◆ Specialista in Malattie Infettive, Infettivologia Clinica e Malattie Tropicali
- ◆ Responsabile del Servizio di Malattie Infettive presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dell'Avana
- ◆ Laurea in malattie tropicali e Infettivologia Clinica presso l'Istituto Pedro Kuuri di La Habana
- ◆ Membro della Società Cubana di Medicina Interna e della Società Cubana dei Pedagoghi
- ◆ Medico specialista in Africa (Ciad) e Venezuela (2009 e 2013-15)
- ◆ Professore di Medicina e Medicina Interna nella Facoltà di Medicina di Isla de la Juventud
- ◆ Professore ordinario del Corso di Studi in Malattie Infettive, Facoltà di Scienze Mediche di Isla de la Juventud
- ◆ Membro delle commissioni d'esame statali per il Corso di laurea in Medicina e la specializzazione in Medicina Interna

## Personale docente

### Dott. Valle Vargas, Mariano

- ◆ Medico Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Generale Didattico Héroes del Baire
- ◆ Autore di varie pubblicazioni scientifiche
- ◆ Docente di corsi universitari orientati alla Medicina

### Dott. Dranguet Bouly, José Ismael

- ◆ Medico Specialista in Medicina Interna e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Generale Didattico Héroes del Baire
- ◆ Docente in corsi post-laurea in Medicina
- ◆ Master in Infettivologia Clinica

**Dott. Cantalapiedra Torres, Alejandro**

- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Master in Malattie Infettive
- ◆ Laurea in Insegnamento Medico
- ◆ Laurea in Gestione Sanitaria
- ◆ Docente del Corso di Laurea in Medicina e Pediatria presso la Facoltà di Medicina di Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Membro della Società Cubana in Pediatria

**Dott.ssa Laurence Carmenaty, Araelis**

- ◆ Microbiologia
- ◆ Coautrice di diverse pubblicazioni scientifiche
- ◆ Docente di corsi universitari legati alla Salute
- ◆ Laurea in Microbiologia
- ◆ Master in Malattie Infettive

**Dott. Batista Valladares, Adrián**

- ◆ Responsabile dei Servizi per gli Anziani e dell'Assistenza Sociale presso la Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ◆ Master in Infettivologia Clinica
- ◆ Diploma in Ecografia Diagnostica
- ◆ Diploma in Gestione e Direzione Sanitaria
- ◆ Membro di: Società Cubana di Medicina di Famiglia

**Dott. Luís Dávila, Heenry**

- ◆ Capo del Servizio di Patologia del Collo dell'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Professore di Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche, Isla de la Juventud, Cuba
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Master in Assistenza Integrata alla Donna
- ◆ Membro di: Società Cubana di Ginecologia e Ostetricia, Società Cubana di Pedagogisti

**Dott. Jiménez Valdés, Erlivan**

- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Docente in studi universitari
- ◆ Autore di numerosi articoli scientifici
- ◆ Master in Assistenza Integrata all'Infanzia
- ◆ Membro della Società Cubana di Pediatria

**Dott.ssa González Fiallo, Sayli**

- ◆ Esperta in Igiene e Epidemiologia
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Sorveglianza Sanitaria dell'Isola della Direzione della Salute Giovanile
- ◆ Autrice di numerosi articoli scientifici
- ◆ Master in Epidemiologia
- ◆ Laureata in Igiene e Epidemiologia

# 04

## Struttura e contenuti

Attraverso questo titolo accademico, i farmacisti esploreranno l'emergere e lo sviluppo storico dei trattamenti antimicrobici, nonché i principi generali e le recenti innovazioni nel campo. Saranno inoltre esaminate le ultime scoperte sugli antibiotici, con particolare attenzione alle loro interazioni con la barriera ematoencefalica e alla loro applicazione nel trattamento delle infezioni del sistema nervoso centrale. Inoltre, la sicurezza degli antibiotici in gravidanza e durante l'allattamento sarà esaminata sulla base delle più recenti ricerche scientifiche.





“

*Il contenuto completo del programma è stato progettato per dotarti delle conoscenze e delle competenze necessarie per migliorare l'efficacia della tua pratica professionale e fornire cure di alta qualità ai tuoi pazienti”*

## Modulo 1. Antimicrobici: elementi generali

- 1.1. Storia e nascita degli antimicrobici
  - 1.1.1. Comparsa e sviluppo della terapia antimicrobica
  - 1.1.2. Impatto sulla morbilità e mortalità delle malattie infettive
- 1.2. Classificazione: utilità pratica e futura di ognuna di esse
  - 1.2.1. Classificazione chimica
  - 1.2.2. Classificazione in base all'azione antimicrobica
  - 1.2.3. Classificazione in base allo spettro antimicrobico
- 1.3. Aggiornamento sui meccanismi d'azione degli antimicrobici
  - 1.3.1. Principali meccanismi d'azione degli antimicrobici
- 1.4. Elementi generali e recenti della terapia antimicrobica
  - 1.4.1. Concetti generali e recenti nell'uso degli antimicrobici
  - 1.4.2. Novità nell'uso di combinazioni di antimicrobici
  - 1.4.3. Interazioni tra antimicrobici
- 1.5. Profilassi Antibiotica: il suo ruolo nella morbilità e mortalità chirurgica
  - 1.5.1. Concetto
  - 1.5.2. Obiettivi
  - 1.5.3. Tipi di profilassi antibiotica
  - 1.5.4. Profilassi antibiotica perioperatoria
- 1.6. Terapia antibiotica a più livelli: Criteri attuali
  - 1.6.1. Concetto
  - 1.6.2. Principi
  - 1.6.3. Obiettivi
- 1.7. Concetti più innovativi dell'uso di antibiotici nell'insufficienza renale
  - 1.7.1. Escrezione renale degli antibiotici
  - 1.7.2. Tossicità renale degli antibiotici
  - 1.7.3. Modifica delle dosi nell'insufficienza renale





- 1.8. Antibiotici e barriera ematoencefalica: recenti scoperte
  - 1.8.1. Il passaggio degli antibiotici attraverso la barriera ematoencefalica
  - 1.8.2. Gli antibiotici nelle infezioni del sistema nervoso centrale
- 1.9. Antibiotici e insufficienza epatica: progressi e sfide future
  - 1.9.1. Metabolismo epatico degli antibiotici
  - 1.9.2. Tossicità epatica degli antimicrobici
  - 1.9.3. Regolazione della posologia nell'insufficienza epatica
- 1.10. Uso degli antibiotici nel paziente immunodepresso: nuovi paradigmi
  - 1.10.1. Risposta immune all'infezione
  - 1.10.2. Principali germi opportunisti nell'individuo immunodepresso
  - 1.10.3. Principi per la scelta e la durata della terapia antibiotica nel paziente immunodepresso
- 1.11. Antibiotici in gravidanza e allattamento: la sicurezza del loro uso secondo le ultime scoperte scientifiche
  - 1.11.1. Il passaggio degli antibiotici attraverso la placenta
  - 1.11.2. Antibiotici e latte materno
  - 1.11.3. Teratogenicità degli antibiotici

“

*Non perdere questa opportunità unica offerta da TECH! Rafforzerai la tua pratica professionale quotidiana, ottimizzando la qualità dell'assistenza farmaceutica e contribuendo al benessere generale della comunità”*

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 studenti imparano meglio, 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionista farmaceutico.



“

*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. I farmacisti 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.



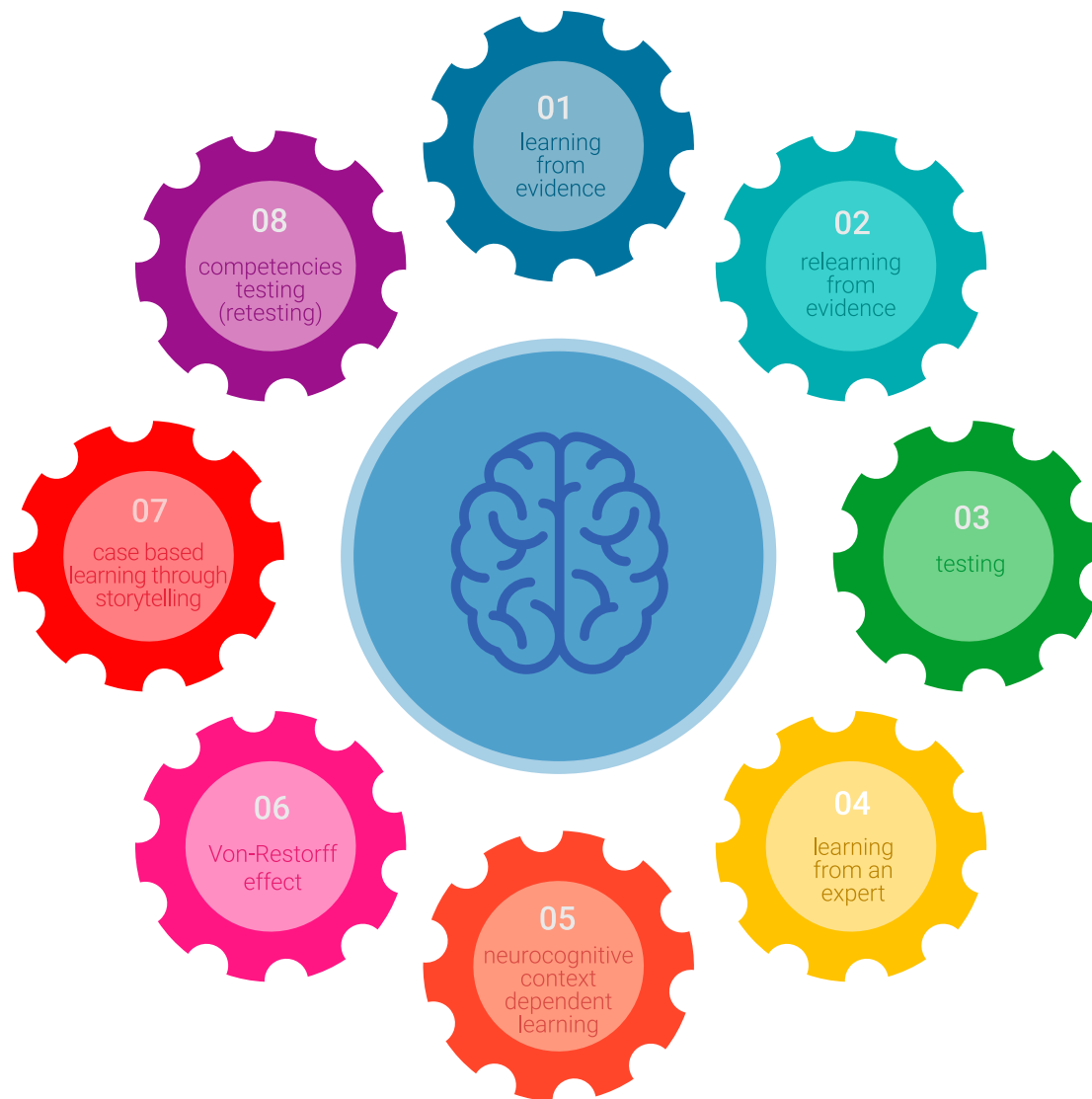


## Metodologia Relearning

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 farmacista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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 115.000 farmacisti 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 da studenti specialisti che insegneranno nel corso, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche 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

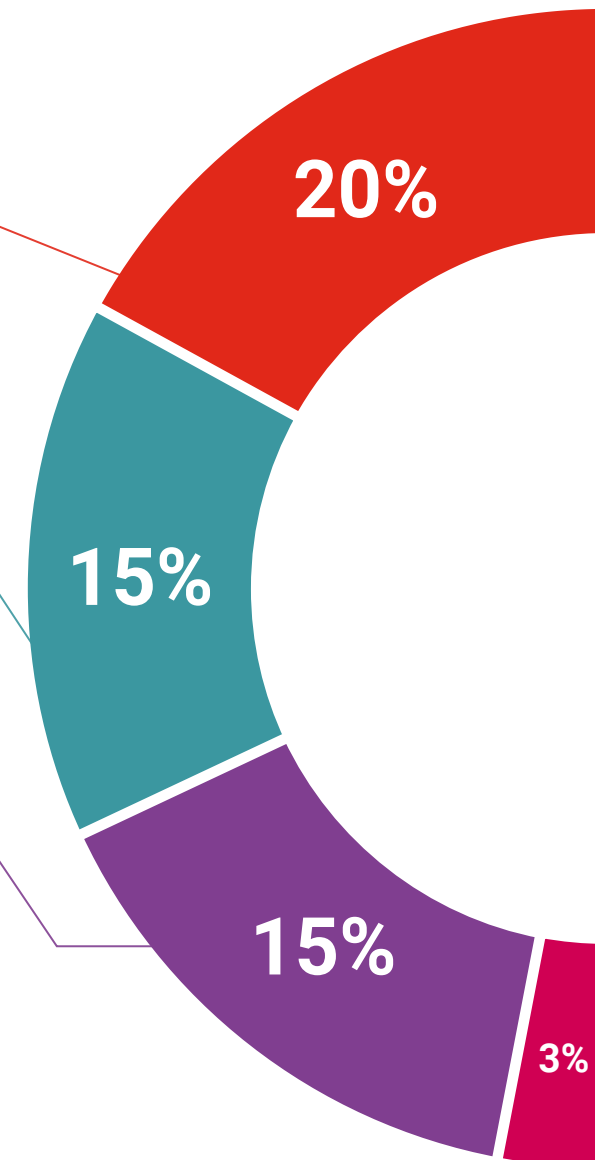
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

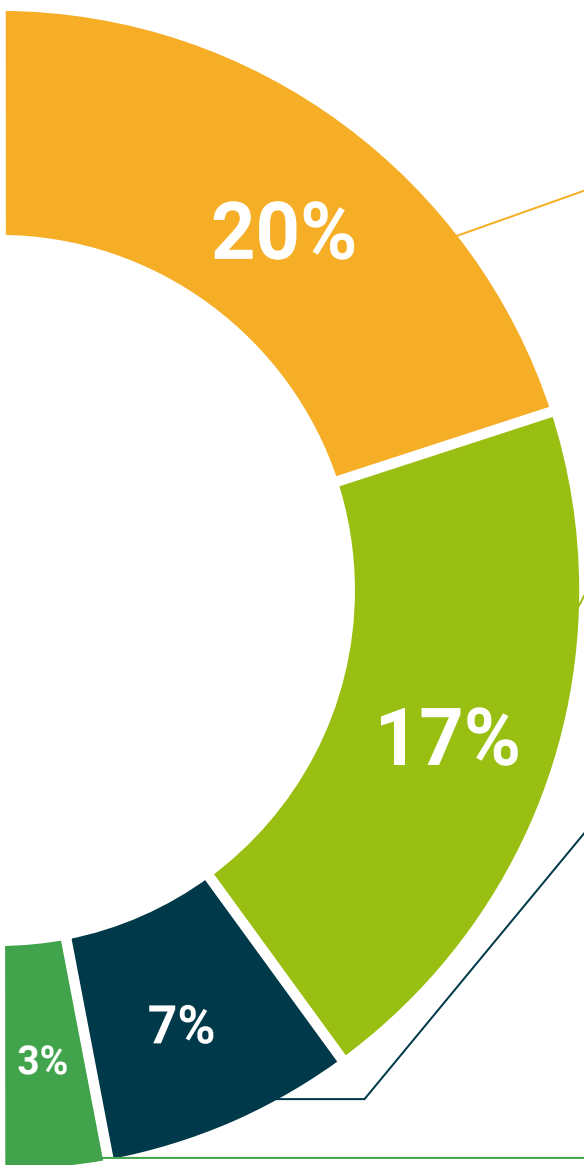
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura 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 Progressi sui Farmaci Antimicrobici 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 Progressi sui Farmaci Antimicrobici** 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 Progressi sui Farmaci Antimicrobici**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



\*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  
gruppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Progressi sui Farmaci  
Antimicrobici

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

Corso Universitario

Progressi sui Farmaci Antimicrobici