

**Corso Universitario**  
Farmaci Associati a  
Patologie Allergiche



**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Farmaci Associati a Patologie Allergiche

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/farmaci-associati-patologie-allergiche](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/farmaci-associati-patologie-allergiche)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

03

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

01

# Presentazione

La conoscenza delle allergie associate ai farmaci è uno dei pilastri dello sviluppo dell'allergologia. In questo corso ti offriamo una revisione completa dei principali gruppi farmacologici che causano patologie allergiche, con una compilazione completa dei progressi e dei nuovi sviluppi.





“

*Lo sviluppo di nuovi farmaci e medicinali rende di fondamentale importanza la necessità di aggiornamenti in quest'area dell'allergologia. Diventa uno dei professionisti più richiesti del momento”*

L'allergologia ha visto, negli ultimi anni, un notevole aumento del numero di persone colpite dalle diverse forme di questa malattia. Negli ultimi due decenni, questa tendenza all'aumento è stata particolarmente evidente nella popolazione pediatrica. Eppure, pochissimi Paesi hanno servizi specializzati in questo campo della medicina.

Questa prevalenza ha portato al fatto che l'allergia deve ormai essere considerata un importante problema di salute: secondo l'OMS, centinaia di milioni di persone soffrono di rinite, una delle manifestazioni allergiche più comuni, e almeno 300 milioni soffrono di asma. A queste cifre bisogna aggiungere l'enorme varietà di altre allergie, comuni e nuove, che sono diventate normali negli studi specialistici.

Questa specializzazione è stata creata con l'obiettivo di offrire ai professionisti una preparazione specifica nel campo dell'allergologia, che fornisca loro le conoscenze più aggiornate nella diagnosi e nell'intervento.

In questo senso, i professionisti devono essere in grado di offrire ai loro pazienti uno studio della loro malattia nel quale il riconoscimento degli allergeni è prioritario per lavorare verso uno stile di vita che mira ad evitare i sintomi e, con essi, la progressione della malattia.

Durante questa specializzazione, conoscerai le nuove linee di ricerca e prassi delle malattie allergiche con un interesse speciale alle aree come l'asma e la diagnosi mediante genotipi infiammatori o misurazioni: espettorato indotto, citometria a flusso, misurazione di citochine e interleuchine.

Un potente aggiornamento che ti permetterà anche di incorporare competenze nell'uso dei Big Data e della telemedicina. Una routine di lavoro che ti fornirà un nuovo spettro d'azione e di crescita permanente.

Questo **Corso Universitario in Farmaci Associati a Patologie Allergiche** ti offre le caratteristiche di un corso ad alto livello scientifico, didattico e tecnologico.

Queste sono alcune delle sue caratteristiche più rilevanti:

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet
- ♦ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



*Aggiornati in una specialità che è diventata una delle più richieste, visto il 30-40% della popolazione mondiale affetta da allergie"*

“

*Scopri l'azione dei nuovi farmaci nel campo dell'allergologia e ottieni un aggiornamento completo in un unico corso di specializzazione altamente efficace"*

Il nostro personale docente è composto da professionisti di medicina attivi. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento formativo a cui miriamo. Un team multidisciplinare di docenti esperti in diversi contesti che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metteranno a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa specializzazione.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del design metodologico di questo corso. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di e-learning, integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili, che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

Il disegno di questo programma nasce dall'Apprendimento Basato sui Problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica: Grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il learning from an expert, potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo il contesto che stai studiando in un determinato momento. Un concetto che ti permetterà di integrare e ancorare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

*Con un disegno metodologico basato su tecniche di insegnamento sperimentate, questo Corso in Farmaci Associati ad Patologie Allergiche ti porterà attraverso diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.*

*Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza coinvolgente, che ti fornirà un'integrazione più rapida e una visione molto più realistica dei contenuti: "learning from an expert".*



# 02 Obiettivi

Il nostro obiettivo è formare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Un obiettivo completato inoltre, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Questo obiettivo si materializza aiutando i professionisti ad accedere a un livello maggiore di competenza e di controllo. Un obiettivo che, in soli due mesi, potrai raggiungere con un corso di alta intensità e precisione.





“

*Se il tuo obiettivo è quello di fare un passo verso la massima qualità medica, questo è il corso che fa per te: una specializzazione che aspira all'eccellenza"*



## Obiettivi generali

---

- Definire l'allergologia del secolo XXI
- Riconoscere nuovi modi di affezione delle malattie allergiche
- Rivedere le ultime prassi internazionali in allergologia
- Conoscere le nuove linee di ricerca internazionali in allergologia
- Conoscere nuovi approcci al trattamento
- Riconoscere l'importanza della malattia allergica nella morbilità in assistenza primaria
- Riconoscere gli allergeni per realizzare un intervento preventivo adeguato e ridurre i rischi di esposizione come misura preventiva prioritaria





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Formarsi nelle patologie allergiche dovute ai farmaci
- ◆ Rivedere i principali gruppi farmacologici che causano la patologia allergica
- ◆ Conoscere la classificazione dei diversi gruppi farmacologici: antibiotici, FANS, mezzi di contrasto chemioterapici, inibitori della pompa protonica
- ◆ Conoscere le principali differenze tra reazioni idiosincratice e allergiche
- ◆ Conoscere i protocolli diagnostici per la diagnosi di allergia ai beta-lattamici e ai FANS

“

*Acquisisci le conoscenze necessarie per offrire una pratica di qualità nel campo dell'allergologia, fornendo ai tuoi pazienti un'assistenza professionale ed efficace”*

03

# Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un corpo docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

*Un eccellente corpo docente, composto da professionisti di diverse aree di competenza, saranno i tuoi insegnanti durante la tua specializzazione: un'occasione unica da non perdere"*

## Docente ospite internazionale

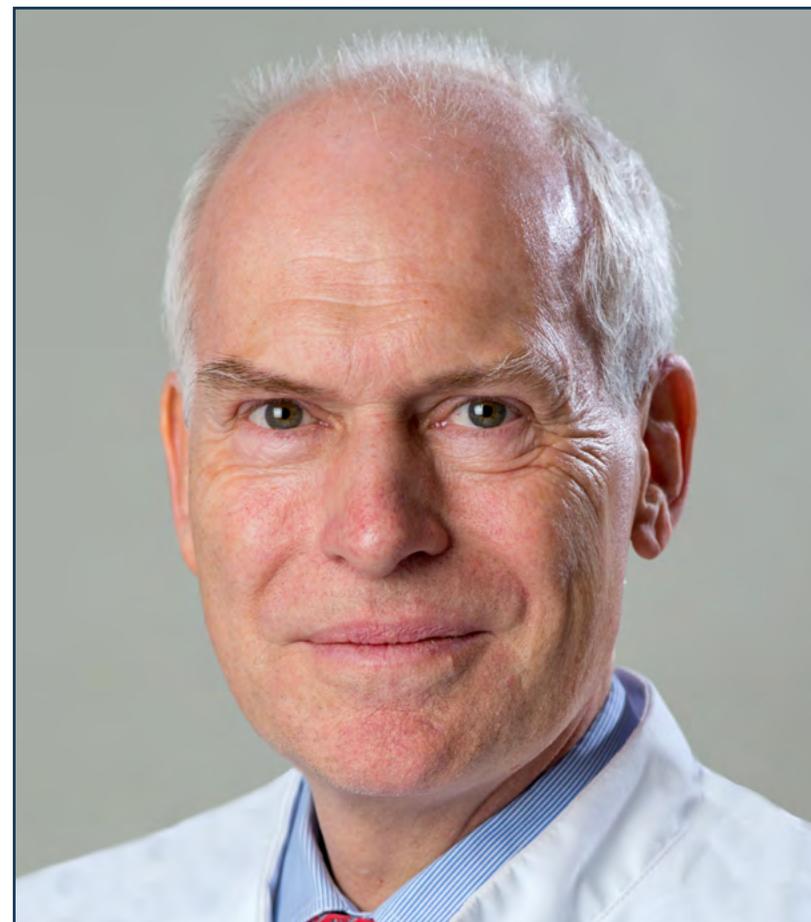
L'eccezionale carriera professionale e di ricerca del Dott. Torsten Zuberbier ha lasciato un segno indelebile nella **gestione medica delle malattie allergiche**. Le competenze sanitarie e il prestigio dell'esperto gli hanno permesso di ricoprire per quasi due decenni la carica di **Presidente della Fondazione del Centro Europeo di Ricerca sulle Allergie**.

Ricopre inoltre **posizioni di rilievo** presso l'Istituto per la Ricerca sulle Allergie dell'Università Charité di Berlino e presso l'Istituto Fraunhofer per la Medicina Traslazionale e la Farmacologia, insieme al professor Marcus Maurer.

Il suo lavoro clinico si concentra su **Orticaria, Neurodermatite, Allergie Respiratorie e Alimentari e Rinite Allergica**. Tuttavia, il suo lavoro di ricerca e sperimentazione è stato dedicato alla **Biologia dei Mastociti**, alla **Mastocitosi** e alla **Dermatite Atopica**. In particolare, i suoi studi hanno approfondito l'interazione di queste cellule immunitarie con le cellule di tipo tissutale. Utilizzando un **modello cutaneo tridimensionale**, ha quindi esaminato la stretta relazione tra questi processi e lo sviluppo di altre patologie come l'Eczema e la **Neoplasia Epidermica**.

A questo proposito, ha pubblicato **numerosi articoli accademici** su riviste scientifiche di impatto mondiale. È **vice direttore** della Rivista della Società Dermatologica Tedesca e **membro del Comitato Consultivo** della Rivista Allergo. In queste pubblicazioni, lo specialista ha anche reso note le sue opinioni sull'importanza della **Medicina Traslazionale** e sull'importanza di accelerare l'integrazione applicata delle più recenti conoscenze scientifiche.

Oltre a questo lavoro, il dottor Zuberbier è **Presidente della Rete di Eccellenza Globale per l'Allergia e l'Asma (GA<sup>2</sup>LEN)**, promossa dall'Unione Europea. È stato anche **Direttore Generale** della Clinica di Dermatologia, Venereologia e Allergologia della Charité e ha diretto la Clinica Dermatologica Allergie-Centrum-Charité di Berlino-Mitte.



## Dott. Zuberbier, Torsten

---

- Condirettore dell'Istituto Fraunhofer per la Medicina Traslazionale e la Farmacologia
- Presidente della Fondazione del Centro europeo di ricerca sulle allergie
- Presidente della Rete di eccellenza globale per l'allergia e l'asma (GA<sup>2</sup>LEN)
- Condirettore generale della Clinica di Dermatologia, Venereologia e Allergologia della Charité
- Direttore della clinica dermatologica Allergie-Centrum-Charité di Berlino-Mitt
- Primario di Dermatologia presso la Clinica Virchow di Berlino
- Dottorato onorario dell'Università di Atene
- Specialista in Dermatologia presso l'Università di Perth in Australia
- Laurea in medicina presso la Freie Universität di Berlino

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott.ssa Fernández Nieto, María del Mar

- ◆ Medico Associato del Reparto di Allergologia presso la Fondazione Jiménez Díaz IIS CIBERES
- ◆ Membro del Comitato dell'Asma SEAIC
- ◆ Membro del Gruppo di Asma NeumoMadrid
- ◆ Membro del Gruppo di Lavoro sull'Asma SEPAR (Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica)
- ◆ Membro di ERS
- ◆ Membro di EAACI

## Professori

### Dott.ssa Dávila Fernández, Galicia

- ◆ Medico Associato del Reparto di Allergologia dell'Ospedale Universitario di Henares (Madrid)
- ◆ Coordinatrice di Specializzazione e Docenza dell'Ospedale Universitario di Henares
- ◆ Professoressa Associata (PAC) presso l'Università Francisco de Vitoria di Madrid
- ◆ Membro della Società Spagnola di Allergologia e Immunologia Clinica (SEAIC)
- ◆ Membro Comitato di Allergia ai Farmaci della SEAIC

### Dott.ssa Rojas Pérez-Ezquerro, Patricia

- ◆ Medico Specialista in Allergologia Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Membro della Società Spagnola di Allergologia (SEAIC)
- ◆ Membro del Comitato di Allergia a farmaci della SEAIC
- ◆ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale Università Cardenal Herrera



# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario in Farmaci Associati a Patologie Allergiche sono stati sviluppati da diversi esperti con chiaro obiettivo: permettere agli alunni di raggiungere tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità e successo.



“

*Questo Corso Universitario in Farmaci Associati a Patologie Allergiche possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato”*

### Modulo 1. Principali gruppi farmacologici che causano la patologia allergica

- 1.1. Reazioni avverse ai farmaci: Reazioni avverse di meccanismo immunologico
- 1.2. Allergia ad antibiotici beta-lattamici
- 1.3. Allergia agli antibiotici del gruppo dei chinoloni
- 1.4. Allergia agli antibiotici del gruppo delle sulfamidiche
- 1.5. Allergia agli antinfiammatori non steroidei
- 1.6. Allergia ai chemioterapici
- 1.7. Allergia agli anticoagulanti
- 1.8. Allergia agli inibitori della pompa protonica
- 1.9. Allergia ai mezzi di contrasto
- 1.10. Reazioni pseudallergiche e idiosincrasiche ai farmaci





“

*Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate e orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita personale e professionale"*

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**.*



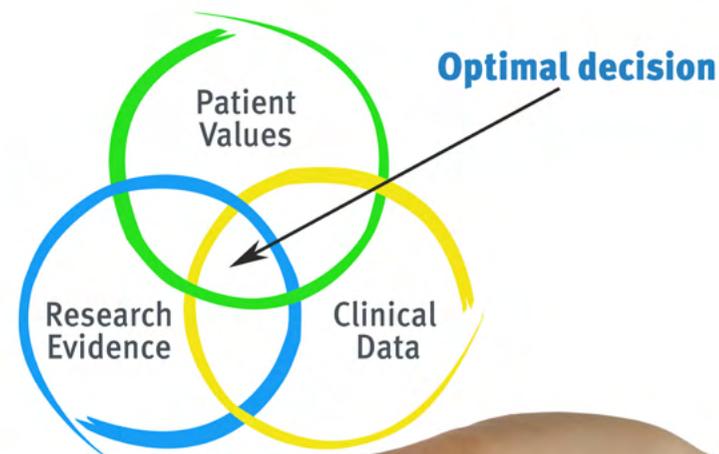
“

*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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



*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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 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.

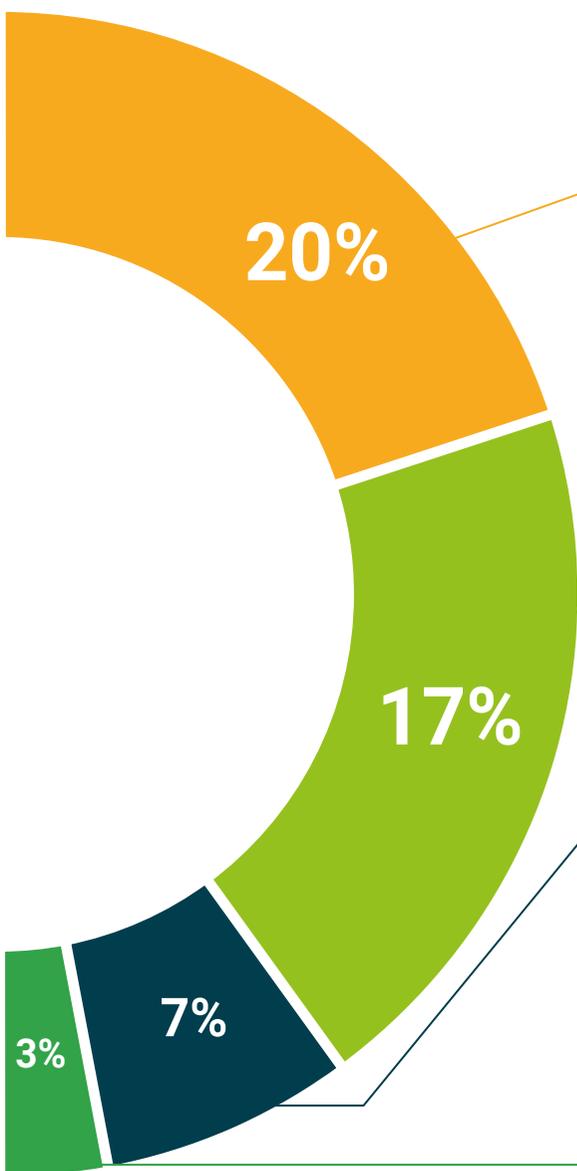
Questo esclusivo sistema di formazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 formazione.





#### 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 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 di 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 Farmaci Associati a Patologie Allergiche garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Corso Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

*Includi nella tua specializzazione un Corso Universitario in Farmaci Associati a Patologie Allergiche: un valore aggiunto altamente qualificato per qualsiasi specialista in medicina”*

Questo **Corso Universitario in Farmaci Associati a Patologie Allergiche** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Corso Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Farmaci Associati a Patologie Allergiche**

N.° Ore Ufficiali: **150 O.**



\*Apostille dell'Aia Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Farmaci Associati a  
Patologie Allergiche

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

# Corso Universitario

## Farmaci Associati a Patologie Allergiche