

# Corso Universitario Allergie Respiratorie





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Allergie Respiratorie

- » 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/allergie-respiratorie](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/allergie-respiratorie)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

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

Il contesto in cui viviamo è cambiato. E con esso l'incidenza, la presentazione e lo sviluppo di nuove malattie allergiche. Le malattie respiratorie meritano, a causa della loro prevalenza, un capitolo speciale di studio. In questo programma presentiamo una revisione esaustiva dell'epidemiologia nel XXI secolo e le linee guida più recenti per la gestione di questo gruppo di malattie: con un'attenzione particolare ai nuovi modi di lavorare l'asma nelle moderne unità multidisciplinari.





“

*L'allergologia è diventata una delle specialità che si è evoluta di più negli ultimi anni. 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 formazione è stata creata con l'obiettivo di offrire ai professionisti una formazione 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 Allergie Respiratorie** 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 telepratica
- ◆ 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 accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a 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"*

“

*Una revisione completa delle nuove tecniche diagnostiche e interventistiche nelle malattie allergiche respiratorie che ti aggiornerà sul funzionamento delle nuove unità di lavoro multidisciplinari"*

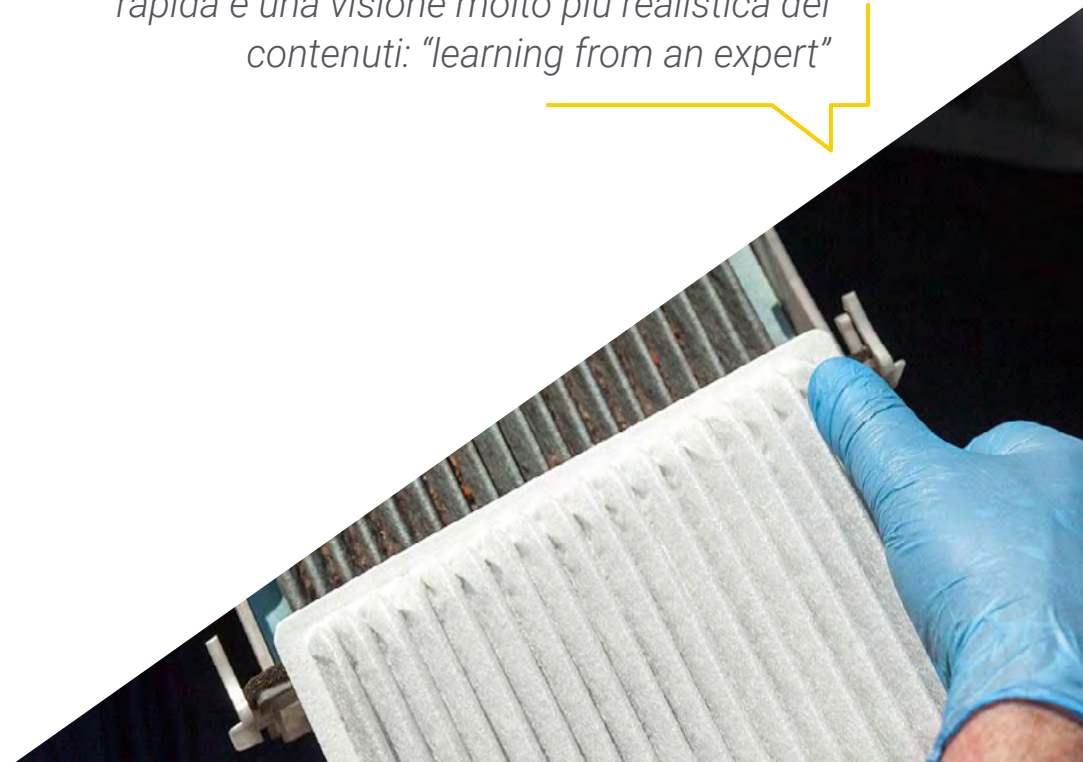
Il nostro personale docente è composto da professionisti di medicina attivi. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento formativo che ci prefiggiamo. Un team multidisciplinare di docenti esperti in diversi contesti che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace,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

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del design metodologico di questo programma. 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 Universitario in Allergie Respiratorie 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 programma di grande intensità e precisione.







“

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



## Obiettivi generale

---

- 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

---

- ◆ Rivedere l'epidemiologia allergica del XX secolo
- ◆ Rivedere le principali patologie allergiche respiratorie
- ◆ Sviluppare tecniche di diagnosi e trattamento aggiornate
- ◆ Imparare le forme di interazione con le altre specialità coinvolte
- ◆ Definire i modi in cui agiscono le moderne Unità Multidisciplinari
- ◆ Eseguire una diagnosi differenziale delle principali malattie allergiche respiratorie: Rinite, asma, poliposi
- ◆ Eseguire una diagnosi differenziale di altre malattie respiratorie allergiche come bronchite eosinofila e aspergillosi broncopolmonare allergica
- ◆ Conoscere le dosi e le indicazioni dei diversi formati biologici per il trattamento delle malattie respiratorie allergiche

“

*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 programma, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un corpo docente di altissimo livello, selezionato 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 personale 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

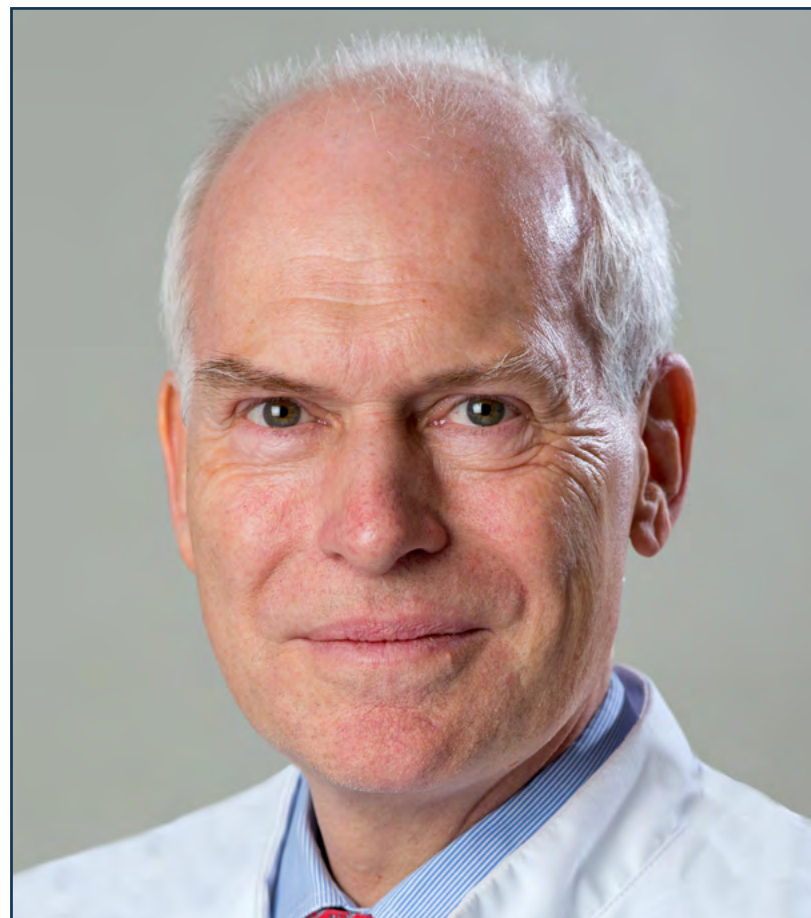
L'eccezionale carriera professionale e di ricerca del Dott. Torsten Zuberbier ha lasciato un segno indelebile nella **gestione medica delle malattie allergiche**. Le competenze sanitarie e il prestigio dell'esperto gli hanno permesso di ricoprire per quasi due decenni la carica di **Presidente della 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 (Società Spagnola di Allergologia e Immunologia Clinica)
- ♦ 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 Gómez Cardeñosa, Aída

- ♦ Medico Associato Servizio di Allergologia Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Membro Unità Multidisciplinare dell'Asma. Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Membro della Società Spagnola di Allergologia (SEAIC)
- ♦ Membro della Commissione di Reti Sociali (SEAIC)
- ♦ Membro Comitato Allergie Cutanee SEAIC (Società Spagnola di Allergologia e Immunologia Clinica)
- ♦ Membro di EAACI
- ♦ Revisore collaboratore del Journal of Investigational Allergology and clinical Immunology

### Dott.ssa Francesca Jara, Pamela

- ♦ Medico membro del collegio medico di Renania-Westfalia (Germania)
- ♦ Medico allergologo formato presso la Fondazione Jiménez Díaz (Spagna)
- ♦ Medico-Chirurgo presso l'Università Nazionale di San Agustín (Perù)
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid (Spagna)
- ♦ Membro della European Academy of Allergy and Clinical Immunology EAACI
- ♦ Membro della Società di Allergia e Immunologia Clinica di Madrid-Castilla la Mancha SMCLM
- ♦ Pubblicazioni: P Jara-Gutiérrez, et al. "Comparison of impulse oscillometry and spirometry for detection of airway hyperresponsiveness to methacholine, mannitol, and eucapnic voluntary hyperventilation in children" *Pediatr Pulmonol* Agosto 2019; 54(8):1162-1172 DOI: 10.1002/ppul.24409 Epub 18 giugno 2019





# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario sono stati sviluppati da vari esperti del programma 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 Allergie Respiratorie possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato”*



Modulo 1. Principali malattie allergiche respiratorie: Epidemiologia, diagnosi e trattamento

- 1.1. Rinocongiuntivite allergica
- 1.2. Poliposi naso-sinusale
- 1.3. Asma: Definizione e classificazione
- 1.4. Asma: Diagnosi e trattamento
- 1.5. Fenotipi misti ACOS
- 1.6. I farmaci biologici nel trattamento dell'asma
- 1.7. La termoplastica nel trattamento dell'asma
- 1.8. Bronchite eosinofila
- 1.9. Aspergillosi broncopulmonare allergica: Alveolite allergica estrinseca
- 1.10. Deficit di Alfa-1 antitripsina e patologia respiratoria allergica







“

*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 attraverso una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento è usate nelle Facoltà di Medicina più prestigiose del mondo, ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

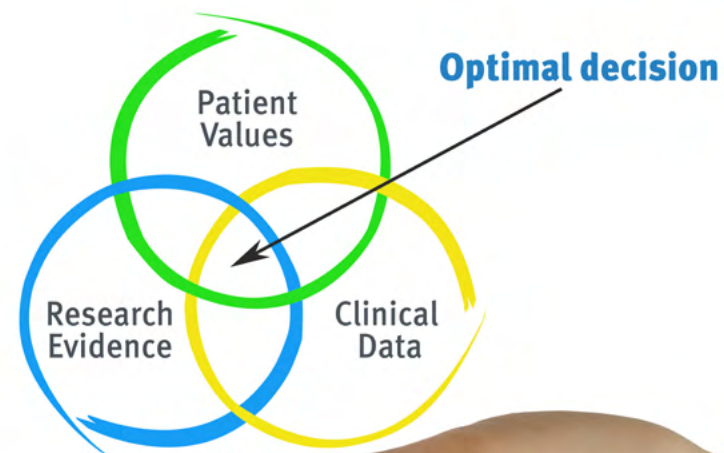
*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*



## 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 potenziamo il l'uso del metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento 100% online del momento: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a combinare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, combinando un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione, una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e 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).

Con questa metodologia abbiamo preparato più di 250.000 medici con un successo senza precedenti, in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari dall'alto profilo socio-economico 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 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 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 e procedure chirurgiche 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. Pertanto, TECH presenta casi reali in cui l'esperto guida lo studente attraverso lo sviluppo dell'attenzione e la risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Vengono valutate e rivalutate periodicamente le conoscenze durante tutto il programma, attraverso attività ed esercizi valutativi e auto valutativi: in questo modo lo studente può verificare come sta raggiungendo i suoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: imparare da un esperto rafforza la conoscenza e il ricordo, e costruisce la fiducia nelle future decisioni difficili.



#### 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 Allergie Respiratorie garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Corso Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

*Includi nella tua formazione un Corso Universitario in Allergie Respiratorie: un valore aggiunto altamente qualificato per qualsiasi specialista in medicina”*

Questo **Corso Universitario in Allergie Respiratorie** 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 Allergie Respiratorie**

N.º 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.



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

**Corso Universitario**  
Allergie Respiratorie

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

# Corso Universitario Allergie Respiratorie

