

**Corso Universitario**  
Chirurgia Toracica e delle  
Vie Aeree in Pediatria





## Corso Universitario Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-toracica-vie-aeree-pediatria](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-toracica-vie-aeree-pediatria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

Al giorno d'oggi, un gran numero di bambini presenta diversi tipi di malattie toraciche che richiedono interventi chirurgici approfonditi per garantire la loro qualità di vita. Pertanto, la complessità e la diversità della patologia del torace e delle vie aeree nei pazienti pediatrici richiede un costante aggiornamento delle tecniche chirurgiche da parte del medico, al fine di preservare il benessere del bambino. Alla luce di questa situazione, TECH ha deciso di creare questa qualifica, che illustrerà al medico i metodi più recenti per affrontare lo pneumotorace o i trattamenti chirurgici più aggiornati per trattare le malformazioni e le deformità della parete toracica. Grazie ad una modalità 100% online, senza scomodi orari prestabiliti, lo studente si posizionerà all'avanguardia della medicina.





“

*Scopri, grazie a questa specializzazione,  
i metodi chirurgici all'avanguardia per  
trattare le malformazioni e le deformità  
della parete toracica”*

La Chirurgia Toracica Pediatrica è una specialità chirurgica che si concentra sulla gestione delle patologie del torace, dei polmoni, del mediastino, della pleura e delle vie aeree nei pazienti più giovani. Negli ultimi anni le tecniche di gestione di tali patologie sono state notevolmente perfezionate, con l'obiettivo di massimizzare l'efficacia dell'intervento e ottimizzare i risultati ottenuti. Ciò significa che gli specialisti di questo ambito medico sono obbligati a conoscere questi progressi per evitare di rimanere indietro rispetto all'evoluzione del proprio ambito professionale.

Per questo motivo, TECH ha creato questo Corso Universitario, grazie al quale gli studenti otterranno le conoscenze più avanzate nel campo della Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria e si posizioneranno come specialisti all'avanguardia in questo settore. Nel corso di questo programma, gli studenti approfondiranno le tecniche all'avanguardia per la gestione dei tumori, delle cisti mediastiniche e delle malformazioni polmonari. Inoltre, approfondiranno i più recenti trattamenti medici per il Chilotorace e le malattie polmonari metastatiche.

Tutto ciò sarà possibile con una modalità 100% online, che consentirà agli studenti di apprendere in modo efficace gestendo i propri programmi di studio. Inoltre, avranno a disposizione un materiale didattico completo disponibile in formati quali video, letture o riassunti interattivi. Pertanto, otterranno un insegnamento che si adatta completamente alle loro esigenze personali e accademiche.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Grazie a questa specializzazione completa, approfondirai le ultime prove scientifiche riguardanti l'approccio allo pneumotorace”*

“

*Completa il tuo eccellente  
aggiornamento grazie ai  
migliori specialisti del settore”*

Il personale docente comprende professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Beneficia di uno studio  
divertente e interattivo attraverso  
formati didattici come il video o  
il test di autovalutazione.*

*Approfitta di una completissima  
modalità 100% online che ti  
permetterà di studiare senza  
spostarti da casa.*



# 02 Obiettivi

TECH ha creato questo Corso Universitario con l'intento di fornire agli studenti le conoscenze più aggiornate in materia di Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria. Attraverso questo programma, gli studenti impareranno a identificare le procedure più all'avanguardia per trattare i tumori, le cisti mediastiniche o la patologia pleuropolmonare. Questo apprendimento sarà preservato attraverso i seguenti obiettivi generali e specifici.







“

*Aggiornati in Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria in sole 6 settimane di studio intensivo”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche e i trattamenti attuali in chirurgia pediatrica
- ◆ Compilare i diversi metodi diagnostici e le diverse opzioni terapeutiche, sia mediche che chirurgiche, a seconda della patologia
- ◆ Delineare le possibili complicanze associate e la prognosi di queste malattie
- ◆ Stabilire le attuali linee guida di trattamento per ciascuna delle patologie descritte

“

*Incorpora nella tua pratica quotidiana  
gli ultimi progressi compiuti in  
Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree  
in Pediatria sotto la guida dei migliori  
specialisti in materia”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Determinare le patologie congenite e acquisite più frequenti e conoscerne la diagnosi differenziale
- ◆ Stabilire le attuali possibilità terapeutiche nella gestione delle malformazioni della parete toracica
- ◆ Stabilire le linee guida attuali nella gestione della patologia delle vie aeree nel paziente pediatrico
- ◆ Acquisire competenze nella gestione delle malformazioni broncopolmonari congenite
- ◆ Affrontare la gestione terapeutica appropriata della patologia pleuropolmonare acquisita
- ◆ Esaminare la gestione appropriata delle malformazioni toraciche nell'ambito dell'ampia gamma di tecniche chirurgiche e conservative attualmente disponibili
- ◆ Valutare i progressi, l'esperienza, i risultati e la prognosi dei diversi trattamenti disponibili nella patologia delle vie aeree
- ◆ Sviluppare una gestione appropriata nel trattamento prenatale e postnatale delle malformazioni broncopolmonari con un'adeguata consulenza prenatale
- ◆ Determinare l'approccio toracoscopico e le tecniche chirurgiche specifiche per ciascuna delle patologie pediatriche che beneficiano di questa tecnica
- ◆ Generare competenze nell'uso delle tecniche di endoscopia, broncoscopia e laringoscopia, che forniscono informazioni indispensabili per la diagnosi e il trattamento delle malattie respiratorie nell'infanzia

# 03

## Direzione del corso

Con l'obiettivo di fornire un insegnamento di alta qualità in tutte le sue qualifiche, questo programma di TECH si avvale di un personale docente composto da professionisti di grande esperienza in Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria. Questi esperti sono responsabili della creazione e della progettazione del materiale didattico per questo Corso Universitario. Di conseguenza, le conoscenze acquisite dagli studenti saranno altamente applicabili nel loro lavoro quotidiano.



“

*Grazie ai migliori specialisti in Chirurgia Pediatrica, approfondirai i più recenti progressi in Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria”*

## Direzione



### **Dott.ssa Paredes Esteban, Rosa María**

- ◆ Capo del Servizio e Direttore dell'Unità di Gestione Clinica della Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Reina Sofía
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Reina Sofía
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Medico-Chirurgico di Jaén
- ◆ Responsabile della specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Reina Sofía
- ◆ Presidentessa della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Coordinatrice della Commissione di Bioetica della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Coordinatrice del Comitato per le Anomalie Vascolari presso il dell'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Coordinatrice del Comitato per il trapianto da donatore vivente (renale ed epatico) di Cordoba
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Membro di: Società Europea di Chirurgia Endoscopica Pediatrica, Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica, Comitato editoriale della rivista della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica e Comitato di valutazione Scientifica della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica

## Personale docente

### Dott.ssa Díaz Moreno, Eloísa

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero di Jaén
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Torrecárdenas
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de de las Nieves
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves
- ◆ Master Universitario in Ingegneria Tissutale presso l'Università di Granada

### Dott.ssa Palomares Garzón, Cristina

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de de las Nieves
- ◆ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada
- ◆ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Regionale di Malaga
- ◆ Master in Chirurgia Minimamente Invasiva in Pediatria presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

### Dott.ssa Fanjul, María

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso la Parc Tauli Health Corporation
- ◆ Tutor degli specializzandi Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Master privato in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ◆ Esperto Universitario in Chirurgia Pediatrica presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Diploma di Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Oviedo

### Dott.ssa Pérez Egidio, Laura

- ◆ Specialista in Chirurgia pediatrica presso l'Ospedale QuirónSalud di Toledo
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Infantile Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso Ospedale San Rafael
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica (SECP)

### Dott.ssa García-Casillas Sánchez, María Antonia

- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Tutor degli specializzandi in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Istruttrice per i corsi di Assistenza Primaria in Traumatologia Pediatrica
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

### Dott. Cadaval Gallardo, Carlos

- ◆ Specialista presso l'Unità di Chirurgia dell'Apparato Digerente in Pediatria presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Specialista nell'Unità di Chirurgia Oncologica, Neonatale ed Epatica presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Dexeus
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso il Centro Medico Teknon
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Quirónsalud Barcellona
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Materno-infantile di Badajoz
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università dell'Estremadura
- ◆ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ◆ Master in Chirurgia Mininvasiva Pediatrica presso l'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott.ssa López de Sagredo Paredes, Rosa María**

- ◆ Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale Universitario Reina Sofia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Medicina e Infermieristica di Cordoba
- ◆ Specializzazione in Pneumologia
- ◆ Il Congresso di Aggiornamento sullo Scompenso Cardiaco
- ◆ Corso sul Supporto Vitale Immediato

**Dott.ssa López Díaz, María**

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Tutor degli specializzandi
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Seminario educativo presso il reparto di Chirurgia Viscerale Pediatrica dell'Ospedale Lapeyronie di Montpellier
- ◆ Seminario educativo presso il Servizio di Urologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Miami di Miami, Florida
- ◆ Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria presso l'Università CEU Cardenal Herrera







**Dott.ssa De la Torre, Estrella**

- ◆ Specialista presso l'Unità di Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree dell'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Malaga
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Virgen del Rocío
- ◆ Master in Chirurgia Minimamente Invasiva in Pediatria presso l'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott. Fernandez Hurtado, Miguel Ángel**

- ◆ Responsabile del servizio di Chirurgia Pediatrica degli Ospedali Quirón Sagrado Corazón e Materno-Infantile Quirón Sevilla
- ◆ Responsabile del servizio di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Viamed Santa Ángela de la Cruz
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero Torrecárdenas e l'Ospedale Virgen de las Nieves
- ◆ Specialista nella sezione di Urologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Specialista nell'unità di Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero Virgen del Rocío

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questa specializzazione è stato concepito per fornire agli studenti gli ultimi progressi in materia di Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria. Tutto il materiale didattico che lo specialista avrà a disposizione durante il Corso Universitario è presentato in vari formati, come video, letture e riassunti interattivi. Grazie ad una modalità 100% online, sarà possibile gestire i propri orari di studio e ricevere un apprendimento adatto alle proprie preferenze personali e accademiche.





“

*Il sistema Relearning di questa  
qualifica ti permetterà di imparare  
al tuo ritmo e senza orari”*

## Modulo 1. Chirurgia Pediatrica. Vie aeree e Torace

- 1.1. Malformazioni e deformità della parete toracica I. *Pectus carinatum*. Sindrome di Poland e altre
  - 1.1.1. Embriologia e anatomia della parete toracica
  - 1.1.2. Classificazione
  - 1.1.3. Esami complementari
  - 1.1.4. *Pectus carinatum*. Trattamento ortopedico
  - 1.1.5. Sindrome di Poland
- 1.2. Malformazioni e deformità della parete toracica II. *Pectus excavatum*
  - 1.2.1. *Pectus excavatum*
  - 1.2.2. Trattamento chirurgico
    - 1.2.2.1. Tecniche di chirurgia a cielo aperto
    - 1.2.2.2. Tecniche di chirurgia mininvasiva
    - 1.2.2.3. Altre tecniche chirurgiche
  - 1.2.3. Alternative non chirurgiche: complicazioni e follow-up
- 1.3. Tumori e cisti mediastiniche
  - 1.3.1. Embriologia
  - 1.3.2. Diagnosi
  - 1.3.3. Classificazione
  - 1.3.4. Gestione clinica generale
  - 1.3.5. Caratteristiche e gestione specifica
- 1.4. Malformazioni broncopolmonari. Enfisema lobare congenito. Cisti broncogenica. Sequestro polmonare. Malformazione adenomatoide cistica
  - 1.4.1. Embriologia
  - 1.4.2. Diagnosi prenatale e classificazione delle malformazioni broncopolmonari congenite
  - 1.4.3. Gestione postnatale delle malformazioni broncopolmonari congenite
  - 1.4.4. Trattamento chirurgico delle malformazioni broncopolmonari congenite
  - 1.4.5. Trattamento conservatore delle malformazioni broncopolmonari congenite





- 1.5. Patologia pleuropolmonare. Trattamento chirurgico della polmonite complicata. Malattia polmonare metastatica
  - 1.5.1. Obiettivi
  - 1.5.2. Patologia pleuropolmonare. Pneumotorace
    - 1.5.2.1. Introduzione
    - 1.5.2.2. Classificazione
    - 1.5.2.3. Diagnosi
    - 1.5.2.4. Trattamento
    - 1.5.2.5. Tecniche in caso di pneumotorace ricorrente o presenza di bolle
    - 1.5.2.6. Notizie e interesse attuale
  - 1.5.3. Polmonite complicata
    - 1.5.3.1. Introduzione
    - 1.5.3.2. Diagnosi
    - 1.5.3.3. Indicazioni chirurgiche
    - 1.5.3.4. Posizionamento di un drenaggio endotoracico +/- fibrinolisi
    - 1.5.3.5. Toracosopia
  - 1.5.4. Chilotorace
    - 1.5.4.1. Introduzione
    - 1.5.4.2. Trattamento medico
    - 1.5.4.3. Indicazioni per il drenaggio
    - 1.5.4.4. Pleurodesi. Tipi
    - 1.5.4.5. Notizie e interesse attuale
  - 1.5.5. Malattia polmonare metastatica
    - 1.5.5.1. Introduzione
    - 1.5.5.2. Indicazioni
    - 1.5.5.3. Toracotomia
    - 1.5.5.4. Toracosopia
    - 1.5.5.5. Metodi di mappatura. Medicina nucleare. Verde indocianina
    - 1.5.5.6. Notizie e interesse attuale

- 1.6. Broncoscopia nella Chirurgia Pediatrica
  - 1.6.1. Fibrobronoscopia
    - 1.6.1.1. Tecnica
    - 1.6.1.2. Indicazioni
    - 1.6.1.3. Procedure diagnostiche e terapeutiche in pediatria
  - 1.6.2. Broncoscopia rigida
    - 1.6.2.1. Tecnica
    - 1.6.2.2. Indicazioni
    - 1.6.2.3. Procedure diagnostiche e terapeutiche in pediatria
- 1.7. Indicazioni e tecniche di esecuzione: approcci chirurgici a cielo aperto e chiusi al torace. Toracoscopia pediatrica
  - 1.7.1. Approccio chirurgico a cielo aperto
    - 1.7.1.1. Tipologie
    - 1.7.1.2. Tecniche
    - 1.7.1.3. Indicazioni
  - 1.7.2. Drenaggi pleurici
    - 1.7.2.1. Indicazioni
    - 1.7.2.2. Tecniche
    - 1.7.2.3. Gestione del tubo toracico
  - 1.7.3. Toracoscopia pediatrica
    - 1.7.3.1. Storia
    - 1.7.3.2. Strumenti
    - 1.7.3.3. Tecniche e posizionamento del paziente
    - 1.7.3.4. Progressi
- 1.8. Valutazione delle vie aeree
  - 1.8.1. Anatomia e fisiologia
  - 1.8.2. Semiologia
  - 1.8.2. Tecniche diagnostiche. Endoscopia. TAC. Ricostruzione 3D
  - 1.8.4. Trattamenti endoscopici. Laser





- 1.9. Patologia laringea in pediatria
  - 1.9.1. Laringomalacia
  - 1.9.2. Stenosi sottoglottica
  - 1.9.3. Web laringeo
  - 1.9.4. Paralisi delle corde vocali
  - 1.9.5. Emangioma sottoglottico
  - 1.9.6. Fessura LTE
- 1.10. Patologia tracheale in pediatria
  - 1.10.1. Tracheomalacia
  - 1.10.2. Stenosi tracheale
  - 1.10.3. Anelli vascolari
  - 1.10.4. Tumori delle vie aeree

“

*Accedi ai contenuti didattici più avanzati del panorama pedagogico in Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria attraverso questa qualifica”*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.*



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

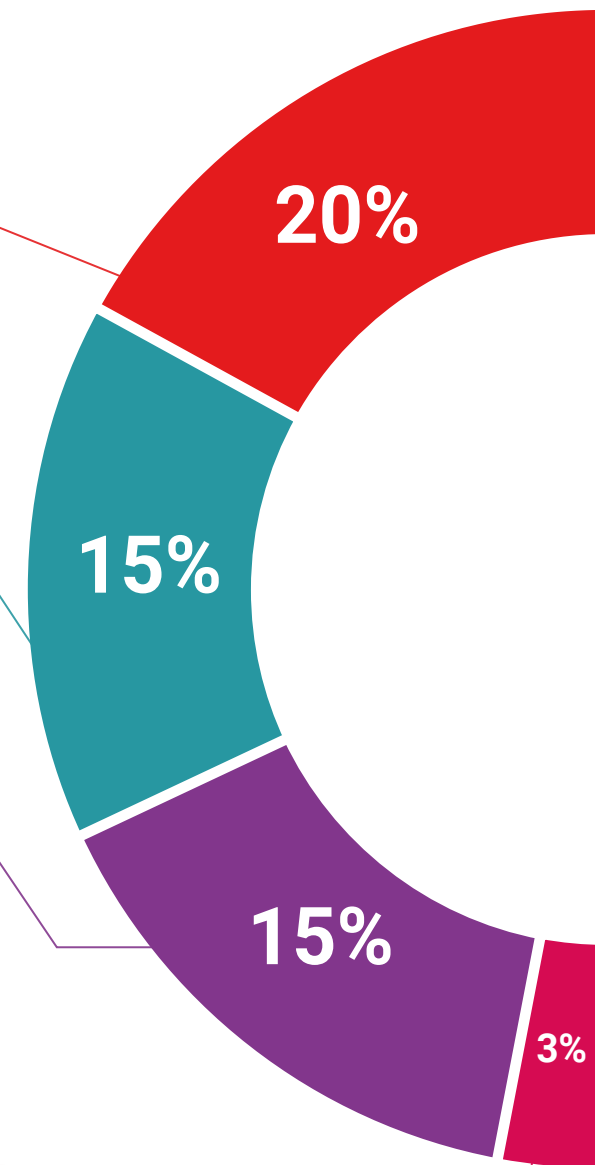
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

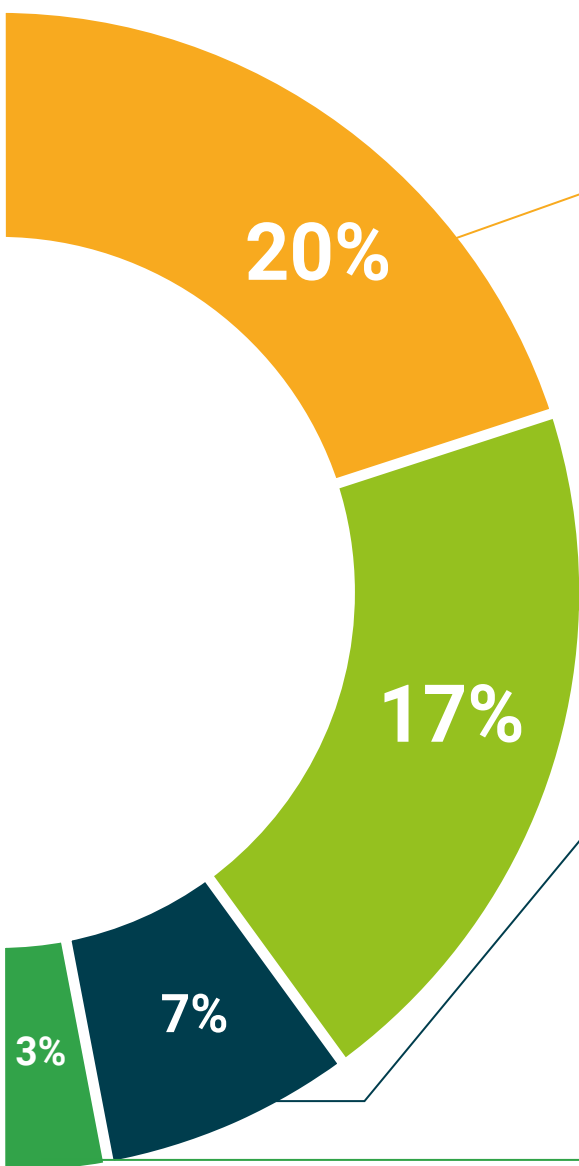
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria 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 Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria** 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 Chirurgia Toracica e delle Vie Aeree in Pediatria**

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.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Chirurgia Toracica e delle  
Vie Aeree in Pediatria

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

**Corso Universitario**  
Chirurgia Toracica e delle  
Vie Aeree in Pediatria

