

# Corso Universitario

## Patologie Respiratorie in Pediatria Ospedaliera





## Corso Universitario Patologie Respiratorie in Pediatria Ospedaliera

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

# 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

Le patologie respiratorie possono essere molto gravi nei pazienti pediatrici, ed è per questo che la ricerca in questo settore sta portando a continui sviluppi nell'approccio alla displasia broncopolmonare, alla malattia polmonare interstiziale, alla fibrosi cistica e ad altri tipi di condizioni. Questo programma di TECH mira a combinare le più recenti conoscenze teoriche con le più rigorose prove scientifiche pratiche in questo campo di specializzazione. Per questo motivo, lo specialista troverà un'ottima occasione per aggiornarsi su questioni relative all'epidemiologia e alla fisiopatologia delle crisi asmatiche, della bronchiolite acuta e dell'apnea ostruttiva del sonno, tra le altre condizioni di particolare interesse.



“

*Approfondisci e modernizza il tuo approccio a patologie come l'emottisi o la tosse cronica grazie alle evidenze scientifiche di primo livello fornite da TECH"*

Le nuove terapie scoperte in ambito clinico, la prevenzione e i moderni sistemi di inalazione aprono un panorama d'azione imbattibile per affrontare le patologie respiratorie nei pazienti pediatrici.

Tenendo conto degli ultimi sviluppi scientifici, TECH ha sviluppato un programma completo che riunisce esperti dell'area pediatrica, al fine di offrire un aggiornamento moderno e approfondito su tutte le questioni più urgenti in questo settore di specializzazione.

Per questo motivo, lo specialista troverà abbondante materiale sulle patologie respiratorie nella fibrosi cistica, sulla gestione respiratoria nei pazienti neuromuscolari, sulle malattie polmonari interstiziali e su tutti i tipi di progressi relativi a queste e ad altre condizioni multiple.

Il tutto con il marchio di qualità TECH, che garantisce il massimo adattamento dei suoi programmi agli interessi professionali più esigenti degli specialisti. Il formato 100% online del corso universitario rende inoltre più facile combinarlo con altre attività professionali o personali. Questo rende il programma la migliore opzione accademica possibile per aggiornarsi sulle patologie respiratorie pediatriche senza dover sacrificare alcun aspetto della vita dello specialista.

Questo **Corso Universitario in Patologie Respiratorie in Pediatria Ospedaliera** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in pediatria nell'ambito ospedaliero
- ◆ I 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
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative per l'approccio alle infezioni pneumologiche
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ La possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Sarai tu a scegliere quando, dove e come seguire l'intero programma, senza orari o lezioni che ti limitino"*

“

*Avrai a disposizione una grande quantità di materiale audiovisivo di supporto, tra cui lezioni, riassunti interattivi e casi clinici forniti dal personale docente”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

Il suo contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative permetterà al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato pensato per allenarsi di fronte a situazioni reali.

La progettazione 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. A tale fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di riconosciuta fama.

*Sarai supportato dalla più grande istituzione accademica spagnola, con un team di professionisti e tecnici dedicati alla tua esperienza di studio.*

*Aggiornati sui più recenti sistemi di inalazione, compresi i progressi su DPI, polvere secca e nebulizzatori.*



# 02 Obiettivi

Per garantire il raggiungimento degli obiettivi di questo programma, TECH ha utilizzato il più alto livello di tecnologia didattica. Lo specialista ha la garanzia di un aggiornamento efficiente e moderno, potendo incorporare le conoscenze aggiornate nella sua pratica quotidiana in modo progressivo e naturale, senza richiedere un grande sforzo o investire ore del suo tempo. Inoltre, l'intero programma è disponibile fin dal primo giorno, il che consente una gestione autonoma più produttiva dell'intero carico di studio.







“

*Avrai accesso all'aula virtuale 24 ore su 24,  
potendo studiare le materie secondo il tuo ordine  
di preferenza o i tuoi criteri personali”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Padroneggiare le più recenti tecniche e conoscenze della pediatria moderna applicate all'ambiente ospedaliero
- ◆ Essere altamente competenti nella gestione dei pazienti pediatrici, garantendo la massima qualità e sicurezza durante tutto il processo
- ◆ Sviluppare competenze esemplari per poter svolgere un lavoro assistenziale di alta qualità, garantendo la sicurezza del paziente, e sempre aggiornata sulla base delle più recenti evidenze scientifiche
- ◆ Ottenere un aggiornamento nel campo della pediatria ospedaliera





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Approfondire le patologie respiratorie croniche che vengono frequentemente trattate con ricovero in ospedale, come la displasia broncopolmonare, la malattia polmonare interstiziale, la fibrosi cistica e i pazienti con patologia neuromuscolare
- ◆ Padroneggiare le più recenti procedure di diagnosi e follow-up e le nuove terapie

“

*Questo programma è la spinta definitiva che stavi cercando per raggiungere il tuo obiettivo professionale di aggiornamento pediatrico nell'area delle patologie respiratorie"*

# 03

## Direzione del corso

La direzione di questo programma si impegna a garantire la qualità e l'utilità dei suoi contenuti. TECH si è affidata ai migliori professionisti per lo sviluppo di questo programma, per cui gli studenti troveranno personale docente con esperienza nella gestione e nell'amministrazione di prestigiose aree pediatriche. Questo fornisce una visione unica di tutto il materiale didattico, in quanto combina la teoria scientifica più recente con la pratica clinica di maggior successo.





HAMILTON  
MEDICAL

“

*Troverai del materiale didattico scritto con attenzione esaustiva, curando ogni dettaglio per offrirti il miglior aggiornamento possibile"*

## Direzione



### Dott.ssa García Cuartero, Beatriz

- ♦ Capo del Dipartimento di Pediatria e coordinatrice dell'Unità di Endocrinologia e Diabete in Pediatria. Ospedale Universitario Ramón y Cajal Madrid, Spagna
- ♦ Primario di Pediatria di l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Pediatra di Assistenza Primaria dell'Area 4 di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Titolo di Specialista in Pediatria a seguito di specializzazione presso l'Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesus di Madrid  
Area di Formazione specifica: Endocrinologia Pediatrica
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM) Espressione degli enzimi manganese superossido dismutasi, emossigenasi e ossido nitrico sintasi nelle isole pancreatiche coltivate con interleuchina-1 mediante ibridazione in situ. Valutazione finale Cum Laude all'unanimità
- ♦ Professore Associato di Pediatria Facoltà di Medicina Università Alcalá de Henares
- ♦ Borsa di studio del Fondo di Ricerca per la Sicurezza Sociale (FRSS) Steno Diabetes Center, Copenaghen/Laboratorio di ricerca Hagedorn Progetto: Meccanismo di distruzione delle cellule beta pancreatiche e radicali liberi nel diabete mellito di tipo 1



## Professori

### Dott. Blitz Castro, Enrique

- ◆ Medico Specialista in Pediatria e le sue aree affini presso il Dipartimento di Pediatria e l'Unità di Fibrosi Cistica, svolgendo la sua principale attività come Pneumologo Pediatrico, Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Responsabile del programma di Screening Neonatale della Fibrosi Cistica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Medico specializzando in Pediatria e aree specifiche affini presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (Madrid, Spagna) e presso il reparto di Neonatologia dell'Ospedale Universitario La Paz (Madrid, Spagna), dedicando l'ultimo anno di specializzazione interamente alla sottospecialità di Pneumologia Pediatrica
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid. Specializzazione Clinica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ◆ Dottorato nel programma in Scienze della Salute dell'Università di Alcalá de Henares con tesi dottorale su: "Risultati del programma di screening neonatale per la fibrosi cistica nella Comunità di Madrid dalla sua attuazione nel 2009 fino al 2022"
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione di Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal che contribuisce allo sviluppo dei progetti di ricerca in corso nell'Unità di Fibrosi Cistica dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal

### Dott.ssa Morales Tirado, Ana

- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario Ramón e Cajal
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre, l'Ospedale di Móstoles e l'Ospedale San Rafael
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo programma sono adattati alle tecnologie educative più all'avanguardia nel panorama accademico. L'ampio supporto audiovisivo del Corso Universitario, insieme all'uso della metodologia del *relearning*, lo rendono un'esperienza educativa in cui si ottiene il massimo profitto da tutti gli sforzi sostenuti. Lo specialista troverà un piano di studi ben differenziato, ottimo da consultare durante tutto il programma.





“

*TECH è un pioniere nell'uso del relearning come metodologia educativa, ciò garantisce che questo programma sia il miglior aggiornamento accademico possibile"*

## Modulo 1. Malattie Respiratorie in Pediatria

- 1.1. Bronchiolite acuta
  - 1.1.1. La Bronchiolite acuta
  - 1.1.2. Eziologia
  - 1.1.3. Epidemiologia
  - 1.1.4. Clinica
  - 1.1.5. Diagnosi
  - 1.1.6. Trattamento
  - 1.1.7. Prevenzione
- 1.2. Crisi di asma
  - 1.2.1. La crisi di asma
  - 1.2.2. Epidemiologia
  - 1.2.3. Fisiopatologia
  - 1.2.4. Clinica
  - 1.2.5. Diagnosi
  - 1.2.6. Trattamento
  - 1.2.7. Istruzione
- 1.3. Tosse cronica
  - 1.3.1. Bronchite batteriche persistente
  - 1.3.2. Tosse post-infettiva
  - 1.3.3. Tosse psicogena
  - 1.3.4. Atelettasia. Lobo medio
  - 1.3.5. Bronchiectasie non FC
- 1.4. Displasia broncopolmonare
  - 1.4.1. Displasia broncopolmonare
  - 1.4.2. Epidemiologia
  - 1.4.3. Prevenzione
  - 1.4.4. Fisiopatologia
  - 1.4.5. Clinica
  - 1.4.6. Trattamento
- 1.5. Malattie polmonari interstiziali
  - 1.5.1. Classificazione
  - 1.5.2. Iperplasia delle cellule neuroendocrine
  - 1.5.3. Carenza di proteine tensioattive
  - 1.5.4. Glicogenosi interstiziale polmonare
  - 1.5.5. Polmonite da ipersensibilità
- 1.6. Gestione respiratoria nel paziente neuromuscolare
  - 1.6.1. Fisiopatologia
  - 1.6.2. Esami respiratori complementari
  - 1.6.3. Trattamento
- 1.7. Patologia respiratoria nella fibrosi cistica
  - 1.7.1. La patologia respiratoria
  - 1.7.2. Fisiopatologia
  - 1.7.3. Esacerbazione respiratoria
  - 1.7.4. Pneumotorace
  - 1.7.5. L'Emottisi
  - 1.7.6. Aspergillosi broncopolmonare allergica
  - 1.7.7. Atelettasia



- 1.8. Apnea ostruttiva del sonno
  - 1.8.1. Apnea ostruttiva del sonno
  - 1.8.2. Epidemiologia
  - 1.8.3. Fisiopatologia
  - 1.8.4. Clinica
  - 1.8.5. Diagnosi
  - 1.8.6. Trattamento
- 1.9. Sistema di inalazione
  - 1.9.1. I sistemi di inalazione
  - 1.9.2. DPI, polvere secca, nebulizzatori
- 1.10. Procedimenti in pneumologia
  - 1.10.1. Spirometria forzata
  - 1.10.2. Broncoscopia

“

*Le letture complementari e i casi clinici reali forniti dal personale docente vi aiuteranno a applicare tutte le conoscenze aggiornate del programma"*

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*.



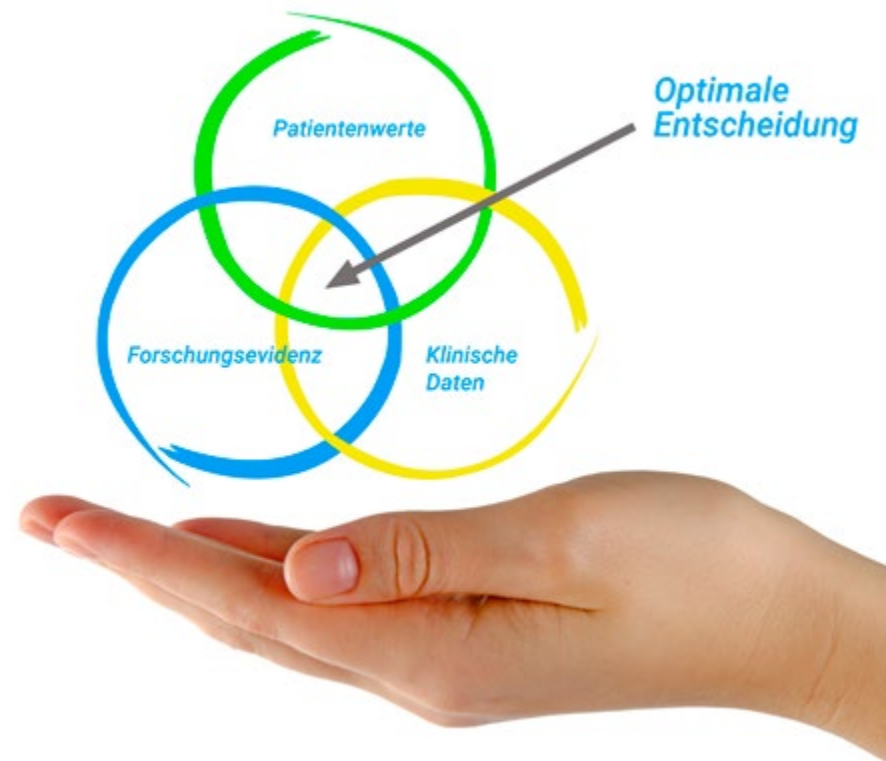
“

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

“

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

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

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

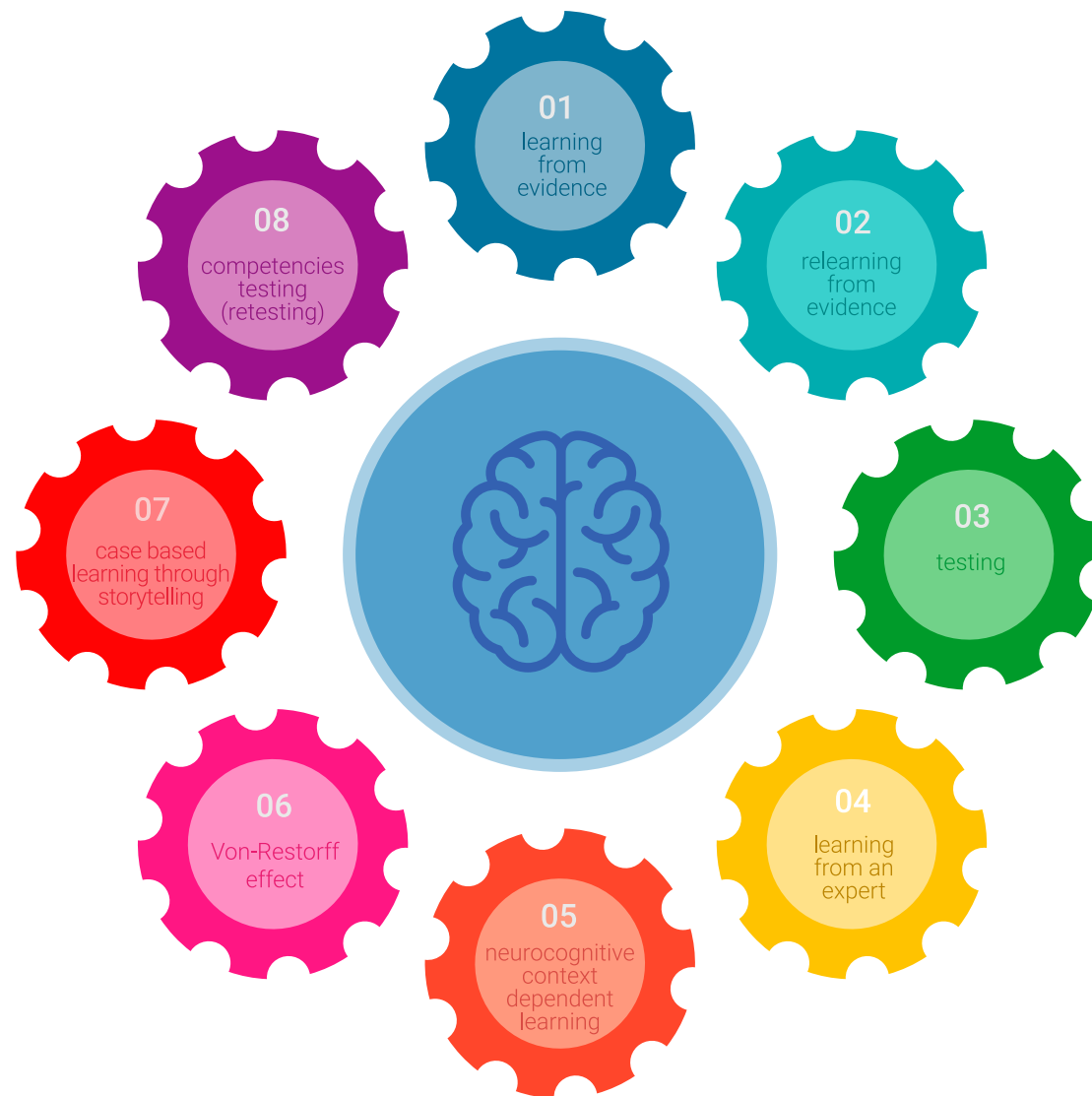


## Metodologia Relearning

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

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

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





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

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

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

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

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



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



#### Materiale di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



#### Riepiloghi interattivi

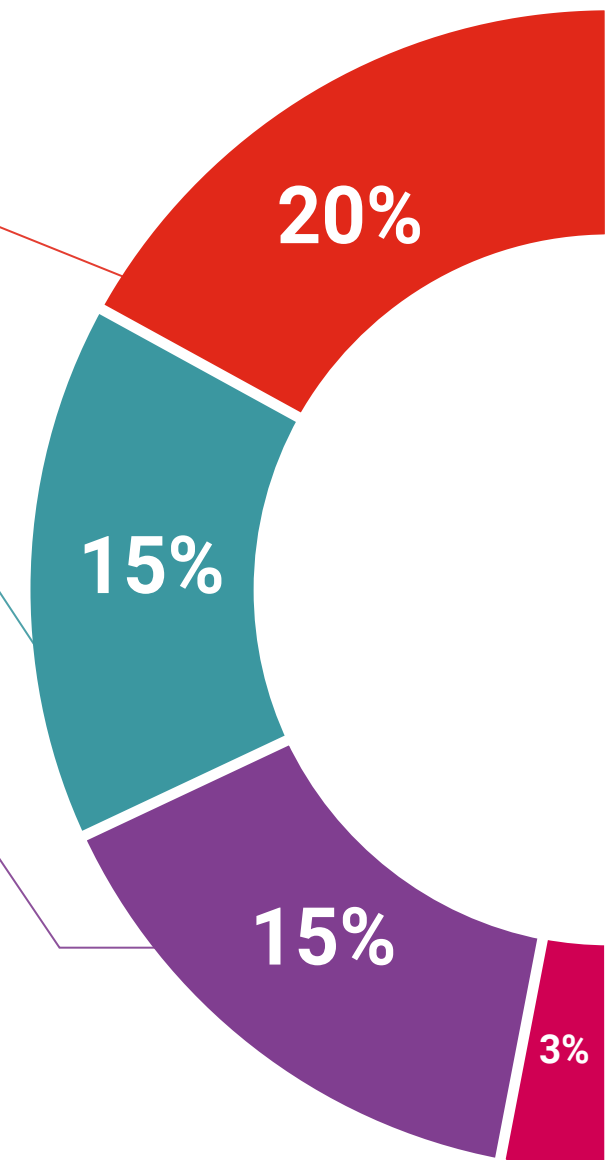
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

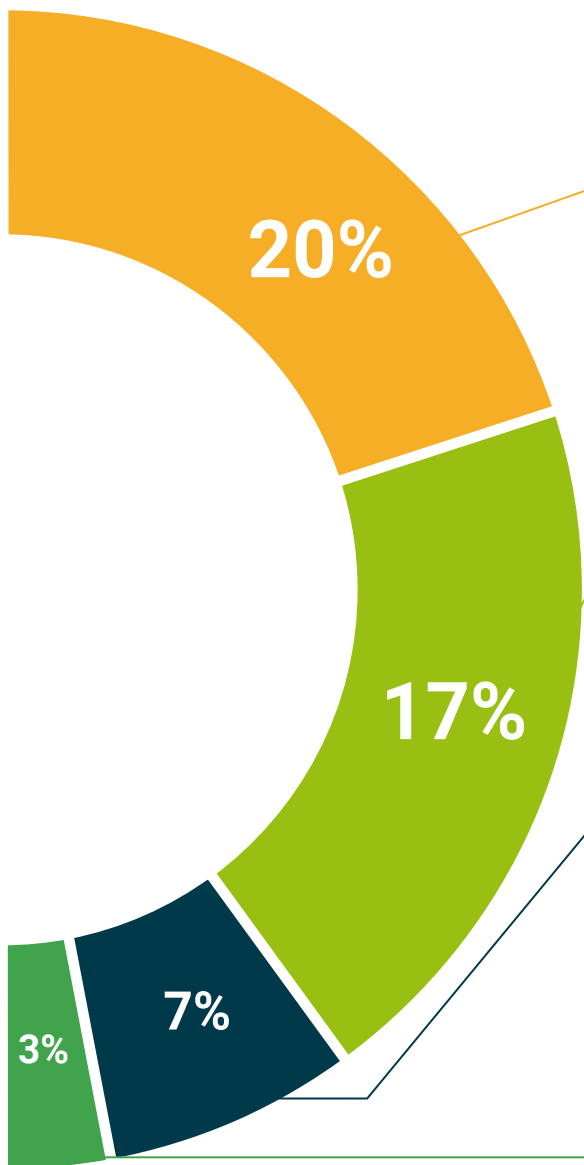
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Patologie Respiratorie in Pediatria Ospedaliera, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Patologie Respiratorie in Pediatria Ospedaliera** 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** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'E 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 Patologie Respiratorie in Pediatria Ospedaliera**

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 ad un costo aggiuntivo.

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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Patologie Respiratorie  
in Pediatria Ospedaliera

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

**Corso Universitario**  
Patologie Respiratorie in  
Pediatria Ospedaliera

