

Corso Universitario

Oncologia Medica Polmonare





## Corso Universitario

### Oncologia Medica Polmonare

- » 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/oncologia-medica-polmonare](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/oncologia-medica-polmonare)

# 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

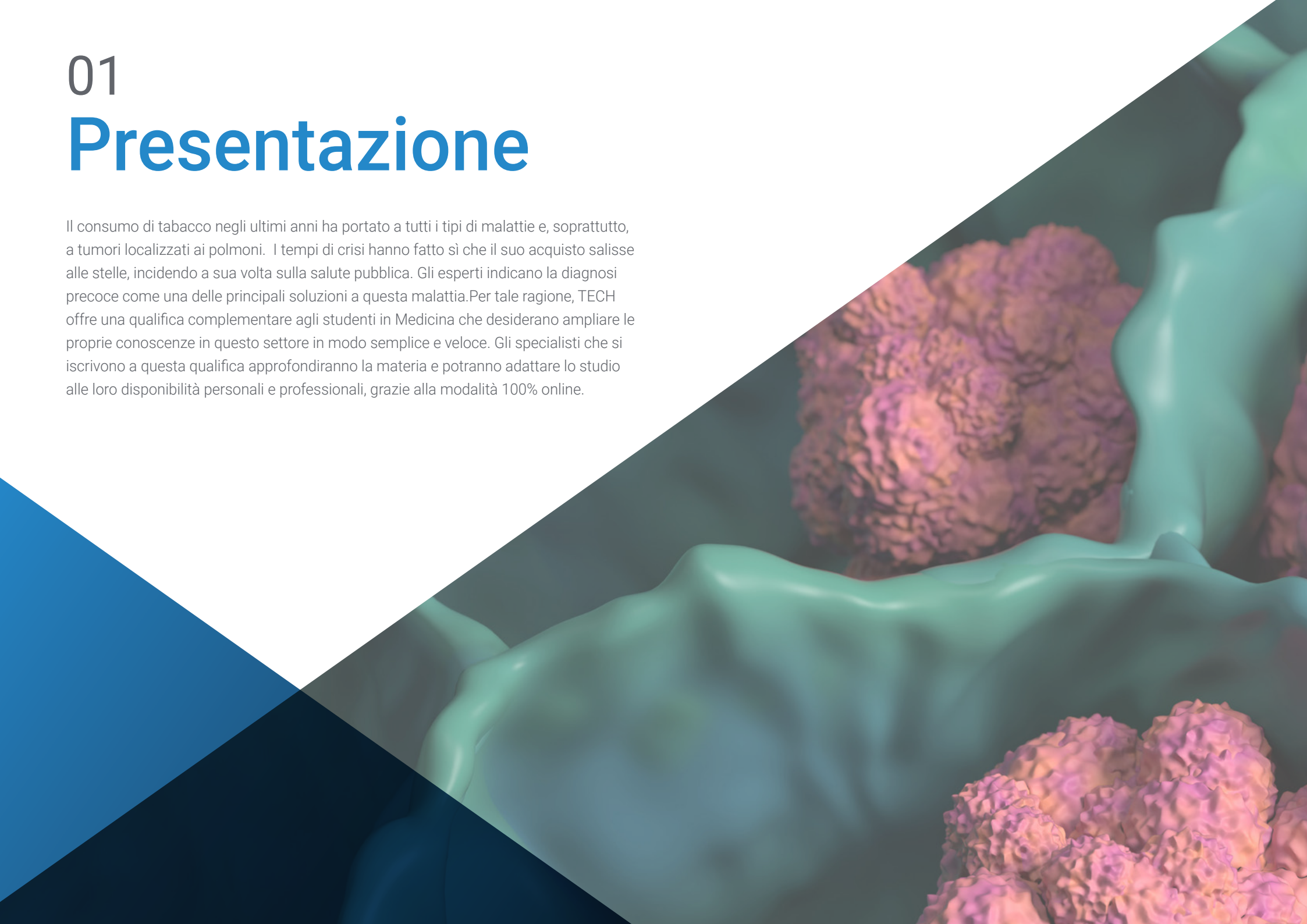
---

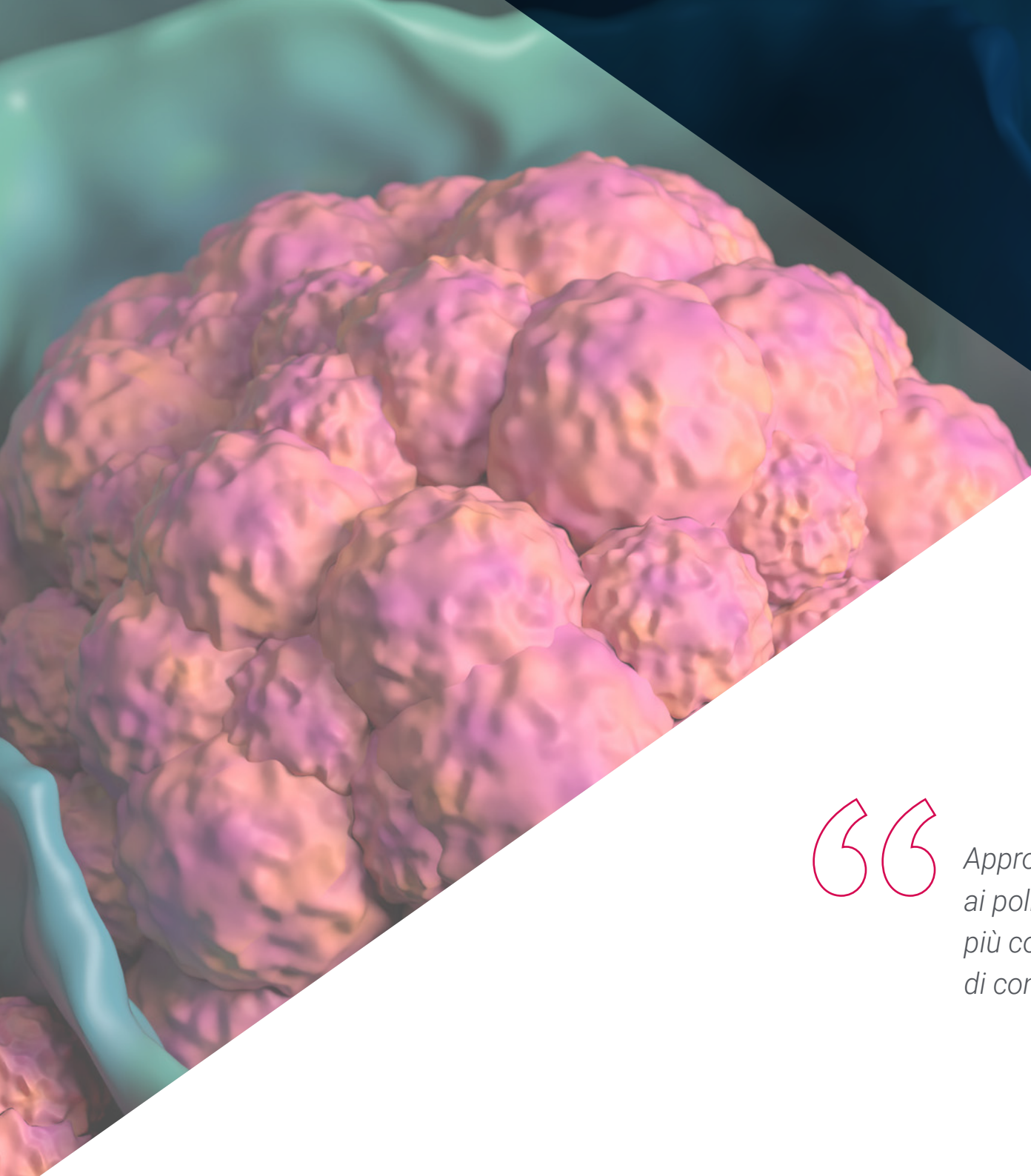
*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Il consumo di tabacco negli ultimi anni ha portato a tutti i tipi di malattie e, soprattutto, a tumori localizzati ai polmoni. I tempi di crisi hanno fatto sì che il suo acquisto salisse alle stelle, incidendo a sua volta sulla salute pubblica. Gli esperti indicano la diagnosi precoce come una delle principali soluzioni a questa malattia. Per tale ragione, TECH offre una qualifica complementare agli studenti in Medicina che desiderano ampliare le proprie conoscenze in questo settore in modo semplice e veloce. Gli specialisti che si iscrivono a questa qualifica approfondiranno la materia e potranno adattare lo studio alle loro disponibilità personali e professionali, grazie alla modalità 100% online.





“

*Approfondisci lo studio del tumore ai polmoni per conoscere gli stadi più comuni della patologia, al fine di combatterla"*

La preparazione dei professionisti è fondamentale per affrontare una delle malattie legate al fumo più diffuse al mondo. Gli esperti sottolineano che fino all'80% dei casi individuati precocemente potrebbe aumentare la sopravvivenza. Si tratta del tumore con la maggiore incidenza in Spagna, ma è anche la principale causa di morte. Per tale ragione, è necessario che i medici specialisti siano in possesso delle conoscenze necessarie per garantire il recupero dei pazienti affetti.

TECH offre un Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare che illustrerà la popolazione di riferimento e l'identificazione dei diversi tipi istologici, nonché la diagnosi e il follow-up. Inoltre, questo programma esplora le principali mutazioni driver e i trattamenti mirati, come l'immunoterapia, in modo che l'oncologo possa assimilare le risorse che possono essere messe in pratica in seguito agli ultimi studi oncologici.

Per consentire ai medici di approfondire le proprie conoscenze sulle patologie polmonari mentre lavorano nel settore sanitario, TECH applica una modalità 100% online, sviluppata con contenuti audiovisivi in diversi formati e scaricabili. In questo modo, gli specialisti potranno adattare il ritmo di studio e avere a disposizione i materiali anche dopo la fine del Corso Universitario.

Questo **Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare** 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 Oncologia Medica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni 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

“

*Potenzia le tue conoscenze in ambito dei disturbi dell'apparato respiratorio grazie a questo Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare che è proprio di fronte a te"*

“

*Scopri i benefici della proteina PDL1 per ottimizzare il recupero dei pazienti affetti.”*

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.

*Diventa un medico completo ed entra a far parte della nuova era di professionisti aggiornati indagando sui più recenti trattamenti mirati come gli inibitori tirosin-chinasi.*

*Aggiorna le tue conoscenze in Medicina per approfondire i metodi più efficaci per l'identificazione dei sottotipi del cancro polmonare.*



# 02 Obiettivi

Questo Corso in Oncologia Medica Polmonare mira a fornire a professionisti di alto livello le conoscenze necessarie per ottenere una preparazione d'eccellenza. L'importanza della multidisciplinarietà per accelerare la diagnosi medica ha portato alla richiesta di medici illuminati nell'area polmonare che possano rispondere con gli strumenti migliori, garantendo la guarigione. Partecipando a questo programma, lo specialista riceverà una preparazione dettagliata, guidata da un oncologo, che gli permetterà di gestire la stadiazione e la diagnosi dei tumori polmonari.







“

*Applica trattamenti microcitici per rilevare la malattia localizzata e diffusa in pazienti che presentano cellule tumorali”*



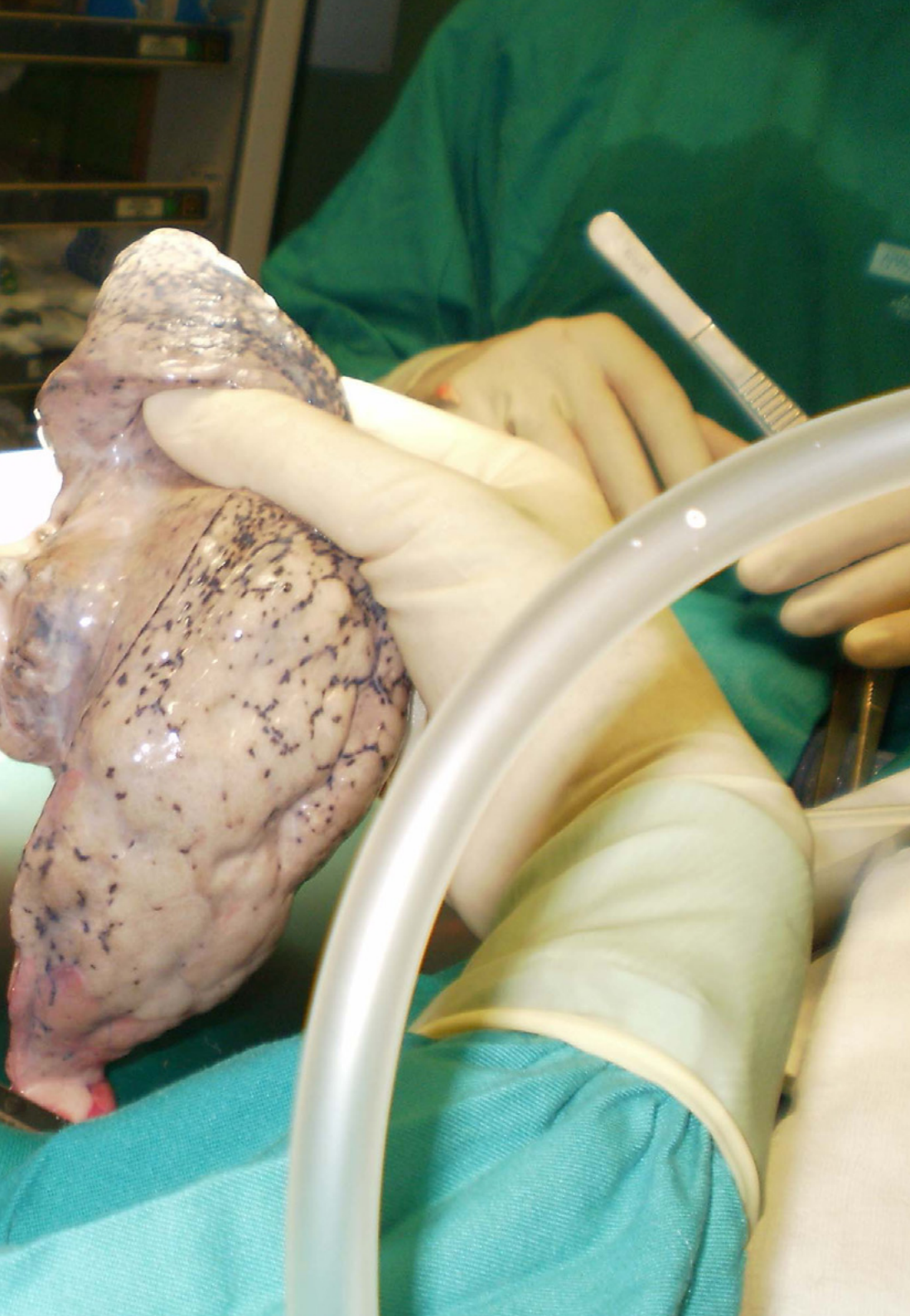
## Obiettivi generali

- ♦ Saper effettuare una buona valutazione del paziente oncologico, partendo dall'epidemiologia, dalla diagnosi e dalla stadiazione dei tumori più comuni
- ♦ Approfondire gli studi complementari che ci aiutano nella diagnosi e nel processo decisionale delle principali neoplasie
- ♦ Conoscere le principali sindromi genetiche che predispongono allo sviluppo di questa malattia
- ♦ Riconoscere e gestire i principali tumori della mammella, del polmone, dell'apparato digerente, urologici, ginecologici e mesenchimali

“

*Aumenta la tua sicurezza decisionale aggiornando le tue conoscenze mediche nell'adenocarcinoma per identificare i pazienti ad alto, medio e basso rischio"*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Eseguire un'adeguata diagnosi e stadiazione del Tumore al Polmone Conoscere i principali esami diagnostici che devono essere effettuati
- ◆ Conoscere i diversi stadi del Tumore al Polmone e applicare il trattamento migliore per ciascuno di essi
- ◆ Aggiornare le conoscenze sui principali studi relativi allo screening del Tumore al Polmone e sulla popolazione target
- ◆ Saper identificare i sottotipi istologici del Tumore al Polmone Saper distinguere tra cellule grandi e cellule piccole
- ◆ Conoscere le principali mutazioni driver (EGFR, ALK e ROS 1) e il ruolo di PDL1. Trattamenti mirati, sia inibitori tirosin-chinasi e immunoterapia principali indicazioni e tossicità

# 03

## Direzione del corso

Data la gravità della mortalità causata dai tumori polmonari, TECH ha fatto appello a esperti di oncologia medica che lavorano quotidianamente con la diagnostica e l'immunoterapia. I docenti di questo Corso Universitario avvicineranno gli studenti in medicina agli ultimi progressi in materia di tumore al polmone. Inoltre, condivideranno la loro esperienza con gli oncologi attraverso esercizi teorici e pratici che li aiuteranno con casi reali. Il team di professionisti effettuerà un monitoraggio esaustivo degli specialisti e offrirà un tutoraggio personalizzato e individuale attraverso esercitazioni digitali che saranno adattate alla loro disponibilità.

In questo modo, il medico sarà in grado di risolvere tutti i suoi dubbi, garantendo la loro corretta preparazione nell'area.



“

*Disporre di un personale docente che sarà a tua disposizione in ogni momento per risolvere tutte le questioni che appariranno nel corso dello studio, in modo da completare il Corso Universitario raggiungendo i tuoi obiettivi”*

## Direzione



### Dott.ssa Olier Gárate, Clara

- ♦ Primaria di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Medico via MIR per la Specializzazione in Oncologia presso la Clínica Università di Navarra
- ♦ Specialista in Oncologia presso la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra



### Dott.ssa Moreno Muñoz, Diana

- ♦ Medico specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Dottorato presso il Programma di Biomedicina dell'Università di Cordoba (Spagna)



## Personale docente

### Dott. Mielgo Rubio, Xabier

- ♦ Medico specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Docente di Oncologia presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ♦ Specialista di Immuno-Oncologia della Clinica Universitaria della Navarra
- ♦ Master in Cure Palliative dell'Università di Valladolid
- ♦ Master in Metodologia di Ricerca presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Malattie Neoplastiche presso l'Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ♦ Membro della Giunta Direttiva: Gruppo Spagnolo di Terapie Immuno-Biologiche nel Cancro (GÉTICA), del Gruppo Spagnolo di Tumori di Origine Sconosciuta e Rari (GETTHI)

### Dott.ssa Cardeña Gutiérrez, Ana

- ♦ Medico Specialista di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Specialista di Oncologia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Tirocinio presso Capital & Coast District Health Board nel Wellington Regional Hospital
- ♦ Tirocinio presso il Melanoma Institute Australia
- ♦ Tirocinio presso il Sinai Health System
- ♦ Specializzazione in Esercizio Fisico e Oncologia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Oncologia Medica presso l'Università di Girona
- ♦ Master in Neoplasie della Cavità Toracica presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Master in Oncologia Molecolare presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare è stato creato da esperti in Oncologia Medica. Grazie al loro contributo, TECH offre una qualifica che, in sole 6 settimane, aumenterà la conoscenza clinica degli specialisti in termini di tumori polmonari. I medici specialisti che si iscriveranno avranno a disposizione il 100% dei contenuti online per facilitare i loro studi. Inoltre, TECH applica la metodologia del *Relearning* per evitare lunghe ore di memorizzazione e aiutare l'oncologo ad assimilare i concetti in modo progressivo ed efficiente.





“

*Una preparazione professionale adattata alla pratica, ottenendo i migliori risultati per i pazienti grazie alla prevenzione primaria e alle prospettive future della malattia"*

## Modulo 1. Tumore ai Polmoni

- 1.1. Principi di Tumore al Polmone
  - 1.1.1. Epidemiologia
  - 1.1.2. Fattori di rischio
- 1.2. Mutazioni principali. Possibili obiettivi
- 1.3. Diagnosi
- 1.4. Stadiazione
- 1.5. Trattamento della malattia microcitica localizzata
- 1.6. Trattamento del carcinoma polmonare a piccole cellule con malattia diffusa
- 1.7. Trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule con malattia localizzata
- 1.8. Trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule con malattia avanzata
  - 1.8.1. Adenocarcinoma
  - 1.8.2. Carcinoma epidermoide
- 1.9. Prospettive future
- 1.10. Prevenzione primaria





“

*Un programma pensato per esperti come te, che desiderano aumentare le proprie conoscenze per diventare più competenti nel mercato del lavoro e nel recupero dei pazienti”*

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 Oncologia Medica Polmonare 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 il tuo diploma universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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**

Oncologia Medica

Polmonare

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

**Corso Universitario**

Oncologia Medica Polmonare