

Master Privato

Endoscopia Oncologica





**tech** università  
tecnologica

## Master Privato Endoscopia Oncologica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master/master-endoscopia-oncologica](http://www.techitute.com/it/medicina/master/master-endoscopia-oncologica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 14*

04

Direzione del corso

---

*pag. 18*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 28*

06

Metodologia

---

*pag. 34*

07

Titolo

---

*pag. 42*

# 01

# Presentazione

Negli ultimi anni, i numerosi progressi dell'endoscopia hanno aperto un quadro senza precedenti nella lotta contro le patologie oncologiche. Grazie all'ulteriore sviluppo della qualità delle immagini e a una migliore individuazione delle lesioni del colon o delle patologie dell'intestino tenue, gli specialisti devono integrare nella loro pratica quotidiana le recenti scoperte in materia di ecografia endoscopica, colangioscopia e uso dell'intelligenza artificiale nella diagnosi oncologica. Questo programma di TECH offre un aggiornamento completo sulle più recenti procedure in Endoscopia Oncologica, molto utile agli specialisti per aggiornare le proprie conoscenze e continuare a perfezionare le tecniche per la diagnosi e il trattamento dei pazienti con patologie tumorali.



“

*TECH ti offre il programma di Endoscopia Oncologica più completo nel panorama accademico, con le più recenti tecnologie didattiche, affinché tu ottenga il massimo dall'intero programma di studio"*

La conoscenza sempre più avanzata di tecniche come la dissezione endoscopica sottomucosa o il miglioramento della diagnosi ottica delle lesioni grazie alla cromoendoscopia e all'ingrandimento, hanno permesso allo specialista di ottenere una maggiore padronanza della stadiazione e del trattamento delle lesioni del tratto gastrointestinale.

Consapevole dell'importanza di un aggiornamento completo sugli ultimi sviluppi e sulle ricerche per il medico specialista, TECH ha riunito in questo corso un grande team di docenti, con esperienza internazionale nella gestione delle patologie oncologiche più complesse. Gli specialisti troveranno all'interno del programma 10 moduli didattici completi grazie ai quali potranno continuare ad aggiornare la loro metodologia di lavoro quotidiana, con speciale enfasi sui disturbi dell'apparato digerente.

Pertanto, il programma esamina condizioni come l'esofago di Barrett, i linfomi gastrici, i polipi duodenali, le neoplasie infiltranti del colon, i tumori neuroendocrini del pancreas e altre patologie dell'apparato digerente da un punto di vista innovativo e rigoroso. Include anche le possibili complicazioni che si possono incontrare quando ci si avvicina all'endoscopia oncologica e come superarle tramite i più recenti progressi tecnologici e teorici.

Inoltre, consapevole di quanto sia complicato frequentare questo programma per gli specialisti più esigenti, TECH offre una modalità di studio in un formato completamente online. Ciò significa che non esistono lezioni o orari prestabiliti: è lo specialista stesso a decidere quando, dove e come vuole studiare, anche dalla comodità di casa propria. I contenuti sono accessibili 24 ore su 24 da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet e l'insegnamento è adattabile a qualsiasi tipo di ritmo personale e professionale.

Questo **Master Privato in Endoscopia Oncologica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- » Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Endoscopia Oncologica
- » I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e sanitarie su quelle discipline che sono essenziali per l'esercizio professionale
- » Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- » La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- » Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- » Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Scopri i vantaggi di questa qualifica online e aggiorna le tue conoscenze in Endoscopia Oncologica senza rinunciare alle tue attività professionali o personali"*

“

*L'endoscopia più avanzata può rappresentare una sfida per lo specialista che non possiede conoscenze avanzate e aggiornate. Approfondisci tecniche come l'enteroscopia o la CPRE grazie a questo programma di TECH"*

Il programma comprende, nel suo personale docente, prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di primo piano e università prestigiose.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto.

La progettazione di questo programma è basata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Aggiorna le tue competenze sulle più moderne tecniche di resezione, tra cui la polipectomia, la mucosectomia e la dissezione sottomucosa endoscopica.*

*Accedi a materiale didattico di prim'ordine, con casi clinici reali che ti permetteranno di osservare direttamente nel contesto i più recenti postulati scientifici sull'Endoscopia Oncologica.*



# 02 Obiettivi

I progressi più attuali dell'endoscopia richiedono un frequente rinnovamento delle conoscenze in questo campo, per questo motivo, questa qualifica di TECH offre agli specialisti una rassegna completa di tutte le ultime ricerche e sviluppi del settore. Analizzando in ogni modulo le complicanze oncologiche di esofago, stomaco, intestino tenue, pancreas o cistifellea, lo specialista rinnoverà tutte le sue conoscenze in questo settore, per continuare a offrire la migliore assistenza sanitaria possibile.





“

*Il tuo obiettivo e quello di TECH è condiviso.  
Troverai la migliore offerta sanitaria accademica,  
supportata da specialisti professionisti che  
arricchiscono il programma di studio con la loro  
esperienza avanzata nei trattamenti endoscopici”*



## Obiettivi generali

- » Preparare professionisti in tecniche endoscopiche per la patologia tumorale gastrointestinale in relazione alla diagnosi, al trattamento e alle complicanze, al fine di migliorare la qualità dell'assistenza ai pazienti
- » Approfondire le tecniche endoscopiche più comunemente utilizzate in patologia oncologica per ottimizzarne l'uso nella pratica clinica di routine



*L'obiettivo professionale di continuare a essere il miglior specialista nel tuo settore è possibile grazie a questo programma avanzato TECH"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1 Endoscopia Oncologica

- » Approfondire le diverse modalità di diagnosi ottica delle lesioni del tratto gastrointestinale, come la cromoendoscopia, sia con colorazione, virtuale e con ingrandimento
- » Sviluppare i diversi criteri di qualità in endoscopia e ottimizzare la gestione dei farmaci antiaggreganti e anticoagulanti per i pazienti in vista dell'esecuzione di procedure endoscopiche
- » Conoscere le diverse classificazioni morfologiche e anatomopatologiche delle lesioni del tratto gastrointestinale e le loro implicazioni per il successivo trattamento

### Modulo 2. Ecoendoscopia e CPRE

- » Approfondire le tecniche di ecoendoscopia e CPRE e il materiale necessario per svolgere le procedure in ambito oncologico
- » Gestire lo sviluppo di un'ampulectomia avendo chiare le indicazioni e le controindicazioni della tecnica
- » Interiorizzare le diverse tecniche eseguite in ecoendoscopia che possono migliorare la qualità di vita del paziente oncologico, come la neurolisi del plesso celiaco

### Modulo 3. Tecniche di resezione

- » Padroneggiare la conoscenza della dissezione sottomucosa endoscopica per consolidare le conoscenze teoriche di una tecnica molto complessa
- » Padroneggiare le diverse varianti della mucosectomia che permetteranno di ottenere un maggiore tasso di successo nella resezione delle diverse lesioni
- » Conoscere a fondo il materiale necessario per lo sviluppo della tecnica, che permetterà di scegliere il materiale più ottimale a seconda della lesione da trattare
- » Sviluppare le diverse tecniche che aiuteranno a facilitare la dissezione endoscopica sottomucosa
- » Professionalizzare la gestione endoscopica delle diverse complicanze derivanti dalla resezione

### Modulo 4. Esofago

- » Ottimizzare la diagnosi ottica delle diverse neoplasie esofagee superficiali
- » Padroneggiare i diversi trattamenti disponibili per l'esofago di Barrett e la loro applicazione
- » Comprendere il ruolo dell'endoscopia nella gestione delle complicanze post-chirurgiche, come la deiscenza della sutura
- » Gestire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate

### Modulo 5. Stomaco

- » Ottimizzare la diagnosi corretta delle diverse neoplasie gastriche superficiali
- » Approfondire i diversi fattori di rischio per lo sviluppo del cancro gastrico per poter effettuare un adeguato follow-up dei pazienti
- » Gestire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate

### Modulo 6. Intestino tenue

- » Acquisire conoscenze sulla diagnosi delle lesioni dell'intestino tenue
- » Approfondire l'uso e le indicazioni dell'endoscopia capsulare, nonché le controindicazioni e la gestione delle complicanze derivanti dal suo utilizzo
- » Apprendere le diverse tecniche di enteroscopia
- » Conoscere le indicazioni per l'esplorazione dell'intestino tenue a seconda della patologia del paziente

### Modulo 7. Colon e retto

- » Sviluppare la capacità di classificare i pazienti in base al loro rischio di sviluppare il tumore al colon e al retto, e imparare le diverse raccomandazioni per il follow-up
- » Ottenere una diagnosi ottimale delle neoplasie superficiali del colon e del retto
- » Gestire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate
- » Apprendere il ruolo dell'endoscopia nell'individuazione di neoplasie avanzate del colon e del retto
- » Conoscere meglio le diverse sindromi ereditarie e i diversi risultati endoscopici che esse presentano

### Modulo 8. Pancreas

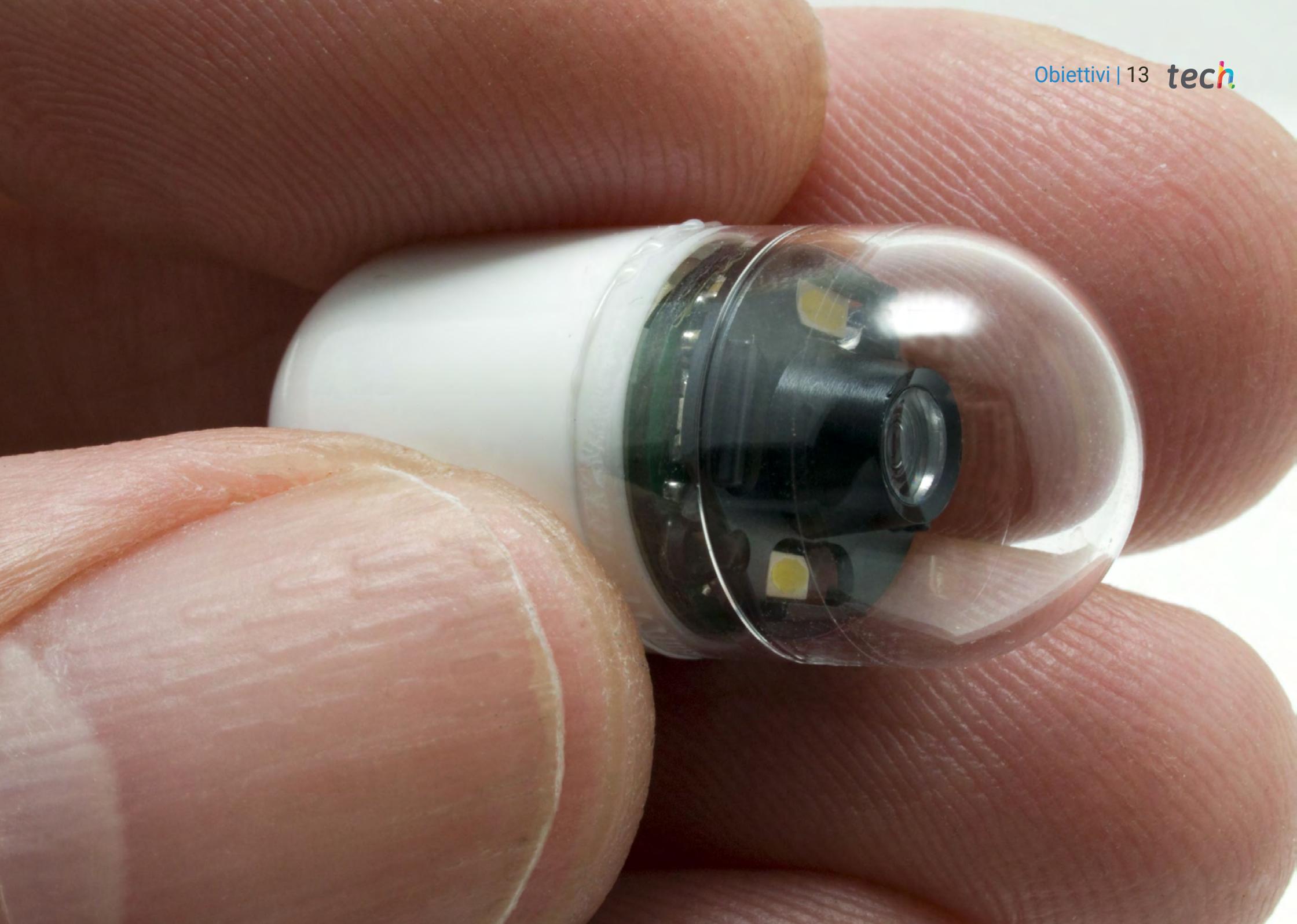
- » Approfondire l'epidemiologia, i fattori di rischio e la presentazione clinica dell'adenocarcinoma del pancreas
- » Studiare le nuove tecniche endoscopiche esistenti per il trattamento palliativo del cancro al pancreas
- » Conoscere tutte le lesioni cistiche pancreatiche benigne e maligne
- » Informarsi su altri tumori del pancreas, sulle loro caratteristiche principali, sulla diagnosi e sulla prognosi
- » Riconoscere i tipi di stenosi del dotto pancreatico e le soluzioni endoscopiche che possono essere proposte

### Modulo 9. Cistifellea e dotto biliare

- » Conoscere i tipi di colangiocarcinomi, la diagnosi e la presentazione clinica Conoscere la stadiazione dei tumori del dotto biliare con l'ausilio dell'ecoendoscopia
- » Gestire le complicanze che possono insorgere nel drenaggio del dotto biliare e le soluzioni endoscopiche Illustrare le alternative al drenaggio endoscopico del dotto biliare
- » Capire le cisti biliari e la loro diagnosi, nonché la loro gestione endoscopica
- » Riconoscere i fattori di rischio per lo sviluppo del cancro alla cistifellea e i risultati dell'ecografia endoscopica

### Modulo 10. Ultimi progressi in endoscopia

- » Conoscere le indicazioni per la *Full Thickness Resection* e le evoluzioni della tecnica
- » Approfondire il ruolo della radiofrequenza sia nella patologia tumorale delle vie biliari sia nel trattamento della proctite attinica secondaria alla radioterapia
- » Scoprire le possibilità offerte dall'intelligenza artificiale e il suo possibile utilizzo in futuro per il rilevamento delle lesioni

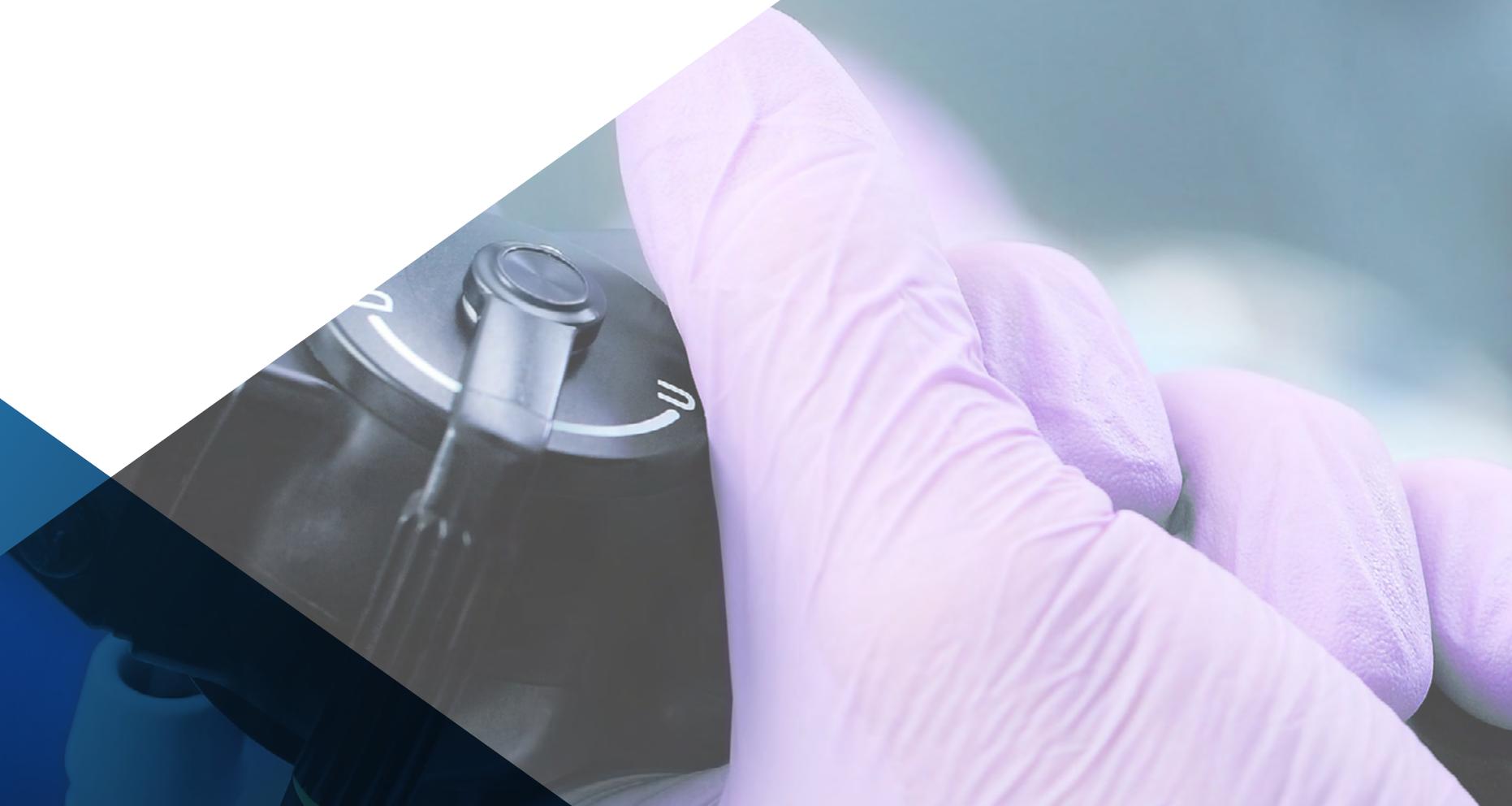


# 03

## Competenze

Le competenze di uno specialista nell'area dell'Endoscopia Oncologica sono fondamentali, ed è per questo che TECH si impegna ad aggiornare, migliorare ed elevare a un nuovo livello.

Per questo motivo, la garanzia di qualità di TECH assicura un insegnamento trasversale di tutti i più recenti postulati scientifici dell'Endoscopia Oncologica.



“

*Il rinnovamento delle tue competenze nella gestione endoscopica è essenziale per rimanere all'avanguardia nella tua specialità"*



## Competenze generali

---

- » Ottimizzare la diagnosi endoscopica delle diverse lesioni neoplastiche del tratto digestivo per scegliere il trattamento più appropriato
- » Elencare le lesioni che si possono trovare in tutto il tratto gastrointestinale con le più recenti classificazioni utilizzate sia dal punto di vista morfologico che anatomopatologico
- » Aggiornare le conoscenze sulle diverse tecniche di mucosectomia
- » Acquisire nuove conoscenze sui tumori del tratto gastrointestinale

“

*Dopo aver acquisito le innovative conoscenze di questo programma, potrai fornire un'assistenza sanitaria ancora più mirata e precisa”*





## Competenze specifiche

---

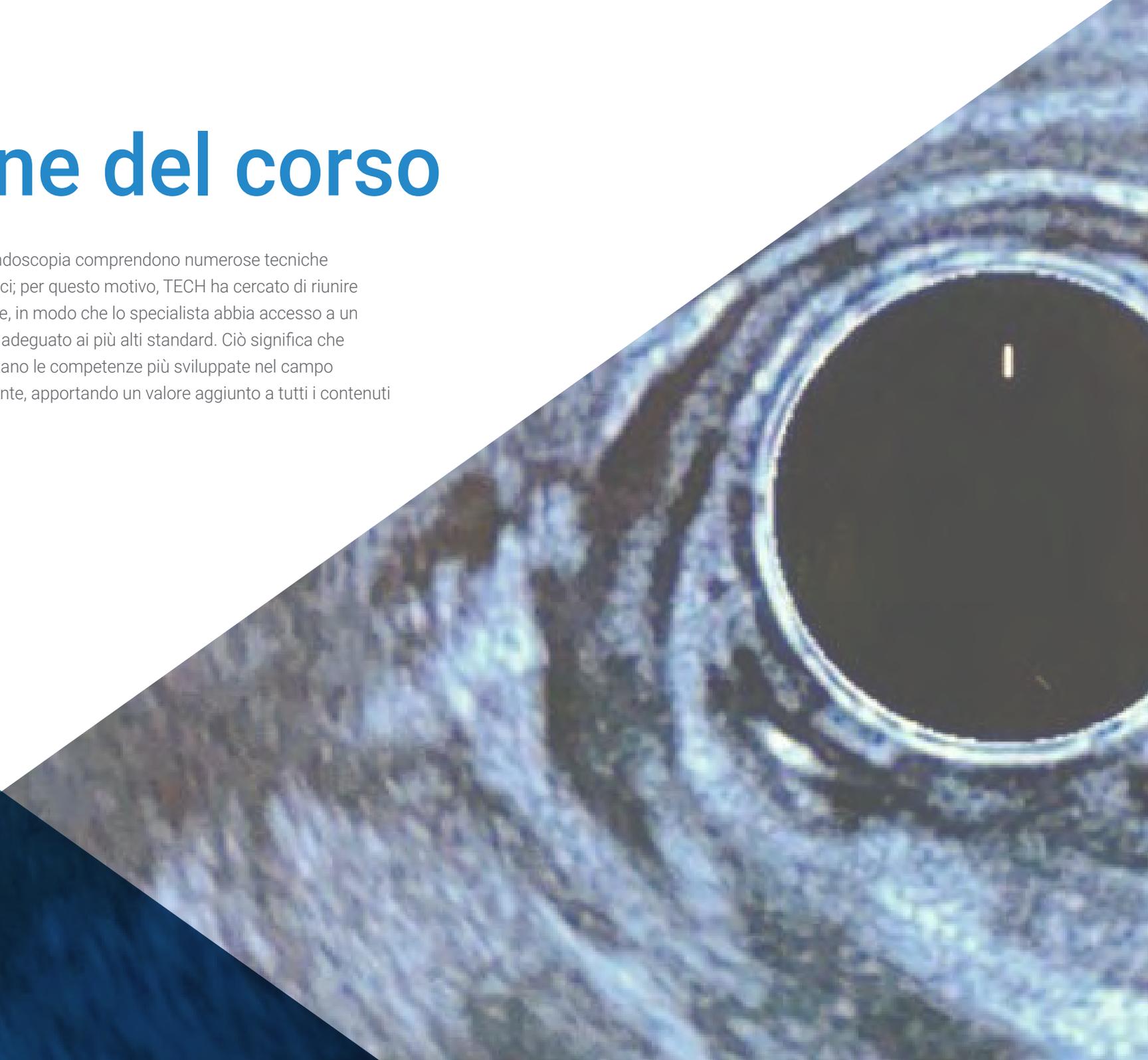
- » Conoscere il ruolo dell'ecoendoscopia nella diagnosi e nella stadiazione dell'adenocarcinoma del pancreas
- » Monitorare le lesioni cistiche pancreatiche per evitare di incorrere in uno scenario di tumore pancreatico avanzato
- » Controllare le opzioni endoscopiche per il trattamento palliativo del cancro alla cistifellea
- » Risolvere le complicazioni che possono insorgere dopo l'endoscopia e persino dopo l'intervento chirurgico
- » Gestire la caratterizzazione delle lesioni tumorali esofagee superficiali
- » Tenere sotto controllo le controindicazioni dello studio endoscopico con capsula

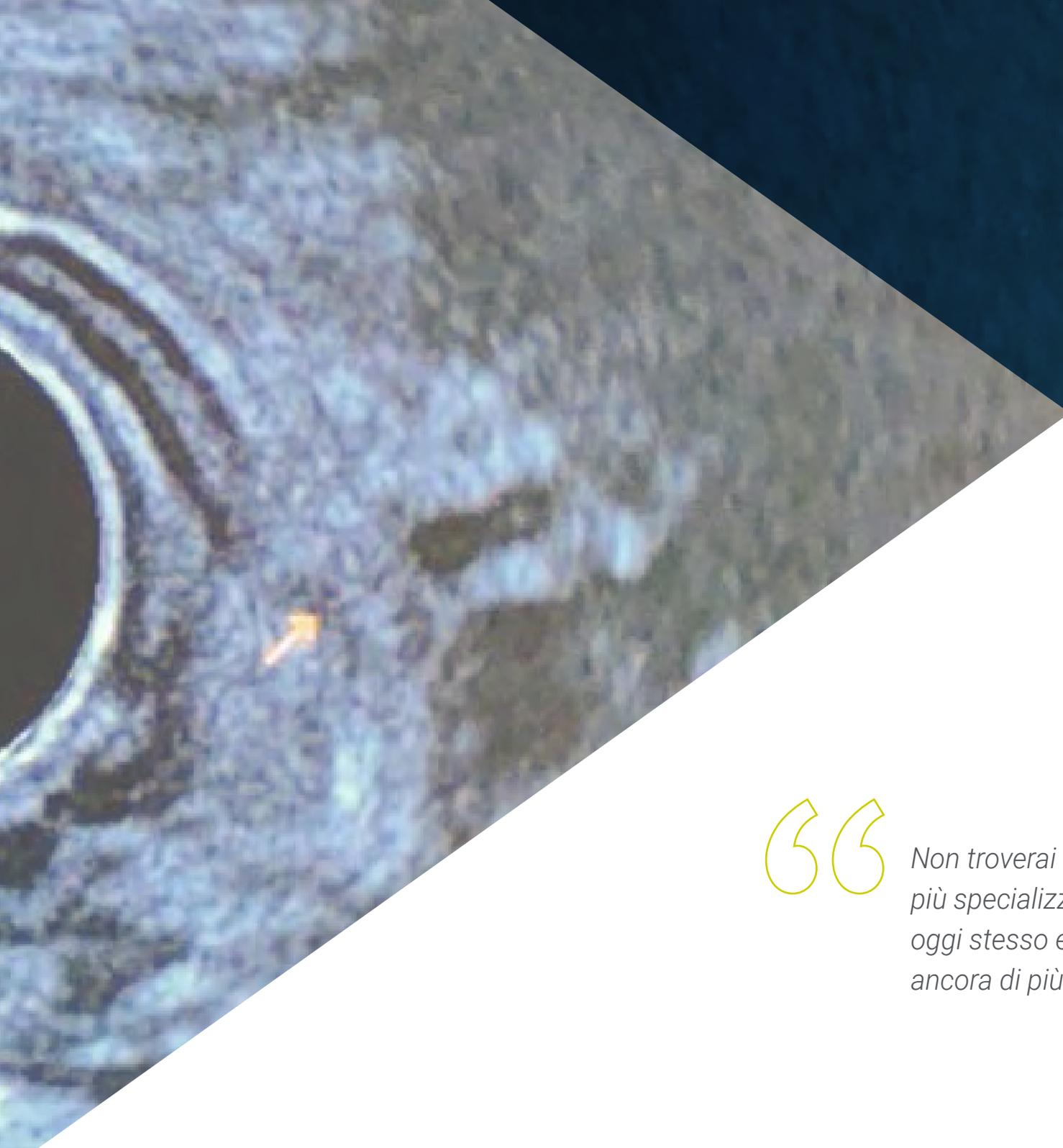


# 04

## Direzione del corso

I recenti progressi nel campo dell'endoscopia comprendono numerose tecniche diagnostiche e trattamenti oncologici; per questo motivo, TECH ha cercato di riunire il miglior team accademico possibile, in modo che lo specialista abbia accesso a un insegnamento di qualità, rigoroso e adeguato ai più alti standard. Ciò significa che i docenti di questo programma vantano le competenze più sviluppate nel campo dell'oncologia e dell'apparato digerente, apportando un valore aggiunto a tutti i contenuti teorici e pratici.





“

*Non troverai un personale docente più specializzato di questo. Iscriviti oggi stesso e inizia a perfezionare ancora di più le tue competenze"*

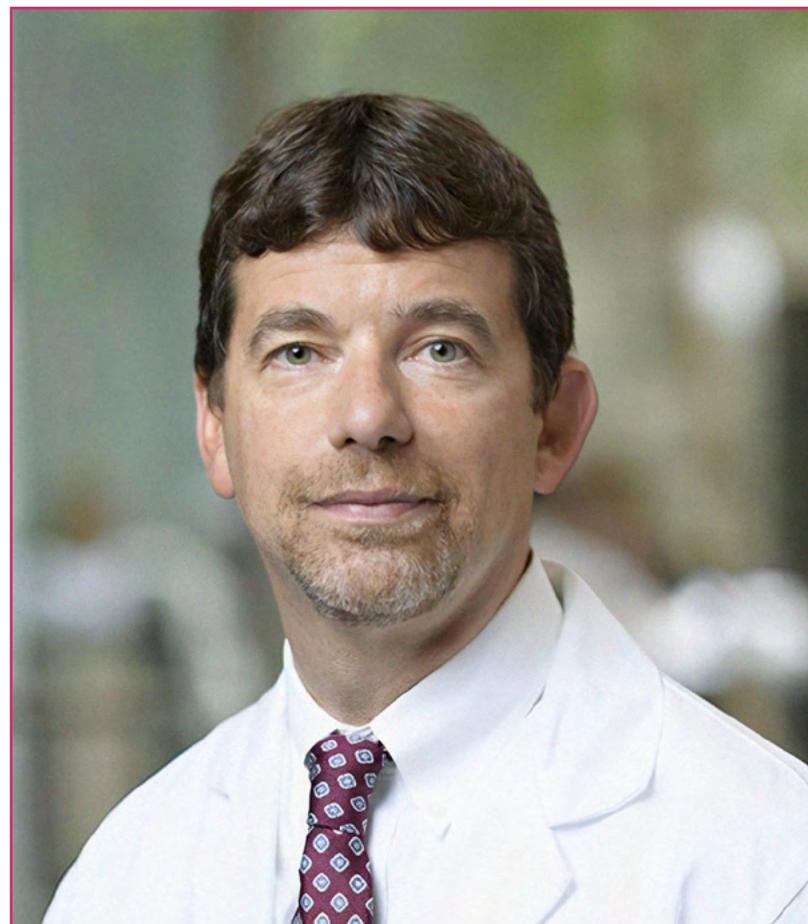
## Direttrice ospite internazionale

Considerado uno de los Gastroenterólogos con mayor prestigio a nivel global, el Doctor Mark Schattner acumula diversos reconocimientos por su activa labor investigativa y clínica. Entre otros lauros, ha sido distinguido en la lista Castle Connolly de los mejores médicos de Estados Unidos durante varios años y la revista y portal internacional de Top Doctors lo señalan como uno de los principales expertos en el área metropolitana de Nueva York. También recibió el galardón Nobleza en la Ciencia de la Fundación Nacional del Páncreas de su país.

Asimismo, ha centrado su consagrada trayectoria profesional en el abordaje de diferentes tumores gastrointestinales. En particular, es un referente en el diagnóstico e intervención terapéutica del Cáncer de Colon, Páncreas y Esofágico. Además, tiene experiencia en el manejo de las herramientas más punteras para el desarrollo de Colonoscopias, Endoscopias Digestivas Altas, Ecografía Endoscópica, Colangiopancreatografía (CPRE), Polipectomía, entre otras. Al mismo tiempo, su nombre figura como autor y coautor en prácticamente una centena de artículos científicos, publicados en revistas de primer impacto académico.

Por dos décadas, este facultativo ha estado ligado al Hospital Memorial Sloan Kettering, llegando a convertirse en Jefe del Servicio de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición. No obstante, el experto también cuenta con estancias de capacitación en otras instituciones de renombre, como el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York. Además, cuenta con una certificación oficial en Gastroenterología de la Junta Americana de Medicina Interna.

En cuanto a su formación, el Doctor Schattner completó una licenciatura en la Universidad de Brown y posteriormente llevó a cabo su especialización en la Universidad de Pensilvania. Por otro lado, ha incursionado en la consultoría académica en la Facultad de Medicina Weill Cornell, impartiendo contenidos innovadores sobre el tratamiento de la Disfagia, Colitis Ulcerosa o Enfermedad de Crohn y Enfermedad del Hígado Graso.



## Dr. Schattner, Mark

---

- Jefe del Servicio de Gastroenterología del Hospital Memorial Sloan Kettering, Nueva York, EE. UU.
- Residencia en el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York
- Catedrático de Medicina Clínica en la Facultad de Medicina Weill Cornell
- Doctor en Medicina por la Universidad de Pensilvania
- Licenciatura en la Universidad de Brown
- Certificado en Gastroenterología por la Junta Americana de Medicina Interna
- Premio Nobleza en la Ciencia otorgado por la Fundación Nacional del Páncreas

“

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

## Direzione



### **Dott. Honrubia López, Raúl**

- ♦ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- ♦ Medico specializzando presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Seminario educativo presso il Cancer Center della Keio University School of Medicine in Giappone



### **Dott.ssa Bustamante Robles, Katherine Yelenia**

- ♦ Medico specialista presso l'Ospedale Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- ♦ Specialista dell'apparato digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Specializzazione in ecografia endoscopica presso l'Hospital Clinic de Barcelona

## Personale docente

### **Dott. Barquero Declara, David**

- » Specialista in Apparato Digerente ed Epatologia presso l'Ospedale Sant Joan Despí Moisès Broggi e l'Ospedale Generale de l'Hospitalet
- » Medico strutturato in Digestologia presso Endos Medicina
- » Membro della Società Catalana di Endoscopia Medica e Chirurgica
- » Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- » Dottorato in Medicina Interna presso l'Università Autonoma di Barcellona

### **Dott.ssa Muñoz Fernández de Legaria, Marta**

- » Medico specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Generale Universitario Infanta Sofia
- » Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario del Henares
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- » Dottorato in Anatomia Patologica presso l'Università Complutense di Madrid
- » Master Privato in Management, Gestione Medica e Sanitaria presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- » Master Privato in Patologia Oncologica presso l'Università CEU Cardenal Herrera

### **Dott.ssa Torres Vargas, Nurka Cristina**

- » Medico specialista nel Dipartimento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale di Can Misses
- » Medico specialista nel Dipartimento dell'Apparato Digerente presso la Policlínica Nuestra Señora del Rosario
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia
- » Specializzazione in Apparato Digerente presso il Complesso Ospedaliero San Millán-San Millán

### **Dott.ssa Marín Serrano, Eva**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Presidente dell'Associazione Spagnola di Ecografia Digestiva
- » Segreteria della Federazione Spagnola delle Società di Ultrasuoni in Medicina e Biologia
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- » Specialista in Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- » Dottorato in Medicina "Cum Laude" presso l'Università di Cadice
- » Master in Gestione Clinica in Medica e Sanitaria, Università CEU Cardenal Herrera

### **Dott. Chavarría Herbozo, Carlos**

- » Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- » Medico specialista presso l'Ospedale Universitario Río Hortega
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia
- » Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Murcia
- » Esperto universitario in Emergenze e Urgenze in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Università a Distanza di Madrid

### **Dott.ssa García Mayor, Marian**

- » Specialista dell'apparato digerente presso l'Ospedale Gómez Ulla e l'Ospedale HM Montepíncipe
- » Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Dottorato in Gerontologia presso l'Università di Oviedo
- » Master in Epatologia presso l'Università Cardenal Herrera

**Dott. Mitsunaga, Yutaka**

- » Medico specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale di Toranomom
- » Medico specialista in Gastroenterologia presso il Centro Medico Yachiyo, Università Medica Femminile di Tokyo
- » Medico certificato dalla Società Giapponese di Medicina Interna
- » Specialista della Società Giapponese di Endoscopia Gastrointestinale

**Dott.ssa Manceñido Marcos, Noemí**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- » Membro dell'Unità di Malattie Infiammatorie Intestinali dell'Ospedale Universitario La Paz
- » Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Dottorato con lode in Medicina presso l'Universidad Autonoma di Madrid

**Dott. García, Jose Santiago**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- » Professore onorario presso l'Università del Kent
- » Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- » Borsa di ricerca dell'Università di Kobe (Giappone) per la dissezione sottomucosa endoscopica (DSE)

**Dott.ssa De Benito Sanz, Marina**

- » Medico specialista presso l'Ospedale Río Hortega
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid

**Dott.ssa Agudo Castillo, Belén**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- » Istruttore di preparazione clinica Endocoles presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- » Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- » Esperta in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Antonio Nebrija, Istituto Europeo di Studi Aziendali

**Dott.ssa Burgueño Gómez, Beatriz**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Río Hortega
- » Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- » Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid

**Dott. Pajares Villarroya, Ramón**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Specialista in Medicina dell'Apparato Digerente

**Dott. De Frutos Rosa, Diego**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- » Specialista dell'Apparato Digerente presso gli ospedali Virgen del Mar e Sanitas La Moraleja
- » Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- » Qualifica in Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- » Dottorando in Medicina e Chirurgia presso Università Autonoma di Madrid

**Dott. Yebra Carmona, Jorge**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Móstoles
- » Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá
- » Master Privato in Malattie Infiammatorie Intestinali presso l'Università di Granada
- » Specializzazione in Gastroenterologia e Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott.ssa Domínguez Rodríguez, María**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- » Specialista dell'Apparato Digerente presso gli Ospedali Severo Ochoa e Gómez Ulla
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela

**Dott.ssa Crivillén Anguita, Olivia**

- » Medico specialista in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Infanta Leonor
- » Specialista nell'Unità di Trapianto di Fegato e nell'Unità di Terapia Intensiva Epatica presso l'Hospital Clinic
- » Laurea in Medicina e Chirurgia Generale presso l'Università di Alcalá de Henares

**Dott.ssa Ciriano Hernández, Lucia**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- » Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- » Esperienza di osservazione ESD presso l'Ospedale e il Centro Oncologico dell'Università di Keio, in Giappone

**Dott.ssa Han, Eun-Jin**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Nacional de Asunción

- » Specialista dell'Apparato Digerente all'Ospedale Universitario La Paz
- » Specializzazione in Ecoendoscopia Digestiva presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott.ssa Fernández de Castro, Cristina**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- » Medico specialista dell'Apparato Digerente presso gli Ospedali Severo Ochoa e Quirón San José
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cantabria
- » Master Privato in Epatologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- » Esperto Universitario in Patologia Epatica Infettiva e Autoimmune presso l'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott.ssa Adán Merino, Luisa**

- » Medico strutturato presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- » Segretaria del Comitato per i Tumori dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Infanta Leonor
- » Professoressa associata del Dipartimento di Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- » Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

**Dott.ssa Tavecchia Castro, Mariana**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- » Specialità in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. Arencibia Cerpa, Alberto**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Docente di Aggiornamento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz

- » Collaborazione didattica clinica con l'Università Autonoma di Madrid
- » Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá
- » Specialità in Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott.ssa Burgos García, Aurora**

- » Capo reparto dell'Unità di Endoscopia Digestiva dell'Ospedale Universitario La Paz
- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Docente collaboratore clinico presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Extremadura
- » Esperta in Emergenze e Urgenze in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Universidad a Distancia de Madrid
- » Seminario educativo presso l'ospedale dell'Università Keio di Tokyo, in Giappone

**Dott. González Redondo, Guillermo**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- » Membro del comitato interdisciplinare TNE dell'Ospedale Infanta Sofía-Ospedale Gregorio Marañón
- » Professore onorario collaboratore dell'Università di Valladolid
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- » Master Privato in Epatologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- » Master di ricerca in Scienze della Salute, Farmacologia, Neurobiologia e Nutrizione presso l'Università di Valladolid

**Dott.ssa Álvarez-Nava Torrego, María Teresa**

- » Medico specialista nell'Unità di Endoscopia del Dipartimento dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- » Collaboratrice onoraria del Dipartimento di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- » Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- » Master in Ultrasonografia Endoscopica presso l'Università di Alcalá de Henares
- » Specialistica in Medicina dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre

**Dott.ssa Fernández Ruiz, Gloria**

- » Medico specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Docente collaboratore clinico presso il Servizio Digestivo dell'Ospedale Universitario La Paz
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- » Seminario educativo presso l'Ospedale Academic Medical Centrum di Amsterdam

**Dott. Fernandez Martos, Rubén**

- » Medico specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- » Responsabile della Sicurezza dei Pazienti presso il Dipartimento dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario La Paz.
- » Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- » Specialità in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz.
- » Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir

**Dott.ssa Montiel Portillo, Eliana**

- » Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- » Membro dell'Unità Pancreas e del Comitato per il Cancro Biliopancreatico dell'Ospedale Infanta Sofia
- » Laurea con lode in Medicina presso l'Università del Zulia
- » Tirocinio presso il reparto di Medicina Interna/Emergenza dell'Ospedale Noriega Trigo
- » Specialità in Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. González-Haba Ruiz, Mariano**

- » Medico specialista presso il Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- » Membro dell'Unità di Endoscopia Interventistica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- » Medico specialista presso il Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia dell'MD Anderson Cancer Center
- » Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott. Okamura, Takayuki**

- » Medico specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale di Toranomon
- » Medico specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario Teikyo, Tokyo
- » Dottorato in medicina presso l'Università Teikyo
- » Medico certificato dalla Società Giapponese di Medicina Interna
- » Specialista certificato presso la Società di Ricerca sull'Helicobacter del Giappone

**Dott.ssa Comas Redondo, Carmen**

- » Capo del dipartimento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor, Madrid
- » Tutor per gli specializzandi in Medicina di Famiglia e di Comunità dell'Apparato Digerente
- » Docente collaboratore clinico presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- » Master in Metodologia della Ricerca: Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona

**Dott. Pacas Almendarez, Carlos**

- » Medico specialista nella Consultazione Monografica delle Malattie Epatobiliari presso l'Ospedale Infanta Sofia
- » Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- » Medico specialista nell'area delle Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale di Collado Villalba
- » Laurea in Medicina presso il Ministero Spagnolo dell'Istruzione e della Scienza
- » Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche "Ospedale Medico Miguel Enríquez", presso l'Istituto Superiore di Scienze Mediche dell'Avana, Cuba
- » Dottorato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di El Salvador
- » Specializzando in Gastroenterologia ed epatologia Ospedale Universitario La Paz
- » Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia dal Ministero Spagnolo dell'Istruzione e della Scienza

# 05

## Struttura e contenuti

TECH utilizza la metodologia didattica più efficace e recente dell'intero panorama educativo. Basandosi sul relearning, lo specialista acquisisce le conoscenze più aggiornate in Endoscopia Oncologica in modo naturale e progressivo, durante l'intero programma. Inoltre, i contenuti sono supportati da una grande quantità di materiale audiovisivo, che comprende esempi pratici e casi clinici reali che servono ad alleggerire il carico didattico e a potenziare il lavoro di studio dello specialista in modo più contestuale.



“

*Entra a far parte in questa grande istituzione educativa con presenza in 23 Paesi di lingua spagnola. Scegliendo TECH si sceglie la massima qualità dei contenuti e dei programmi sanitari”*

## Modulo 1. Endoscopia Oncologica

- 1.1. Cromoendoscopia
  - 1.1.1. Ingrandimento in endoscopia
  - 1.1.2. Classificazione delle lesioni del tratto gastrointestinale
  - 1.1.3. Criteri di qualità in endoscopia
  - 1.1.4. Sedazione in endoscopia
  - 1.1.5. Gestione dei farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
  - 1.1.6. Unità elettrochirurgiche
  - 1.1.7. Tipi di protesi utilizzate in endoscopia oncologica
- 1.2. Cromoendoscopia virtuale
  - 1.2.1. Cromoendoscopia virtuale
  - 1.2.2. Tipi di cromoesoscopia virtuale

## Modulo 2. Ecoendoscopia e CPRE

- 2.1. Tipi di sonde per ecoendoscopia: sistemi radiali, lineari e mini-sonde
- 2.2. Tipi di ago utilizzati per il FNAB ecoendoscopico guidato
- 2.3. Contrasto in ecoendoscopia
- 2.4. Gastroenteroanastomosi nel paziente oncologico guidato EUS
- 2.5. Neurolisi del plesso celiaco guidato EUS, alcolizzazione e posizionamento di marker
- 2.6. Apparecchiature utilizzate durante la CPRE: cannule, sfinterotomo e palloncini
- 2.7. Tecniche CPRE: pretaglio, *Rendez Vous*, citologia, biopsia, ecc.
- 2.8. Lesioni ampollari. Ampulectomia
- 2.9. Ecoendoscopia ed CPRE in pazienti con alterazioni anatomiche post-chirurgiche. Indicazioni e controindicazioni
- 2.10. Complicanze e loro gestione in EUS e CPRE

## Modulo 3. Tecniche di resezione

- 3.1. Polipectomia e mucosectomia
- 3.2. Materiale utilizzato per la polipectomia e la mucosectomia
  - 3.2.1. Pinze
  - 3.2.2. Anse fredde e diatermiche
  - 3.2.3. Programmazione dell'unità elettrochirurgica
- 3.3. Rimozione delle lesioni in base alle dimensioni
  - 3.3.1. Lesioni di dimensioni inferiori a 20 mm
  - 3.3.2. Lesioni di dimensioni superiori a 20 mm
- 3.4. Tipi di resezione endoscopica della mucosa
- 3.5. Dissezione sottomucosa endoscopica. Indicazioni generali
- 3.6. Curva di apprendimento
- 3.7. Materiale utilizzato nella dissezione sottomucosa endoscopica
  - 3.7.1. Tipi di bisturi
  - 3.7.2. Soluzioni per l'iniezione sottomucosa
  - 3.7.3. Tipi di tappi
- 3.8. Metodi di trazione
- 3.9. Gestione successiva alla rimozione
  - 3.9.1. Fissazione della lesione
  - 3.9.2. Criteri per la resezione curativa
- 3.10. Gestione delle complicanze nella resezione delle lesioni
  - 3.10.1. Emorragie
  - 3.10.2. Perforazione
  - 3.10.3. Stenosi cicatriziale

## Modulo 4. Esofago

- 4.1. Fattori di rischio per lo sviluppo di carcinoma a cellule squamose e adenocarcinoma
- 4.2. Esofago di Barret
  - 4.2.1. Diagnosi
  - 4.2.2. Monitoraggio
- 4.3. Trattamento dell'esofago di Barrett
  - 4.3.1. Indicazioni
  - 4.3.2. Resezione di lesioni visibili
  - 4.3.3. Radiofrequenza
- 4.4. Caratteristiche endoscopiche delle lesioni tumorali superficiali
- 4.5. Trattamento delle lesioni tumorali esofagee superficiali
- 4.6. Stadiazione del carcinoma esofageo, ruolo dell'ecografia endoscopica
- 4.7. Trattamento endoscopico del carcinoma esofageo avanzato
  - 4.7.1. Protesi esofagee
  - 4.7.2. Gastrostomia
- 4.8. Gestione delle complicanze post-chirurgiche
  - 4.8.1. Stenosi dell'anastomosi
  - 4.8.2. Deiscenza della sutura
- 4.9. Lesioni sottomucose, diagnosi e trattamento

## Modulo 5. Stomaco

- 5.1. Fattori di rischio per lo sviluppo del cancro gastrico e screening di popolazione, gastrite atrofica con metaplasia
- 5.2. Polipi gastrici
  - 5.2.1. Polipi della ghiandola fundica
  - 5.2.2. Polipi iperplastici
  - 5.2.3. Polipi adenomatosi
  - 5.2.4. Altro
- 5.3. Trattamento delle neoplasie gastriche superficiali
- 5.4. Caratteristiche endoscopiche del cancro gastrico precoce
- 5.5. Stadiazione del cancro gastrico, ruolo dell'ecoendoscopia endoscopica
- 5.6. Gestione endoscopica delle complicanze postoperatorie
- 5.7. Lesioni subepiteliali gastriche: GIST, leiomioma
- 5.8. Trattamento delle lesioni sottomucose gastriche
- 5.9. Carcinoidi gastrici
- 5.10. Riscontri endoscopici nelle sindromi ereditarie
- 5.11. Linfomi gastrici

## Modulo 6. Intestino tenue

- 6.1. Tipi di lesioni nell'intestino tenue
- 6.2. Endoscopia a capsula
- 6.3. Controindicazioni all'endoscopia a capsula e ruolo dell'*Agile Patency4*
- 6.4. Enteroscopia a palloncino singolo e doppio
- 6.5. Enteroscopia a spirale
- 6.6. Metodi diagnostici e terapeutici alternativi alle tecniche diagnostiche endoscopiche
- 6.7. Trattamento endoscopico delle lesioni tumorali superficiali
- 6.8. Gestione dei polipi duodenali e delle lesioni periampollari
- 6.9. Indicazioni per l'esplorazione dell'intestino tenue in pazienti con sindromi ereditarie
- 6.10. Linfomi intestinali

## Modulo 7. Colon e retto

- 7.1. Fattori di rischio per lo sviluppo del cancro coloretale
- 7.2. Screening basato sulla popolazione
- 7.3. Polipi adenomatosi del colon
- 7.4. Polipi dentellati
- 7.5. Caratterizzazione endoscopica delle neoplasie superficiali del colon, rischio di invasione sottomucosa
- 7.6. Trattamento delle neoplasie superficiali
- 7.7. Follow-up endoscopico dopo l'escissione di una neoplasia superficiale
- 7.8. Ruolo dell'endoscopia nell'individuazione della neoplasia infiltrante del colon
  - 7.8.1. Marcatura delle lesioni
  - 7.8.2. Uso di protesi
- 7.9. Gestione endoscopica delle complicanze nella chirurgia rettale
  - 7.9.1. Stenosi
  - 7.9.2. Deiscenza della sutura
- 7.10. Screening del cancro del colon nelle malattie infiammatorie intestinali
- 7.11. Lesioni sottomucose del colon e del retto
- 7.12. Risultati endoscopici in pazienti con sindromi ereditarie

## Modulo 8. Pancreas

- 8.1. Adenocarcinoma del pancreas
  - 8.1.1. Epidemiologia, presentazione clinica e fattori di rischio
  - 8.1.2. Diagnosi e stadiazione della malattia: ruolo dell'ecoendoscopia
- 8.2. Gestione endoscopica (CPRE/USE) dell'ostruzione del dotto biliare nel cancro del pancreas
- 8.3. Gestione endoscopica della stenosi duodenale nel cancro del pancreas (protesi e diversione gastro-giunale)
- 8.4. Opzioni di trattamento ecoendoscopico nel cancro del pancreas
- 8.5. Screening del cancro al pancreas mediante ecoendoscopia
- 8.6. Tumori neuroendocrini del pancreas (pNET)
  - 8.6.1. Dati epidemiologici, classificazione e fattori di rischio
  - 8.6.2. Ruolo dell'ecoendoscopia nella diagnosi, nella stadiazione e nella gestione
  - 8.6.3. Trattamento endoscopico
- 8.7. Altri tumori pancreatici: massa infiammatoria, neoplasia pseudopapillare, linfoma
- 8.8. Tumori cistici del pancreas
  - 8.8.1. Diagnosi differenziale
  - 8.8.2. Cistoadenoma sieroso, mucinoso e IPMN
- 8.9. Ruolo dell'endoscopia (USE e CPRE) nella diagnosi e nel follow-up delle lesioni cistiche pancreatiche
- 8.10. Trattamento guidato dall'USE delle lesioni cistiche pancreatiche

## Modulo 9. Cistifellea e dotto biliare

- 9.1. Colangiocarcinoma
  - 9.1.1. Epidemiologia e fattori di rischio
- 9.2. Colangiocarcinoma intraepatico
  - 9.2.1. Sottotipi e diagnosi
- 9.3. Colangiocarcinoma extraepatico
  - 9.3.1. Presentazione cliniche e diagnosi
- 9.4. Stadiazione dei tumori delle vie biliari, ruolo dell'ecoendoscopia
- 9.5. Drenaggio endoscopico del dotto biliare, ruolo del CPRE
- 9.6. Complicanze endoscopiche nel drenaggio del dotto biliare
- 9.7. Alternative al drenaggio biliare endoscopico mediante CPRE
- 9.8. Lesioni cistiche del dotto biliare
  - 9.8.1. Tipi di cisti biliari
  - 9.8.2. Diagnosi e trattamento delle lesioni cistiche biliari
- 9.9. Carcinoma della cistifellea
  - 9.9.1. Fattori di rischio
  - 9.9.2. L'ecoendoscopia come strumento diagnostico

## Modulo 10. Ultimi progressi in endoscopia

- 10.1. *Full-Thickness Resection*
- 10.2. Radiofrequenza dei tumori delle vie biliari
- 10.3. Colangioscopia, uso in patologia oncologica
- 10.4. Intelligenza artificiale per aumentare la diagnosi delle lesioni durante l'endoscopia
- 10.5. Sistemi di sutura endoscopica, non solo per l'endoscopia bariatrica
- 10.6. Panendoscopia, uso della capsula del colon quando la colonscopia non poteva essere completa
- 10.7. Radiofrequenza rettale nella proctite attinica dopo la radioterapia.
- 10.8. Escissione delle lesioni mediante combinazione di tecniche chirurgiche ed endoscopiche



“

*Questa è l'occasione per dare al tuo CV una spinta di qualità accademica. Non pensarci due volte e iscriviti oggi stesso”*

06

# 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:



#### 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

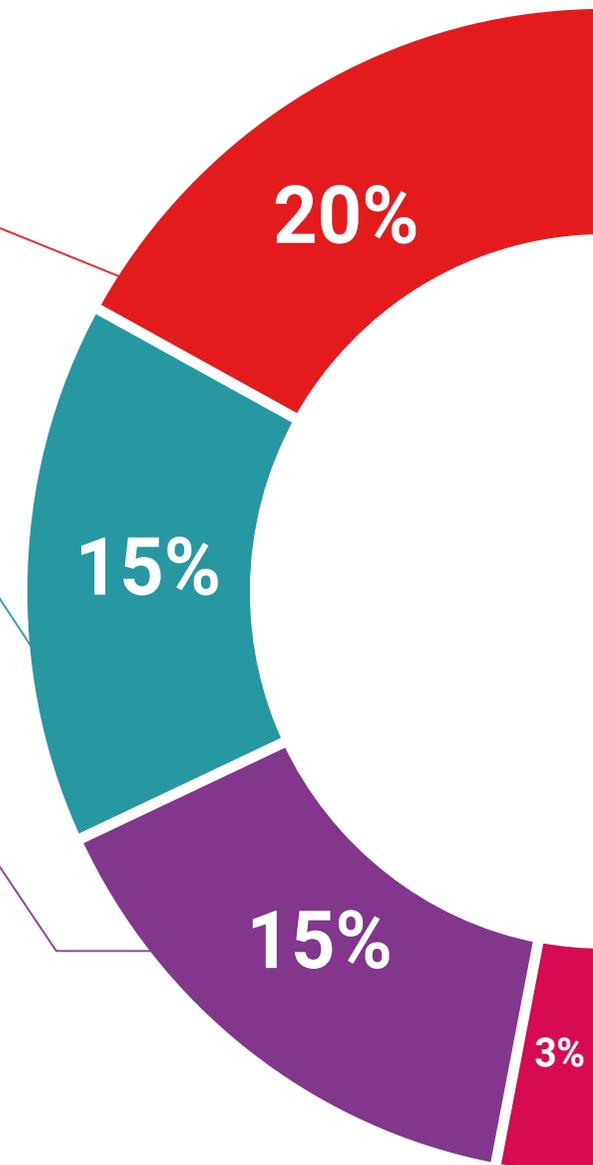
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

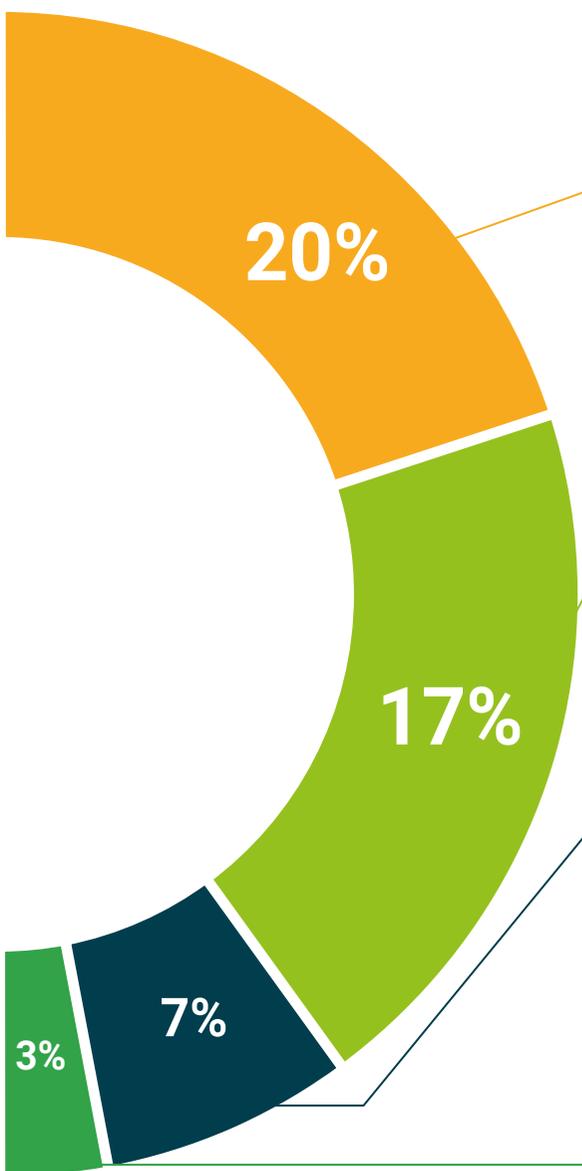
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 07 Titolo

Il Master Privato in Endoscopia Oncologica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

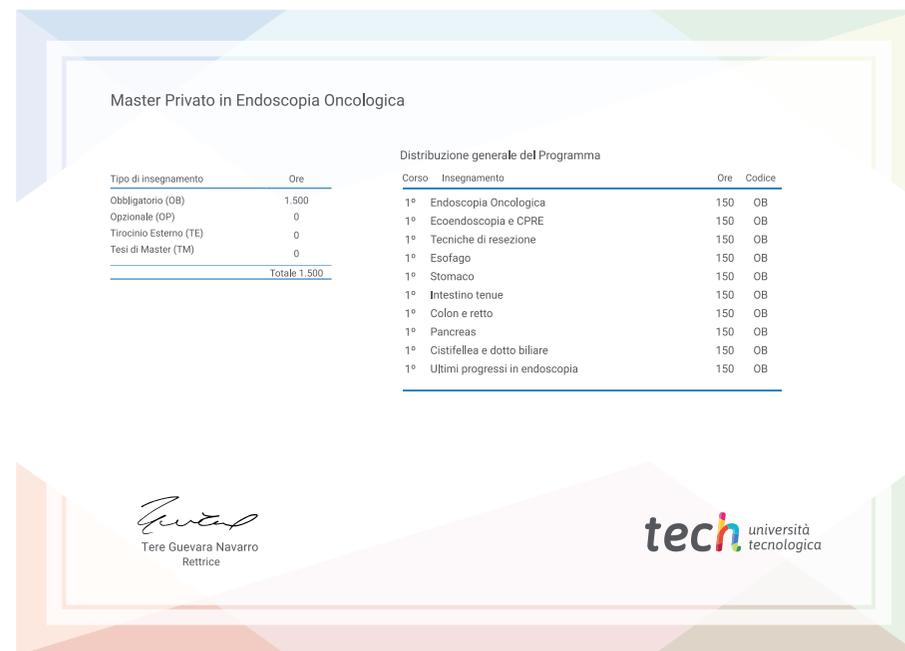
Questo **Master Privato in Endoscopia Oncologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Endoscopia Oncologica**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



\*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.



## Master Privato Endoscopia Oncologica

- » Modalità: **online**
- » Durata: **12 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Master Privato

## Endoscopia Oncologica

