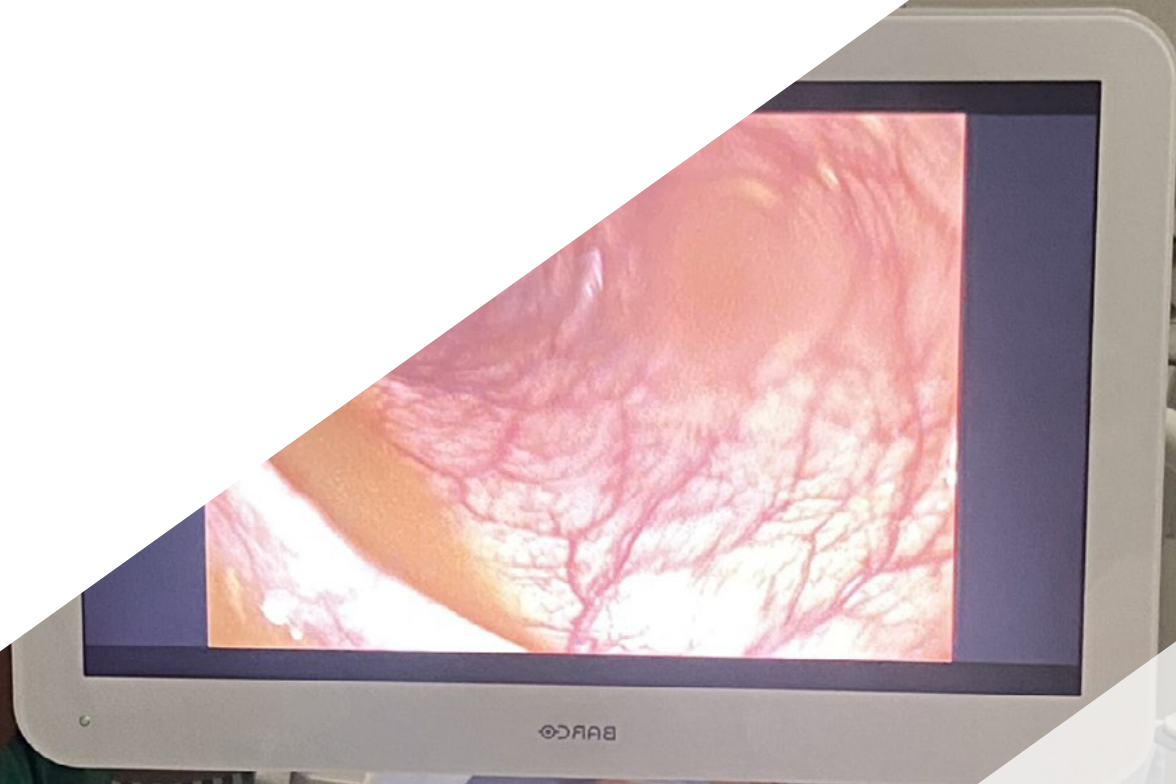


# Master Semipresenziale

## Proctologia





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale Proctologia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 18*

05

Direzione del corso

---

*pag. 22*

06

Struttura e contenuti

---

*pag. 30*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 36*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 42*

09

Metodologia

---

*pag. 48*

10

Titolo

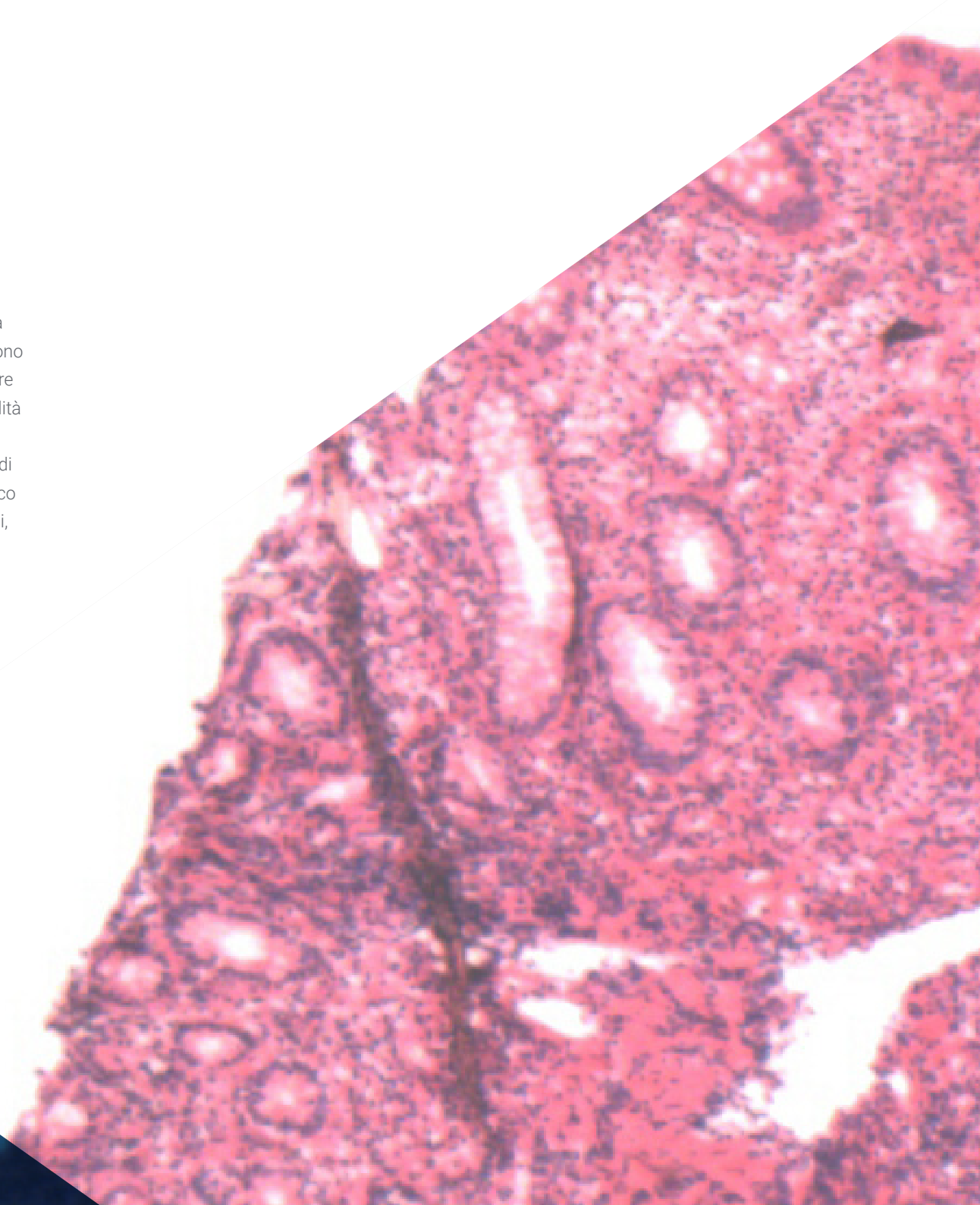
---

*pag. 56*

# 01

# Presentazione

L'attuale sviluppo della Proctologia è segnato dall'ascesa di tecniche chirurgiche molto più efficienti e di strumenti diagnostici di grande complessità come Ecografia endorettale dinamica. Tuttavia, non tutti gli specialisti di questo ramo medico riescono ad aggiornarsi con le innovazioni che vi si verificano. TECH, con l'obiettivo di risolvere questa problematica, ha progettato una qualifica che integra le conoscenze e le abilità indispensabili per l'esercizio moderno di questa disciplina sanitaria. Il programma prevede due tappe fondamentali, la prima delle quali è destinata allo studio teorico di questi sviluppi. In seguito, lascia il posto a un tirocinio educativo presenziale e pratico in cui lo studente applicherà direttamente le procedure più avanzate, in pazienti reali, da una struttura ospedaliera dotata di risorse di primo livello.



A microscopic image of tissue, likely from the colon, showing a dense network of cells and structures. The image is overlaid on a blue and white geometric background.

“

*Questo Master Semipresenziale ti renderà uno specialista aggiornato e qualificato per sviluppare le procedure chirurgiche e utilizzare le più recenti tecnologie nel campo della Proctologia"*

Come altri rami medici, la Proctologia pone particolare attenzione alla diagnosi precoce delle patologie a suo carico e intervento. Ecco perché, negli ultimi anni, sono emersi strumenti sempre più sofisticati come Manometria Anale, Rectoscopia, Ecografia endorettale dinamica, ecc. Partendo dall'identificazione efficiente di questi strumenti, questo ramo della medicina ha anche cercato procedure non invasive e tecniche chirurgiche di più ampia portata. La disciplina sanitaria ha così incorporato elementi come il laser chirurgico, il bisturi ad ultrasuoni o i trattamenti elettrochirurgici. Contraddittoriamente, non tutti gli specialisti sono aggiornati su questi progressi scientifici e tecnologici, il che li mette in svantaggio rispetto ad altri professionisti del mercato. Le ragioni di questa problematica sono diverse, ma negli ultimi anni ha assunto un peso significativo l'assenza di programmi pedagogici che integrino le conoscenze e le abilità indispensabili per l'aggiornamento del proctologo.

Ecco perché TECH ha progettato un programma accademico, pionieristico nel suo genere, che combina le esigenze accademiche più imperative dei professionisti della Proctologia. Questo Master Semipresenziale è composto da due fasi ben distinte. Nella prima, lo specialista dedicherà 1.500 ore allo studio teorico dei concetti più recenti di quel ramo della medicina. Per fare questo, avrà una piattaforma di apprendimento online al 100%, dove i contenuti saranno integrati con varie risorse multimediali come infografiche e video. Allo stesso tempo, la modalità educativa si basa su metodologie didattiche innovative come il Relearning, che forniscono al laureato un'assimilazione più rapida e flessibile.

Dopo questa fase iniziale, avrà luogo una pratica clinica di rigore ed esigenza, della durata di 3 settimane. Durante questo tirocinio educativo presenziale e intensivo, il proctologo riuscirà a manipolare la tecnologia più avanzata, in uno scenario ospedaliero esaustivo e prestigioso. In tali strutture, l'operatore è assistito e assistito di grandi esperti in materia. Inoltre, un tutore strutturato monitorerà i progressi e incorporerà nell'esercizio professionale dinamiche e compiti più complessi. Dopo aver completato questi due momenti pedagogici, il medico sarà pronto a implementare tutte queste innovazioni nella sua prassi professionale con la massima eccellenza.

Questo **Master Semipresenziale in Proctologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi aspetti clinici presentati da professionisti della Proctologia e docenti universitari esperti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Piani integrali di azione sistematizzata di fronte alle principali patologie nella Proctologia
- ♦ Presentazione di seminari pratici relativi alle tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema interattivo di apprendimento basato su algoritmi per guidare il processo decisionale nelle situazioni cliniche prospettate
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



*In 1.620 ore di apprendimento teorico e pratico, sarai pronto ad affrontare le più recenti sfide mediche nel campo della Proctologia"*

“

*Ottieni un tirocinio di eccellenza, attraverso la migliore staticità in aula e intensiva fornita dal mercato pedagogico tramite TECH"*

In questa proposta di Master, di carattere professionale e modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei proctologi che richiedono un alto livello di qualificazione. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica fisioterapista, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

Grazie ai loro contenuti multimediali elaborati con le più recenti tecnologie educative, consentiranno all'operatore sanitario di ottenere un apprendimento localizzato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista 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.

*Aggiungi alle tue conoscenze pratiche la gestione delle tecniche più avanzate per l'approccio clinico e chirurgico al Cancro del Colon, con l'aiuto di questo Master Semipresenziale.*

*Grazie a TECH ti aggiornerai su come gestire strumenti chirurgici complessi come gli strumenti di Chirurgia Laser e il bisturi ad ultrasuoni contro diverse patologie proctologiche.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

A differenza di altri programmi pedagogici, questo Master Semipresenziale unisce le abilità pratiche, le procedure e i concetti teorici più innovativi della Proctologia. Così, questa qualifica è un'opportunità unica per essere aggiornati sulle più recenti tecniche chirurgiche e le strategie non interventiste più ampie. In definitiva, si tratta di un modello di apprendimento all'avanguardia che integra, come nessun altro modello, lo studio online con il superamento accademico presenziale e intensivo.







“

*Grazie a TECH, espanderai le tue conoscenze su come implementare strategie terapeutiche non invasive contro incontinenza fecale, costipazione cronica e dolore pelvico cronico”*

### **1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie**

Questo Master Semipresenziale in Proctologia consentirà al medico di gestire gli strumenti più complessi per la rimozione chirurgica dei tumori rettoanali. Allo stesso tempo, analizzeranno altre attrezzature necessarie per l'applicazione di interventi laparoscopici e altre procedure minimamente invasive. Partendo dall'approccio teorico e pratico di questi strumenti, lo specialista sarà pronto a fare un ulteriore passo avanti nella sua carriera professionale.

### **2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti**

Durante questo programma, lo specialista avrà accesso ai migliori esperti in Proctologia. Nella prima fase, disporrà di professori di prestigio internazionale. Allo stesso modo, durante la seconda fase, saranno professionisti distinti ad accoglierlo per il suo soggiorno pratico, per assimilare nuove abilità da un centro ospedaliero di massimo prestigio.

### **3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine**

Grazie a questa qualifica, gli specialisti avranno accesso a rinomate istituzioni mediche, selezionate in dettaglio da TECH. Queste entità dispongono della tecnologia più innovativa del momento, nonché dei professionisti più qualificati per la loro gestione. In questo modo, il medico imparerà le procedure moderne e le aggiungerà con successo alla sua prassi quotidiana.





#### **4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata**

I programmi pedagogici in Proctologia raramente prestano attenzione alla preparazione pratica dei professionisti. Tuttavia, questa qualifica pone l'accento su tale formazione e sull'assimilazione dei principali sviluppi teorici del settore. Così, lo specialista sarà in grado di applicare le migliori procedure e abilità, fin dall'inizio e con sicurezza, su pazienti reali.

#### **5. Ampliare le frontiere della conoscenza**

TECH offre l'opportunità di svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale in centri di livello internazionale. In questo modo, il medico sarà in grado di espandere i suoi confini e raggiungere i migliori professionisti e negli ospedali situati a diverse latitudini. Un'opportunità unica che potrebbe offrire solo la più grande università digitale del mondo.

“

*Avrai l'opportunità svolgere il tuo tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

La Proctologia è un'area che ha sviluppato una crescita esponenziale negli ultimi anni. Da questa evoluzione sono stati stabiliti modelli terapeutici e diagnostici ancora più precoci ed efficaci. Per questo motivo, l'obiettivo di questo programma è quello di servire lo specialista di guida nel suo aggiornamento, grazie alle informazioni più recenti e ai migliori strumenti accademici, questo programma sarà un'esperienza di alto livello per perfezionare le tue competenze mediche in modo teorico e pratico.



“

*Con questo Master Semipresenziale, avrai tutte le garanzie per padroneggiare tecniche chirurgiche come la Colonscopia o la Resezione Endoscopica della Mucosa nella rimozione del Cancro del Colon”*



## Obiettivo generale

- L'obiettivo generale del Master Semipresenziale in Proctologia è quello di approfondire le ultime tendenze di questa specialità in termini di test diagnostici e di esplorazione fisica. Inoltre, valuterà i protocolli terapeutici più stretti per ogni patologia e come gli ultimi progressi della scienza e della tecnologia hanno potenziato la sua evoluzione. Una menzione speciale sarà dedicata all'aggiornamento delle conoscenze sull'identificazione e la cura delle malattie sessualmente trasmissibili che possono colpire la zona rettale

“

*Questo programma costituisce un'opportunità unica di applicare in modo diretto, pratico e presenziale, attraverso una pratica clinica di rigore, tutte le conoscenze acquisite nella fase teorica"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Introduzione, anatomia, sintomi e test supplementari

- ♦ Approfondire la storia della proctologia, per capire come si è evoluta nei secoli fino a ad arrivare al punto in cui siamo oggi giorno
- ♦ Rivedere l'anatomia e la fisiologia dell'area ano-rettale applicata alla pratica clinica e al problem solving
- ♦ Sviluppare schemi mentali riguardanti la proctologia e il pavimento pelvico, con una storia clinica e un esame fisico adeguati e diretti
- ♦ Approfondire e comprendere gli algoritmi di diagnosi e la gestione dei sintomi proctologici più frequenti, come la proctalgia, la rettorragia e il prurito
- ♦ Interpretare test complementari e radiologici, così come identificare quando sono indicati per completare una diagnosi accurata

### Modulo 2. Emorroidi

- ♦ Rivedere l'eziologia, gli aspetti clinici e diagnostici delle emorroidi da un punto di vista pratico
- ♦ Affrontare la gestione chirurgica e non della patologia emorroidaria, dalla classica emorroidectomia alle nuove tecniche
- ♦ Conoscere le prove e i risultati della letteratura attuale
- ♦ Approfondire il miglior trattamento post-operatorio e le situazioni speciali come la gravidanza, l'anticoagulazione e situazioni associate ad altre patologie

### Modulo 3. Lesioni della ragade anale e dello sfintere

- ♦ Rivedere l'eziologia e le caratteristiche cliniche e diagnostiche delle ragadi anali per comprendere meglio i trattamenti utilizzati
- ♦ Identificare la necessità di test complementari prima della chirurgia alle ragadi anali
- ♦ Affrontare i diversi trattamenti medici attuali, definire il problema di un trattamento e indicare l'intervento chirurgico adeguato
- ♦ Riprodurre la tecnica chirurgica della sfinterotomia
- ♦ Stabilire la definizione e la classificazione delle lesioni sfinteriche, così come imparare la tecnica chirurgica di correzione sfinterica
- ♦ Conoscere le situazioni speciali di presentazione delle ragadi anali

### Modulo 4. Ascessi e fistole perianali

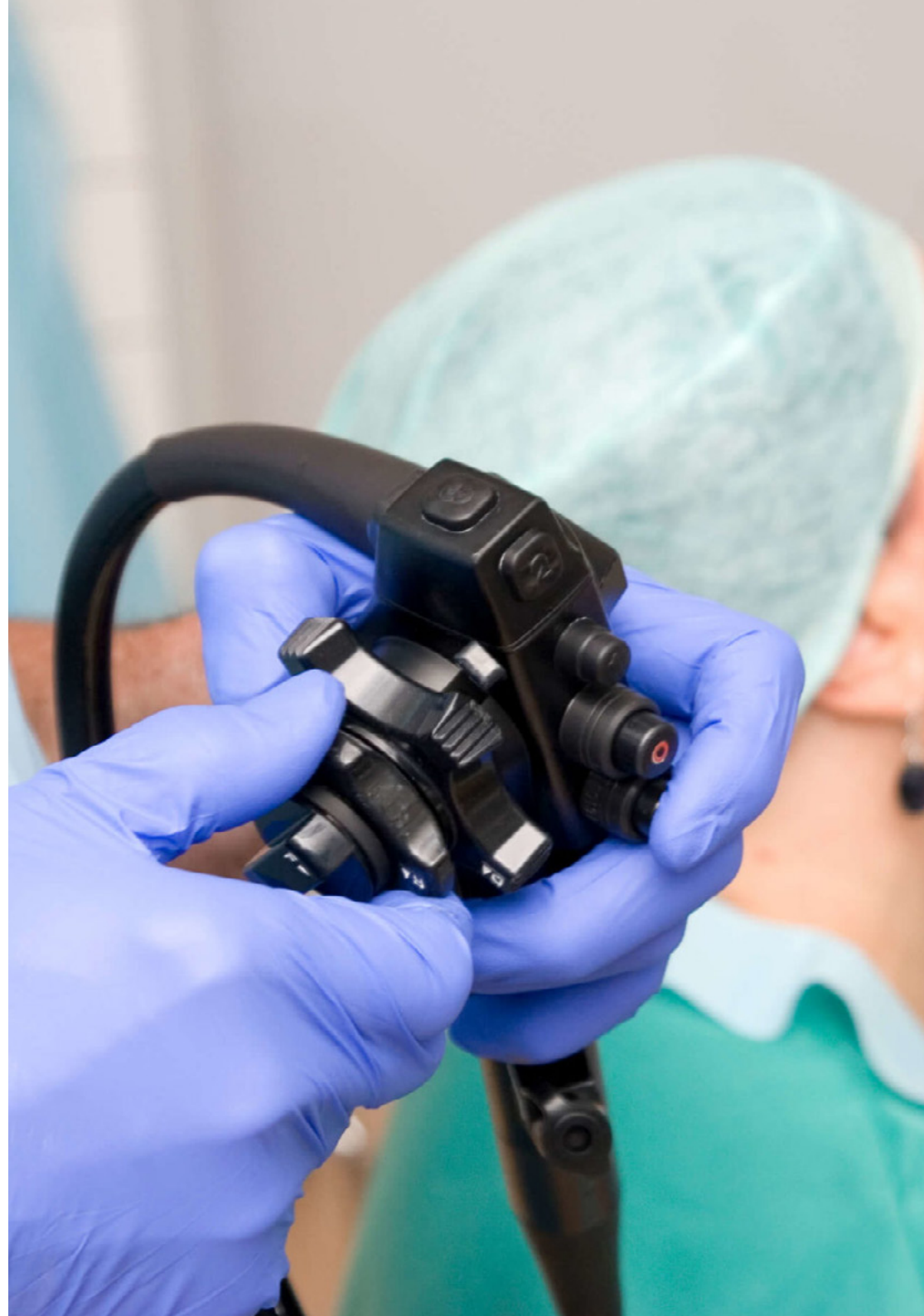
- ♦ Rivedere l'eziologia, la diagnosi, le classificazioni e i test complementari degli ascessi e delle fistole perianali
- ♦ Aggiornare e unificare le conoscenze sul drenaggio degli ascessi perianali e sulla gestione delle fistole anali secondo la localizzazione e la classificazione
- ♦ Riconoscere in maniera precoce i segni delle complicazioni degli ascessi perianali, in particolare la cancrena di Fournier
- ♦ Approfondire gli algoritmi diagnostici e terapeutici per le fistole rettovaginali
- ♦ Capire il ruolo della terapia con cellule staminali nella patologia fistolosa

**Modulo 5. Seno pilonidale, idrosadenite, stenosi anale, proctite attinica, malformazioni anorettali, malattie pediatriche e somatizzazioni**

- ♦ Riconoscere e stabilire il corretto trattamento aggiornato del seno pilonidale e dell'idrosadenite
- ♦ Conoscere gli approcci chirurgici alla stenosi e all'ectropion anale in modo visivo e pratico
- ♦ Comprendere la vasta gamma di manifestazioni delle malformazioni anorettali e delle malattie anorettali pediatriche, e identificare il loro trattamento
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento della proctite attinica
- ♦ Affrontare i temi della somatizzazione e della componente psicologica con manifestazioni proctologiche, con l'obiettivo di realizzare una gestione globale di queste patologie

**Modulo 6. Dermatologia della regione anale e STD, HPV, malattie infiammatorie anorettali, traumi, neoplasie benigne ed estetica anale**

- ♦ Indicare l'importanza dell'HPV anale per quanto riguarda la neoplasia intraepiteliale anale e il carcinoma a cellule squamose anale
- ♦ Conoscere la diagnosi e il trattamento delle malattie a trasmissione sessuale, così come identificare la diagnosi differenziale delle stesse
- ♦ Rinfrescare la conoscenza delle malattie infiammatorie intestinali anorettali e comprendere il loro trattamento medico e chirurgico
- ♦ Conoscere i traumi anorettali più frequenti e la loro gestione, così come la gestione dei corpi estranei
- ♦ Identificare e fare una diagnosi differenziale delle lesioni anorettali benigne
- ♦ Approfondire le definizioni di estetica anale e *Anal Bleaching*





**Modulo 7. Incontinenza fecale, costipazione, dolore pelvico e disfunzione sessuale**

- ♦ Approcciarsi a una diagnosi clinica su patologie del pavimento pelvico, stitichezza e incontinenza anale
- ♦ Identificare il trattamento necessario da applicare ad ogni paziente o caso clinico
- ♦ Definire i dolori pelvici più frequenti con la loro diagnosi e l'algoritmo terapeutico
- ♦ Approcciarsi al trattamento con riabilitazione del pavimento pelvico, *Biofeedback* e neurostimolazione delle radici sacrali
- ♦ Conoscere le disfunzioni sessuali secondarie ai trattamenti chirurgici del pavimento pelvico e alla proctologia
- ♦ Imparare la gestione multidisciplinare dell'endometriosi profonda

**Modulo 8. Sindrome da defecazione ostruttiva**

- ♦ Rivedere l'anatomia, l'eziopatogenesi e l'anamnesi della sindrome defecatoria ostruttiva
- ♦ Approfondire le diverse tecniche chirurgiche per la riparazione del pavimento pelvico e i loro risultati funzionali e organici
- ♦ Sviluppare un quadro attuale della diagnosi e del trattamento del prolasso rettale, rettocele ed enterocele
- ♦ Approfondire e identificare l'ernia e l'eviscerazione perineale con la loro diversa gestione terapeutica
- ♦ Interpretare i test complementari e radiologici del pavimento pelvico e imparare a usarli in modo razionale
- ♦ Conoscere le nuove tecnologie di trattamento, come le piattaforme robotiche

**Modulo 9. Chirurgia transanale, tumori retrorettali e ricostruzione 3D**

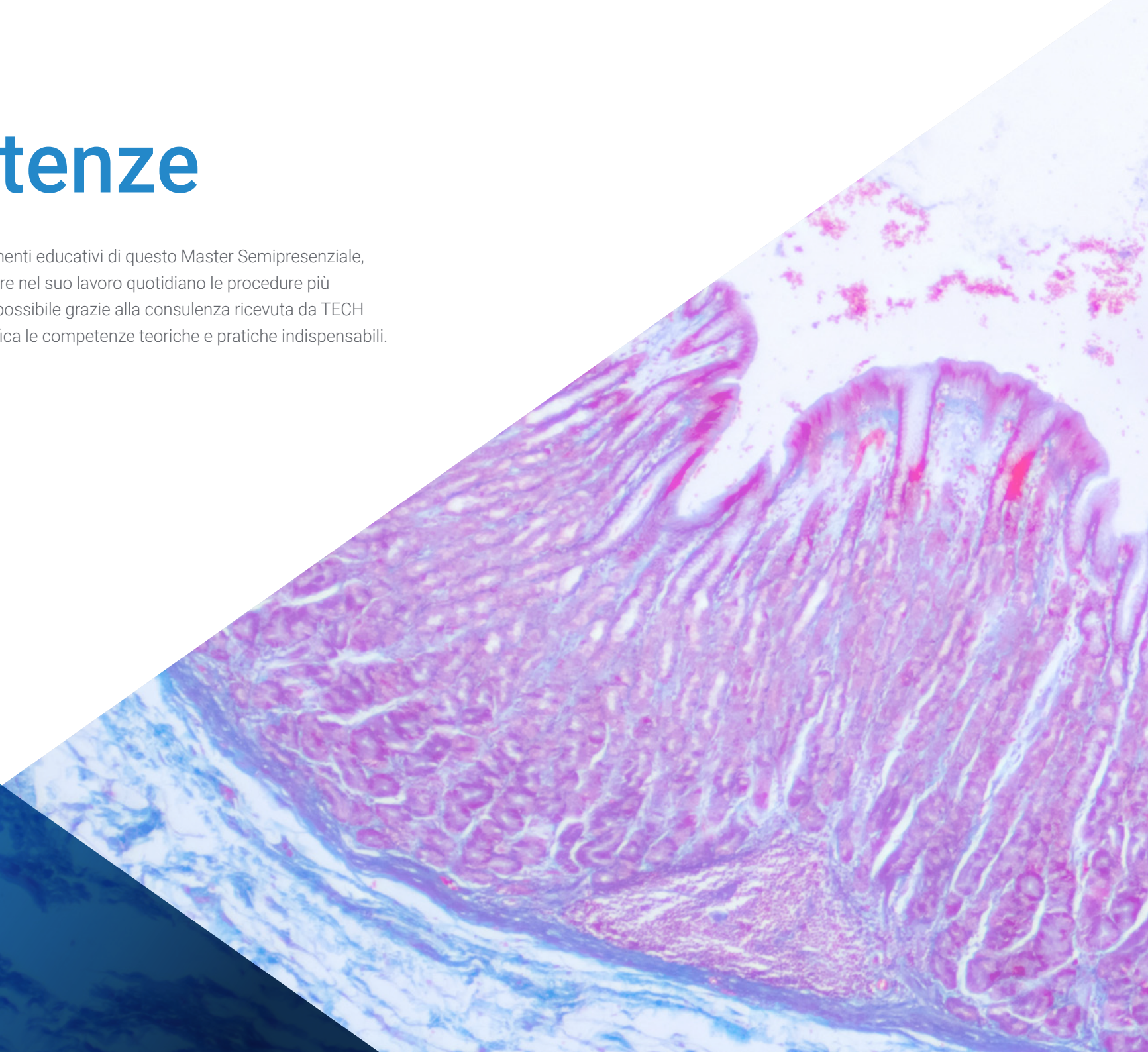
- ♦ Approfondire la storia, le indicazioni e le prove complementari della chirurgia transanale
- ♦ Imparare la tecnica chirurgica e i "trucchi" della chirurgia transanale con video illustrativi
- ♦ Affrontare la gestione e la diagnosi dei tumori retrorettali, e l'uso della tecnologia 3D nella loro valutazione
- ♦ Conoscere i termini dei progressi della chirurgia coloretale nell'era digitale

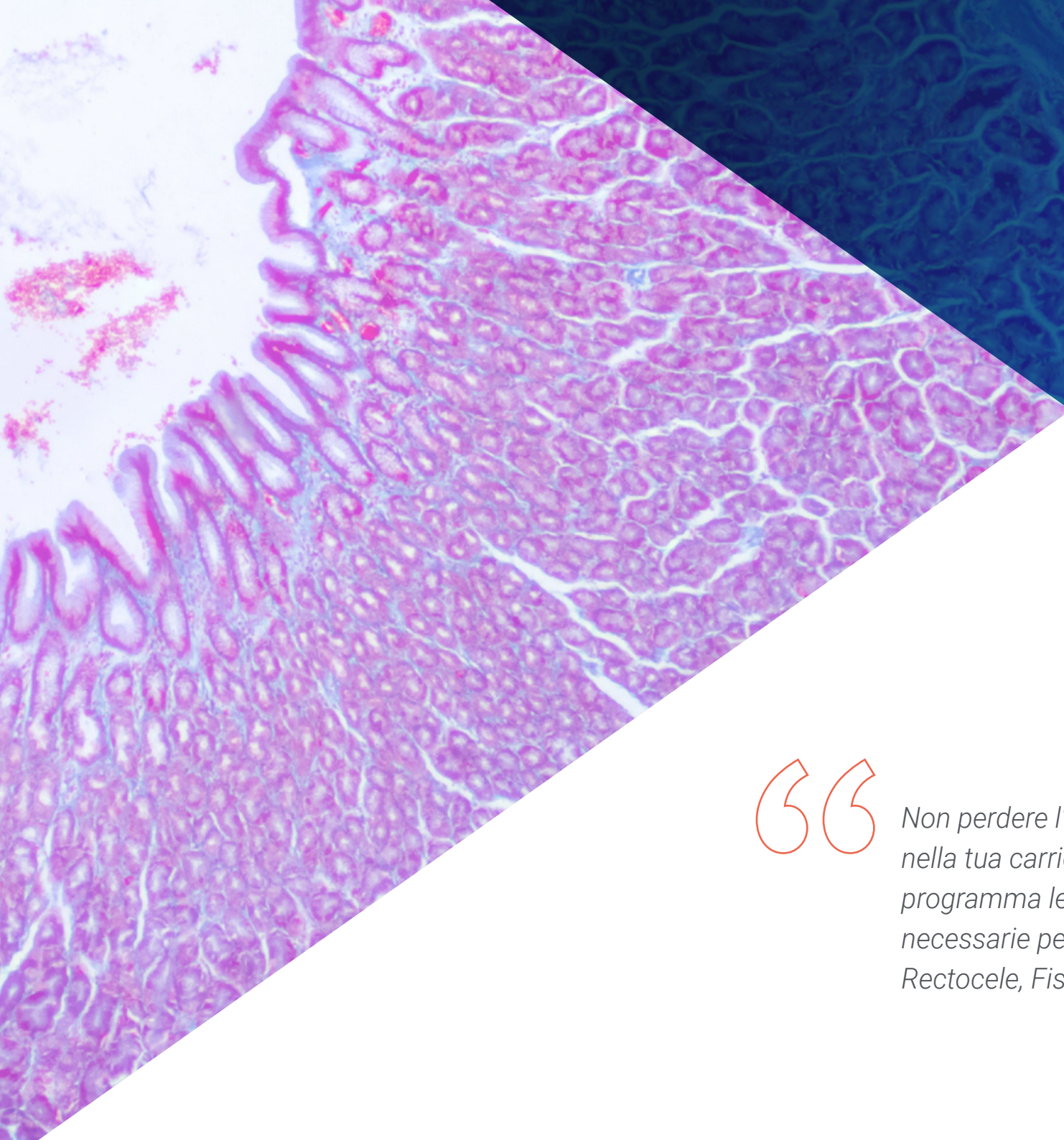
**Modulo 10. Cancro epidermoide anale**

- ♦ Rivedere in modo interattivo l'eziologia, l'epidemiologia, le caratteristiche cliniche e diagnostiche del cancro epidermoide anale
- ♦ Sviluppare gli algoritmi terapeutici per il cancro epidermoide anale
- ♦ Conoscere i programmi di Screening
- ♦ Determinare gli approcci chirurgici alla gestione del carcinoma squamocellulare anale recidivo
- ♦ Identificare altri tipi di tumori anali maligni e conoscere il loro trattamento

# 04 Competenze

Dopo aver superato entrambi i momenti educativi di questo Master Semipresenziale, il medico sarà pronto a implementare nel suo lavoro quotidiano le procedure più aggiornate della Proctologia. Ciò è possibile grazie alla consulenza ricevuta da TECH che ha raggruppato in questa qualifica le competenze teoriche e pratiche indispensabili.





“

*Non perdere l'opportunità di avanzare nella tua carriera, imparando con questo programma le tecniche laparoscopiche necessarie per intervenire in caso di Rectocele, Fistole Anali e altre patologie"*



## Competenze generali

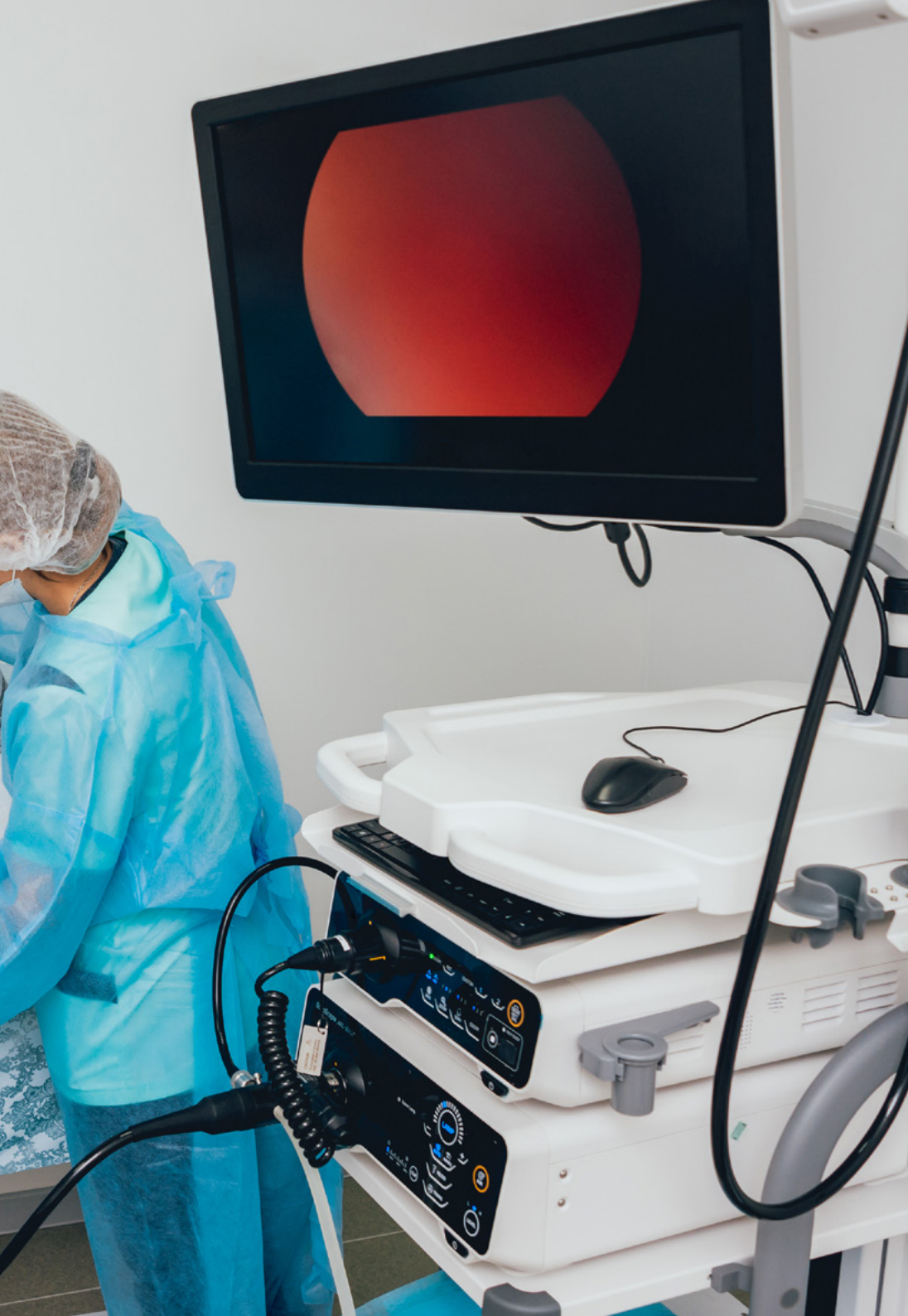
---

- Padroneggerai le patologie della Proctologia
- Imparare dalle ultime prove scientifiche disponibili sui nuovi approcci
- Eseguire un'analisi completa della patologia proctologica
- Utilizzare le ultime innovazioni tecnologiche
- Conoscere le prospettive future della Proctologia

“

*Acquisisci le competenze indispensabili per realizzare un esercizio professionale di eccellenza, nel campo della Proctologia, attraverso questo Master Semipresenziale”*





## Competenze specifiche

---

- ♦ Gestire in modo integrale le patologie che associano la Proctologia dalle considerazioni di base, passando per i trattamenti, ultima prova scientifica e prospettive per il futuro
- ♦ Creare una visione completa e aggiornata dei temi esposti per generare conoscenze utili nella pratica clinica abituale e conoscere i migliori trattamenti attuali in questa patologia
- ♦ Generare una mentalità critica che consideri la preoccupazione di ampliare le conoscenze e informazioni comparative, algoritmi diagnostici e di gestione della patologia oggetto del programma
- ♦ Approfondire le maniere non chirurgiche e chirurgiche della patologia proctologica e del pavimento pelvico
- ♦ Integrare le conoscenze acquisite per poter affrontare la gestione multidisciplinare della patologia del pavimento pelvico
- ♦ Identificare le innovazioni tecnologiche che forniscono un aiuto o un supporto durante il processo decisionale o la tecnica chirurgica

# 05

## Direzione del corso

TECH ha riunito un distinto personale docente per questa qualifica. Tutti hanno una vasta esperienza nell'affrontare patologie retтали e nell'uso di innovazioni tecnologiche per la diagnosi e il trattamento. Questo personale docente ha costituito un tema innovativo, che raccoglie le ultime novità di questo campo sanitario e facilita al medico l'assimilazione rapida e flessibile delle tecniche e delle attrezzature più complesse a portata di mano, attraverso una guida didattica totalmente personalizzata.



“

*Tutti gli insegnanti di questo programma hanno partecipato alla progettazione di materiali audiovisivi e interattivi che integreranno le conoscenze integrate nella sua fase teorica"*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Shehebar è un rinomato chirurgo con doppia certificazione, specializzato in **Chirurgia di Colon e Retto**. Si è laureato in **Antropologia** all'**Università di New York** e poi ha conseguito il titolo di Medico presso la Sackler Medical School dell'Università di Tel Aviv. Successivamente, ha completato la sua specializzazione in **Chirurgia Generale** presso il Montefiore Medical Center/Albert Einstein Scuola of Medicine nel Bronx taglia nella città di New York.

Il Dott. Shehebar ha proseguito la sua formazione con una borsa di studio in **Chirurgia del Colon e del Retto** presso il **St. Luke's-Roosevelt** dell'Ordine dei Medici e dei Chirurghi della Columbia University. Ha acquisito una competenza altamente specializzata nel trattamento delle malattie benigne e maligne del colon, del retto e dell'ano e ha ricevuto una specializzazione in **tecniche avanzate di chirurgia laparoscopica e robotica**.

Inoltre, **partecipa attivamente alla formazione dei residenti di Chirurgia Generale presso il NYU Langone Hospital - Brooklyn**. I suoi interessi clinici e di ricerca includono la cura di pazienti con malattia infiammatoria intestinale (IBD), diverticolite, tumori avanzati del colon e del retto e malattie anorettali complesse, e li affronta tutti in modo **minimamente invasivo**, questo, anche eseguendo colonscopie di screening e terapeutiche. Il Dott. Shehebar ha contribuito a numerosi articoli sottoposti a revisione paritaria ed è **autore** di diversi capitoli in noti libri di testo medici sui **disturbi gastrointestinali**.

Il Dottor Shehebar è anche membro del Collegio Americano dei Chirurghi, della Società Americana dei Chirurghi del Colon e del Retto e della Società dei Chirurghi del Colon e del Retto di New York.





## Dott. Shehebar, Josef A.

---

- Capo dell'Unità di Chirurgia Colorettaale al NYU Langone Hospital, New York, Stati Uniti
- Specialista in tumori in stadio avanzato del colon e del retto, malattie infiammatorie intestinali, diverticolite e malattie ano-rettali complesse
- Laurea in Antropologia presso l'Università di New York
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Tel Aviv
- Fellowship in Chirurgia del Colon e del Retto presso il St. Luke's-Roosevelt Hospital Center, Columbia University

“

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

## Direzione



### Dott. León Arellano, Miguel

- Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso IMED Hospitales
- Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Esperto in Interventi Coloretali e del Pavimento Pelvico
- Partecipazione a diversi studi di ricerca
- Docente in studi universitari e corsi relativi alla sua specialità
- Master in Chirurgia Coloretale e del Pavimento Pelvico presso l'Università di Saragozza

## Personale docente

### Dott. Guijo Castellano, Ismael

- Medico specialista strutturato del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso Quironsalud
- Chirurgo Staff del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Coordinatore del Dipartimento Chirurgico di Flebologia presso l'Istituto di Patologia Vascolare di Madrid
- Chirurgo della Società Chirurgica Alvarez de la Marina presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato
- Chirurgo dell'Unità di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Ruber Internazionale di Madrid
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

### Dott. Guadalajara Labajo, Héctor

- Capo Reparto di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Capo reparto di Chirurgia presso l'Ospedale Generale di Villalba
- Professore Associato presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specialista in Chirurgia Coloretale con assistenza specifica alla Chirurgia Coloretale Robotica e Proctologia
- Dottorato di Ricerca conseguito con Menzione Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- Promotore di [www.operemos.es](http://www.operemos.es)
- Membro del consiglio direttivo dell'Associazione Spagnola di Coloproctologia
- Membro dell'Associazione di Chirurgia di Madrid

**Dott. Ortega López, Mario**

- ♦ Medico specializzato in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, del Collo e del Seno presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Primario presso l'Ospedale Clinico San Carlos nell'Unità di Coloproctologia
- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Generale e Digestiva presso l'Ospedale Generale di Segovia
- ♦ Medico collaboratore in Docenza Pratica nell'Unità di Colon-proctologia del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Docente di corsi di Chirurgia Generale e Coloproctologia
- ♦ Dottorato in Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperto Universitario in Gestione e Uso di Tecniche Minimamente Invasive, Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro del consiglio direttivo dell'Associazione Spagnola di Coloproctologia

**Dott.ssa Jiménez Rodríguez, Rosa María**

- ♦ Specialista presso l'Unità di Coloproctologia presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Specialista in Chirurgia in Urologia presso l'Ospedale Universitario del Mar
- ♦ Dottorato in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Siviglia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Extremadura
- ♦ Master in Coloproctologia, Chirurgia Colorettale e del Pavimento Pelvico presso l'Università di Saragozza
- ♦ Esperto Universitario in Didattica Digitale per la Medicina di TECH Università Tecnologica
- ♦ Tirocinio di ricerca presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York

**Dott. García Septiem, Javier**

- ♦ Coordinatore dell'Unità di Colonproctologia dell'Ospedale Universitario di La Princesa
- ♦ Specialista in Colonproctologia e Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso l'Ospedale Vithas Nuestra Señora de América
- ♦ Vicedirettore dell'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Chirurgo coloretale presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Master in Gestione Medica e Clinica presso la Scuola Nazionale della sanità e dell'UNED
- ♦ Board in Coloproctologia presso lo European Board of Surgery

**Dott. García Vásquez, Carlos**

- ♦ Responsabile di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale La Luz Quirón Salud
- ♦ Chirurgo Generale dell'Apparato Digerente Salute IDC Hospitales
- ♦ Chirurgo Strutturato presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Madrid Torreloñones
- ♦ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Virgen del Mar e la Clínica La Luz
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott. Valverde Núñez, Ignacio**

- ♦ Responsabile dell'Unità di Coloproctologia e Chirurgia Coloretale dell'Ospedale Generale Universitario de Villalba
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale La Paz di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale de La Princesa
- ♦ Specialista in Chirurgia Coloretale e Coloproctologia presso il St. Mark's & Northwick Park Hospital (NWLH Trust) di Londra
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ Laureato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzato in Chirurgia Coloretale, Malattie Infiammatorie Intestinali e Proctologia presso il St. Mark's Hospital di Londra
- ♦ Membro del Collegio Europeo di Coloproctologia

**Dott.ssa Millán Scheiding, Mónica**

- ♦ Coordinatrice dell'Unità di Colonproctologia dell'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Capo dell'Unità di Colonproctologia dell'Ospedale Universitario Joan XXIII
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Apparato Digerente nell'unità di Coloproctologia dell'ospedale universitario di Bellvitge
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso l'Ospedale Arnau di Vilanova
- ♦ Board Europeo in Coloproctologia presso lo European Board of Surgical Qualification

**Dott. García Olmo, Damián**

- ♦ Capo Reparto di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia Toracica dell'Ospedale La Paz
- ♦ Fondatore e Direttore dell'Unità di Terapia cellulare dell'Ospedale La Paz
- ♦ Capo dell'Equipe Chirurgica presso l'INSALUD di Murcia
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale di Albacete e Ospedale La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Murcia
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Seminari educativi presso Ospedale St. Marks (Londra), John Radcliffe di Oxford e Massachusetts General Hospital di Boston

**Dott. Celi Altamirano, Edgardo Andrés**

- ♦ Medico chirurgo e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Fondazione di Alcorcón
- ♦ Direttore medico del sottocentro sanitario "Libertad del Toachi" del Ministero della Salute Pubblica dell'Ecuador
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Fundación de Alcorcón
- ♦ Professore universitario Onorario presso l'Ospedale Universitario Fondazione di Alcorcón- Università Rey Juan Carlos
- ♦ Corso di Ecografia Anale e Rettale presso l'Ospedale Virgen del Rocío
- ♦ Corso di Neuromodulazione Sacrale nelle Disfunzioni del Pavimento Pelvico della Mutua Terrasa - Medtroni

**Dott.ssa González Gómez, Carolina**

- ♦ Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Vithas Nuestra Señora de América
- ♦ Ricercatrice presso il gruppo IdiPaz (Istituto di Ricerca dell'Ospedale Universitario La Paz), gruppo di Terapia Cellulare e Genometastasi
- ♦ Tutor di Specializzandi in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Collaboratrice Clinica e Docente nel Dipartimento di Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Gestione Sanitaria presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Diploma di Studi Avanzati presso l'Università Autonoma di Madrid e "Fistola retto-vaginale, studi retrospettivi" presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott.ssa Vega López, Laura**

- ♦ Primario di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Primario di Chirurgia Generale dell'Ospedale San Francesco d'Assisi
- ♦ Primario di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Quirón Marbella
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Master Universitario in Ricerca in Medicina Clinica presso l'Università Rey Juan Carlos I
- ♦ Esperto Universitario in Insegnamento Digitale per la Medicina
- ♦ Esperto Universitario in Competenze Manageriali Sanitarie presso l'Università CEU
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Chirurgia (AEC)
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Colon-proctologia (AECP)

**Dott.ssa Alvarellos Pérez, Alicia**

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Specialista in servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Generale de Villalba
- ♦ Specialista in Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Specialista presso l'Unità di Chirurgia Colon-Rettale del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cantabria
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Coloretale per l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Medico Interno Specializzando in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente del Complesso Ospedaliero Universitario di Pontevedra



*Impara dai migliori del settore e beneficia della loro esperienza nella realtà di questa professione"*

# 06

## Struttura e contenuti

Questo programma accademico TECH raccoglie i principali sviluppi nel campo della Proctologia. Attraverso vari moduli di interesse, esaminerà le fisiopatologie di diverse condizioni nell'ano e nel retto. Inoltre, esplorerà nei trattamenti chirurgici e procedure non invasive per la loro corretta gestione. L'agenda affronta anche le malattie sessualmente trasmissibili che possono portare implicazioni per la zona perianale come il caso del Papillomavirus Umano (HPV). Questi contenuti teorici saranno disponibili su una piattaforma di apprendimento online al 100%, alla quale il medico potrà accedere in qualsiasi momento, da qualsiasi dispositivo mobile.





“

*Metodi didattici come il Relearning saranno a portata di mano in questo Master Semipresenziale per aiutarti ad assimilare in modo rapido e flessibile tutti i suoi contenuti”*

### Modulo 1. Introduzione, anatomia, sintomi e test supplementari

- 1.1. Storia della Proctologia
- 1.2. Anatomia chirurgica ano-rettale
- 1.3. Fisiologia ano-rettale
- 1.4. Storia clinica ed esplorazione basica
- 1.5. Anestesia nella chirurgia proctologica
- 1.6. Rettoragia
- 1.7. Proctalgia
- 1.8. Prurito anale
- 1.9. Esami supplementari e radiologici
- 1.10. Ecografia endoanale e trasperineale

### Modulo 2. Emorroidi

- 2.1. Concetto ed eziologia
- 2.2. Clinica, diagnosi e classificazione
- 2.3. Trattamento medico
- 2.4. Trattamento non chirurgico-*bendaggio*, sclerosi, embolizzazione
- 2.5. Trattamento chirurgico
- 2.6. Trattamento d'urgenza
- 2.7. Gestione del post-operatorio
- 2.8. Situazioni speciali
  - 2.8.1. Gravidanza
  - 2.8.2. Anti-coagulazione
  - 2.8.3. Associate ad altre patologie
- 2.9. Complicazioni post-chirurgiche e prevenzione
- 2.10. Confronto delle tecniche secondo le prove e gli algoritmi
  - 2.10.1. Confronto di diverse tecniche secondo le prove
  - 2.10.2. Algoritmi terapeutici

### Modulo 3. Lesioni della ragade anale e dello sfintere

- 3.1. Concetto ed eziologia
- 3.2. Clinica e diagnosi
- 3.3. Classificazione e test supplementari
- 3.4. Trattamento medico
  - 3.4.1. Misure igienico-dietetiche
  - 3.4.2. Trattamento farmacologico
  - 3.4.3. Botulino
- 3.5. Trattamento chirurgico
- 3.6. Gestione del post-operatorio e complicazioni
- 3.7. Situazioni particolari ragadi anali
  - 3.7.1. Ragadi ricorrenti o recidivanti
  - 3.7.2. Ragadi e stenosi
  - 3.7.3. Ragadi e malattia di *Crohn*
  - 3.7.4. Ragadi e emorroidi
- 3.8. Lesioni dello sfintere: definizione e classificazione
- 3.9. Lesioni dello sfintere: anamnesi, questionari e test diagnostici
- 3.10. Trattamento di lesioni dello sfintere: anuloplastica

### Modulo 4. Ascessi e fistole perianali

- 4.1. Concetto ed eziologia
- 4.2. Diagnosi e test supplementari
- 4.3. Classificazione
- 4.4. Trattamento ascessi perianali
- 4.5. Trattamento fistole perianali
- 4.6. Complicazioni degli ascessi perianali-cancrena di *Fournier*
- 4.7. Situazioni particolari relative alle fistole perianali
- 4.8. Recidive
- 4.9. Fistola retto-vaginale
- 4.10. Il ruolo delle cellule staminali nelle fistole perianali



### Modulo 5. Sinus pilonidalis, idrosadenite, stenosi anale, proctite attinica, malformazioni anorettali, malattie pediatriche e somatizzazioni

- 5.1. Sinus pilonidalis
- 5.2. Idrosadenite
- 5.3. Stenosi anale ed ectropion
- 5.4. Malformazioni anorettali
- 5.5. Malattie anorettali pediatriche (Hirschsprung, costipazione, prolasso rettale infantile)
  - 5.5.1. Malattia di Hirschsprung
  - 5.5.2. Stitichezza
  - 5.5.3. Prolasso rettale infantile
- 5.6. Proctite attinica
- 5.7. Somatizzazione e componente psicologica con manifestazioni proctologiche

### Modulo 6. Dermatologia della regione anale e malattie sessualmente trasmissibili, HPV, malattie infiammatorie anorettali, traumi, neoplasie benigne ed estetica anale

- 6.1. Dermatologia della regione anale
- 6.2. Malattie a trasmissione sessuale
- 6.3. HPV: Condilomi, introduzione alle lesioni premaligne, quadro clinico e diagnosi
- 6.4. VPH: trattamento, condilomi e lesioni premaligne
- 6.5. HPV: prevenzione, algoritmi e monitoraggio
- 6.6. Malattia infiammatoria intestinale ano-rettale
- 6.7. Traumi e corpi estranei ano-rettali
- 6.8. Neoplasie ano-rettali benigne
- 6.9. Estetica anale, *Skin Tags* e *Anal Bleaching*

### Modulo 7. Incontinenza fecale, costipazione, dolore pelvico e disfunzione sessuale

- 7.1. Incontinenza fecale; dall'irrigazione alla medicina rigenerativa
- 7.2. Costipazione-Fecaloma
- 7.3. Sindrome da Resezione Anteriore
- 7.4. Proctalgia fugax
- 7.5. Coxigodinia
- 7.6. Nevralgia del Pudendo
- 7.7. Riabilitazione del pavimento pelvico-*biofeedback*
- 7.8. Neurostimolazione delle radici sacrali
- 7.9. Test supplementari e radiologici
- 7.10. Disfunzione sessuale secondaria ai trattamenti chirurgici
- 7.11. Endometriosi profonda

### Modulo 8. Sindrome da defecazione ostruttiva

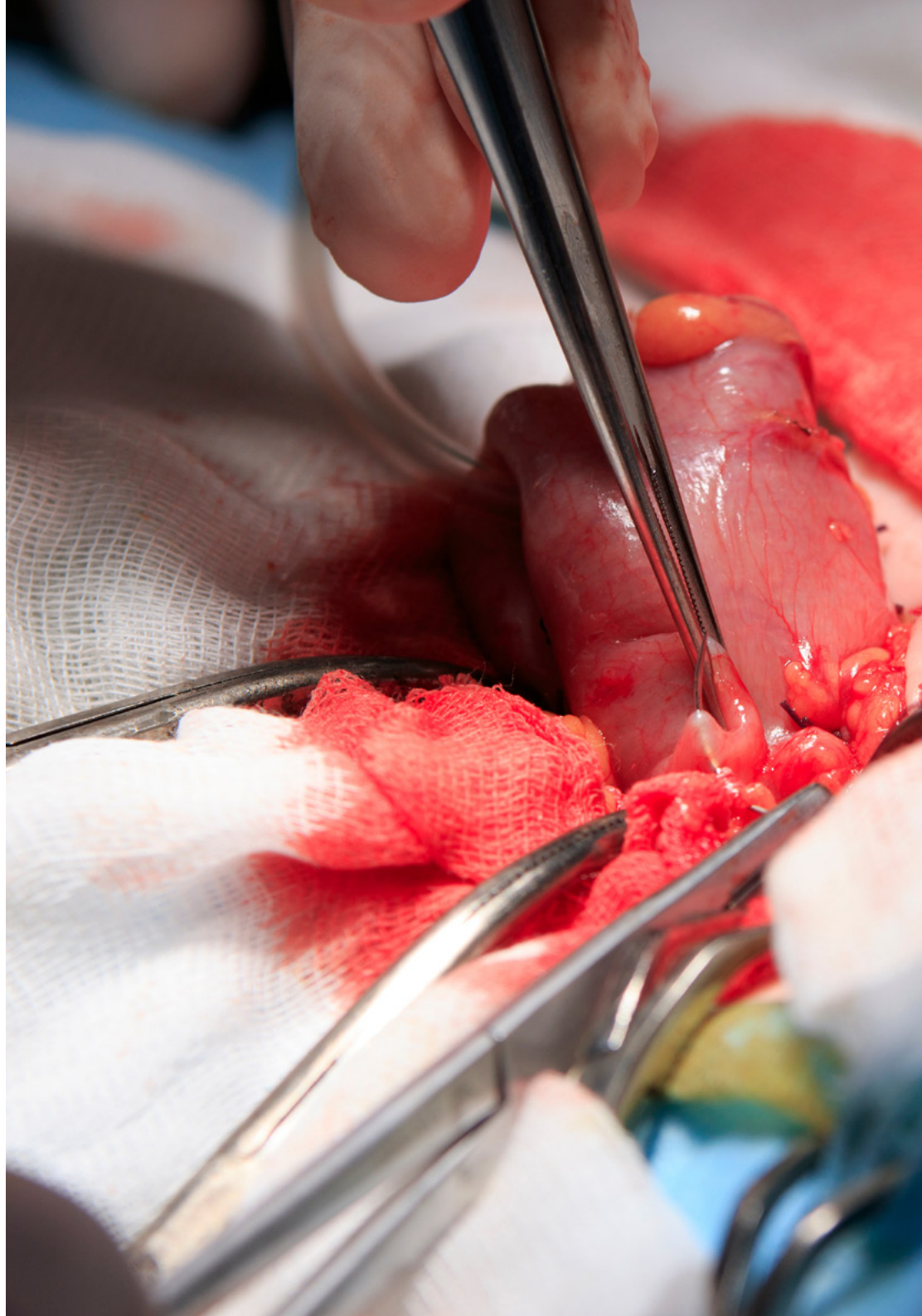
- 8.1. Anatomia e componenti
- 8.2. Eziopatogenesi
- 8.3. Anamnesi, questionari di vita ed esame fisico
- 8.4. Stringigli
- 8.5. Prolasso rettale
- 8.6. Enterocele
- 8.7. Intussuscezione e ulcerazione rettale solitaria
- 8.8. Ernia ed eviscerazione perineale
- 8.9. Disfunzione evacuativa
- 8.10. Test supplementari e radiologici
- 8.11. Chirurgia robotica e laparoscopica del pavimento pelvico

### Modulo 9. Chirurgia transanale: Tumori retrorettali e ricostruzione 3D

- 9.1. Chirurgia transanale: Storia, indicazioni e test supplementari
- 9.2. Chirurgia transanale: trattamento chirurgico e algoritmo di gestione
- 9.3. Tumori retrorettali: Storia medica, diagnosi, test supplementari
- 9.4. Tumori retrorettali: intervento chirurgico
- 9.5. Seni anastomotici: diagnosi e trattamento
- 9.6. Ricostruzione 3D
- 9.7. Era digitale della chirurgia coloretta

### Modulo 10. Cancro epidermoide anale

- 10.1. Eziologia, epidemiologia e tipi di tumore
- 10.2. Clinica e diagnosi
- 10.3. Stadiazione e istologia
- 10.4. Trattamento
- 10.5. Protocolli di monitoraggio e qualità di vita
- 10.6. *Screening*
- 10.7. Gestione delle ricadute
- 10.8. Altri tipi di tumori maligni





“

*Da una piattaforma 100% online e interattiva, potrai padroneggiare i concetti più aggiornati nell'ambito della Proctologia"*

07

# Tirocinio Clinico

Al termine della fase online, questo Master Semipresenziale prevede un tirocinio educativo presenziale intensivo in cui il medico applicherà direttamente le sue nuove conoscenze, nella cura di pazienti reali. In questo modo potrà consolidare le sue competenze e acquisire un maggiore bagaglio di conoscenze sulle problematiche che possono verificarsi nelle consultazioni reali.



“

*Completa questa fase accademica in un prestigioso centro, dotato delle più moderne risorse tecnologiche per la diagnosi e il trattamento delle Fistole Anali”*

La pratica clinica di questo Master Semipresenziale è composta da un tirocinio educativo di altissima qualità ed esigenza medica. A tal fine, lo specialista entrerà in un istituto ospedaliero di massimo rigore e applicherà nuove strategie assistenziali per 3 settimane. Questo centro fornirà l'accesso alle tecnologie più sofisticate e alle procedure più complesse che oggi vengono implementate in sala operatoria e al di fuori di essa per prendersi cura di patologie come Prolasso rettale, Rettosele, Incontinenza Fecale, ecc.

Inoltre, lo studente sarà sempre assistito da un tutor aggiunto che, gradualmente, incorporerà compiti dinamici nel processo di apprendimento. Inoltre, avrà l'opportunità di discutere l'approccio ai pazienti reali con esperti di lunga data e competenze pratiche approfondite.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della formazione e la sua realizzazione sarà soggetta alla disponibilità propria del l'istituto, alla sua normale attività e al loro carico di lavoro, le attività proposte sono le seguenti:



*Preparati in un'istituzione che possa offrirti tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un personale docente in grado di svilupparti al massimo"*



Modulo	Attività Pratica
<b>Nuove tecnologie e procedure diagnostiche in Proctologia</b>	Misurare la funzione della parte finale dell'intestino (retto e ano) mediante Manometria anale
	Valutare a 360° le caratteristiche dell'ano, della sua muscolatura, degli ascessi, dei tratti fistolosi e di eventuali tumori mediante Scanner Ultrasonografico 3D endoanale ed endorettale
	Rilevare la presenza di polipi, tumori, emorroidi o altri problemi rettali attraverso la Rettoscopia
	Esaminare mediante una sonda Ecografica endorettale dinamica i tessuti della cavità endorettale, nonché gli organi situati davanti al retto, come la prostata
	Eseguire Studi sul Transitto del Colon con marcatori radiopachi
	Applicare l'Elettromiografia e gli studi di conduzione nervosa per valutare i nervi periferici che innervano l'ano-retto
<b>Tendenze non chirurgiche in Proctologia</b>	Promuovere la guarigione e aiutare a rilassare lo sfintere anale nei pazienti con ragadi anali attraverso l'applicazione esterna di Nitroglicerina
	Contrastare il prolasso rettale attraverso la terapia di biofeedback fisico per la disfunzione del pavimento pelvico
	Indicare che il pessario vaginale è un dispositivo in silicone che viene inserito in vagina e aiuta a sostenere i tessuti rigonfi nelle pazienti con Rettocele
	Trattare l'incontinenza fecale con terapie farmacologiche
	Usare la Neurostimolazione della radice sacrale nel trattamento dell'incontinenza fecale, della stipsi cronica e del dolore pelvico cronico
<b>Ultimi trattamenti chirurgici in Proctologia</b>	Utilizzare il laser chirurgico per il trattamento di malattia emorroidaria, Fissura Anale e Fistole Anali
	Sviluppare esami anali preoperatori a guida Doppler
	Implementare la Laparoscopia e altre tecniche minimamente invasive per il trattamento di Prolasso rettale e Rettocele per via addominale, transperineale e transanale
	Applicare il bisturi a ultrasuoni nel trattamento chirurgico dell'incontinenza fecale
	Consentire trattamenti elettrochirurgici multipli attraverso la tecnologia THD ProctoStation
<b>Approccio avanzato del Tumore al Colon</b>	Rimuovere polipi tumorali durante la Colonscopia
	Asportare una piccola quantità di rivestimento interno del colon mediante Resezione Endoscopica della Mucosa
	Eseguire un campionamento dei linfonodi nell'area in cui è localizzato il tumore attraverso la Laparoscopia
	Creare, attraverso un intervento chirurgico, un modo per rimuovere i rifiuti dal corpo e ricollegare le parti sane del colon o del retto
	Indicare l'uso di terapie farmacologiche come l'immunoterapia e altre strategie di cura come la Chemioterapia e la Radioterapia

## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.





## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

# Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo Master Semipresenziale in Proctologia offre una pratica clinica in centri ospedalieri di prestigio internazionale. Questo è possibile grazie alla rete di contatti e collaboratori a disposizione di TECH, la più grande università digitale del mondo. In queste istituzioni, lo specialista avrà accesso alla tecnologia più aggiornata e sarà in grado di offrire un'assistenza medica di prim'ordine ai pazienti reali. Avrà anche la consulenza e la supervisione di esperti illustri in questo settore professionale.





“

*Iscriviti a questo programma di studi e acquisisci le competenze e le procedure più aggiornate in materia di Proctologia”*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

### Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Chirurgia della Colonna Vertebrale



Medicina

### Hospital HM Rosaleda

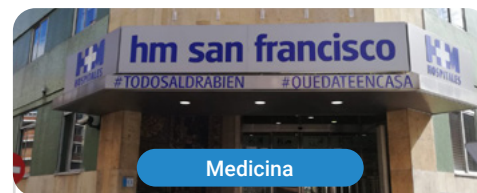
Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

### Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

### Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Analisi Cliniche
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

### Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Medicina

### Hospital HM Nuevo Belén

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Puerta del Sur

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Hospital HM Vallés

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Policlínico HM Arapiles

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Medicina

### Policlínico HM Cruz Verde

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Medicina

### Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

### Policlínico HM La Paloma

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle Hilados, 9, 28850,  
Torrejón de Ardoz, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Policlínico HM Moraleja

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109,  
Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

### Policlínico HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. de Manteras, 10,  
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia





09

# 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

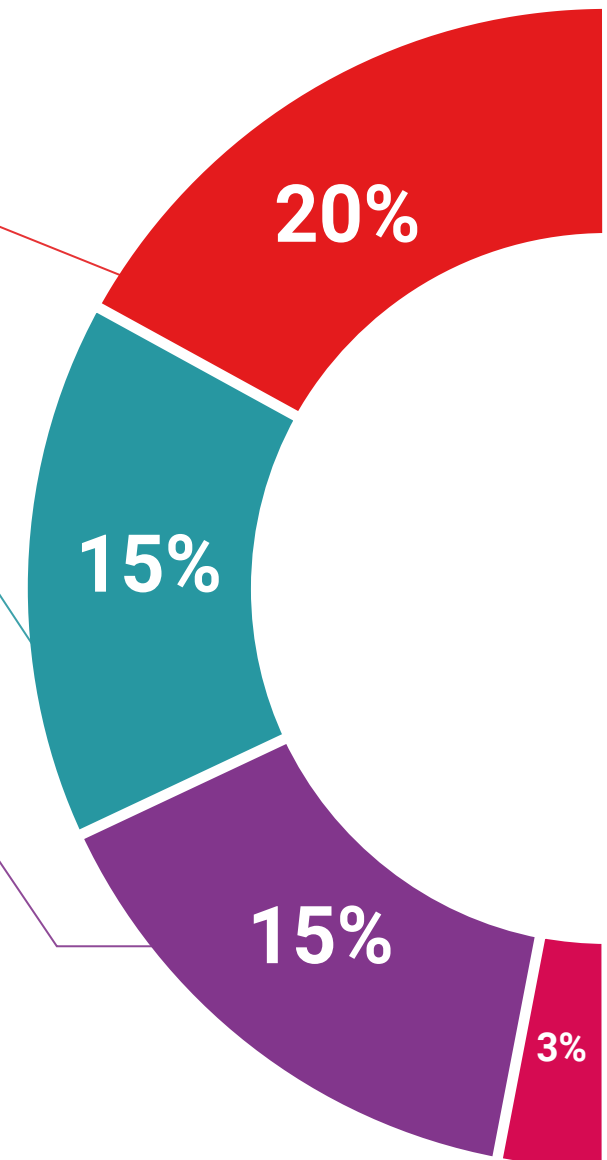
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

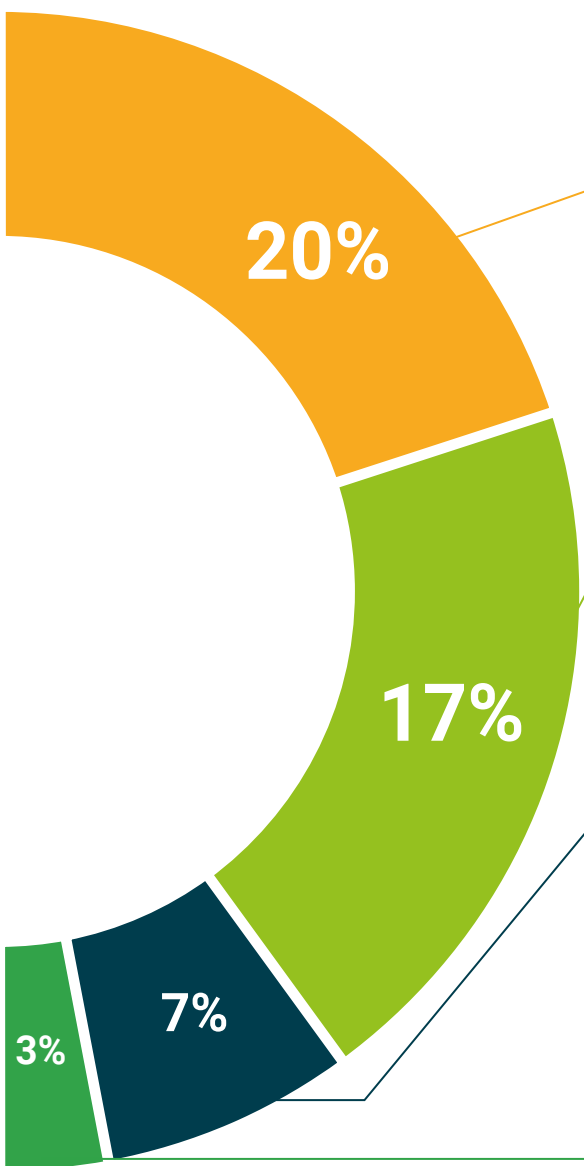
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Proctologia garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica





“

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

Questo **Master Semipresenziale in Proctologia** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

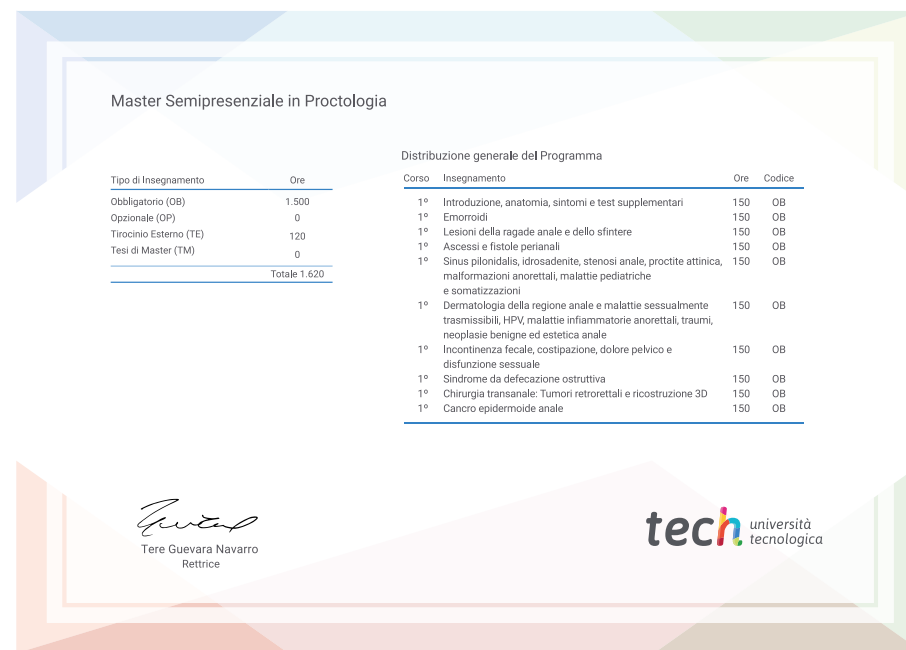
Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Proctologia**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**





## Master Semipresenziale Proctologia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

# Master Semipresenziale

## Proctologia

