

# Master Privato

Malattie Infiammatorie  
per la Medicina Digestiva





**tech** università  
tecnologica

## Tipo de Programa

## Nombre del Programa

- » Modalità: online
- » Durata: 7 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Accreditemento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master/master-malattie-infiammatorie-medicina-digestiva](http://www.techitute.com/it/medicina/master/master-malattie-infiammatorie-medicina-digestiva)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 14*

04

Direzione del corso

---

*pag. 18*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 22*

06

Metodologia

---

*pag. 28*

07

Titolo

---

*pag. 36*

# 01

# Presentazione

La patologia infiammatoria intestinale comprende un insieme di entità altamente dinamiche in termini di comportamento clinico e costituisce uno spettro di malattie in cui la ricerca è molto attiva, sia per quanto riguarda la fisiopatologia che i metodi diagnostici e di trattamento. Questo programma accademico concentra i suoi contenuti sugli ultimi sviluppi e scoperte scientifiche nell'area e mira ad aggiornare tutti gli aspetti innovativi legati a queste patologie, oltre a proiettare il futuro della gestione di tali entità. Tutto questo, in 1.500 ore di studio intensivo 100% online in cui lo specialista avrà a disposizione non solo i migliori contenuti in formato multimediale, ma anche un personale docente di prim'ordine che metterà le proprie conoscenze al suo servizio per raggiungere una preparazione di alto livello.







“

*Un programma completo che ti aggiornerà sulla gestione delle malattie infiammatorie dell'apparato digerente sulla base dei più recenti progressi e risultati scientifici"*

Il Master Privato in Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva non si concentra solo sui dati clinici relativi alla malattia, ma anche sulla gestione quotidiana del paziente e sui fattori che rendono l'evoluzione di una malattia cronica come quelle infiammatorie intestinali diversa a seconda degli aspetti nutrizionali e psicologici, della gestione delle complicanze o delle diverse fasi della vita.

Affrontare questi temi rende questo programma diverso da quelli che si concentrano solo sui dati clinici, e fa sì che l'orientamento sia molto più pratico e diretto verso una gestione multidisciplinare con una visione congiunta del paziente.

Questa specializzazione non si concentra solo sull'organizzazione della conoscenza degli aspetti clinici, di laboratorio, radiologici, endoscopici e di trattamento, ma anche su fattori che non sono specifici della malattia stessa, ma che possono avere un impatto sulla sua evoluzione, sulla gestione e sulla qualità della vita. Questi includono gli aspetti nutrizionali, sia in termini di promozione della malattia che di gestione nutrizionale di questi pazienti.

D'altra parte, il contenuto di questo Master Privato si concentra sul campo delle malattie infiammatorie intestinali in pediatria, che presentano caratteristiche molto diverse da quello degli adulti. Allo stesso modo, il programma approfondisce la gestione dei pazienti in situazioni particolari, come la gravidanza, l'allattamento al seno o la necessità di protezione vaccinale, essendo particolarmente pratico nella conoscenza degli aspetti psicologici nelle malattie infiammatorie intestinali. Una sezione specifica è stata inoltre pensata per descrivere gli scenari futuri e la ricerca, sia in termini di eziopatogenesi che di nuovi trattamenti in fase di sviluppo.

Infine, verrà mostrato il lavoro di un'équipe disciplinare che lavora fianco a fianco con infermieri specializzati in malattie infiammatorie intestinali, nonché lo sviluppo e il funzionamento di unità specifiche per la gestione di questa patologia, che rappresenta un aspetto nuovo e poco omogeneizzato nella pratica clinica quotidiana, motivo per cui gli è stata dedicata anche una sezione speciale.

Le risorse utilizzate per organizzare i contenuti di questo Master Privato mirano a dargli un taglio molto pratico, con un programma organizzato in moduli, master class in video, oltre alla risoluzione di domande e casi clinici reali. L'intero programma è inoltre offerto in un formato al 100% online.

Questo **Master Privato in Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Malattie Infiammatorie
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



*TECH ti offre il programma più completo del panorama accademico. Grazie ad esso sarà possibile aggiornarsi sulla diagnosi e sulla terapia delle malattie infiammatorie intestinali"*

“

*Distribuisci il carico di corsi secondo i tuoi ritmi, senza lezioni frontali o orari fissi, permettendoti di combinare perfettamente le tue responsabilità professionali e accademiche”*

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

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

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

*Il programma esamina i nuovi percorsi di ricerca che plasmeranno l'approccio attuale e futuro alla medicina digestiva, compresi i temi della nutrigenomica, della medicina di precisione e dell'intelligenza artificiale.*

*Approfondisce gli ultimi sviluppi delle malattie infiammatorie intestinali, compresi gli sviluppi dei metodi diagnostici e delle manifestazioni cliniche.*





# 02 Obiettivi

Data la complessità del campo della medicina digestiva, l'obiettivo di questo programma non è altro che quello di avvicinare gli specialisti del settore agli sviluppi e alle novità più importanti degli ultimi anni. In questo modo, nell'arco di un anno, avranno ottenuto una panoramica completa dei postulati scientifici più rigorosi e importanti, forniti in un moderno formato multimediale, scaricabile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet.





“

*Raggiungerai i tuoi obiettivi di aggiornamento più ambiziosi grazie all'attenta progettazione e preparazione di questo programma"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'origine e sullo stato attuale della diagnosi e del trattamento delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Gestire gli aspetti nutrizionali e psicologici della malattia
- ♦ Gestire le diverse situazioni di questa malattia nel corso della vita (infanzia, senescenza, gravidanza, allattamento, malattia controllata o epidemie)
- ♦ Creare e gestire unità specializzate nella gestione delle malattie infiammatorie intestinali, creando team composti da infermieri, personale amministrativo e medici di altre specialità come radiologi, chirurghi, patologi, nutrizionisti, psicologi

“

*Migliora le tue competenze mediche grazie a questo Master Privato in Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1.eziopatogenesi e fisiopatologia della malattia infiammatoria intestinale

- ♦ Comprendere le basi eziopatogenetiche e fisiopatologiche delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Distinguere tra le diverse entità e i loro diversi comportamenti
- ♦ Progredire negli aspetti diagnostici e terapeutici delle malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 2. Manifestazioni cliniche delle malattie infiammatorie intestinali

- ♦ Comprendere le diverse espressioni cliniche delle varie entità che compongono il gruppo di malattie note come malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Saper fare una diagnosi differenziale tra colite ulcerosa e morbo di Crohn, nonché distinguere tra altre malattie sistemiche con espressioni cliniche simili
- ♦ Catalogare le manifestazioni extraintestinali che sono frequentemente associate alle malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 3. Metodi diagnostici nelle malattie infiammatorie intestinali

- ♦ Stabilire i parametri analitici utili per determinare il grado di attività della malattia infiammatoria intestinale
- ♦ Conoscere i dati che l'ecografia addominale può fornire come metodo diagnostico e utile per il follow-up delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Gestire le indicazioni e le principali caratteristiche radiologiche di TC e RM nella diagnosi delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Utilizzare le caratteristiche sopra descritte per stabilire una corretta diagnosi differenziale tra le entità che compongono il gruppo delle malattie infiammatorie con coinvolgimento intestinale
- ♦ Gestire e saper interpretare i diversi indici di attività clinica

### Modulo 4. Ruolo dell'endoscopia nelle malattie infiammatorie intestinali

- ♦ Comprendere e interpretare i principali dati endoscopici nelle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Conoscere le indicazioni per l'esecuzione di manovre terapeutiche per le lesioni nei pazienti con malattie infiammatorie intestinali, nonché saper gestire le complicanze
- ♦ Conoscere le indicazioni per l'endoscopia a capsula dell'intestino tenue e del colon
- ♦ Gestire i protocolli di follow-up endoscopico nei pazienti con malattie infiammatorie intestinali e stabilire strategie per la prevenzione del cancro coloretale

### Modulo 5. Basi nutrizionali nelle malattie infiammatorie intestinali

- ♦ Eseguire una corretta valutazione dello stato nutrizionale del paziente con malattia infiammatoria intestinale
- ♦ Assimilare i fattori predisponenti allo sviluppo delle malattie infiammatorie intestinali da un punto di vista nutrizionale
- ♦ Gestire le principali caratteristiche dei macro e micronutrienti, nonché saper individuare le principali carenze di questi ultimi che si manifestano nei pazienti con malattie infiammatorie intestinali, nonché il loro trattamento
- ♦ Valutare i diversi accessi per il supporto nutrizionale (orale, enterale, parenterale), nonché conoscere i materiali di consumo specifici e conoscerne le indicazioni, le composizioni e la durata



### Modulo 6. Chirurgia nelle malattie infiammatorie intestinali

- ♦ Approfondire le attuali indicazioni secondo le linee guida cliniche per il trattamento chirurgico dei pazienti con malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Specializzarsi nelle diverse tecniche chirurgiche disponibili
- ♦ Conoscere le complicanze che possono comparire, nonché la gestione medica della prevenzione delle recidive nei pazienti precedentemente operati
- ♦ Gestire le indicazioni chirurgiche in situazioni speciali, fondamentalmente la patologia perianale
- ♦ Segnalare le innovazioni nelle tecniche di approccio chirurgico nei pazienti con malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 7. Trattamento delle malattie infiammatorie intestinali

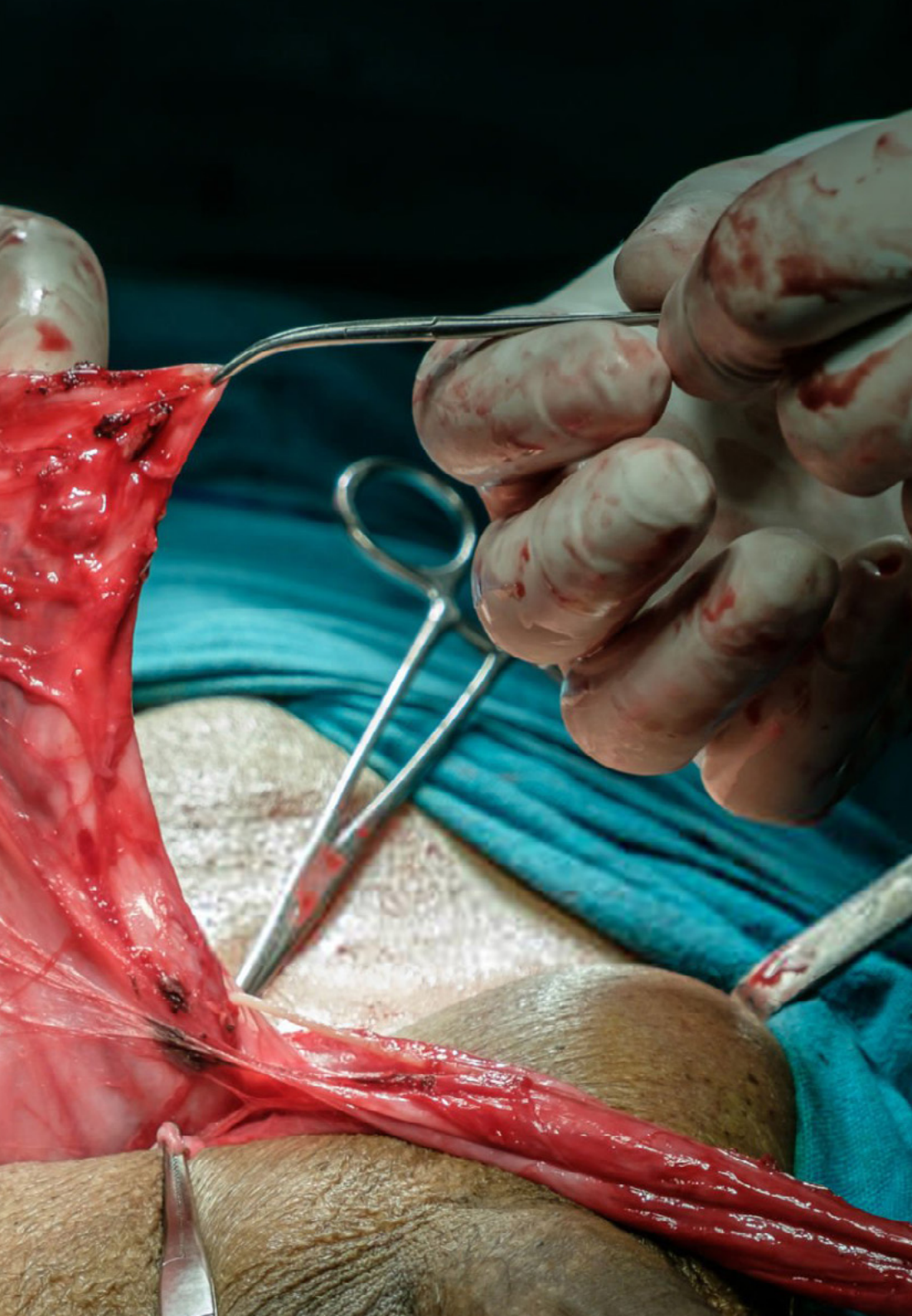
- ♦ Gestire il trattamento sistemico non biologico nelle diverse fasi delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Conoscere le diverse opzioni di farmaci biologici disponibili per le Malattie Infiammatorie Intestinali
- ♦ Ottimizzare il trattamento secondo le linee guida cliniche disponibili
- ♦ Aggiornare le conoscenze del trattamento medico dei pazienti in situazioni particolari (allattamento, gravidanza, manifestazioni extraintestinali, ecc.)

### Modulo 8. Malattie infiammatorie intestinali in pediatria

- ♦ Comprendere gli aspetti differenziali di epidemiologia, eziopatogenesi, diagnosi e trattamento delle malattie infiammatorie intestinali in età pediatrica rispetto all'adulto
- ♦ Acquisire competenze nella stratificazione del trattamento nelle diverse fasi della malattia nei pazienti pediatrici, nonché conoscere le indicazioni, le controindicazioni e le complicanze dell'uso di questi farmaci nei pazienti pediatrici
- ♦ Tenere conto degli aspetti della qualità della vita, dell'impatto sulla crescita e del comportamento della malattia in età adulta quando questa compare nell'infanzia







### **Modulo 9. Unità di assistenza specializzata nelle malattie infiammatorie intestinali**

- ♦ Approfondire la struttura, sia in termini di risorse fisiche che umane, necessaria per istituire un'unità di cura specializzata per i pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Distinguere i vari servizi coinvolti nella cura di questi pazienti
- ♦ Stabilire protocolli di intervento in situazioni cliniche particolari
- ♦ Gestire un'unità con queste caratteristiche, indipendentemente dalle dimensioni del centro di lavoro

### **Modulo 10. Nuovi percorsi di ricerca sulle malattie infiammatorie intestinali**

- ♦ Aggiornare gli studi di ricerca in genetica, eziopatogenesi, relazione del microbiota intestinale e nutrigenomica con la malattia infiammatoria intestinale
- ♦ Aggiornare gli studi clinici con farmaci che esplorano nuovi percorsi di azione contro molecole di comunicazione intracellulare
- ♦ Specializzare lo studente sulle nuove tecniche endoscopiche e prototipi di intelligenza artificiale che possono essere utili per l'uso in pazienti affetti da malattia infiammatoria intestinale

# 03

## Competenze

Tutti i contenuti del programma hanno un approccio pratico, passo dopo passo, in quanto sono inclusi una moltitudine di casi clinici reali ed esempi di approcci, in modo che gli specialisti non solo acquisiscano la teoria rigorosa e moderna, ma anche la loro applicazione pratica. In questo modo, saranno in grado di incorporare tutti i contenuti rivisti nel loro lavoro quotidiano, praticamente man mano che procedono.





“

*Padroneggia le più recenti tecniche diagnostiche ed endoscopiche, esaminando le capsule appropriate per ogni tipo di patologia”*





## Competenze generali

---

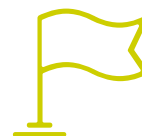
- ♦ Diagnosticare le malattie infiammatorie dell'apparato digerente ed eseguire trattamenti specifici per questa patologia
- ♦ Coordinare le équipe professionali per le unità specializzate nelle malattie infiammatorie dell'apparato digerente



*Aggiorna le tue conoscenze con il Master Privato in Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva e accedi a una miriade di contenuti multimediali di alta qualità"*







## Competenze specifiche

---

- ♦ Fornire ai pazienti i trattamenti terapeutici più efficaci
- ♦ Distinguere le varie malattie appartenenti al gruppo delle malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Eseguire TAC e risonanze magnetiche e saper analizzare i risultati
- ♦ Eseguire endoscopie nelle malattie infiammatorie dell'intestino ed effettuare un follow-up appropriato
- ♦ Conoscere lo stato nutrizionale dei pazienti affetti da queste patologie
- ♦ Approccio chirurgico ai pazienti con malattie infiammatorie intestinali
- ♦ Adattare i trattamenti a pazienti con circostanze particolari (allattamento, gravidanza, manifestazioni extraintestinali, ecc.)
- ♦ Comprendere e trattare le malattie infiammatorie dell'apparato digerente nei pazienti pediatrici
- ♦ Gestire unità specializzate per queste malattie
- ♦ Conoscere nuovi studi clinici e applicare nuove tecniche endoscopiche

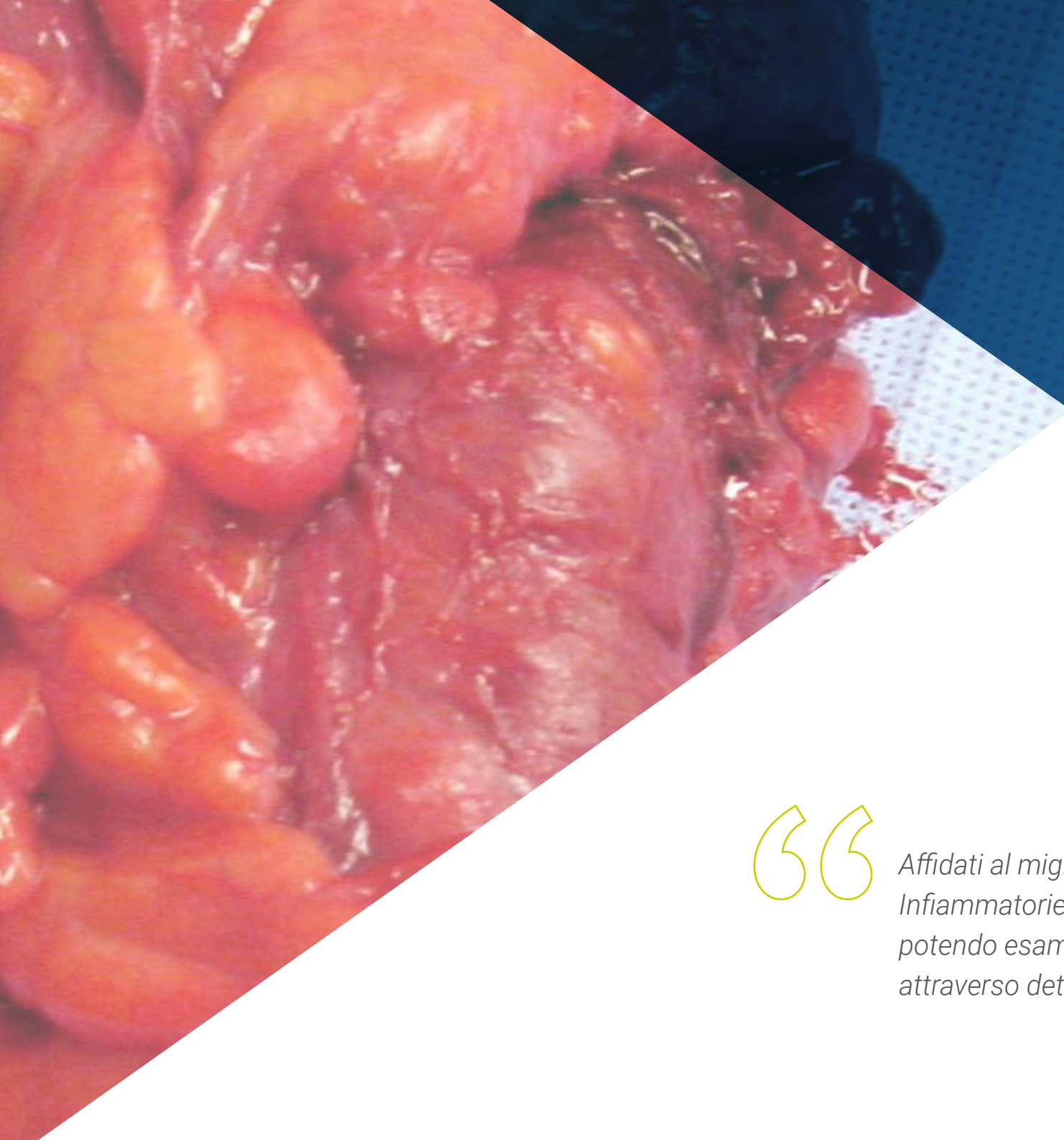
# 04

## Direzione del corso

Tutti i contenuti di questo programma sono stati scritti da un team di esperti nel campo dell'apparato digerente, il che conferisce una qualità distintiva e una visione pratica agli argomenti trattati. La loro esperienza nel trattamento delle malattie infiammatorie è stata fondamentale per lo sviluppo di tutti i video in dettaglio e nei video *in focus* disponibili nel campus virtuale.







“

*Affidati al miglior team di esperti in Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva, potendo esaminare la loro esperienza clinica attraverso dettagliati video multimediali”*

## Direttore ospite internazionale

Considerato uno dei migliori medici dal Castle Connolly, Il dott. Gil Melmed è un rinomato gastroenterologo altamente specializzato nell'affrontare le malattie infiammatorie dell'intestino. In questo modo, ha sviluppato la maggior parte della sua carriera in enti sanitari di riferimento internazionale tra cui il Cedars-Sinai Medical Center in California.

Tra i suoi principali risultati, ha utilizzato innovativi dispositivi di rilevamento assistiti da computer in più coloscopie. Così, ha dimostrato che questi strumenti tecnologici appartenenti all'Intelligenza Artificiale possono aumentare l'identificazione di Adenomi o Polipi e migliorare la prevenzione del Cancro Colorettaale in modo significativo. In questa stessa linea, ha promosso il programma di miglioramento della qualità IBD QORUS, Focalizzato sull'implementazione di pratiche eccellenti e standard di qualità nel trattamento dei pazienti con malattia infiammatoria intestinale. Grazie a questo, è stato in grado di ottimizzare sia i risultati medici che l'esperienza degli utenti.

Inoltre, questo lavoro si combina con il suo aspetto come ricercatore clinico. Ha infatti realizzato numerosi studi incentrati su materie come i nuovi trattamenti per affrontare l'infiammazione cronica dell'intestino, procedure all'avanguardia volte a perfezionare le cure postoperatorie o tecniche che assicurano che le risposte degli individui ai vaccini siano efficaci e sicure. Ha quindi guidato diverse strategie sofisticate che hanno permesso alle persone di sperimentare un adeguato recupero dopo gli interventi chirurgici.

Impegnato nei progressi in questo campo sanitario, partecipa come relatore a diversi congressi scientifici internazionali. Lì ha condiviso la sua esperienza utilizzando test diagnostici avanzati, come l'enteroscopia con palloncino. La conoscenza dei professionisti della salute sui metodi ottimali per il trattamento della malattia di Crohn e della colite ulcerosa è aumentata.





## Ms. Meeks, Jamie

---

- ♦ Direttore degli studi clinici presso il Centro per le malattie infiammatorie dell'intestino del Cedars-Sinai Medical Center di Los Angeles, in California
- ♦ Presidente del comitato dell'Associazione americana di gastroenterologia
- ♦ Ricercatore clinico presso il Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Redattore della rivista "American Journal of Gastroenterology"
- ♦ Specializzando presso il Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Dottorato in Medicina presso la Scuola Albert Einstein
- ♦ Master in Scienze della ricerca clinica presso l'Università della California
- ♦ Laurea in Scienze Mediche presso l'Università della Pennsylvania
- ♦ Specializzazione in Gastroenterologia da Università della California
- ♦ Certificato dal Consiglio americano di medicina interna
- ♦ Membro di:
  - Comitato consultivo scientifico nazionale della fondazione di Crohn e colite
  - Copresidente del programma di miglioramento della qualità IBD QORU

“

*Thanks to TECH, you will be able to learn with the best professionals in the world”*

05

# Struttura e contenuti

Tutti i contenuti sono stati preparati da esperti in medicina digestiva, garantendo agli specialisti che tutti i moduli e gli argomenti trattati sono focalizzati sul loro aggiornamento professionale. Gli studenti troveranno in questo Master Privato molteplici argomenti, dall'eziopatogenesi delle malattie infiammatorie intestinali alle nuove vie della ricerca in medicina digestiva.



Name  
ID  
Age  
Sex  
Comment



“

*Approfitta di una serie di video dettagliati, riassunti interattivi e ulteriori letture per approfondire i moduli e gli argomenti di maggiore interesse"*



### Modulo 1. Eziopatogenesi e Fisiopatologia delle malattie infiammatorie intestinali

- 1.1. Epidemiologia delle Malattie Infiammatorie Intestinali
- 1.2. Genetica nelle malattie infiammatorie intestinali
- 1.3. Fattori ambientali delle malattie infiammatorie intestinali
- 1.4. Microbiota intestinale e malattie infiammatorie intestinali
- 1.5. Risposta immune
  - 1.5.1. Immunità innata. Teorie sullo sviluppo delle malattie infiammatorie intestinali durante la gravidanza
  - 1.5.2. Allattamento al seno e sviluppo di malattie infiammatorie intestinali
- 1.6. Risposta immunitaria adattativa. Meccanismi dell'infiammazione
  - 1.6.1. Citochine e chemochine
  - 1.6.2. Immunità cellulare
- 1.7. Classificazione delle malattie infiammatorie intestinali
- 1.8. Meccanismi condivisi con altre malattie sistemiche con coinvolgimento intestinale
- 1.9. Diagnosi differenziale
- 1.10. La malattia infiammatoria intestinale nel ciclo di vita. Dall'infanzia alla senescenza

### Modulo 2. Manifestazioni cliniche delle malattie infiammatorie intestinali

- 2.1. Topografia anatomica delle malattie infiammatorie intestinali
- 2.2. Presentazioni cliniche tipiche delle malattie infiammatorie intestinali
- 2.3. Manifestazioni atipiche delle malattie infiammatorie intestinali
- 2.4. Evoluzione cliniche delle malattie infiammatorie intestinali
- 2.5. Valutazione della gravità delle malattie infiammatorie intestinali
  - 2.5.1. Indici di gravità per la colite ulcerosa
  - 2.5.2. Indici di Gravità per il Morbo di Crohn
- 2.6. Varianti cliniche: malattia fistolizzante, malattia infiammatoria, stenosi
- 2.7. Malattia perianale
- 2.8. Manifestazioni extra-intestinali della malattia infiammatoria intestinale
- 2.9. Manifestazioni cliniche in altre malattie infiammatorie intestinali
- 2.10. Cancro e malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 3. Metodi Diagnostici nelle Malattie Infiammatorie Intestinali

- 3.1. Dati analitici
- 3.2. Ecografia addominale
- 3.3. Test radiologici: TAC, entero-RMN
- 3.4. Anatomia patologica
- 3.5. Diagnosi differenziale
- 3.6. Differenze tra colite ulcerosa e Morbo di Crohn
- 3.7. Indici di attività nelle Malattie Infiammatorie Intestinali
- 3.8. Criteri diagnostici in altre malattie infiammatorie intestinali
  - 3.8.1. Colite microscopica
  - 3.8.2. Colite acquisita
  - 3.8.3. Sindrome dell'ulcera rettale solitaria
- 3.9. Malattie sistemiche con coinvolgimento intestinale
- 3.10. Altri metodi diagnostici nelle malattie infiammatorie intestinali: radiologia convenzionale, studi con bario, medicina nucleare, ecc.

### Modulo 4. Ruolo dell'Endoscopia nelle malattie infiammatorie intestinali

- 4.1. Endoscopia diagnostica. Manifestazioni endoscopiche
- 4.2. Endoscopia a capsula nell'intestino tenue
  - 4.2.1. Aspetti tecnici
  - 4.2.2. Indicazioni
  - 4.2.3. Complicazioni
- 4.3. Endoscopia a capsula del colon
- 4.4. Endoscopia terapeutica I. Polipectomia e resezione endoscopica della mucosa
  - 4.4.1. Tecniche
  - 4.4.2. Indicazioni
  - 4.4.3. Complicazioni

- 4.5. Endoscopia terapeutica II. Dissezione sottomucosa endoscopica
  - 4.5.1. Tecniche
  - 4.5.2. Indicazioni
  - 4.5.3. Complicazioni
- 4.6. Endoscopia terapeutica III. Trattamento endoscopico da stenosi
  - 4.6.1. Tecniche
  - 4.6.2. Indicazioni
  - 4.6.3. Complicazioni
- 4.7. L'Endoscopia nella valutazione delle recidive delle malattie infiammatorie intestinali
- 4.8. Prevenzione del cancro del colon nelle malattie infiammatorie intestinali
- 4.9. Risultati endoscopici in altre malattie infiammatorie intestinali
- 4.10. Nuove tecniche endoscopiche nella diagnosi e nel trattamento delle malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 5. Basi nutrizionali nelle malattie infiammatorie intestinali

- 5.1. Valutazione dello stato nutrizionale
- 5.2. Relazione tra aspetti nutrizionali e sviluppo di malattie infiammatorie intestinali
- 5.3. Macro e micronutrienti nelle malattie infiammatorie intestinali
  - 5.3.1. Macronutrienti
  - 5.3.2. Micronutrienti
- 5.4. Integratori alimentari
- 5.5. Malnutrizione nei pazienti con malattia infiammatoria intestinale
- 5.6. Alimentazione nelle fasi inattive della malattia infiammatoria intestinale
- 5.7. Alimentazione nelle fasi di riacutizzazione della malattia infiammatoria intestinale
- 5.8. Nutrizione enterale. Tubi nasogastrici, naso-giunali, PEG, PEY. Tecniche e indicazioni
- 5.9. Nutrizione parenterale
- 5.10. Gestione delle carenze (ferro, zinco, vitamina D, zinco) nei pazienti con malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 6. Chirurgia nelle malattie infiammatorie intestinali

- 6.1. Indicazioni per il trattamento chirurgico nella colite ulcerosa
- 6.2. Indicazioni per il trattamento chirurgico del Morbo di Crohn
- 6.3. Indicazioni per il trattamento chirurgico della patologia perianale
- 6.4. Tecniche chirurgiche nelle malattie infiammatorie intestinali
- 6.5. Patologia del serbatoio
- 6.6. Stomie. Tipi e gestione
- 6.7. Trattamento medico dopo l'intervento chirurgico nelle malattie infiammatorie intestinali
- 6.8. Complicanze del trattamento chirurgico nelle malattie infiammatorie dell'intestino
- 6.9. Chirurgia robotica nelle malattie infiammatorie intestinali
- 6.10. Chirurgia a porta singola nelle malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 7. Trattamento delle malattie infiammatorie intestinali

- 7.1. Aminosalicilati
- 7.2. Corticosteroidi sistemici e topici
- 7.3. Immunomodulatori e immunosoppressori
- 7.4. Trattamenti biologici: Anti-TNF
- 7.5. Trattamenti biologici: altri bersagli terapeutici
- 7.6. Immunogenicità dei trattamenti biologici
- 7.7. Ottimizzazione del trattamento nelle malattie infiammatorie dell'intestino
- 7.8. Strategie per l'introduzione, il mantenimento e l'interruzione dei trattamenti biologici
- 7.9. Altri trattamenti
  - 7.9.1. Antibiotici
  - 7.9.2. Integrazione
  - 7.9.3. Probiotici e prebiotici
  - 7.9.4. Miscellanea
- 7.10. Trattamento in situazioni speciali
  - 7.10.1. Gravidanza
  - 7.10.2. Allattamento
  - 7.10.3. Manifestazioni gastrointestinali

### Modulo 8. Malattie infiammatorie intestinali in pediatria

- 8.1. Epidemiologia
- 8.2. Patogenesi
- 8.3. Prove di laboratorio
- 8.4. Diagnostica per immagini
- 8.5. Endoscopia nelle malattie infiammatorie intestinali in età pediatrica
- 8.6. Endoscopia terapeutica nelle malattie infiammatorie intestinali pediatriche
- 8.7. Terapia non biologica nelle malattie infiammatorie intestinali in età pediatrica
- 8.8. Trattamenti biologici nelle malattie infiammatorie intestinali pediatriche
- 8.9. Stratificazione del trattamento nelle malattie infiammatorie intestinali pediatriche
- 8.10. Evoluzione e qualità di vita nei pazienti con malattia infiammatoria intestinale pediatrica

### Modulo 9. Unità di assistenza specializzata nelle malattie infiammatorie intestinali

- 9.1. Infermieristica specializzata nelle malattie infiammatorie intestinali
- 9.2. Reparti ospedalieri per le malattie infiammatorie intestinali
- 9.3. Unità ambulatoriali per le malattie infiammatorie intestinali
- 9.4. Assistenza psicologica nelle malattie infiammatorie intestinali
- 9.5. Raccomandazioni di vaccinazione nei pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali
- 9.6. Gravidanza e malattie infiammatorie intestinali
- 9.7. Allattamento e malattie infiammatorie intestinali
- 9.8. Geriatria e malattie infiammatorie intestinali
- 9.9. Team multidisciplinari nella cura dei pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali
- 9.10. Relazioni intercentrali. Banche dati e studi clinici nelle malattie infiammatorie intestinali





**Modulo 10.** Nuovi percorsi di ricerca sulle malattie infiammatorie intestinali

- 10.1. Eziopatogenesi: nuovi geni coinvolti
- 10.2. Vie predisponenti a meccanismi infiammatori
- 10.3. Ruolo del microbiota e del microbioma nello sviluppo di malattie infiammatorie intestinali
- 10.4. Trapianto fecale nelle malattie infiammatorie intestinali
- 10.5. Nutrigenomica nelle malattie infiammatorie intestinali
- 10.6. Nuovi trattamenti biologici nelle malattie infiammatorie dell'intestino
- 10.7. Cellule staminali e malattie infiammatorie intestinali
- 10.8. Tecniche di aferesi nelle malattie infiammatorie intestinali
- 10.9. Medicina di precisione. Biologia dei sistemi
- 10.10. Intelligenza artificiale nelle malattie infiammatorie intestinali

“ *Accedi a una guida di riferimento esemplare nel campo della medicina digestiva* ”

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*.



“

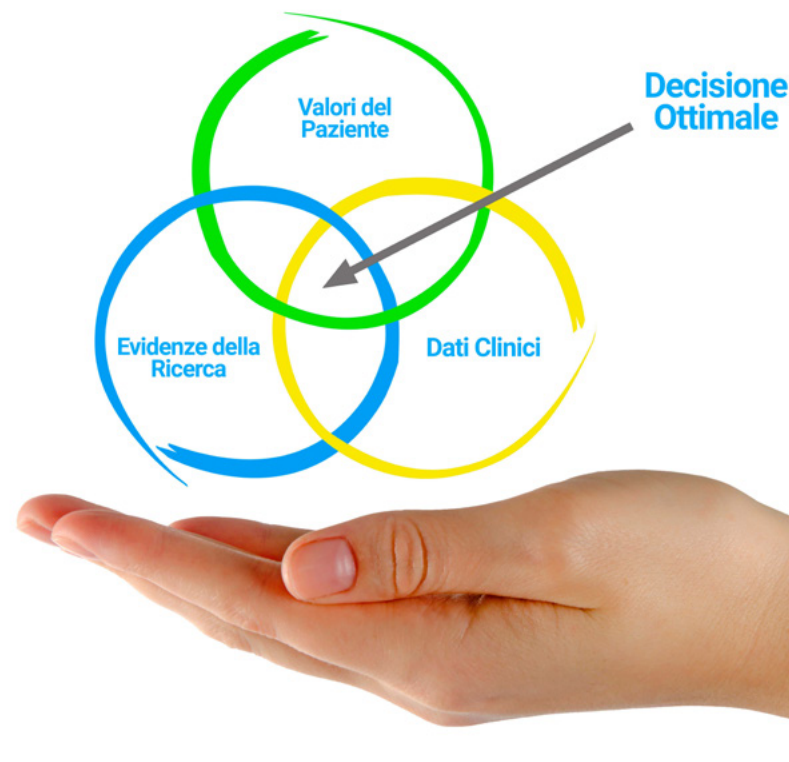
*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*



## 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 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

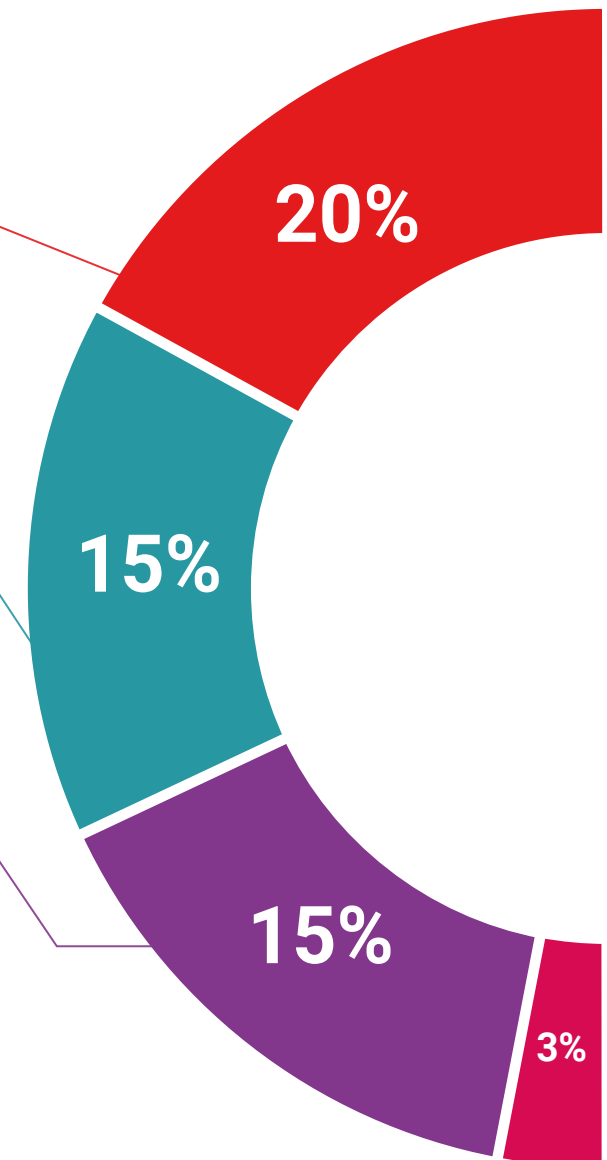
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.





# 07 Titolo

Il Master Privato in Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva 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 Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva** 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 Malattie Infiammatorie per la Medicina Digestiva**  
N. Ore Ufficiali: **1.500 o.**

Tipo di insegnamento	Ore
Obbligatorio (OB)	1.500
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	0
Tesi di Master (TM)	0
<b>Totale</b>	<b>1.500</b>

Corso	Insegnamento	Ore	Codice
1°	Eziopatogenesi e Fisiopatologia delle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Manifestazioni cliniche delle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Metodi Diagnostici nelle Malattie Infiammatorie Intestinali	150	OB
1°	Ruolo dell'Endoscopia nelle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Basi nutrizionali nelle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Chirurgia nelle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Trattamento delle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Malattie infiammatorie intestinali in pediatria	150	OB
1°	Unità di assistenza specializzata nelle malattie infiammatorie intestinali	150	OB
1°	Nuovi percorsi di ricerca sulle malattie infiammatorie intestinali	150	OB

\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



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

**tech** università  
tecnologica

**Tipo de Programa**

Nombre del Programa

- » Modalità: online
- » Durata: 7 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Master Privato

Malattie Infiammatorie  
per la Medicina Digestiva

