



Clinica e Diagnostica delle Malattie Infiammatorie Intestinali

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-clinica-diagnostica-malattie-infiammatorie-intestinali

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{O3} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





# tech 06 | Presentazione

Le malattie infiammatorie intestinali presentano un'espressione clinica molto varia, tanto che probabilmente non esistono due pazienti uguali, di fatto l'evoluzione della malattia dipende da diversi fattori condizionanti. Le due entità paradigmatiche di questo gruppo di malattie sono la colite ulcerosa e il morbo di Crohn. Sebbene condividano alcune somiglianze, sono entità completamente indipendenti con distribuzione, evoluzione e risposta al trattamento completamente diverse.

A causa della sfida diagnostica e terapeutica che rappresenta, gli specialisti del settore sono costretti a trovare nuovi trattamenti e aggiornamenti che possano fare una differenza fondamentale nel loro lavoro quotidiano. Questo è il motivo per cui è stato creato questo Esperto Universitario, che si concentra sulle differenze cliniche tra le due entità. Allo stesso modo, alcune malattie sistemiche, come la malattia di Beçhet, l'artrite reumatoide o il lupus eritematoso sistemico, possono avere un coinvolgimento intestinale simile, che spesso viene confuso con una malattia infiammatoria intestinale. La situazione si complica quando compaiono sindromi sovrapposte in cui non è ben definito quale tipo di malattia specifica sia coinvolta.

Il programma comprende, dunque, l'aggiornamento dei metodi diagnostici disponibili, approfondendo la visualizzazione diretta del tratto digestivo, la dilatazione endoscopica o l'iniezione di corticosteroidi. In questo modo, gli specialisti avranno accesso a un ampio campo di conoscenze in ambito clinico e diagnostico, con una moltitudine di risorse multimediali che includono casi reali e simulati, esempi pratici, esercizi di autovalutazione e video in dettaglio per ogni argomento trattato.

Un'opportunità accademica unica per ottenere un aggiornamento affidabile su tutto ciò che riguarda la clinica e la diagnostica delle Malattie Infiammatorie Intestinali. Inoltre, il suo formato 100% online consente un'adattabilità senza precedenti a tutti i tipi di impegni e orari professionali, essendo compatibile anche con le agende più esigenti.

Questo Esperto Universitario in Clinica e Diagnostica delle Malattie Infiammatorie Intestinali 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 mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- \* La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- 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



Esplora le più importanti nuove tecniche diagnostiche digestive, esaminando l'evoluzione clinica e la topografia anatomica delle malattie infiammatorie intestinali"



Esamina il ruolo dell'anatomia patologica, degli esami radiologici e dell'ecografia addominale nella diagnosi differenziale delle malattie infiammatorie intestinali"

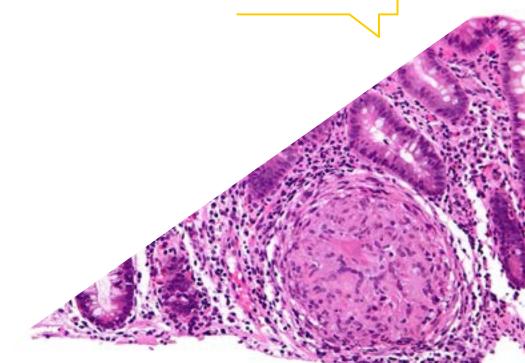
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Sviluppa conoscenze avanzate sulle malattie infiammatorie dell'apparato digerente, insieme a un team di esperti specializzati in questo argomento.

Distribuisci il carico di studio secondo i tuoi ritmi e i tuoi impegni, senza la pressione delle lezioni frontali o degli orari fissi.







# tech 10 | Obiettivi



# Obiettivi generali

- \* Aggiornare le proprie 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)





#### Modulo 1. 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 malattia 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 2. 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 tecniche 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 3. 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 colorettale



Raggiungerai gli obiettivi più impegnativi grazie a una metodologia e a una didattica pedagogica appositamente studiate ed elaborate da TECH"





# 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 colonscopie. 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 Colorettale 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.



# Dott. Melmed, Gil

- 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







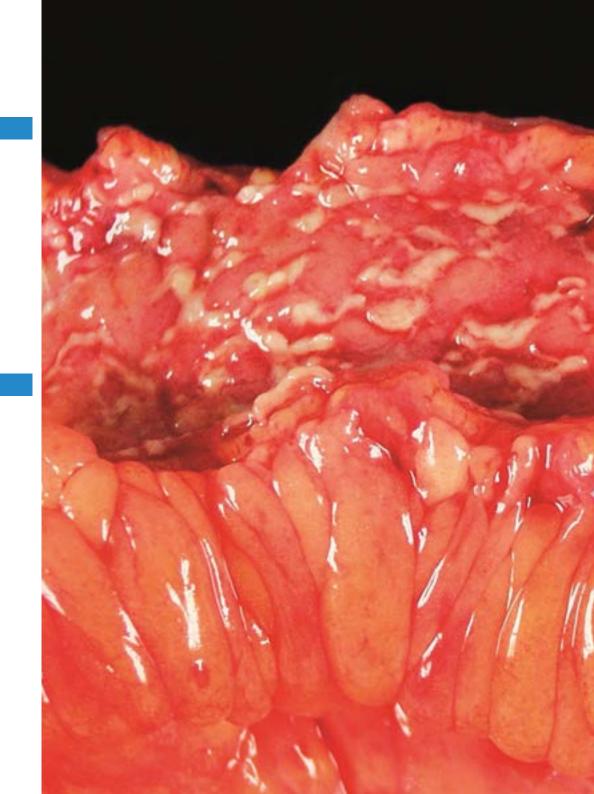
# tech 18 | Struttura e contenuti

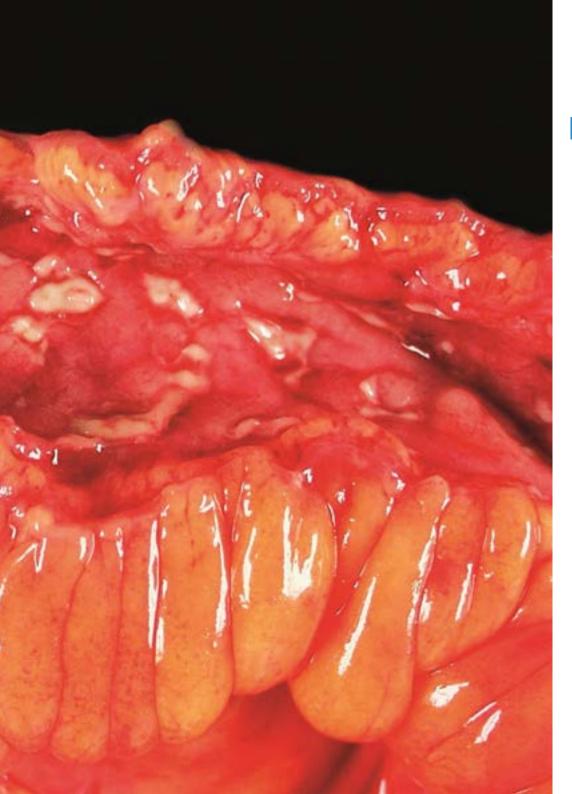
### Modulo 1. Manifestazioni cliniche delle malattie infiammatorie intestinali

- 1.1. Topografia anatomica delle malattie infiammatorie intestinali
- 1.2. Presentazioni cliniche tipiche delle malattie infiammatorie intestinali
- 1.3. Manifestazioni atipiche delle malattie infiammatorie intestinali
- 1.4. Evoluzione cliniche delle malattie infiammatorie intestinali
- 1.5. Valutazione della gravità delle Malattie Infiammatorie Intestinali
  - 1.5.1. Indici di gravità per la colite ulcerosa
  - 1.5.2. Indici di Gravità per il Morbo di Crohn
- 1.6. Varianti cliniche: malattia fistolizzante, malattia infiammatoria, stenosi
- 1.7. Malattia perianale
- 1.8. Manifestazioni extra-intestinali della malattia infiammatoria intestinale
- 1.9. Manifestazioni cliniche in altre malattie infiammatorie intestinali
- 1.10. Cancro e malattie infiammatorie intestinali

### Modulo 2. Metodi Diagnostici nelle Malattie Infiammatorie Intestinali

- 2.1. Dati analitici
- 2.2. Ecografia addominale
- 2.3. Test radiologici: TAC, entero-RMN
- 2.4. Anatomia patologica
- 2.5. Diagnosi differenziale
- 2.6. Differenze tra colite ulcerosa e Morbo di Crohn
- 2.7. Indici di attività nelle Malattie Infiammatorie Intestinali
- 2.8. Criteri diagnostici in altre malattie infiammatorie intestinali
  - 2.8.1. Colite microscopica
  - 2.8.2. Colite acquisita
  - 2.8.3. Sindrome dell'ulcera rettale solitaria
- 2.9. Malattie sistemiche con coinvolgimento intestinale
- 2.10. Altri metodi diagnostici nelle malattie infiammatorie intestinali: radiologia convenzionale, studi con bario, medicina nucleare, ecc.





# Struttura e contenuti | 19 tech

### Modulo 3. Ruolo dell'Endoscopia nelle Malattie Infiammatorie Intestinali

- 3.1. Endoscopia diagnostica. Manifestazioni endoscopiche
- 3.2. Endoscopia a capsula nell'intestino tenue
  - 3.2.1. Aspetti tecnici
  - 3.2.2. Indicazioni
  - 3.2.3. Complicazioni
- 3.3. Endoscopia a capsula del colon
- 3.4. Endoscopia terapeutica I. Polipectomia e resezione endoscopica della mucosa
  - 3.4.1. Tecniche
  - 3.4.2. Indicazioni
  - 3.4.3. Complicazioni
- 3.5. Endoscopia terapeutica II. Dissezione sottomucosa endoscopica
  - 3.5.1. Tecniche
  - 3.5.2. Indicazioni
  - 3.5.3. Complicazioni
- 3.6. Endoscopia terapeutica III. Trattamento endoscopico da stenosi
  - 3.6.1. Tecniche
  - 3.6.2. Indicazioni
  - 3.6.3. Complicazioni
- 3.7. L'Endoscopia nella valutazione delle recidive delle malattie infiammatorie intestinali
- 3.8. Prevenzione del cancro del colon nelle Malattie Infiammatorie Intestinali
- 3.9. Risultati endoscopici in altre Malattie Infiammatorie Intestinali
- 3.10. Nuove tecniche endoscopiche nella diagnosi e nel trattamento delle Malattie Infiammatorie Intestinali





# tech 22 | Metodologia

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



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



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

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

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





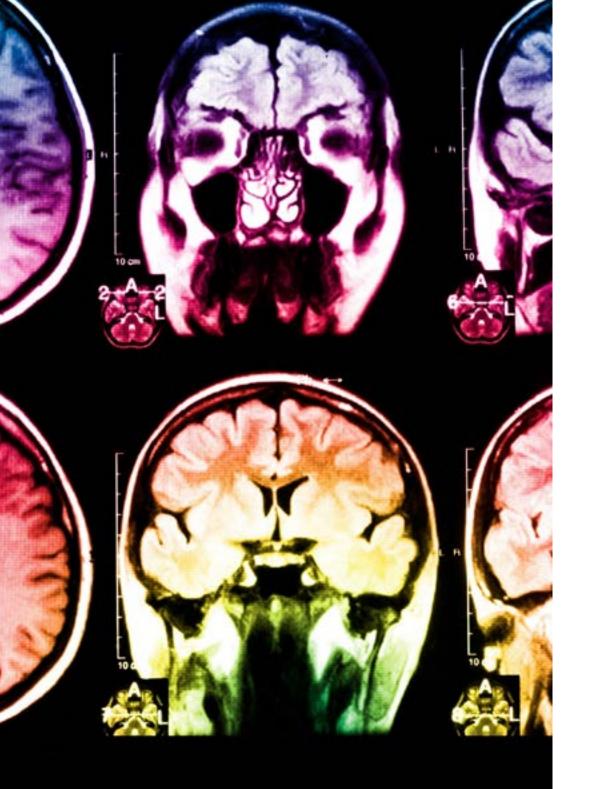
# Metodologia Relearning

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

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

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





# Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

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

# tech 26 | Metodologia

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



#### Materiale di studio

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

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



### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



### Riepiloghi interattivi

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

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





### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

### **Testing & Retesting**



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

#### **Master class**



Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.









# tech 30 | Titolo

Questo **Esperto Universitario in Clinica e Diagnostica delle Malattie Infiammatorie Intestinali** 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 **Esperto Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: Esperto Universitario in Clinica e Diagnostica delle Malattie Infiammatorie Intestinali

N. Ore Ufficiali: 450 o.



<sup>\*</sup>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.

tech università tecnologica Esperto Universitario

> Clinica e Diagnostica delle Malattie Infiammatorie Intestinali

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

