

Corso Universitario

Microbiota e Disbiosi Intestinale





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Microbiota e Disbiosi Intestinale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/microbiota-disbiosi-intestinale](http://www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/microbiota-disbiosi-intestinale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 20*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

Nel campo della Fisioterapia, gli specialisti trattano sempre più pazienti che presentano una varietà di condizioni muscolo-scheletriche e gastrointestinali, la cui eziologia è spesso legata a squilibri del Microbiota Intestinale. Un esempio di questi sono gli individui che soffrono di dolori cronici alla schiena o della Sindrome dell'Intestino Irritabile. Di fronte a questa situazione, gli specialisti devono avere una profonda comprensione dell'interazione tra la flora intestinale e la salute muscolo-scheletrica. Tuttavia, ciò richiede che i professionisti aggiornino costantemente le loro conoscenze per incorporare nella pratica clinica sia le ultime prove scientifiche che tecniche per combattere l'alterazione dell'ecosistema intestinale. Per aiutarli, TECH propone un innovativo corso post-laurea online focalizzato sulla Disbiosi Intestinale.





“

*Attraverso questo Corso Universitario, 100% online, progetterai i programmi di esercizio e terapia fisica più olistici per trattare sintomi come dolore addominale o infiammazione”*

Il Microbiota Intestinale svolge un ruolo cruciale nel mantenimento della salute del sistema digestivo. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, le malattie gastrointestinali rappresentano un onere significativo per la salute pubblica a livello globale, con milioni di casi segnalati ogni anno. Tra queste condizioni si distingue la Disbiosi Intestinale, uno squilibrio nella composizione e funzione della flora intestinale che ha un impatto diretto sulle malattie muscolo-scheletriche. In questa congiuntura, i fisioterapisti hanno la responsabilità di acquisire una solida conoscenza dei legami tra salute intestinale e muscolo-scheletrica. Solo così gli specialisti potranno offrire un'assistenza più completa e personalizzata ai loro clienti.

In questo scenario, TECH presenta un pionieristico e all'avanguardia Corso Universitario in Microbiota e Disbiosi Intestinale rivolto ai fisioterapisti. Il piano di studi esaminerà in dettaglio la barriera intestinale, considerando fattori chiave come fisiologia, funzione e l'ipermeabilità. Inoltre, il programma approfondirà gli effetti negativi derivanti dall'alterazione dell'ecosistema intestinale e la sua relazione con una varietà di Disturbi Funzionali Digestivi (tra cui Malattia di Crohn, Colite Ulcerosa o Malassorbimento dei Nutrienti). In questo modo, gli studenti acquisiranno le competenze per progettare trattamenti individualizzati che affrontano le esigenze specifiche degli utenti in relazione alla Disbiosi Intestinale, integrando interventi con approcci dietetici. Inoltre, il programma includerà un'esaustiva *Master class* impartita da un prestigioso Direttore Ospite Internazionale, che aiuterà gli studenti a ottimizzare la loro pratica clinica.

Per quanto riguarda la metodologia di questo programma, va notato che essa rafforza la sua natura innovativa. TECH mette a disposizione degli studenti un ambiente accademico online, adattandosi così alle esigenze dei professionisti impegnati che vogliono avanzare nella loro carriera. Inoltre, utilizza il seguente sistema di insegnamento *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per ancorare le conoscenze e facilitare l'apprendimento.

Questo **Corso Universitario in Microbiota e Disbiosi Intestinale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Microbiota e Disbiosi Intestinale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Notizie su Microbiota e Disbiosi Intestinale
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative di Microbiota e Disbiosi Intestinale
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Padroneggerai le tecniche terapeutiche più sofisticate per affrontare la Disbiosi Intestinale grazie alla Master class impartita in questo programma da un rinomato Direttore Ospite Internazionale”*

“

*Approfondirai la composizione del Microbiota Intestinale nelle diverse fasi della vita, che ti permetterà di fornire un'assistenza più completa in base alle esigenze specifiche dei tuoi clienti”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Potenzierai le tue capacità di comunicazione efficace per sensibilizzare gli individui sull'importanza della salute intestinale e mantenere uno stile di vita sano per prevenire patologie.*

*Grazie alla rivoluzionaria metodologia Relearning di TECH, integrerai tutte le conoscenze in modo ottimale per raggiungere con successo i risultati che cerchi.*



# 02

## Obiettivi

Al termine di questo Corso Universitario, i fisioterapisti si distingueranno per la loro solida comprensione della costituzione e della funzione del Microbiota Intestinale nella salute. In questo modo, i professionisti identificheranno le principali condizioni associate alla Disbiosi Intestinale, come la Malattia Infiammatoria Intestinale o la Sindrome dell'Intestino Irritabile. In sintonia con questo, gli studenti acquisiranno competenze per progettare piani di trattamento individualizzati che gestiscono questi squilibri e promuovono uno stato sano del Microbiota.





“

*Pianificare interventi terapeutici altamente personalizzati che affrontano la Disbiosi Intestinale e promuovono un sano equilibrio del Microbiota”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Offrire una visione completa e approfondita dell'attualità nell'ambito del Microbiota Umano, nel suo senso più ampio, l'importanza dell'equilibrio del Microbiota come effetto diretto sulla Salute, con i molteplici fattori che lo influenzano positivamente e negativamente
- ◆ Argomentare con evidenze scientifiche come attualmente viene attribuita una posizione privilegiata al Microbiota e alla sua interazione con molte patologie non digestive, di natura autoimmune o alla sua relazione con la disregolazione del sistema immunitario, la prevenzione delle malattie e come supporto ad altri trattamenti nella pratica quotidiana del professionista.
- ◆ Promuovere strategie di lavoro basate sull'approccio totale al paziente come modello di riferimento, non concentrandosi solamente sui sintomi della patologia specifica, ma anche esaminando come questa reagisce con il Microbiota e come possa influenzarlo
- ◆ Incoraggiare lo stimolo professionale mediante l'apprendimento continuo e la ricerca





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Approfondire la conoscenza del Microbiota Intestinale come elemento principale del Microbiota Umano e come questo si relaziona con il resto del corpo, oltre a conoscere i metodi di studio e le applicazioni nella pratica clinica per mantenere un buono stato di salute
- ◆ Apprendere a gestire in modo innovativo le diverse infezioni intestinali causate da virus, batteri, parassiti e funghi che alterano il Microbiota Intestinale

“

*Soddisfa le i tuoi obiettivi con l'aiuto di strumenti didattici di TECH, tra cui riassunti interattivi, casi di studio o letture specializzate”*

# 03

## Direzione del corso

Nella sua priorità di offrire i corsi universitari più completi e rinnovati del panorama accademico, TECH effettua un rigoroso processo per formare il suo personale docente. Per questo Corso Universitario, è riuscito a reclutare veri e propri riferimenti nei campi del Microbiota Umano e della Disbiosi Intestinale. Questi specialisti hanno una lunga carriera professionale, dove hanno aiutato molti pazienti a ottimizzare il loro benessere generale. In questo modo, hanno progettato numerosi contenuti didattici che si distinguono per la loro eccellente qualità e adattamento alle esigenze del mercato del lavoro attuale. Senza dubbio, un'esperienza intensiva che permetterà agli studenti di ottimizzare la loro pratica.



A close-up photograph showing a pair of hands, likely belonging to a healthcare professional, gently holding a white fabric. The hands are positioned in the upper left quadrant of the frame. The background is a soft, out-of-focus white, suggesting a clinical or hospital setting. The lighting is bright and even, highlighting the texture of the skin and the fabric.

“

*Verrai affiancato da un personale docente composto da illustri professionisti del Microbiota Umano e della Disbiosi Intestinale”*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Harry Sokol è riconosciuto a livello internazionale nel campo della **Gastroenterologia** per le sue ricerche sul **Microbiota Intestinale**. Con oltre 2 decenni di esperienza, si è affermata come una **vera e propria autorità scientifica** grazie ai suoi numerosi studi sul ruolo dei **microrganismi nel corpo umano** e il loro impatto sulle **malattie infiammatorie croniche dell'intestino**. In particolare, i suoi lavori hanno rivoluzionato la comprensione medica di questo organo, spesso indicato come il **“secondo cervello”**.

Tra i contributi del Dottor Sokol spicca una ricerca in cui lui e il suo team hanno aperto una nuova linea di progressi intorno al batterio *Faecalibacterium prausnitzii*. Questi studi hanno portato a loro volta a scoperte cruciali sui suoi **effetti antinfiammatori**, facendo strada a **trattamenti rivoluzionari**.

Inoltre, l'esperto si distingue per il suo **impegno nella divulgazione della conoscenza**, sia che si tratti di programmi accademici presso l'Università della Sorbona o di siglare opere come il **fumetto *Gli straordinari poteri del ventre***. *Le sue pubblicazioni scientifiche appaiono continuamente in riviste di fama mondiale* ed è invitato **congressi specializzati**. Allo stesso tempo, svolge il suo lavoro clinico presso l'**Ospedale Saint-Antoine** (AP-HP/Federazione Ospedaliera Universitaria IMPEC/Università della Sorbona), uno dei più rinomati in ambito europeo.

Il Dottor Sokol ha iniziato i suoi studi di **Medicina** presso l'Università Paris Cité, mostrando fin da subito un forte interesse per la **ricerca sanitaria**. Un incontro fortuito con l'eminente professore Philippe Marteau lo ha introdotto alla **Gastroenterologia** e agli enigmi del **Microbiota Intestinale**. Nel corso della sua carriera, ha anche ampliato i suoi orizzonti formandosi negli Stati Uniti, presso l'Università di Harvard, dove ha condiviso esperienze con **scienziati di riferimento**. Al suo ritorno in Francia, ha fondato il **proprio team** con cui indaga sul **Trapianto Fecale**, offrendo innovazioni terapeutiche all'avanguardia.



## Dott. Sokol, Harry

---

- Direttore di Microbiota, Intestino e Infiammazione presso l'Università della Sorbona, Parigi
- Specialista del Servizio di Gastroenterologia presso l'Ospedale Saint-Antoine (AP-HP) di Parigi
- Team Manager presso l'Istituto Micalis (INRA)
- Coordinatore del Centro di Medicina del Microbioma di Parigi FHU
- Fondatore della società farmaceutica Exeliom Biosciences (Nextbiotix)
- Presidente del Gruppo di Trapianto di Microbiota Fecale
- Medico Specialista presso vari ospedali di Parigi
- Dottorato in Microbiologia presso l'Université Paris-Sud
- Seminario educativo post-dottorato presso il Massachusetts General Hospital, Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard
- Laurea in Medicina, Epatologia e Gastroenterologia presso l'Università Paris Cité

“

*Grazie a TECH potrai apprendere al fianco dei migliori professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott.ssa Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- ♦ Medico Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica
- ♦ Membro della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- ♦ Segretaria Tecnica della Società Madrileni di Microbiologia Clinica



### Dott.ssa Portero Azorín, María Francisca

- ♦ Responsabile in carica presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Specialista in Microbiologia e Parassitologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Corso post-laurea in Gestione Clinica presso la Fondazione Gaspar Casal
- ♦ Seminario di ricerca presso l'Ospedale Presbiteriano di Pittsburg, con una borsa di studio FISS



### **Dott.ssa Alarcón Caveró, Teresa**

- ♦ Biologa Specialista in Microbiologia presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- ♦ Responsabile del gruppo 52 presso l'Istituto di Ricerca dell'Ospedale La Princesa
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche con specializzazione in Biologia Fondamentale conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Microbiologia Medica presso l'Università Complutense di Madrid



### **Dott.ssa Muñoz Algarra, María**

- ♦ Responsabile di Sicurezza del paziente presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Primaria presso il Dipartimento di Microbiologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid
- ♦ Collaboratrice del Dipartimento di Medicina Preventiva e Salute Pubblica e Microbiologia dell'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid



### Dott. López Dosil, Marcos

- ♦ Primario presso il Dipartimento Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale Clinico Universitario San Carlos
- ♦ Primario presso il Dipartimento di Microbiologia e Parassitologia dell'Ospedale di Mostoles
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Tropicale presso l'Università Autonoma di Madrid



### Dott. Anel Pedroche, Jorge

- ♦ Primario, Servizio di Microbiologia, Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laureato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso in sessioni interattive su antibioticoterapia ospedaliera MSD
- ♦ Corso Aggiornamento delle infezioni nel paziente ematologico presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Partecipazione al XXII Congresso della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica



### **Dott.ssa Fernández Montalvo, María Ángeles**

- ◆ Responsabile di Naintmed - Nutrizione e Medicina Integrativa
- ◆ Direttrice del Master Universitario in Microbiota Umano dell'Università CEU
- ◆ Responsabile di Parafarmacia, Medico Nutrizionista e di Medicina naturale presso la parafarmacia Naturale Life
- ◆ Laurea in Biochimica conseguita presso l'Università di Valencia
- ◆ Corso Universitario in Medicina naturale e Ortomolecolare
- ◆ Corso Post-Laurea in Alimentazione, Nutrizione e Cancro: prevenzione e trattamento
- ◆ Master in Medicina Integrale presso l'Università CEU
- ◆ Specialista in Nutrizione, Dietetica e Dietoterapia
- ◆ Specialista in Nutrizione clinica e sportiva vegetariana
- ◆ Specialista nell'uso odierno della Nutricosmetica e dei Nutraceutici in generale

## **Personale docente**

### **Dott.ssa Álvarez García, Verónica**

- ◆ Medico Strutturato dell'Area dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rio Hortega
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Centrale delle Asturie
- ◆ Relatrice al XLVII Congresso SCLECARTO
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Apparato Digerente

# 04

## Struttura e contenuti

Attraverso questa qualifica, i fisioterapisti avranno una solida comprensione del ruolo del Microbiota Intestinale nella salute. Il percorso affronterà in dettaglio la Disbiosi Intestinale, tenendo conto di fattori come la sua relazione con disturbi immunologici, metabolici o gastrici. Inoltre, il piano di studi approfondirà le conseguenze dell'alterazione dell'ecosistema intestinale e la sua implicazione con i principali Disturbi Funzionali Digestivi (tra cui la Sindrome dell'Intestino Irritabile). Il programma si concentrerà anche sulla modulazione nutrizionale dell'ipermeabilità, consentendo agli studenti di ridurre le infiammazioni dei pazienti e migliorare la loro risposta ai trattamenti.



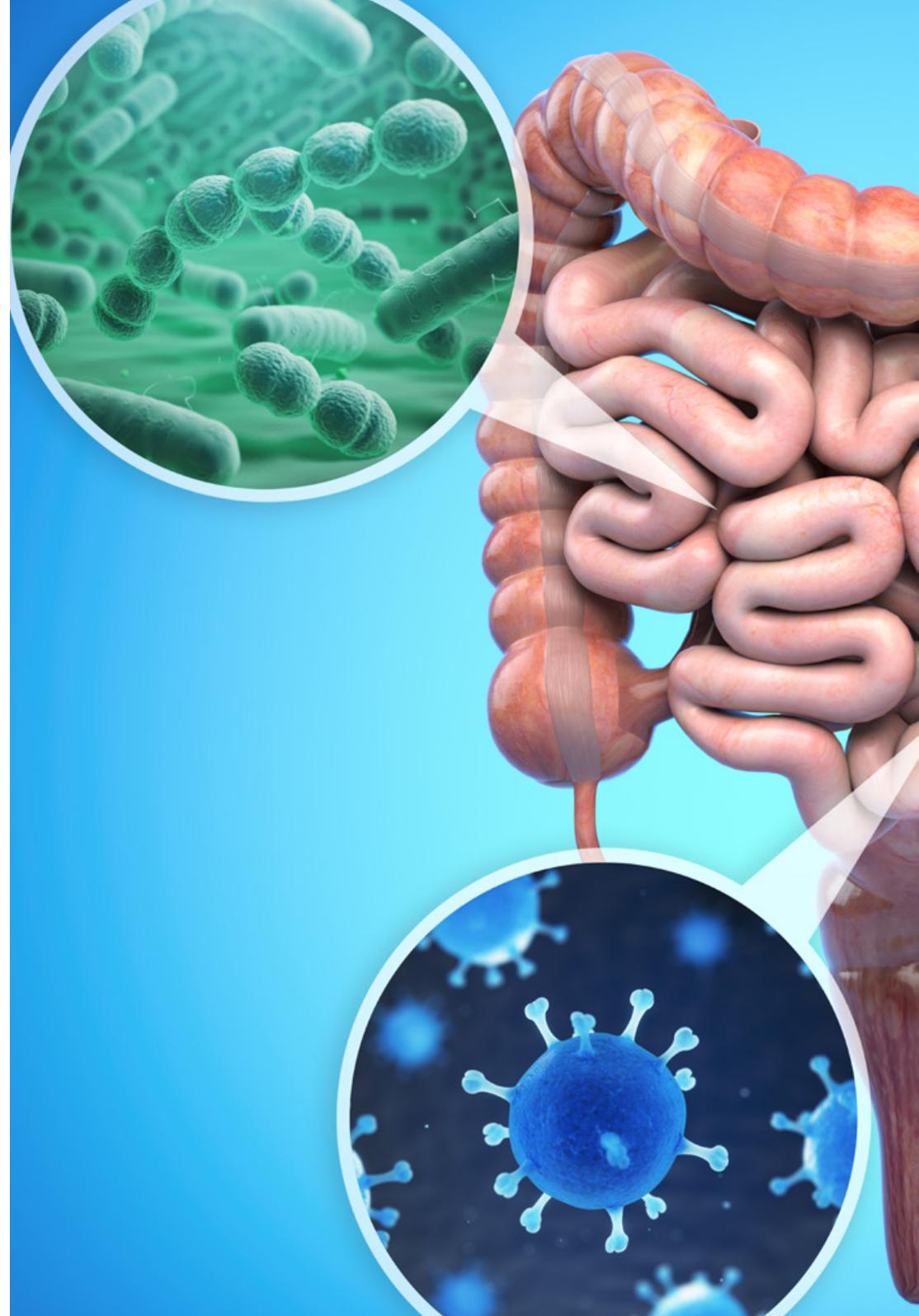


“

*Sarai in grado di effettuare valutazioni cliniche complete per individuare i sintomi della Disbiosi Intestinale nei tuoi pazienti e applicare loro le terapie più efficaci”*

## Modulo 1. Microbiota Intestinale: Disbiosi intestinale

- 1.1. Cos'è la Disbiosi Intestinale: Conseguenze
- 1.2. La barriera intestinale: Fisiologia, Funzioni, Permeabilità e Iperpermeabilità intestinale, Relazione tra Disbiosi e Iperpermeabilità intestinale
- 1.3. Relazione tra Disbiosi intestinale e altri tipi di disturbi: immunologici, metabolici, neurologici e gastrici (*Helicobacter Pylori*)
- 1.4. Conseguenze dell'alterazione dell'ecosistema intestinale e come queste si relazionano con i Disturbi Digestivi Funzionali
  - 1.4.1. Malattia infiammatoria intestinale (IBD)
  - 1.4.2. Malattie infiammatorie croniche intestinali: malattia di Crohn, Colite ulcerosa
  - 1.4.3. Sindrome dell'intestino irritabile (IBS) e Diverticoli
  - 1.4.4. Disturbi della mobilità intestinale: Diarrea, Diarrea provocata da *Clostridium Difficile*, Stitichezza
  - 1.4.5. Disturbi digestivi e problemi di malassorbimento dei nutrienti: carboidrati, proteine e grassi
  - 1.4.6. Marcatori di infiammazione intestinale: Calprotectina, Proteina eosinofila (ECP), Lattoferrina, Lisozima
  - 1.4.7. Sindrome da intestino permeabile. Marcatori di permeabilità: Alfa 1 Antitripsina, Zonulina, le *Tight Junctions* e la loro funzione principale
- 1.5. Infezioni intestinali causate da funghi: Candida intestinale
  - 1.5.1. Infezioni intestinali virali
  - 1.5.2. Infezioni intestinali batteriche
  - 1.5.3. Infezioni intestinali da parassiti
  - 1.5.4. Infezioni intestinali causate da funghi: Candida intestinale
- 1.6. Composizione del microbiota intestinale nelle diverse tappe della vita
  - 1.6.1. Variazione nella composizione del microbiota intestinale dalla prima infanzia all'adolescenza: "Tappa instabile"
  - 1.6.2. Composizione del Microbiota intestinale nell'età adulta: "Tappa stabile"
  - 1.6.3. Composizione del microbiota intestinale nella terza età: "Tappa instabile", Invecchiamento e Microbiota
- 1.7. Modulazione nutrizionale di Disbiosi Intestinale e iperpermeabilità: Glutamina, Zinco, Vitamine, Probiotici, Prebiotici
- 1.8. Tecniche di analisi quantitative in feci e microorganismi
- 1.9. Linee di ricerca attuali





“

*Un programma universitario progettato sulla base delle più recenti tecniche di Analisi Quantitativa di Microrganismi nelle Feci. Iscriviti e sviluppa competenze rigorose”*

# 05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/chinesiologi 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 del fisioterapista.

“

*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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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.

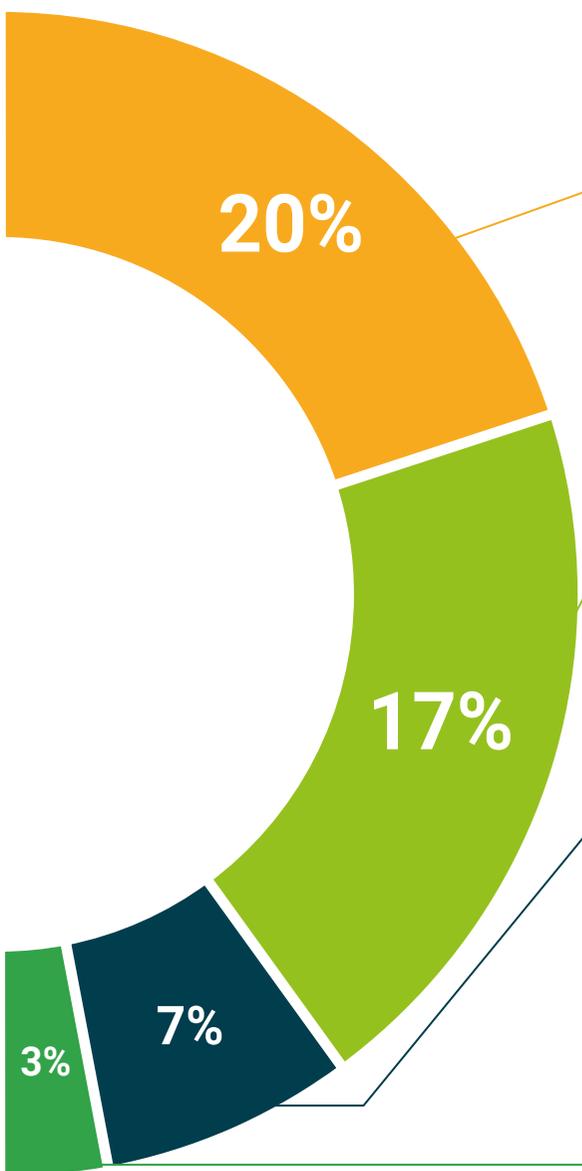
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

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





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

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



#### Guide di consultazione veloce

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



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Microbiota e Disbiosi Intestinale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Microbiota e Disbiosi Intestinale** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Microbiota e Disbiosi Intestinale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



\*Apostille dell'Aia. 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

**Corso Universitario**  
Microbiota e Disbiosi  
Intestinale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Microbiota e Disbiosi Intestinale

