

# Esperto Universitario

Malnutrizione e Patologie  
Pediatriche dell'Apparato  
Digerente





## **Esperto Universitario**

Malnutrizione e Patologie  
Pediatriche dell'Apparato  
Digerente

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/nutrizione/specializzazione/specializzazione-malnutrizione-patologie-pediatriche-apparato-digerente](http://www.techitute.com/it/nutrizione/specializzazione/specializzazione-malnutrizione-patologie-pediatriche-apparato-digerente)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

I bambini affetti da Patologie dell'Apparato Digerente o da malnutrizione necessitano di un'assistenza nutrizionale personalizzata che consenta loro di acquisire i nutrienti necessari per migliorare la loro salute. Queste cure possono essere fornite da diverse figure professionali e, pertanto, in questo programma vogliamo offrire una preparazione specialistica ai nutrizionisti, in modo che acquisiscano le competenze necessarie per elaborare diete adeguate alle patologie dei bambini.



“

*Migliora le tue conoscenze in Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente grazie a questo programma, che ti offre il miglior materiale didattico con casi clinici reali"*

La specializzazione in nutrizione è la risposta indispensabile del professionista alle esigenze assistenziali e preventive delle persone in materia di alimentazione e di salute. Al fine di migliorare la sua preparazione, questo programma offre una visione globale della malnutrizione infantile, concentrandosi sugli aspetti più importanti e innovativi della nutrizione nella patologia pediatrica dell'apparato digerente, comprese le malattie in cui la nutrizione gioca un ruolo altamente rilevante.

A questo proposito, l'Esperto Universitario offre la possibilità di approfondire e aggiornare le conoscenze in materia, con l'uso delle più recenti tecnologie didattiche. Permette inoltre di specializzarsi nel campo della nutrizione clinica in aree di particolare interesse come la nutrigenetica e la nutrigenomica, la nutrizione e l'obesità, la dietetica ospedaliera e le tendenze nutrizionali.

Uno dei principali vantaggi di questo programma è che viene erogato in un formato 100% online, il che rappresenta un'opportunità unica per continuare a studiare da qualsiasi parte del mondo, necessitando solamente un computer o un dispositivo mobile con una connessione a internet. In questo modo, sono gli studenti stessi a scegliere il proprio orario di studio, il che offre loro l'opportunità di autogestire il proprio tempo e di organizzarlo con il resto degli impegni quotidiani.

Questo **Esperto Universitario in Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente** 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 Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate
- Particolare enfasi sulle metodologie di ricerca sulla malnutrizione e sulle patologie dell'apparato digerente nell'infanzia
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Questo Esperto Universitario In Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente ti aiuterà a mantenerti aggiornato per fornire un'assistenza personalizzata ai tuoi pazienti"*

“

*Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente, otterrai una qualifica rilasciata dalla principale università online: TECH”*

*Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario.*

*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicali al tuo lavoro.*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nell'ambito della nutrizione pediatrica, 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 nutrizionista dovrà 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.



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico-pratico, in modo tale che il nutrizionista possa raggiungere una padronanza pratica e rigorosa in merito alla Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente.





“

*Questo Esperto Universitario ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze in materia di Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente utilizzando le ultime tecnologie educative, per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale"*



## Obiettivi generali

---

- Aggiornare le conoscenze del nutrizionista sulle nuove tendenze della nutrizione umana, sia in situazioni di salute che patologiche
- Promuovere strategie di lavoro basate sulla conoscenza pratica delle nuove tendenze della nutrizione e la loro applicazione alle patologie degli adulti, dove la nutrizione gioca un ruolo fondamentale nella loro terapia
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, mediante un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di accedere a laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso la preparazione continua e la ricerca
- Specializzarsi sulla ricerca su pazienti affetti da problemi nutrizionali





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Malnutrizione infantile

- Prevedere il rischio nutrizionale dei pazienti
- Individuare e valutare precocemente le deviazioni dall'equilibrio nutrizionale per eccesso o carenza, sia quantitative che qualitative
- Identificare i bambini a rischio nutrizionale suscettibili di sostegno specifico
- Identificare il bambino che soffre di malnutrizione
- Descrivere il corretto supporto nutritivo del bambino malnutrito
- Classificare i diversi tipi di denutrizione e il loro impatto sull'organismo in via di sviluppo
- Identificare una terapia nutrizionale adeguata per il paziente infantile affetto da patologia polmonare cronica

### Modulo 2. Nutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente

- Analizzare le implicazioni dell'alimentazione nel processo di crescita e nella prevenzione e cura di diverse patologie nell'infanzia
- Spiegare le attuali tendenze nell'alimentazione del bambino con ritardo intrauterino e il coinvolgimento dell'alimentazione nelle malattie metaboliche
- Riflettere sull'eziologia, l'impatto e il trattamento dell'obesità infantile
- Spiegare il trattamento nutrizionale delle malattie curative più frequenti nel nostro ambiente

- Definire il ruolo dei grassi nella dieta dei bambini
- Valutare gli aspetti psicologici e fisiologici coinvolti nei disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli
- Rivedere la patogenia e aggiornare il trattamento degli errori innati del metabolismo
- Identificare gli alimenti di esclusione nella dieta del bambino celiaco
- Identificare i fattori dietetici legati al metabolismo osseo
- Spiegare la gestione del bambino affetto da reflusso gastroesofageo
- Descrivere le principali sindromi di malassorbimento e il loro trattamento



*Aggiornati sulle ultime novità relative alla Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente"*

03

# Direzione del corso

Per lo sviluppo di questo Esperto Universitario, TECH ha selezionato un gruppo di insegnanti, specialisti ed esperti in diverse discipline presenti nel programma. A questo proposito, il programma è un compendio di conoscenze provenienti dalle migliori menti del settore. Inoltre, la progettazione degli argomenti trattati avverrà con materiali audiovisivi, didattici e pratici, che gli insegnanti hanno progettato per una facile gestione.



“

*Impara dai migliori esperti e diventa anche  
tu un professionista di successo”*

## Direzione



### Dott.ssa Auni3n Lavarías, María Eugenia

- ♦ Farmacista ed Esperta in Nutrizione Clinica
- ♦ "Autrice del libro *"Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia"* (Editorial Médica Panamericana)
- ♦ Farmacista con una ricca esperienza nel settore pubblico e privato
- ♦ Farmacista a Valencia
- ♦ Assistente di Farmacia presso la catena britannica di farmacie e rivenditori di articoli per la salute e la bellezza a Boots, nel Regno Unito
- ♦ Laurea in Farmacia e Scienze e Tecnologie Alimentari conseguita presso l'Università di Valencia
- ♦ Direttrice del Corso Universitario "Dermocosmesi in Farmacia"



04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dai migliori centri e Università spagnole, consapevoli della rilevanza della attuale specializzazione innovativa, e impegnati in un insegnamento di qualità mediante nuove tecnologie educative.



“

*Un programma educativo molto completo,  
strutturato in unità didattiche ben sviluppate,  
orientato a un apprendimento efficace e  
compatibile con il tuo stile di vita professionale”*

## Modulo 1. Malnutrizione infantile

- 1.1. Malnutrizione infantile e denutrizione
  - 1.1.1. Aspetti psicosociali
  - 1.1.2. Valutazione pediatrica
  - 1.1.3. Trattamento e monitoraggio
- 1.2. Anemie nutrizionali
  - 1.2.1. Altre anemie nutrizionali nell'infanzia
- 1.3. Differenze vitaminiche e oligoelementi
  - 1.3.1. Vitamine
  - 1.3.2. Oligoelementi
  - 1.3.3. Individuazione e trattamento
- 1.4. I grassi nell'alimentazione infantile
  - 1.4.1. Acidi grassi essenziali
- 1.5. Obesità infantile
  - 1.5.1. Prevenzione
  - 1.5.2. Prevenzione dell'obesità del bambino
  - 1.5.3. Trattamento nutrizionale

## Modulo 2. Nutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente

- 2.1. La nutrizione del bambino affetto da patologia orale
  - 2.1.1. Principali patologie orali nell'infanzia
  - 2.1.2. Ripercussioni di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.1.3. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.2. Nutrizione del lattante e del bambino affetti da reflusso gastroesofageo
  - 2.2.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.2.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.3. Nutrizione in situazioni di diarrea acuta
  - 2.3.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.3.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata



- 2.4. La nutrizione del bambino affetto da celiachia
  - 2.4.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.4.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.5. La nutrizione del bambino affetto da malattia infiammatoria intestinale
  - 2.5.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.5.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.6. La nutrizione del bambino affetto da sindrome di malassorbimento/mal digestione
  - 2.6.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.6.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.7. Nutrizione nel bambino affetto da stipsi
  - 2.7.1. Meccanismi nutrizionali per prevenire la stitichezza
  - 2.7.2. Meccanismi nutrizionali per trattare la stitichezza
- 2.8. Nutrizione del bambino affetto da malattia epatica
  - 2.8.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.8.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
  - 2.8.3. Diete speciali

“

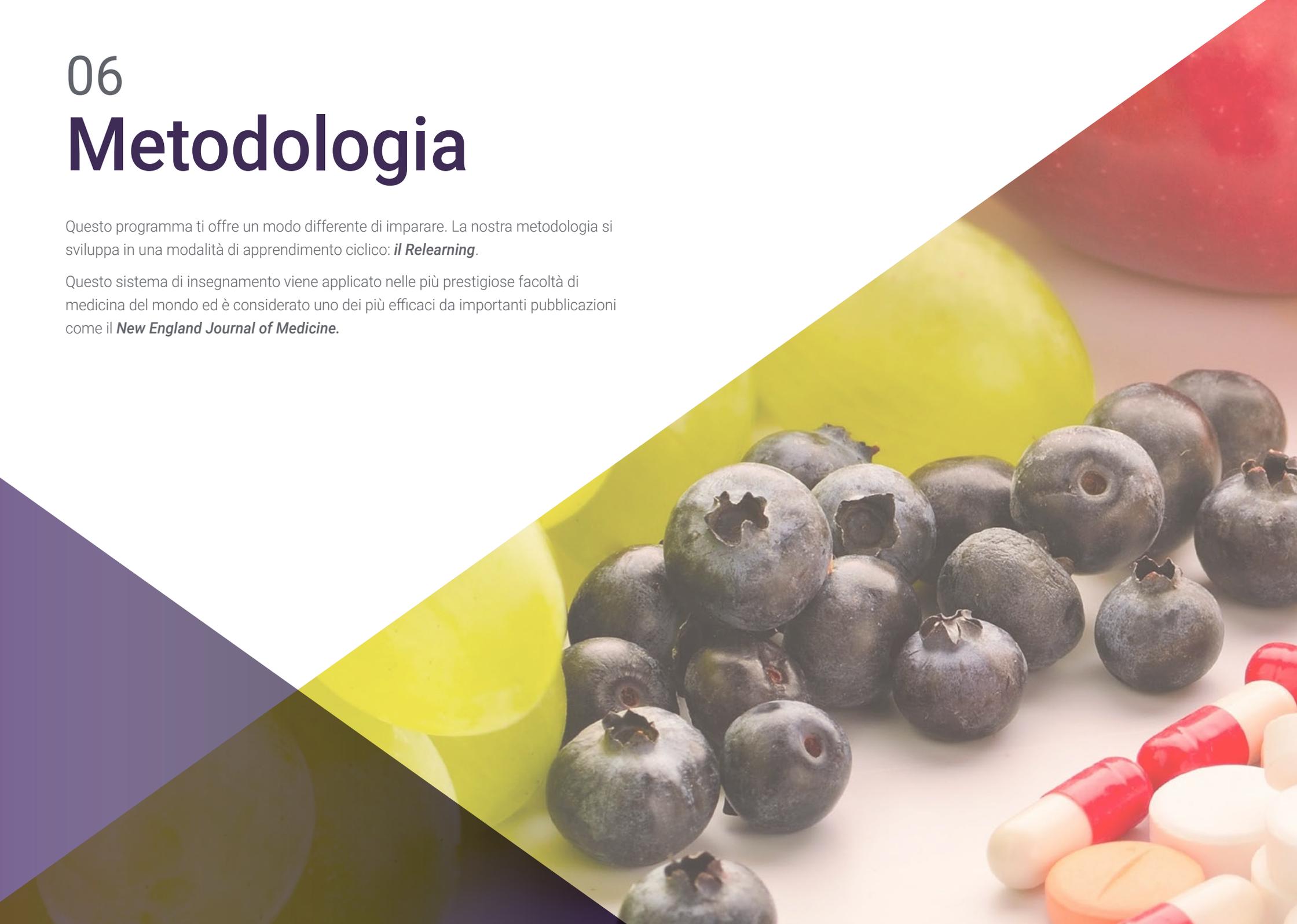
*Un'esperienza di specializzazione  
unica e decisiva per migliorare a  
livello professionale"*

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

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? 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 il nutrizionista sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale nutrizione.

“

*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 nutrizionisti 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 nutrizionista una migliore integrazione della conoscenza della pratica clinica.
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.



*Lo specialista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'uso di 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 45.000 nutrizionisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari dall'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). Di conseguenza, 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 e procedure di nutrizione in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche consulenza nutrizionale 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 sistema educativo, 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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.



# 05 Titolo

Il Esperto Universitario in Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 **Esperto Universitario in Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente** 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** rilasciata 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 Malnutrizione e Patologie Pediatriche dell'Apparato Digerente**

N. Ore Ufficiali: **400**



\*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 ad 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 lingu

**tech** università  
tecnologica

### **Esperto Universitario**

Malnutrizione e Patologie  
Pediatriche dell'Apparato  
Digerente

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

Malnutrizione e Patologie  
Pediatriche dell'Apparato  
Digerente