

# Esperto Universitario

Patologie non Digestive e Carenze  
Nutrizionali nei Bambini



## **Esperto Universitario** Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini

- » 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/medicina/specializzazione/specializzazione-patologie-non-digestive-carenze-nutrizionali-bambini](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-patologie-non-digestive-carenze-nutrizionali-bambini)

# 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

La specializzazione in nutrizione è la risposta indispensabile del professionista alle esigenze assistenziali e preventive della popolazione in materia di alimentazione e salute. Le carenze nutrizionali possono causare gravi problemi nei bambini, per questo motivo, quando si verifica tale condizione, è necessario prestare adeguata attenzione per invertire il problema e risolvere i casi di patologie che non colpiscono l'apparato digerente ma che influiscono sulla salute dei minori.





“

*Una conoscenza approfondita delle patologie non digestive e delle carenze nutrizionali nei bambini permetterà ai medici di agire con maggiore sicurezza nei confronti dei loro pazienti”*

Comprendere i problemi nutrizionali che possono colpire i giovanissimi è un compito fondamentale per i pediatri, poiché la diagnosi precoce può prevenire le complicazioni per il paziente. Nella patologia pediatrica, la nutrizione è coinvolta come fattore eziologico e come complicazione di altre malattie. Pertanto, esiste un crescente interesse nello studio del cibo e della nutrizione nello sviluppo, nel trattamento e nel supporto di un gran numero di patologie nei bambini, affinché crescano in maniera sana.

Questo programma offre la possibilità di approfondire e aggiornare le conoscenze, con l'uso delle ultime tecnologie educative. Fornisce una panoramica sulla nutrizione nel bambino affetto da malattie che influenzano lo stato nutrizionale, concentrandosi sugli aspetti più importanti e innovativi dell'alimentazione nella fascia d'età pediatrica, nel caso di malattie in cui l'alimentazione svolge un ruolo molto importante.

In particolare, questo Esperto Universitario approfondisce aree di particolare interesse quali: nutrigenetica, nutrigenomica, nutrizione e obesità, dietetica ospedaliera e tendenze nutrizionali attuali, in modo che i medici possano acquisire una preparazione avanzata in questo campo che permetta loro di agire con maggiore sicurezza nella pratica quotidiana.

Questo programma offre la possibilità di approfondire e aggiornare le conoscenze, con l'uso delle ultime tecnologie educative. E tutto questo in un formato 100% online, che facilita lo studio, soprattutto per coloro che non possono recarsi a lezioni in presenza a causa del lavoro. Pertanto, con questo Esperto Universitario, gli studenti potranno decidere quando studiare, in quanto avranno la totale disponibilità di accedere al materiale didattico.

Questo **Esperto Universitario in Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini** 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 Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie di ricerca in Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini
- ♦ 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



*Ti offriamo un'opportunità di studio unica per specializzarti in questo settore professionale molto richiesto. Noterai presto una crescita personale e professionale"*

“

*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 sulle Patologie non Digestive e sulle Carenze Nutrizionali nei Bambini, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

*Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario.*

*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e di applicarli alla tua pratica quotidiana.*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'area della nutrizione pediatrica, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama in materia di Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini.



02

# Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico-pratico, in modo che il medico possa raggiungere una padronanza pratica e rigorosa delle Patologie non Digestive e delle Carenze Nutrizionali nei Bambini.





A close-up photograph of a baby's face, showing the nose, mouth, and chin. The baby is wearing a red crocheted hat. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape in the top right corner and a white diagonal shape in the bottom right corner.

“

*Questo Esperto Universitario ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze, utilizzando le ultime tecnologie educative, al fine di contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale"*



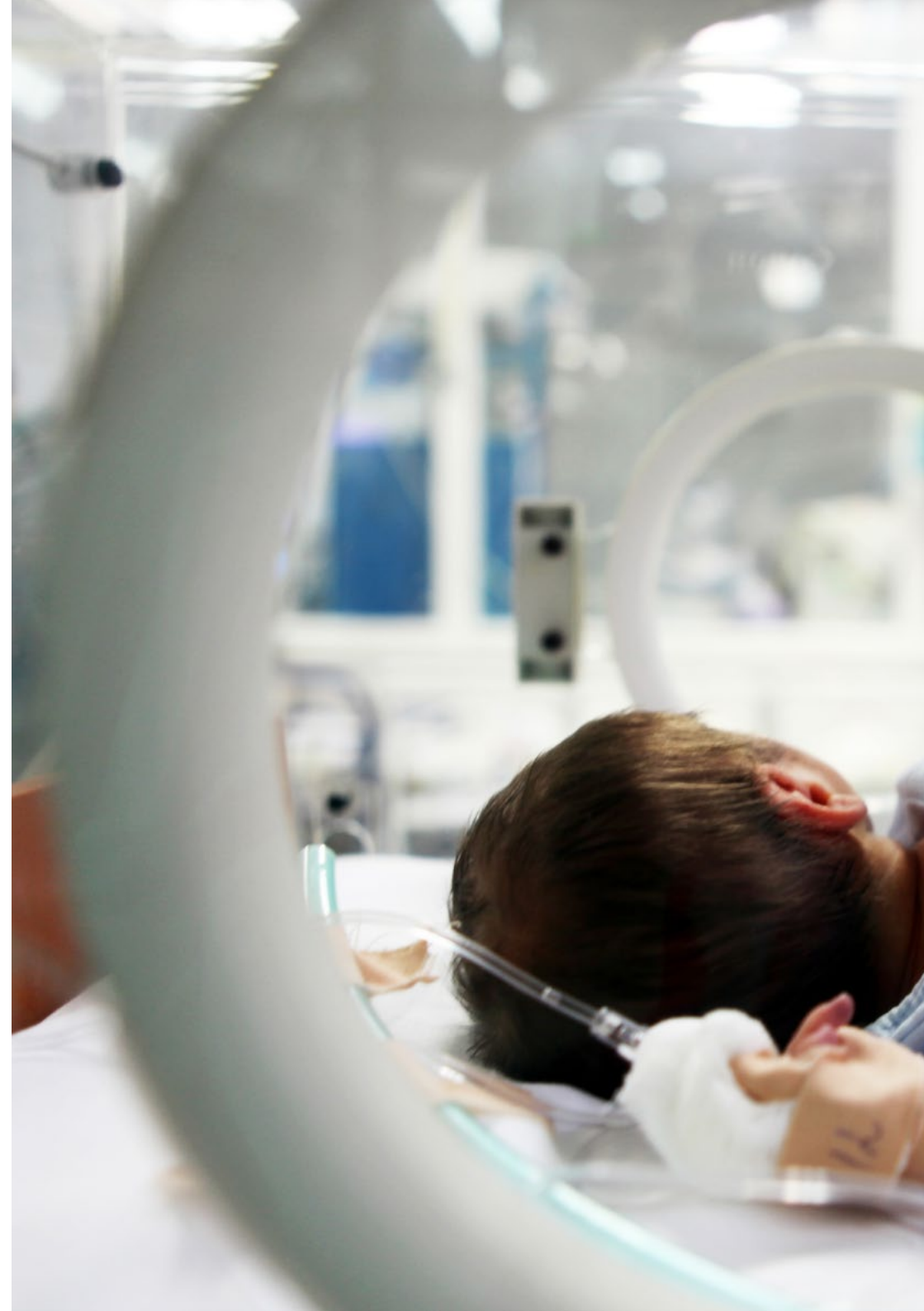
## Obiettivi generali

---

- ♦ Aggiornare le conoscenze del pediatra sulle nuove tendenze della nutrizione umana sia in salute che in situazioni 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 lo stimolo professionale mediante la specializzazione continua e la ricerca
- ♦ Specializzarsi sulla ricerca su pazienti affetti da problemi nutrizionali

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in materia di Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Malnutrizione infantile

- ◆ Prevedere il rischio nutrizionale dei pazienti
- ◆ Individuare e valutare precocemente le deviazioni quantitative e qualitative dell'equilibrio nutrizionale per eccesso o carenza
- ◆ 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 pediatrico affetto da patologia polmonare cronica

### Modulo 2. Nutrizione e patologie non digestive nell'infanzia

- ◆ 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 dovute a carenze nutritive più frequenti nell'ambiente attuale
- ◆ 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 patogenesi 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 con reflusso gastroesofageo
- ◆ Descrivere le principali sindromi di malassorbimento e il loro trattamento

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nelle Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

Alla progettazione ed elaborazione del programma, inoltre, partecipano rinomati specialisti, membri di prestigiose società scientifiche nazionali e internazionali.





“

*Impara dai migliori professionisti gli ultimi progressi in materia di Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini”*

## Direzione



### **Dott.ssa Auni3n Lavarías, María Eugenia**

- ♦ Farmacista ed Esperta in Nutrizione Clinica
- ♦ Autrice di un libro di riferimento nel campo della Nutrizione Clinica: "Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia" (Editoriale Medico Panamericano)
- ♦ Farmacista con ampia esperienza nel settore pubblico e privato
- ♦ Farmacista titolare presso Farmacia Valencia
- ♦ Assistente Farmacista presso la catena britannica di farmacie specializzate in salute e bellezza Boots, Regno Unito
- ♦ Laurea in Farmacia e Scienze e Tecnologie degli Alimenti Università di Valencia
- ♦ Direttrice del Corso Universitario "Dermocosmetica in Farmacia"



04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un team di professionisti dei migliori centri educativi e delle università del territorio nazionale, consapevoli della rilevanza della specializzazione innovativa attuale, e impegnati in un insegnamento di qualità attraverso le nuove tecnologie educative.







“

*Questo Esperto Universitario in Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

## 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 non digestive nell'infanzia

- 2.1. Difficoltà e disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli
  - 2.1.1. Aspetti fisiologici
  - 2.1.2. Aspetti psicologici
- 2.2. Disturbi del comportamento alimentare
  - 2.2.1. Anoressia
  - 2.2.2. Bulimia
  - 2.2.3. Altri
- 2.3. Errori congeniti del metabolismo
  - 2.3.1. Basi per il trattamento dietetico
- 2.4. Nutrizione nelle dislipidemie
  - 2.4.1. Meccanismi nutrizionali per prevenire dislipidemie
  - 2.4.2. Meccanismi nutrizionali per trattare dislipidemie



- 2.5. Nutrizione nel bambino diabetico
  - 2.5.1. Impatto del diabete sulla nutrizione infantile
  - 2.5.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.6. Nutrizione nel bambino autistico
  - 2.6.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.6.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.7. Nutrizione nel bambino oncologico
  - 2.7.1. Impatto della malattia e i trattamenti sulla nutrizione infantile
  - 2.7.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.8. La nutrizione del bambino con patologia polmonare cronica
  - 2.8.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.8.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 2.9. La nutrizione del bambino con nefropatia
  - 2.9.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.9.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
  - 2.9.3. Diete speciali
- 2.10. La nutrizione del bambino con allergie e/o intolleranze
  - 2.10.1. Diete speciali
- 2.11. La nutrizione nell'infanzia e patologia ossea
  - 2.11.1. Meccanismi per una buona salute delle ossa nell'infanzia



*Un'esperienza educativa unica,  
chiave e decisiva per potenziare  
il tuo sviluppo professionale"*

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. 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.



# 06 Titolo

Il Esperto Universitario in Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto 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 Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini** 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 Patologie non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini**  
N. Ore Officiali: **400 o.**



\*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  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzionale  
classe virtuale lingua

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Patologie non Digestive e Carenze  
Nutrizionali nei Bambini

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

# Esperto Universitario

Patologie non Digestive e Carenze  
Nutrizionali nei Bambini

