



Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 19 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/nutrizione/specializzazione/specializzazione-patologie-non-digestive-carenze-nutrizionali-bambini-nutrizione

## Indice

02 Presentazione Obiettivi pag. 4 pag. 8

03 05 Metodologia Direzione del corso Struttura e contenuti pag. 12 pag. 16

pag. 20

06 Titolo





### tech 06 | Presentazione

Questo Esperto Universitario in Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini 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.

Risulta necessario comprendere che la specializzazione in nutrizione è la risposta indispensabile del professionista alle esigenze assistenziali e preventive per le persone in materia di alimentazione e di salute. 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 nella genesi, nel trattamento e nel supporto di un gran numero di patologie nei bambini, affinché crescano come adulti sani.

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 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.
- Speciale enfasi sulle metodologie di ricerca in patologie non digestive e carenze nutrizionali nei bambini
- 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 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 sulle Patologie non Digestive e sulle Carenze Nutrizionali nei Bambini, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University"

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 in materia di Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini. Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario.

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



# 02 **Obiettivi**



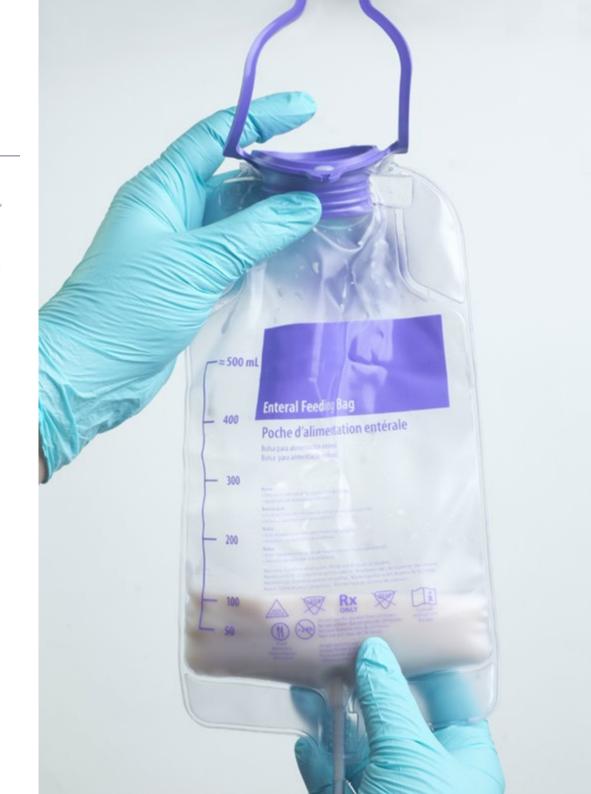


### tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze del nutrizionista 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 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





### Obiettivi specifici

#### Modulo 1. Malnutrizione infantile

- Prevedere il rischio nutrizionale dei pazienti
- Individuare e valutare precocemente le deviazioni quantitative e qualitative dall'equilibrio nutrizionale per eccesso o carenza, sia quantitativa che qualitativa
- 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 con patologia polmonare cronica

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

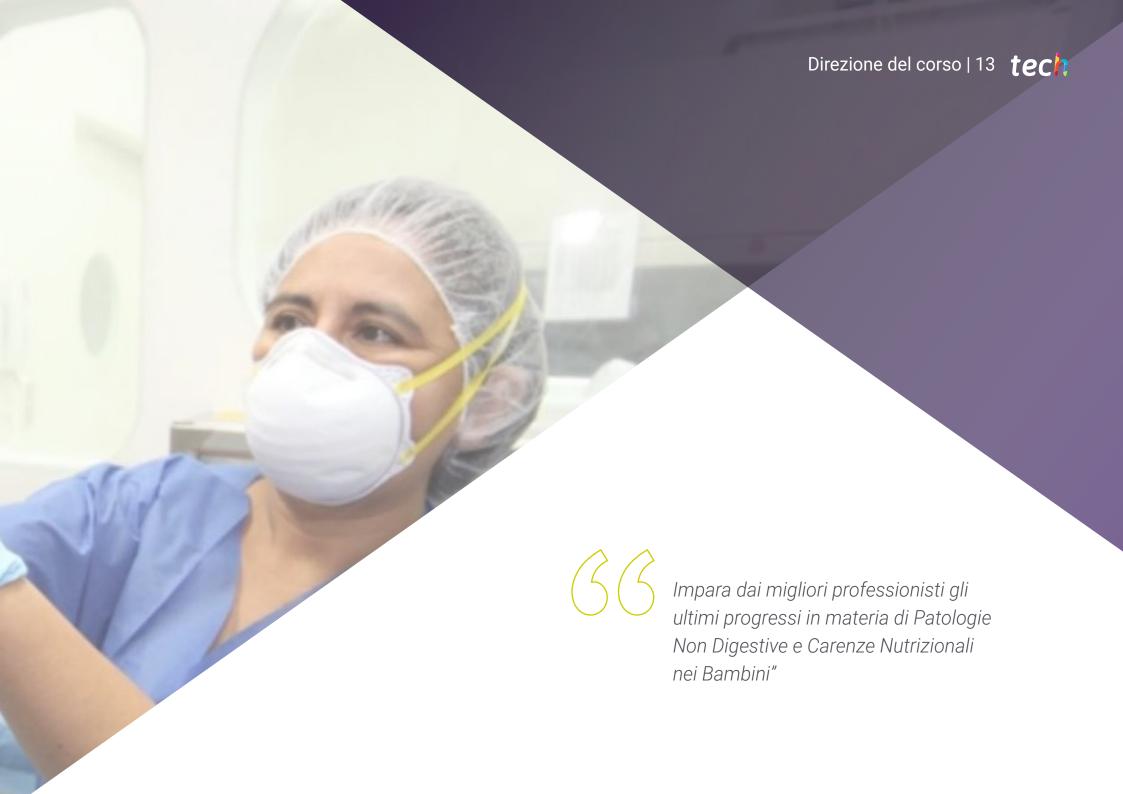
- Identificare l'impatto che l'alimentazione della madre in gravidanza e durante l'allattamento hanno sulla crescita intrauterina e sull'evoluzione del neonato e del lattante
- Descrivere i requisiti nutrizionali nei diversi periodi dell'infanzia
- Calcolare i bisogni alimentari e i rischi del bambino e dell'adolescente sportivo
- Riflettere sulle nuove tendenze e i modelli nell'alimentazione dei bambini
- Riflettere e identificare i fattori di rischio nell'alimentazione scolastica e dell'adolescente
- Identificare i disturbi del comportamento alimentare
- Spiegare il trattamento delle dislipemie e sul ruolo che l'alimentazione gioca nella sua genesi e nel trattamento

- Gestire il trattamento dietetico del bambino diabetico
- Valutare il supporto nutritivo del bambino oncologico in diverse situazioni
- Riflettere sul ruolo dell'alimentazione del bambino autistico
- Rivedere i fondamenti del supporto dietetico della diarrea acuta
- Descrivere la gestione del supporto nutritivo nella malattia infiammatoria
- Riflettere sulla relazione della stipsi con l'alimentazione infantile
- Definire la gestione dietetica del bambino con nefropatia
- Rivedere il trattamento dietetico delle patologie della cavità orale nei bambini
- Spiegare le implicazioni che l'alimentazione può avere nel trattamento delle epatopatie



Aggiornati sulle ultime novità in materia di Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini"





### tech 14 | Direzione del corso

### Direzione

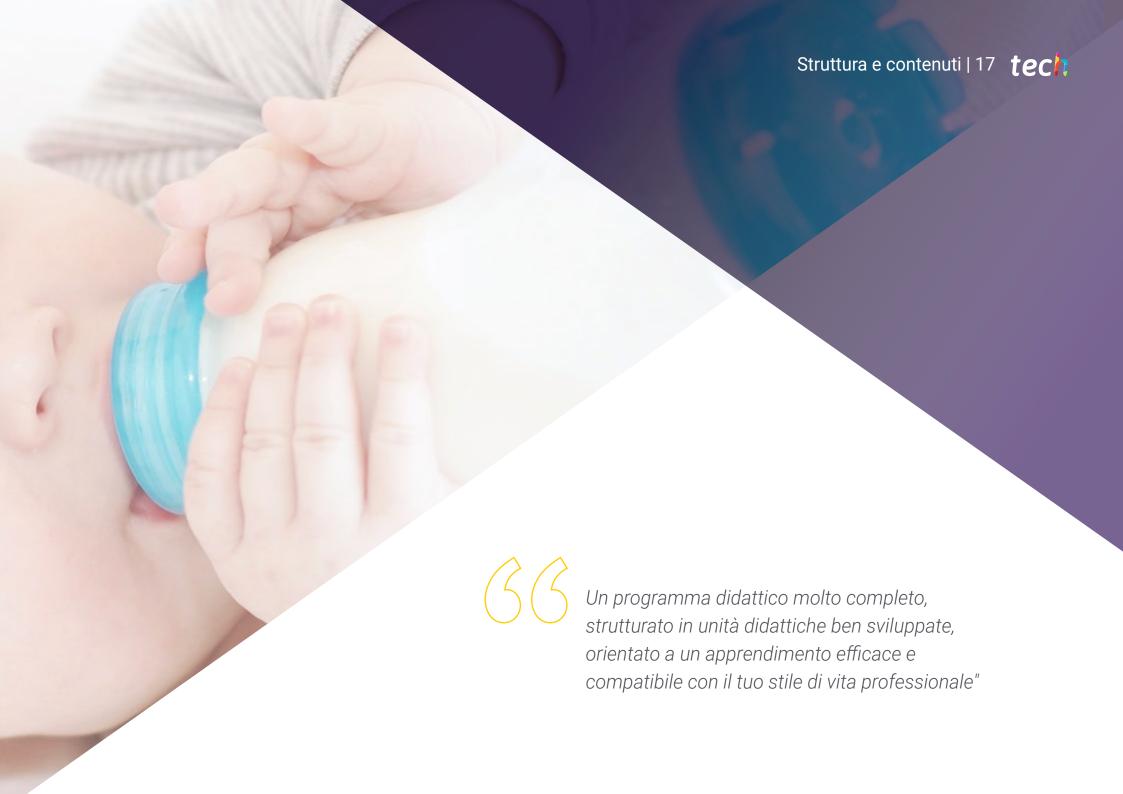


### Dott.ssa Aunión Lavarías, María Eugenia

- 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"







### tech 18 | Struttura e contenuti

### 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



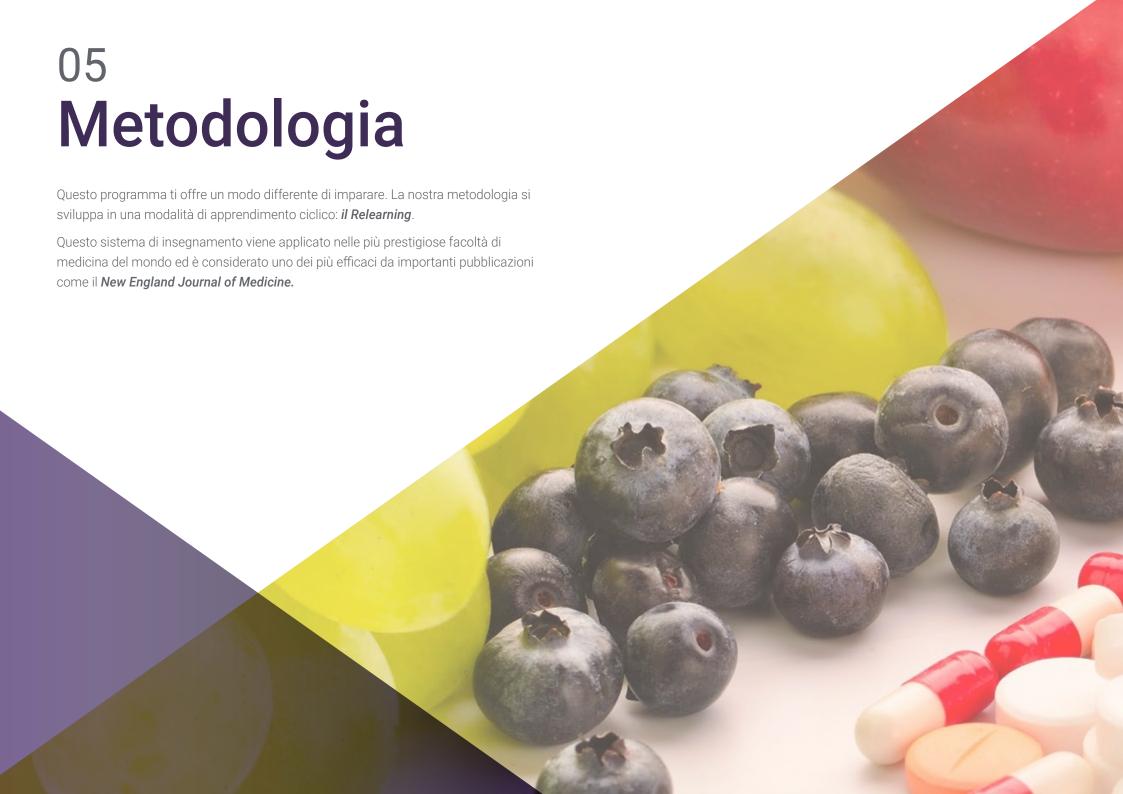


### Struttura e contenuti | 19 tech

- Nutrizione nel bambino diabetico
  - 2.5.1. Impatto del diabete sulla nutrizione infantile
  - 2.5.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- Nutrizione nel bambino autistico
  - 2.6.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 2.6.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 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
- 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
  - Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
  - 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 di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"





### tech 22 | Metodologia

### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cose 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 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 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.



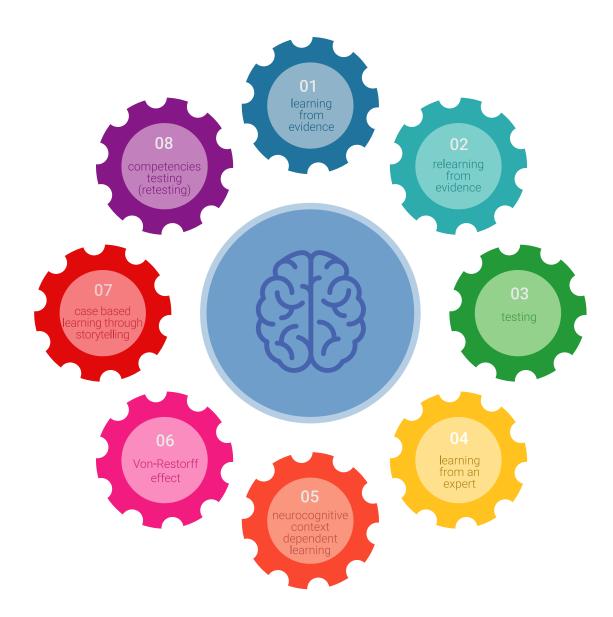
### tech 24 | Metodologia

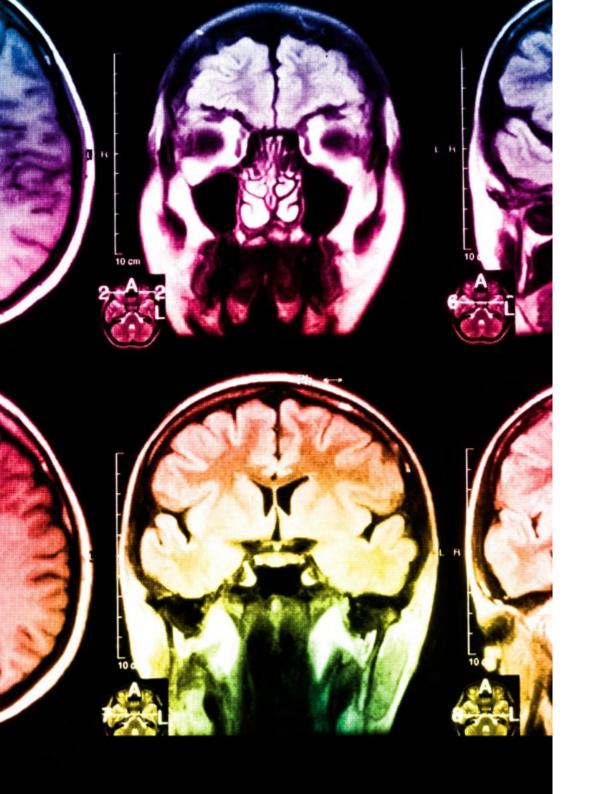
### Metodologia Relearning

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.





### 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 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 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 e procedure di nutrizione in video

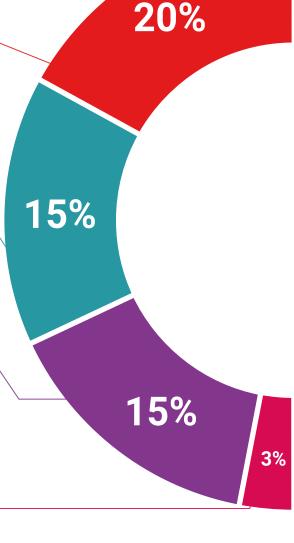
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche consulenza nutrizionale attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che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

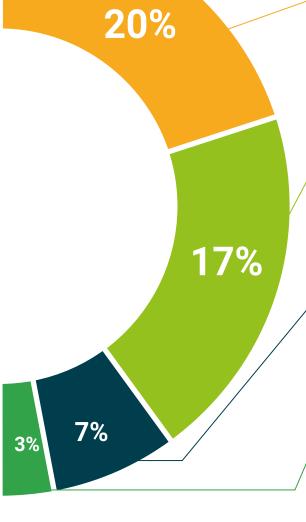
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







### tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 19 ECTS



Dott \_\_\_\_\_\_ con documento d'identità \_\_\_\_\_ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

#### Esperto Universitario in Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 475 horas di durata equivalente a 19 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024





## Esperto Universitario

Patologie Non Digestive e Carenze Nutrizionali nei Bambini

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 19 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

