

Master Privato

Nutrizione Clinica in Pediatria





## Master Privato

### Nutrizione Clinica in Pediatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master/master-nutrizione-clinica-pediatria](http://www.techitute.com/it/medicina/master/master-nutrizione-clinica-pediatria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 14*

04

Direzione del corso

---

*pag. 18*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 22*

06

Metodologia

---

*pag. 28*

07

Titolo

---

*pag. 36*

# 01

# Presentazione

La dieta riveste un ruolo importante come fattore di rischio modificabile per lo stato di salute degli individui. 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 diventino adulti sani.





“

*I medici devono possedere una vasta conoscenza della nutrizione clinica pediatrica, una competenza essenziale per portare a termine il trattamento di bambini malati”*

La specializzazione in Nutrizione è la risposta indispensabile del professionista alle esigenze assistenziali e preventive della popolazione in materia di alimentazione e di salute. A tal fine, offrire una specializzazione di qualità adattata ai bisogni di questi professionisti dovrebbe essere la priorità di qualsiasi centro educativo. Presso TECH abbiamo già questa priorità e, al fine di soddisfare questo bisogno dei professionisti sanitari, abbiamo creato questo Master Privato molto completo, sviluppato da un team di esperti del settore.

È opportuno considerare che la specializzazione in Nutrizione Clinica in Pediatria è assolutamente necessaria in diverse aree professionali (medicina, infermieristica, nutrizione, farmacia, fisioterapia, ecc.) per rispondere alle esigenze dei bambini affetti da patologie e che necessitano di un'alimentazione adeguata alle loro esigenze. Pertanto, questo Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria offre la possibilità di approfondire e aggiornare le conoscenze dei professionisti del settore medico, con l'utilizzo delle più moderne tecnologie didattiche. Il programma fornisce una panoramica della Nutrizione Clinica concentrandosi su aspetti importanti e innovativi dell'alimentazione in età pediatrica, dalla fase intrauterina fino all'adolescenza, così come sulle malattie in cui l'alimentazione gioca un ruolo molto rilevante.

Il Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria si svolge completamente online, perciò lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di raggiungere una sede fisica, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Questo **Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria in Nutrizione Clinica in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 75 casi clinici presentati da esperti in Nutrizione Pediatrica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Un sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni in merito a problemi di alimentazione di un paziente
- ♦ 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 Master Privato offre allo studente strumenti e abilità specifiche per svolgere con successo la sua attività professionale relazionata con la Nutrizione Clinica in Pediatria"*



“ *Questo Master Privato è il miglior investimento in merito alla scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a innovare le tue conoscenze di Nutrizione Clinica Pediatrica, otterrai un titolo da TECH Università Tecnologica*”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'ambito della medicina, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama in Nutrizione Clinica in Pediatria, che possiedono un'ampia esperienza didattica.

*Il Master Privato permette di esercitarsi con situazioni simulate, che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi confrontandosi con situazioni reali.*

*Questo Master Privato 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.*



# 02 Obiettivi

Il programma in Nutrizione Clinica in Pediatria ha lo scopo di facilitare il lavoro del pediatra con i pazienti con necessità di orientamento nutrizionale.







“

*Questo Master Privato ti aiuterà ad aggiornare le tue conoscenze in Nutrizione Clinica in Pediatria, utilizzando le ultime tecnologie educative, al fine di contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale, alla diagnosi, al trattamento e al supporto del paziente”*



## Obiettivi generali

- Aggiornare la conoscenza del pediatra per quanto riguarda le nuove tendenze in nutrizione pediatrica, sia in salute sia in situazioni patologiche, attraverso la medicina basata sull'evidenza
- Promuovere strategie di lavoro basate sulla conoscenza pratica delle nuove tendenze della nutrizione e la loro applicazione alle patologie dei bambini, 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
- Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca

“

*Fai questo passo per aggiornarti  
sulle ultime novità in Nutrizione  
Clinica in Pediatria”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Nuovi progressi in alimentazione

- ♦ Riesaminare le basi di un'alimentazione equilibrata nelle varie fasi del ciclo vitale e nell'esercizio
- ♦ Gestire i database sugli alimenti e le tavole di composizione
- ♦ Rivedere la composizione chimica degli alimenti, le proprietà fisico-chimiche, il valore nutritivo, la biodisponibilità, le caratteristiche organolettiche e le modifiche che subiscono a seguito dei processi tecnologici e culinari
- ♦ Descrivere la composizione e gli usi dei nuovi alimenti
- ♦ Spiegare gli aspetti fondamentali della microbiologia, della parassitologia e della tossicologia degli alimenti connessi con la sicurezza alimentare
- ♦ Analizzare il funzionamento della banca del latte
- ♦ Spiegare gli ultimi sviluppi e le prove disponibili su probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile

### Modulo 2. Tendenze attuali in Nutrizione

- ♦ Riesaminare le nuove guide alimentari, gli obiettivi nutrizionali e l'assunzione raccomandata di nutrienti (RDA)
- ♦ Spiegare la lettura adeguata della nuova etichettatura degli alimenti
- ♦ Inserire la fitoterapia come terapia coadiuvante nella pratica clinica
- ♦ Identificare e classificare gli alimenti, i prodotti alimentari e gli ingredienti alimentari
- ♦ Rivedere le tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- ♦ Spiegare le ultime prove sulle allergie e le intolleranze alimentari

### Modulo 3. Nutrizione Clinica e Dietetica Ospedaliera

- ♦ Valutare e calcolare i requisiti nutrizionali in situazioni di salute e di malattia in qualsiasi fase del ciclo vitale
- ♦ Analizzare i diversi metodi di valutazione dello stato nutrizionale
- ♦ Interpretare e integrare i dati antropometrici, clinici, biochimici, ematologici, immunologici e farmacologici nella valutazione nutrizionale del paziente e nel suo trattamento dietetico-nutrizionale
- ♦ Gestire i vari tipi di indagini nutrizionali per valutare l'assunzione di alimenti
- ♦ Valutare e mantenere buone prassi in materia di igiene, sicurezza alimentare, applicando la legislazione in vigore
- ♦ Valutare e prescrivere l'attività fisica come fattore coinvolto nello stato nutrizionale

### Modulo 4. Fisiologia della nutrizione infantile

- ♦ Aggiornare l'interazione farmaco-nutriente e il suo coinvolgimento nella terapia del paziente
- ♦ Identificare il rapporto tra alimentazione e stato immunitario
- ♦ Spiegare i fondamenti di nutrigenetica e nutrigenomica
- ♦ Rivedere le basi psicologiche e i fattori biopsicosociali che incidono sul comportamento alimentare umano
- ♦ Riesaminare le conoscenze in materia di fisiologia e nutrizione nelle varie fasi dello sviluppo infantile
- ♦ Descrivere le principali sindromi di malassorbimento e il loro trattamento

### **Modulo 5. Nutrizione artificiale in pediatria**

- ♦ Realizzare una valutazione nutrizionale in pediatria
- ♦ Riflettere sul ruolo del latte umano come alimento funzionale
- ♦ Descrivere le nuove formule utilizzate nell'alimentazione infantile
- ♦ Incorporare le distinte tecniche e i vari prodotti di supporto nutritivo di base e avanzato associati alla nutrizione pediatrica con la prassi clinica
- ♦ Valutare e controllare il monitoraggio dei pazienti con supporto nutrizionale

### **Modulo 6. 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 7. Nutrizione e patologie 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 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 con reflusso gastroesofagico
- ♦ Descrivere le principali sindromi di malassorbimento e il loro trattamento



### **Modulo 8. 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



# 03 Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria, il professionista avrà acquisito le competenze professionali necessarie per una prassi di qualità e aggiornata basata sulle ultime evidenze scientifiche.







“

*Grazie a questo programma sarai in grado di padroneggiare la nutrizione del paziente pediatrico”*

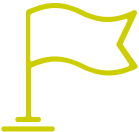


## Competenze generali

---

- Possedere conoscenze tali da poter essere innovativi nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco conosciute all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- Comunicare i tuoi risultati, la conoscenza finale e la logica che li sottende in modo chiaro e non ambiguo per raggiungere un pubblico di specialisti e non
- Acquisire capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo per continuare ad aggiornare le loro conoscenze nel tempo





## Competenze specifiche

---

- Descrivere un'alimentazione equilibrata nelle diverse fasi del ciclo di vita, e l'esercizio fisico per prevenire deficit e carenze
- Contrastare i requisiti nutrizionali in salute e in malattia in qualsiasi fase del ciclo di vita per adattare il paziente di conseguenza
- Determinare gli obiettivi nutrizionali e le assunzioni raccomandate di nutrienti (RDA) per stabilire raccomandazioni salutari per i nostri pazienti
- Sviluppare capacità di lettura e comprensione delle etichette alimentari per identificare gli alimenti più adeguati, ed essere in grado di consigliare i nostri pazienti
- Progettare un trattamento adiuvante basato sulla fitoterapia come risorsa aggiuntiva nel supporto nutrizionale dei pazienti
- Interrogare i diversi metodi di valutazione dello stato nutrizionale al fine di selezionare quello più appropriato per il soggetto in studio
- Interpretare tutti i dati della valutazione nutrizionale del paziente per poter fare una diagnosi nutrizionale corretta
- Definire le pratiche di igiene alimentare in base alla legislazione vigente per prevenire le complicazioni legate al cibo
- Analizzare l'importanza della nutrizione nel processo di crescita nell'infanzia per individuare problemi o patologie legate a carenze o deficit
- Interrogarsi sulle esigenze nutrizionali nelle diverse fasi dell'infanzia per adattare ai bisogni dei bambini
- Determinare il calcolo delle necessità e dei rischi nutrizionali del bambino e dell'adolescente atleta per garantire una crescita e uno sviluppo adeguati
- Descrivere le tendenze attuali della nutrizione neonatale per fornire consigli ai genitori
- Descrivere il funzionamento delle banche del latte per consigliare i genitori di bambini con bisogni specifici
- Screening dei bambini a rischio nutrizionale al fine di applicare un sostegno mirato per tali rischi
- Progettare un piano di valutazione e monitoraggio per i bambini con supporto nutrizionale per determinarne l'adeguatezza
- Analizzare le differenze tra alimenti probiotici e prebiotici per determinare la loro applicazione nell'infanzia
- Sviluppare un corretto supporto nutrizionale per il bambino malnutrito al fine di invertire questa situazione ed evitare ulteriori complicazioni
- Descrivere l'eziologia, le ripercussioni e il trattamento dell'obesità infantile per individuare, prevenire e trattare quando necessario
- Affrontare gli aspetti psicologici e fisiologici coinvolti nei disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli per prevenire e identificare le complicazioni nel loro sviluppo e crescita
- Determinare la corretta gestione della dieta del bambino diabetico per assicurare un corretto sviluppo e crescita ed evitare complicazioni
- Analizzare e determinare il supporto nutrizionale del bambino oncologico nelle diverse fasi della malattia per evitare complicazioni e comorbidità



# 04

## Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Nutrizione Clinica Pediatrica e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente. Alla progettazione ed elaborazione del Master Privato, inoltre, partecipano altri rinomati specialisti che completano il programma in modo interdisciplinare.



“

*Impara da professionisti leader, gli ultimi progressi nelle procedure nel campo della nutrizione clinica pediatrica"*



## 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"



05

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un team di professionisti consapevoli dell'importanza della specializzazione e dell'aggiornamento in Nutrizione Clinica in Pediatria, che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.



“

*Disponiamo del programma più completo e aggiornato del mercato. Ci impegniamo a raggiungere l'eccellenza affinché anche tu possa raggiungerla”*



### Modulo 1. Nuovi progressi in alimentazione

- 1.1. Basi molecolari della nutrizione
- 1.2. Aggiornamento sulla composizione degli alimenti
- 1.3. Tabelle di composizione degli alimenti e banche dati nutrizionali
- 1.4. Sostanze fitochimiche e composti non nutritivi
- 1.5. Nuovi alimenti
  - 1.5.1. Nutrienti funzionali e composti bioattivi
  - 1.5.2. Probiotici, prebiotici e sinbiotici
  - 1.5.3. Qualità e disegno
- 1.6. Alimenti biologici
- 1.7. Alimenti transgenici
- 1.8. L'acqua come nutriente
- 1.9. Sicurezza alimentare
  - 1.9.1. Pericoli fisici
  - 1.9.2. Pericoli chimici
  - 1.9.3. Pericoli microbiologici
- 1.10. Nuova etichettatura degli alimenti e informazione dei consumatori
- 1.11. Fitoterapia applicata alle patologie nutrizionali

### Modulo 2. Tendenze attuali in Nutrizione

- 2.1. Nutrigenetica
- 2.2. Nutrigenomica
  - 2.2.1. Fondamenti
  - 2.2.2. Metodi
- 2.3. Immunonutrizione
  - 2.3.1. Interazioni nutrizione-immunità
  - 2.3.2. Antiossidanti e funzione immunitaria
- 2.4. Regolazione fisiologica dell'alimentazione. Appetito e sazietà
- 2.5. Psicologia e alimentazione
- 2.6. Nutrizione e sistema circadiano. Il tempo è la chiave
- 2.7. Aggiornamento sugli obiettivi nutrizionali e le assunzioni raccomandate
- 2.8. Nuove evidenze sulla dieta mediterranea





### Modulo 3. Nutrizione Clinica e Dietetica Ospedaliera

- 3.1. Gestione delle Unità di Nutrizione Pediatrica
  - 3.1.1. L'alimentazione dell'ambito ospedaliero
  - 3.1.2. Sicurezza alimentare negli ospedali
  - 3.1.3. Pianificazione e gestione delle diete ospedaliere. Codice delle Diete
- 3.2. Diete basali ospedaliere
  - 3.2.1. Dieta basale pediatrica
  - 3.2.2. Dieta ovolactovegetariana e vegana
  - 3.2.3. Dieta adattata a modalità culturali
- 3.3. Diete terapeutiche ospedaliere
  - 3.3.1. Unificazione delle diete
  - 3.3.2. Menù personalizzati
- 3.4. Interazione bidirezionale farmaco-nutriente

### Modulo 4. Fisiologia della nutrizione infantile

- 4.1. Influenza dell'alimentazione nella crescita e nello sviluppo
- 4.2. Esigenze nutrizionali in diversi periodi dell'infanzia
- 4.3. Valutazione nutrizionale nel bambino
- 4.4. Valutazione e raccomandazioni di attività fisica
- 4.5. Nutrizione durante la gravidanza e il suo impatto sul neonato
- 4.6. Tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- 4.7. Nutrizione nelle donne che allattano e loro ripercussioni sul lattante
- 4.8. Alimentazione del neonato con ritardo di crescita intrauterina
- 4.9. Allattamento materno
  - 4.9.1. Il latte umano come alimento funzionale
  - 4.9.2. Procedimento di sintesi e secrezione del latte
  - 4.9.3. Basi per la sua promozione

- 4.10. Banche del latte umano
  - 4.10.1. Funzionamento ed indicazioni del latte della banca del latte
- 4.11. Concetti e caratteristiche delle formule utilizzate per l'alimentazione del lattante
- 4.12. Il passaggio a un'alimentazione diversificata. Alimentazione complementare durante il primo anno di vita
- 4.13. Alimentazione del bambino da 1 a 3 anni
- 4.14. Alimentazione durante la fase di crescita stabile. Nutrizione dello scolaro
- 4.15. L'alimentazione nell'adolescenza. Fattori di rischio nutrizionali
- 4.16. Nutrizione dell'atleta bambino e adolescente
- 4.17. Altre forme dietetiche per bambini e adolescenti: Le influenze culturali, sociali e religiose nell'alimentazione dei bambini
- 4.18. Prevenzione delle malattie di base nutrizionale dall'infanzia. Obiettivi e linee guida

### Modulo 5. Nutrizione artificiale in pediatria

- 5.1. Concetto di terapia nutrizionale in pediatria
  - 5.1.1. Valutazione del paziente che richiede un supporto nutrizionale
  - 5.1.2. Indicazioni
- 5.2. Informazioni generali sulla nutrizione enterale e parenterale
  - 5.2.1. Nutrizione enterale a pediatrica
  - 5.2.2. Nutrizione parenterale pediatrica
- 5.3. Prodotti dietetici usati per bambini malati o con bisogni speciali
- 5.4. Implementazione e monitoraggio dei pazienti con supporto nutritivo
  - 5.4.1. Paziente critico
  - 5.4.2. Paziente con patologia neurologica
- 5.5. Nutrizione artificiale domiciliare
- 5.6. Supplementi nutrizionali come supporto della dieta convenzionale
- 5.7. Probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile

## Modulo 6. Malnutrizione infantile

- 6.1. Malnutrizione infantile e denutrizione
  - 6.1.1. Aspetti psicosociali
  - 6.1.2. Valutazione pediatrica
  - 6.1.3. Trattamento e monitoraggio
- 6.2. Anemie nutrizionali
  - 6.2.1. Altre anemie nutrizionali nell'infanzia
- 6.3. Differenze vitaminiche e oligoelementi
  - 6.3.1. Vitamine
  - 6.3.2. Oligoelementi
  - 6.3.3. Individuazione e trattamento
- 6.4. I grassi nell'alimentazione infantile
  - 6.4.1. Acidi grassi essenziali
- 6.5. Obesità infantile
  - 6.5.1. Prevenzione
  - 6.5.2. Prevenzione dell'obesità del bambino
  - 6.5.3. Trattamento nutrizionale

## Modulo 7. Nutrizione e patologie digestive nell'infanzia

- 7.1. La nutrizione del bambino con patologia orale
  - 7.1.1. Principali patologie orali nell'infanzia
  - 7.1.2. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.1.3. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 7.2. Nutrizione del lattante e del bambino con reflusso gastroesofagico
  - 7.2.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.2.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 7.3. Nutrizione in situazioni di diarrea acuta
  - 7.3.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.3.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 7.4. La nutrizione del bambino con malattia celiaca
  - 7.4.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.4.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata

- 7.5. La nutrizione del bambino con malattia infiammatoria intestinale
  - 7.5.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.5.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 7.6. La nutrizione del bambino con sindrome di malassorbimento/mal digestione
  - 7.6.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.6.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 7.7. Nutrizione nel bambino con stipsi
  - 7.7.1. Meccanismi nutrizionali per prevenire la stitichezza
  - 7.7.2. Meccanismi nutrizionali per trattare la stitichezza
- 7.8. Nutrizione del bambino con malattia del fegato
  - 7.8.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 7.8.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
  - 7.8.3. Diete speciali

## Modulo 8. Nutrizione e patologie non digestive nell'infanzia

- 8.1. Difficoltà e disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli
  - 8.1.1. Aspetti fisiologici
  - 8.1.2. Aspetti psicologici
- 8.2. Disturbi del comportamento alimentare
  - 8.2.1. Anoressia
  - 8.2.2. Bulimia
  - 8.2.3. Altri
- 8.3. Errori congeniti del metabolismo
  - 8.3.1. Basi per il trattamento dietetico
- 8.4. Nutrizione nelle dislipidemie
  - 8.4.1. Meccanismi nutrizionali per prevenire dislipidemie
  - 8.4.2. Meccanismi nutrizionali per trattare dislipidemie
- 8.5. Nutrizione nel bambino diabetico
  - 8.5.1. Impatto del diabete sulla nutrizione infantile
  - 8.5.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 8.6. Nutrizione nel bambino autistico
  - 8.6.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 8.6.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata



- 8.7. Nutrizione nel bambino oncologico
  - 8.7.1. Impatto della malattia e i trattamenti sulla nutrizione infantile
  - 8.7.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 8.8. La nutrizione del bambino con patologia polmonare cronica
  - 8.8.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 8.8.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
- 8.9. La nutrizione del bambino con nefropatia
  - 8.9.1. Impatto di queste alterazioni sulla nutrizione infantile
  - 8.9.2. Meccanismi per prevenire la denutrizione correlata
  - 8.9.3. Diete speciali
- 8.10. La nutrizione del bambino con allergie e/o intolleranze
  - 8.10.1. Diete speciali
- 8.11. La nutrizione nell'infanzia e patologia ossea
  - 8.11.1. Meccanismi per una buona salute delle ossa nell'infanzia



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

06

# Metodologia

Questo programma di specializzazione propone un modo alternativo di studiare. 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 una modalità d'apprendimento che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in 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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di Harvard”*

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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 combina efficacemente la metodologia lo Studio di Casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo lo Studio di Casi con il 100% del miglior metodo di insegnamento 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).

Con questa metodologia abbiamo preparato più di 250.000 medici con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni 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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

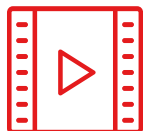
*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

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



Seguendo questo programma avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati appositamente per te:



#### **Materiale di studio**

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

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



#### **Tecniche chirurgiche e procedure in video**

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



#### **Riepiloghi interattivi**

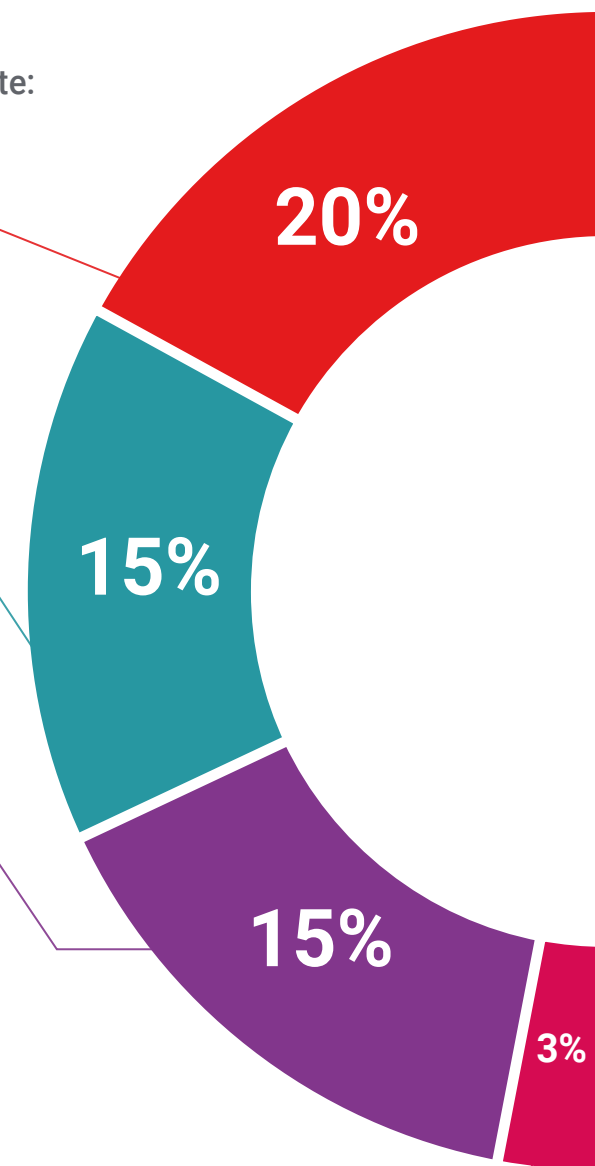
Il personale docente di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico con strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

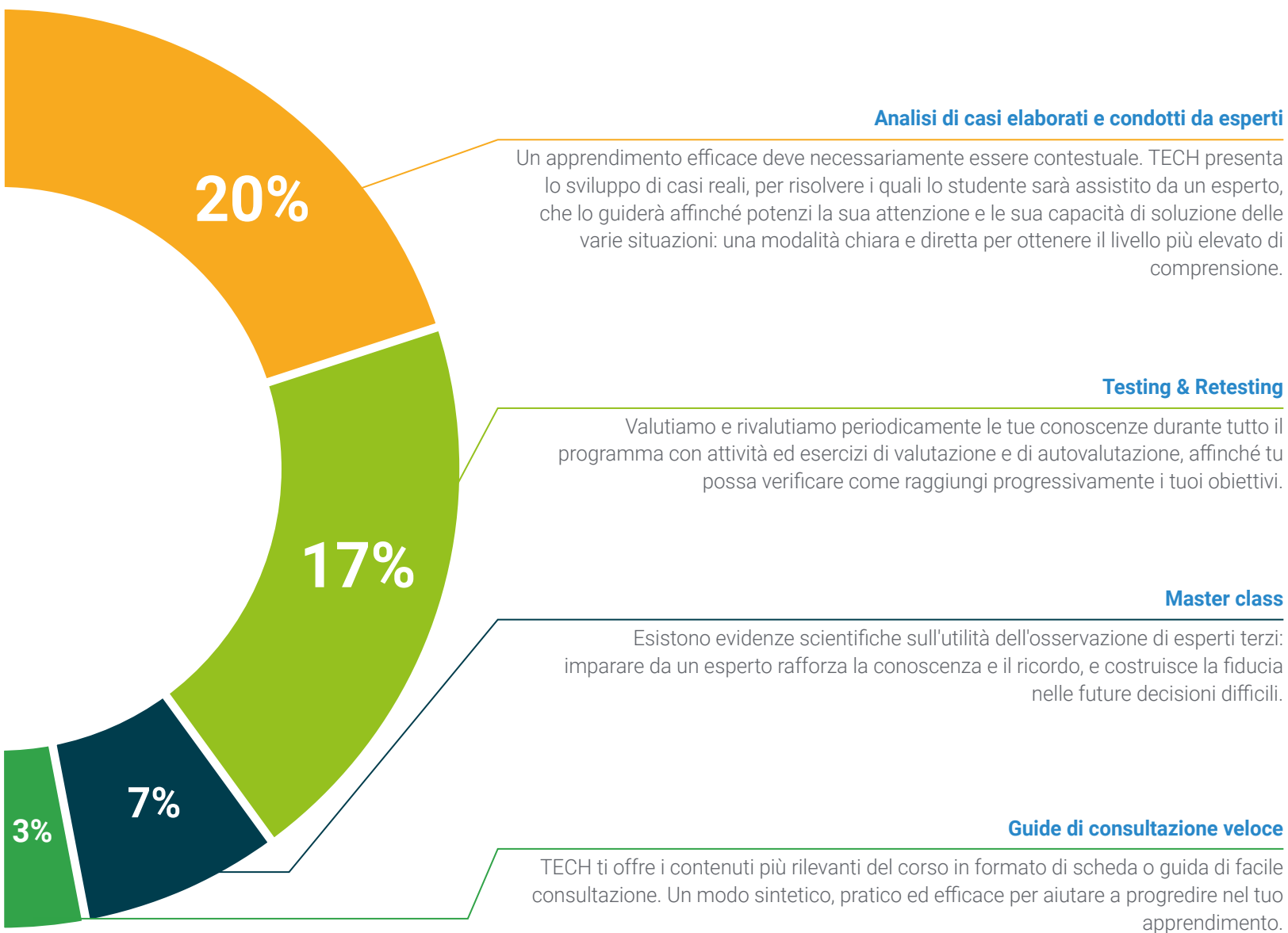
Questo esclusivo sistema didattico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Lecture complementari**

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







# 07 Titolo

Il Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

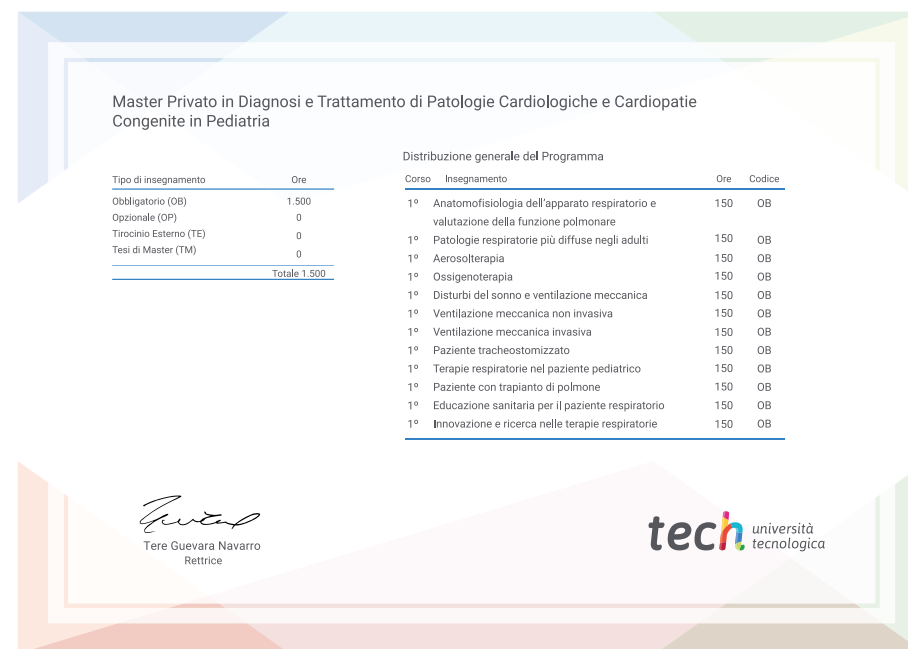
Questo **Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master Privato e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master Privato in Nutrizione Clinica in Pediatria**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



\*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.



## Master Privato

### Nutrizione Clinica in Pediatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Nutrizione Clinica in Pediatria

