

# Master Semipresenziale

## Nutrizione Clinica in Pediatria





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale Nutrizione Clinica in Pediatria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 18*

05

Direzione del corso

---

*pag. 22*

06

Pianificazione  
del programma

---

*pag. 26*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 32*

08

Dove posso svolgere  
il Tirocinio Clinico?

---

*pag. 38*

09

Metodologia

---

*pag. 42*

10

Titolo

---

*pag. 50*

# 01

# Presentazione

La costante evoluzione scientifica e tecnologica ha portato sempre più scienze mediche ad applicare procedure innovative nella Nutrizione Clinica Pediatrica. Per questo motivo, negli ultimi anni si sono registrati numerosi progressi in settori come la Nutrigenomica e la Nutrigenetica, tra gli altri, che hanno portato a una rivoluzione in questa disciplina sanitaria. In risposta a questa realtà, TECH ha progettato questo corso post-laurea, che riunisce le ultime tendenze della specialità da una prospettiva sia teorica che pratica. Il suo modello di studio si distingue perché, in primo luogo, dedica 1.500 ore allo studio teorico e pratico di questi progressi e, in una seconda fase, consente una pratica clinica di massimo rigore. Quest'ultimo processo di insegnamento si svolgerà presso una prestigiosa istituzione sanitaria, dotata delle più moderne risorse e di un team di professionisti di eccellenza.



“

*Questo Master Semipresenziale riunisce, come nessun altro, i progressi della Nutrizione Clinica in Pediatria che desideri per aggiornare la tua pratica professionale”*

L'elevata incidenza di diabete e obesità nei bambini ha costretto i ricercatori in Nutrizione Clinica in Pediatria a cercare nuove procedure cliniche per la gestione e il recupero dei loro pazienti. Per questo motivo, questo settore medico è attualmente in costante rinnovamento e nuove metodologie di lavoro si affacciano continuamente, rendendo più complesso il lavoro professionale degli specialisti. Mantenersi aggiornati è una sfida e, per farlo, tutti richiedono programmi educativi che li aiutino a sviluppare una migliore comprensione e maggiori competenze nel trattare i disturbi alimentari e le esigenze nutrizionali specifiche.

TECH, consapevole di questo contesto, ha creato un titolo di studio il cui modello di studio è pionieristico nel suo genere. Pertanto, questo Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Pediatria offre un'opzione di apprendimento caratterizzata da due fasi ben differenziate. Inizialmente, il medico studierà tutti i progressi di questo settore sanitario in modo teorico, dedicando 1.500 ore di analisi accademica ai contenuti forniti su una piattaforma in modalità 100% online e interattiva. Da qui, è possibile rafforzare le proprie conoscenze attraverso risorse multimediali come infografiche, video e riassunti interattivi. L'importante peso didattico risiede nel *Relearning*, una metodologia rigorosa che gli permetterà di padroneggiare con maggiore flessibilità e rapidità tutte le materie.

Successivamente, in una seconda fase di studio, lo specialista avrà una pratica clinica di 120 ore, presso un centro ospedaliero di riferimento internazionale. Questo processo sarà organizzato dal lunedì al venerdì, fino al completamento di 3 settimane, in cui avrai accesso alle più moderne tecnologie e protocolli assistenziali. Il tirocinio ha un carattere presenziale e si distingue dagli altri nello scenario pedagogico perché consente il contatto diretto del medico con pazienti reali fin dal primo momento. Inoltre, l'intera fase pratica sarà consigliata da grandi esperti e da un tutor. In questo modo, i progressi accademici dello studente saranno adeguatamente monitorati e sarà in grado di incidere su aree specifiche per affinare le loro abilità con il massimo rigore ed esigenza.

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

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti in Nutrizione Clinica in Pediatria
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- ♦ Presentazione di workshop pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche nel paziente pediatrico con requisiti nutrizionali
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ 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
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



*Con 1.500 ore di apprendimento teorico e 120 pratiche cliniche sarai pronto ad affrontare le più moderne sfide nel campo della Nutrizione Clinica in Pediatria"*

“

*Questo programma è tutto ciò che serve per diventare uno specialista all'avanguardia, in grado di gestire condizioni endocrinologiche complesse come il diabete, da un punto di vista nutrizionale”.*

In questa proposta di Master, di carattere professionale e modalità Semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti della Nutrizione Clinica in Pediatria e che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica professionale, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

Grazie ai contenuti multimediali sviluppati in base all'ultima tecnologia educativa, si consentirà al professionista medico di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per affrontare situazioni reali. La progettazione di questo programma è centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Nella fase teorica di questa qualifica avrai accesso ai concetti più innovativi e ai protocolli interventistici di Nutrizione clinica in Pediatria.*

*Per 3 settimane di formazione intensiva, pratica e presenziale, applicherai le moderne metodologie per il trattamento di gravi patologie gastroenterofagee nell'infanzia.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Attraverso questo Master Semipresenziale, tutti coloro che desiderano aggiornare le proprie conoscenze sulla Nutrizione Clinica in Pediatria avranno l'opportunità di farlo in modo teorico e pratico. Questo è possibile solo grazie alla progettazione del modello educativo implementato da TECH, dove il medico studierà i concetti moderni da una piattaforma di apprendimento 100% online e poi imparerà come eseguirli in modo efficiente in un tirocinio presenziale, pratico e immersivo di 3 settimane.





“

*TECH, la più grande università digitale del mondo, mette nelle tue mani il più completo aggiornamento sui progressi della Nutrizione Clinica in Pediatria”*

### **1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili**

Con questa qualifica, TECH approfondisce l'uso di moderni protocolli e strumenti di cura per l'assistenza a pazienti con esigenze nutrizionali specifiche. Tutte queste conoscenze saranno acquisite in modo teorico e pratico, sulla base di un'analisi approfondita dei dispositivi più avanzati e di una successiva applicazione delle loro specifiche caratteristiche di gestione.

### **2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti**

Durante tutto il programma, lo specialista sarà supportato da un personale docente eccellente che forniranno una guida personalizzata in ogni momento. Questi professori hanno scelto i contenuti del programma sulla base delle loro esperienze quotidiane, inserendo un'analisi sulle problematiche più comuni.

### **3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine**

In una seconda fase di questo programma, TECH ha previsto le esigenze dei suoi studenti in termini di gestione degli strumenti tecnologici più complessi nel settore sanitario che studia la Nutrizione Clinica in Pediatria. Per questo motivo, ha previsto un tirocinio pratico in loco in cui gli studenti maneggeranno i dispositivi più complessi e svilupperanno procedure rigorose.





Perché iscriversi a questo | 11 **tech**  
Master Semipresenziale?

#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Durante le 3 settimane di tirocinio clinico incluse in questo Master Semipresenziale, i medici interverranno e diagnosticheranno i pazienti in prima persona. Questo è possibile grazie all'innovativa metodologia di apprendimento che incoraggia il collegamento con la vita lavorativa quotidiana fin dall'inizio. In questo modo, lo specialista si concentrerà sullo sviluppo di abilità pratiche, piuttosto che sulla padronanza di ingombranti contenuti teorici.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH ha una vasta gamma di contatti, accordi e collaborazioni che la rendono la più grande istituzione educativa nel contesto digitale. Tutte queste relazioni hanno portato gli ospedali più prestigiosi ad aderire a questo programma educativo. In questo modo, gli studenti che frequentano questo programma avranno accesso di persona a istituzioni di fama internazionale.

“

*Avrai l'opportunità di svolgere un tirocinio all'interno di un centro a tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

Questo programma di studio si propone, tra gli altri obiettivi, di far acquisire al medico il più completo aggiornamento sulle principali novità della Nutrizione Clinica in Pediatria. Per farlo, avrà a disposizione la metodologia di apprendimento più completa, che è stata sviluppata da TECH e che offre le massime garanzie per la formazione e la preparazione continua dello specialista. Sulla base delle conoscenze contenute in questo programma, con due parti chiaramente differenziate, il professionista sanitario raggiungerà e sarà in grado di applicare una qualità ottimale delle cure.





“

*Con un solo clic potrai iscriverti al Master Semipresenziale più completo del mercato formativo e tenervi aggiornati sugli ultimi progressi nel settore dell'alimentazione infantile”*



## Obiettivo generale

---

- I professionisti del settore sanitario iscritti a questa qualifica avranno a disposizione i contenuti più aggiornati sulla Nutrizione Clinica in Pediatria con un semplice clic. Allo stesso tempo, avrà l'opportunità di consolidare queste conoscenze attraverso due fasi formative distinte. Da un lato, sarà introdotto ai protocolli teorici e online più innovativi. Imparerà poi ad applicarli in loco, attraverso una pratica clinica immersiva e presenziale di grande successo presso una struttura medica di prima classe. Con entrambe le strategie didattiche, lo specialista acquisirà un profilo molto più ampio e un prestigio internazionale.



*Con un solo clic potrai iscriverti al Master Semipresenziale più completo del mercato formativo e tenervi aggiornati sugli ultimi progressi nel settore dell'alimentazione infantile"*





## 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 pediatrica**

- ♦ 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 pediatrica**

- ♦ 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 allattamento sulla crescita intrauterina e sull'evoluzione del neonato e del bambino con allattamento al seno
- ◆ 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

# 04 Competenze

Completando questo programma formativo nella sua interezza, lo studente avrà le competenze teoriche e pratiche necessarie per affrontare condizioni complesse come il diabete e l'obesità infantile. Grazie ad un'approfondita padronanza di questi campi, diventerà uno specialista di primo piano con prestigio internazionale.





“

*Nella tua pratica professionale quotidiana, acquisirai una conoscenza approfondita sulla nutrizione dei bambini ricoverati, secondo i criteri scientifici più attuali in materia”*



## Competenze generali

---

- Applicare le conoscenze acquisite e le capacità di risoluzione dei problemi in ambienti nuovi o sconosciuti all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi al proprio campo di studi
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi basati su informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche associate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi.
- Comunicare i tuoi risultati e la conoscenza finale e la logica che li sottende in modo chiaro e non ambiguo per raggiungere un pubblico di specialisti e non specialisti
- 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

“

*Non perdere l'opportunità di diventare uno specialista di prim'ordine nell'uso di tecniche nutrizionali terapeutiche basate sull'immunonutrizione e la Nutrigenomica”*





## 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
- Esaminare i requisiti nutrizionali nelle diverse fasi dell'infanzia per adattarli alle esigenze dei bambini
- Calcolare i fabbisogni nutrizionali e i rischi dell'atleta bambino e adolescente per garantire una crescita e uno sviluppo adeguati
- Gestire le tendenze attuali della nutrizione neonatale per fornire consigli ai genitori
- Padroneggiare il funzionamento delle banche del latte per consigliare i genitori di bambini con esigenze specifiche
- Screening dei bambini a rischio nutrizionale al fine di applicare un sostegno mirato per tali rischi
- Applicare 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
- Implementare il supporto nutrizionale del bambino oncologico nelle diverse fasi della malattia per evitare complicazioni e comorbidità

# 05

## Direzione del corso

Il personale docente di questo corso è stato scelto con cura da TECH. Questi hanno elaborato un programma di studio innovativo e completo costituito dalle più recenti tecniche di intervento e dalle tecnologie più efficaci per la cura di pazienti con esigenza di un'adeguata Nutrizione Clinica Pediatrica. Il corso prevede una seconda parte nella quale lo studente si potrà confrontare direttamente con esperti di prestigio, all'interno del proprio ambito professionale. Grazie al supporto di questi professionisti, lo studente di TECH potrà ottenere posizioni competitive in cui si distinguerà per il proprio rigore diagnostico e terapeutico.





“

*TECH e il suo personale docente ti offre una guida accademica personalizzata in base ai tuoi interessi e alle tue esigenze didattiche”*

## Direzione



### Dott.ssa Auni3n Lavarías, María Eugenia

- Farmacista e Specialista in Nutrizione Clinica
- Autrice di un libro di riferimento nel campo della Nutrizione Clinica intitolato "Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia (Casa Editrice Medica Panamericana)
- Farmacista con ampia esperienza nel settore pubblico e privato
- Farmacista titolare di una Farmacia di Valencia
- Assistente Farmacista presso la catena britannica di farmacie specializzate in salute e bellezza Boots in Regno Unito
- Laurea in Farmacia, Scienze e Tecnologia degli Alimenti presso l'Università di Valencia
- Direttrice del Corso Universitario di Dermocosmetica in Farmacia





# 06

## Struttura e contenuti

Questo corso si distingue dagli altri nel panorama accademico per il suo approfondito programma di studio. È costituito da numerosi moduli didattici nei quali vengono affrontate diverse tematiche. Tra questi vi è il trattamento di patologie specifiche come l'obesità e il diabete e le procedure necessarie per combatterle durante l'infanzia. Allo stesso tempo, include le più recenti tecniche nel campo della nutrizione per i bambini ricoverati o con malattie oncologiche che richiedono un'assistenza personalizzata. Tutti questi contenuti saranno accessibili dalla piattaforma innovativa di TECH, in modalità 100% online e interattiva.



“

*Nella sua fase teorica, questo programma non è soggetto a orari e programmi, puoi studiare dove e quando vuoi”*

## 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 simbiotici
  - 1.5.3. Qualità e pianificazione
- 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 informazioni ai 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 del cibo: 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 nell'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 latte-ovo vegetariana e vegana
  - 3.2.3. Dieta adattata a modalità culturali
- 3.3. Diete terapeutiche ospedaliere
  - 3.3.1. Unificazione delle diete
  - 3.3.2. Diete personalizzate
- 3.4. Interazione bidirezionale farmaco-nutriente

### Modulo 4. Fisiologia della nutrizione pediatrica

- 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 ripercussioni sul neonato
- 4.6. Tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- 4.7. Nutrizione nelle donne che allattano e loro ripercussioni sul bambino
- 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 in età scolare
- 4.15. Alimentazione nell'adolescenza: fattori di rischio nutrizionali
- 4.16. Nutrizione del Bambino e dell'adolescente atleta
- 4.17. Ulteriori modalità dietetiche per bambini e adolescenti: influenze culturali, sociali e religiose nell'alimentazione infantili
- 4.18. Prevenzione delle malattie di base nutrizionale dall'infanzia: obiettivi e linee guida

### Modulo 5. Nutrizione artificiale pediatrica

- 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. Generalità 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 gastro-esofageo
  - 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. 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. 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. 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

“ Questo titolo di studio comprende un gran numero di moduli didattici attraverso i quali acquisire la padronanza delle principali patologie nutrizionali che colpiscono i neonati, i bambini e gli adolescenti”

07

# Tirocinio Clinico

Con il supporto di un tutor che monitorerà i suoi progressi in ogni momento, il medico sarà in grado di sviluppare un tirocinio pratico e presenziale di prim'ordine. Questo momento formativo, integrato da TECH con professionalità, distingue il Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Pediatria da qualsiasi altro programma del mercato.







“

*Questo programma ti permetterà di svolgere uno stage presso un ospedale rinomato, dove prevale la migliore tecnologia medica in relazione alla Nutrizione Clinica in Pediatria”*

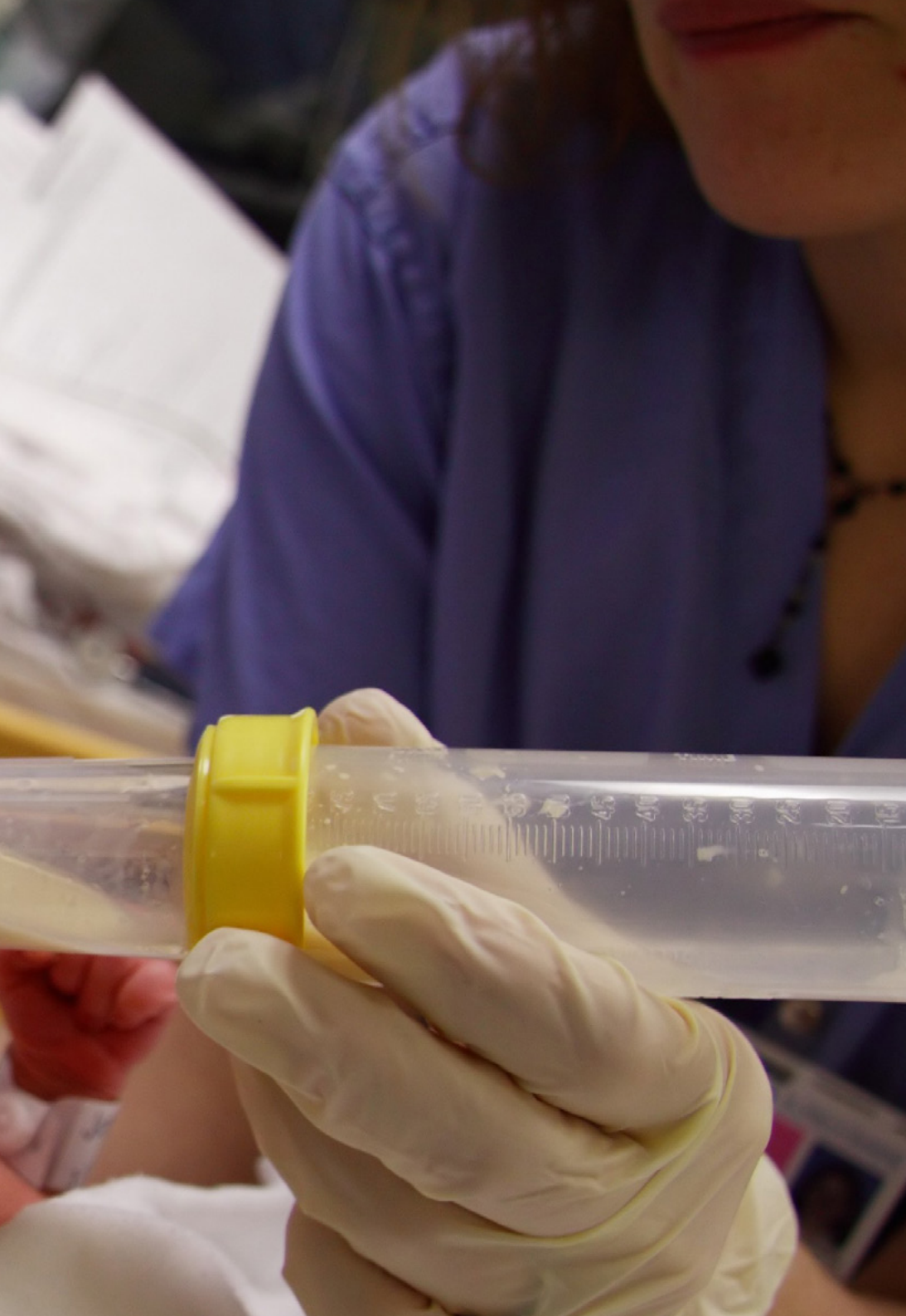
Per questo programma TECH ha previsto uno stage intensivo in loco presso un ospedale di prestigio internazionale. Lo specialista avrà inoltre la possibilità di scegliere la struttura più adatta alla sua posizione geografica, accedendo così a centri che aderiscono ai più rigorosi standard internazionali. Il processo formativo si articola in 3 settimane, in un percorso di 8 ore consecutive, dal lunedì al venerdì.

Durante questo periodo, lo specialista scambierà le proprie conoscenze con esperti e si aggiornerà sotto la stretta supervisione di un tutor designato. Questo gli fornirà la panoramica più dettagliata e aggiornata di un settore in evoluzione dell'assistenza sanitaria.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del corso e la sua attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
<b>Tendenze attuali in Nutrizione Clinica in Pediatria</b>	Esaminare periodicamente le basi della regolazione fisiologica dell'alimentazione, dell'appetito e della sazietà nel bambino e nell'adolescente
	Applicare tecniche di analisi dei pazienti pediatrici basate su Nutrigenetica e sulla Nutrigenomica
	Incorporare gli alimenti geneticamente modificati negli approcci dietetici contemporanei di bambini e adolescenti
	Implementare le strategie di immunonutrizione per la gestione dei pazienti pediatrici con carenze nutrizionali
<b>Gestione nutrizionale in Gastroenterologia Pediatrica</b>	Attuare tecniche come l'introduzione graduale e dosata dell'alimento allergenico nella dieta di bambini e adolescenti con diversi tipi di intolleranze
	Indicare al paziente pediatrico l'uso di alimenti sostitutivi di prodotti come la dieta
	Effettuare valutazioni diagnostiche e nutrizionali nei disturbi esofagogastrici
	Migliorare i sintomi della sindrome dell'intestino irritabile, i problemi di transito intestinale, il gonfiore addominale e la flatulenza mediante diete a basso contenuto di FODMAP per oligosaccaridi, disaccaridi, monosaccaridi e polioli fermentabili
<b>Approccio dietetico pediatrico alle patologie endocrine</b>	Identificare l'obesità infantile e giovanile e determinarne il trattamento dietetico o chirurgico
	Riconoscere l'eziologia, le ripercussioni e il trattamento dell'obesità infantile
	Esaminare i requisiti nutrizionali in situazioni di stress metabolico
	Raccomandare l'uso di farmaci per il controllo della glicemia nel sangue o di iniezioni di insulina nel bambino e nell'adolescente diabetici
	Monitorare una dieta adeguata e l'esercizio fisico in base all'età del paziente
	Diagnosticare la Disfagia mediante studi dinamici della deglutizione o valutazione endoscopica e valutare l'intervento chirurgico
<b>Nutrizione ospedaliera in Pediatria</b>	Gestire e anticipare le complicanze proprie delle interazioni bidirezionali tra farmaci e nutrienti
	Valutare lo stato nutrizionale dei pazienti ricoverati e prescrivere le diete appropriate
	Valutare la rilevanza della Nutrizione eterna (con sondino) o parenterale (direttamente nel flusso sanguigno) nei pazienti pediatrici che necessitano di assistenza nella deglutizione del cibo
	Applicare la dieta DASH e prescriverla come trattamento nelle malattie cardiovascolari
	Analizzare e determinare il supporto nutritivo del bambino oncologico nelle diverse fasi della malattia e in altre patologie croniche

## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

# Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Per garantire l'aggiornamento degli specialisti, TECH ha coordinato gli stage clinici presso ospedali di fama internazionale. Le strutture selezionate sono dotate delle migliori risorse assistenziali e di un'ampia gamma di personale professionale. In questo modo, il medico avrà l'opportunità di apprendere le maggiori complessità che questo settore sanitario deve affrontare oggi, applicando i propri strumenti di lavoro su pazienti reali e sotto un'attenta consulenza personalizzata.



“

*Sviluppa una carriera professionale di prim'ordine dopo aver completato questo innovativo Master Semipresenziale o progettato per soddisfare le tue esigenze accademiche”*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

### Centro Médico Villanueva de la Cañada

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro medico con servizio nelle principali specializzazioni cliniche ed esami diagnostici

**Tirocini correlati:**

- Nutrizione Clinica in Pediatria
- Nutrizione Clinica



Medicina

### Hospital HM Regla

Paese                      Città  
Spagna                    León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

### Hospital HM Nou Delfos

Paese                      Città  
Spagna                    Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Medicina

### Hospital HM Nuevo Belén

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

### Policlínico HM Las Tablas

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

**Tirocini correlati:**

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia





Medicina

### Policlínico HM Moraleja

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109,  
Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

#### Tirocini correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

### Policlínico HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10,  
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

#### Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche  
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Medicina

### Centro Pediátrico Contigo

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Rafael Calvo nº29,  
Local A, Chamberí, 28010

Questa istituzione eccelle nel campo dell'Allattamento al Seno e dei Neonati Prematuri.

#### Tirocini correlati:

- Nutrizione Clinica in Pediatria



Medicina

### Cabanas Nutrition Sant Cugat

Paese                      Città  
Spagna                    Barcellona

Indirizzo: Carrer del Enamorats, 19,  
Sant Cugat del Vallès

Cabanas Nutrition si distingue come centro specializzato in nutrizione e dietetica.

#### Tirocini correlati:

- Nutrizione Clinica in Pediatria

09

# 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

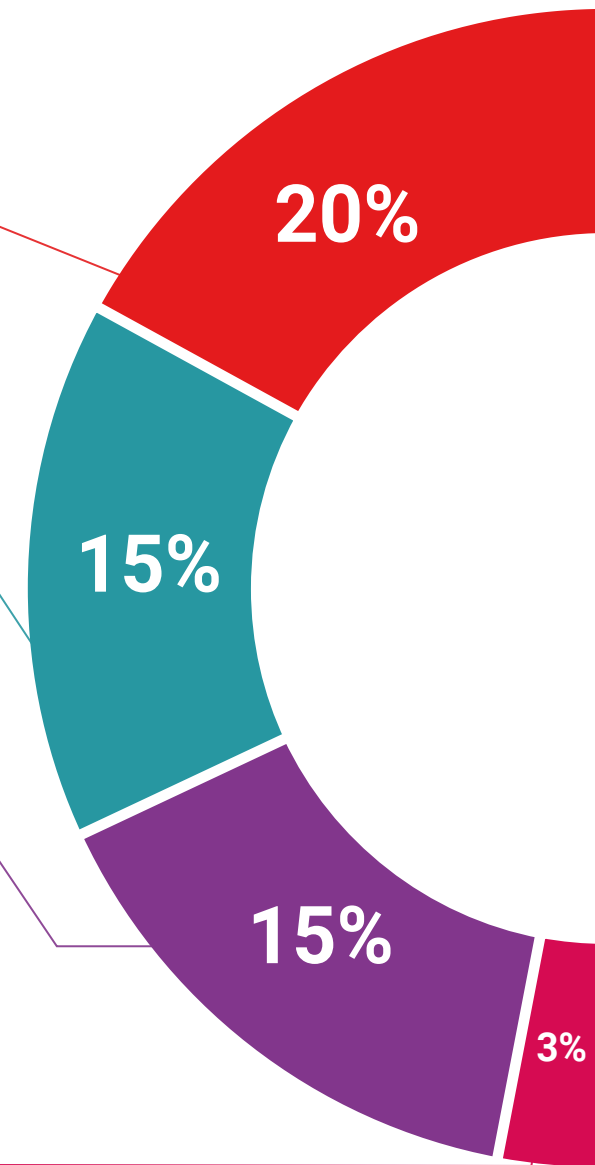
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

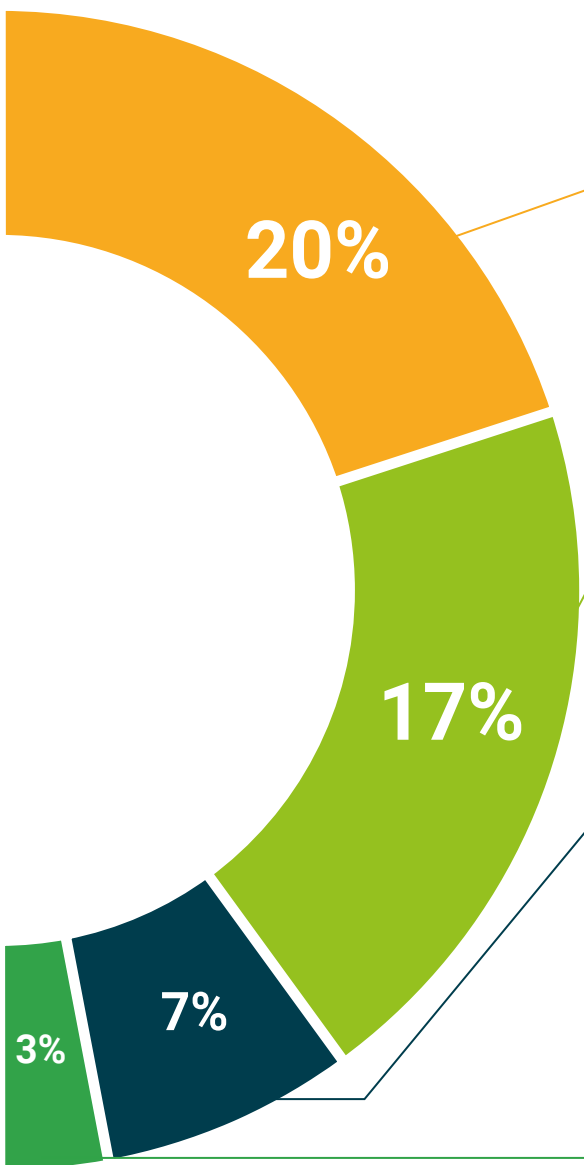


#### Letture complementari

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.



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Pediatria garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

*Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Pediatria** 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 **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

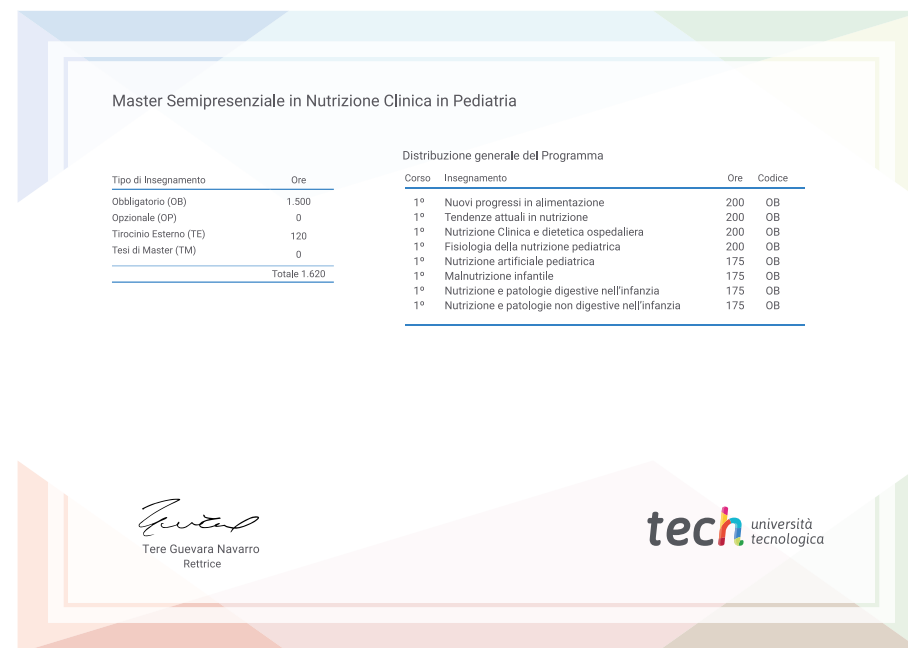
Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Master Semipresenziale, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

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

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio)**

Durata: **12 mesi**

Ore teoriche: **1.620 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale

**tech** università  
tecnologica

**Master Semipresenziale**  
Nutrizione Clinica in Pediatria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

# Master Semipresenziale

## Nutrizione Clinica in Pediatria

