



## Corso Universitario Malnutrizione Infantile

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 8 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/nutrizione/corso-universitario/malnutrizione-infantile

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Presentazione}} & \underline{\textbf{Obiettivi}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} \\ \end{array}$ 

Direzione del corso Struttura e contenuti

pag. 12 pag. 18

pag. 22

06

05

Metodologia

Titolo





## tech 06 | Presentazione

La Malnutrizione Infantile è una delle cause di morte più gravi tra i pazienti in età precoce. Questo è dovuto alla mancanza di nutrienti e apporti che il cibo fornisce al corpo umano. Tuttavia, ci sono fattori esterni che influenzano direttamente, motivo per cui TECH ha realizzato questa qualifica.

Questo programma consente la specializzazione nel campo della Nutrizione Pediatrica in aree di particolare interesse come gli acidi grassi essenziali, le ripercussioni dell'obesità nel bambino e aspetti psicosociali della Malnutrizione Infantile.

Questo programma, sviluppato con le ultime tecnologie educative, ha un contenuto multimediale che aiuta ad acquisire le conoscenze che vengono impartite. Allo stesso tempo, permetterà allo studente di imparare in modo contestuale e situato, all'interno di un ambiente simulato che fornisce una formazione incentrata sulla risoluzione di problemi reali.

Trattandosi di un corso in modalità 100% online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa o personale con quella accademica. Inoltre, la sua metodologia all'avanguardia consente l'accesso a una Master class impartita da un docente di riconosciuto prestigio internazionale.

Questo **Corso Universitario in Malnutrizione Infantile** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in nutrizione Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità diagnostico-terapeutiche sulla Malnutrizione Infantile
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- Speciale enfasi sulla nutrizione basata su prove e metodologie di ricerca in nutrizione clinica
- 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



Aggiorna le tue conoscenze attraverso il programma sulla Malnutrizione Infantile, in modo pratico attraverso una Master class progettata da uno specialista internazionale"



percorso di studio eccellente.

Questo programma è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Malnutrizione Infantile, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre

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

aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma permette di esercitarsi con simulazioni che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi con situazioni reali.

Include casi clinici che rendono lo sviluppo del programma il più similare possibile alla realtà dell'assistenza nutrizionale.





## tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze del pediatra sulle nuove tendenze della nutrizione umana, sia in salute che in situazioni patologiche, attraverso la Nutrizione basata sull'evidenza
- Promuovere strategie di lavoro basate sulla conoscenza pratica delle nuove tendenze della nutrizione e la loro applicazione alle patologie dei bambini, nella quale l'alimentazione gioca un ruolo fondamentale per la terapia
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, mediante un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di accedere a laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- Incoraggiare lo stimolo professionale mediante la specializzazione continua e la ricerca
- Specializzarsi sulla ricerca su pazienti pediatrici con problemi nutrizionali







## Obiettivo specifico

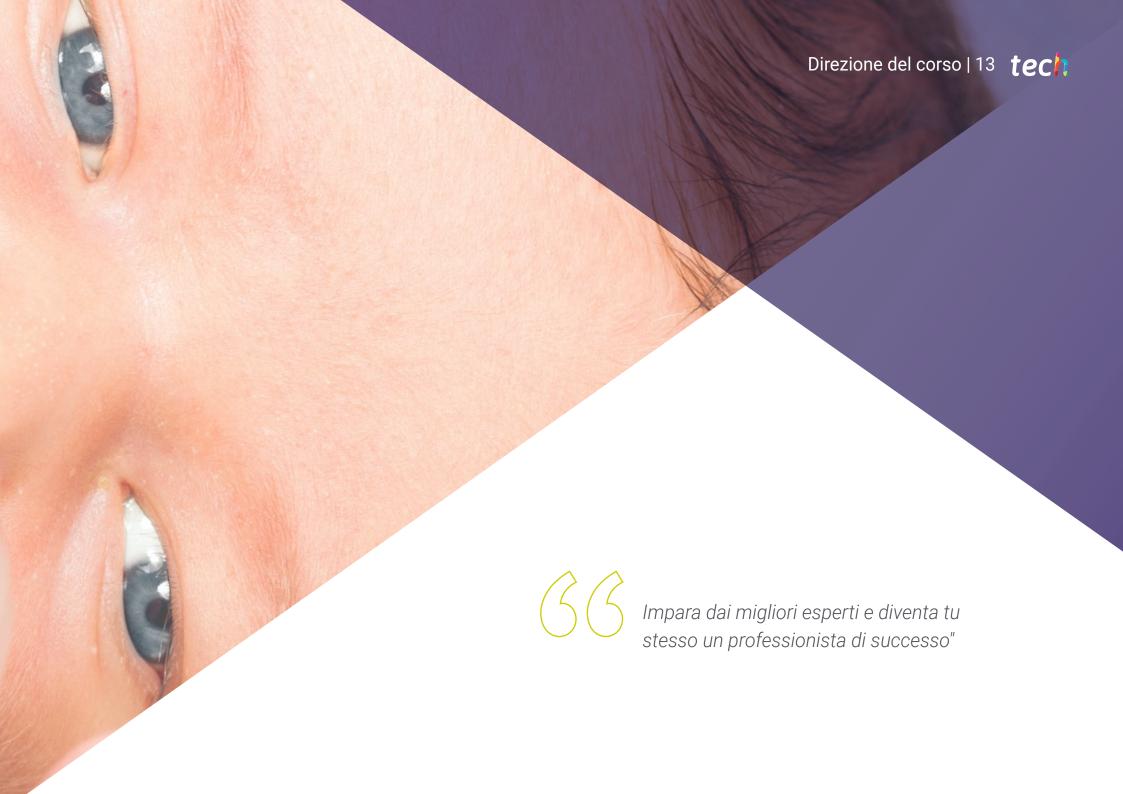
- Sviluppare piani per la prevenzione della malnutrizione infantile
- Affrontare le carenze di vitamine e oligoelementi con i moderni metodi di trattamento
- Approfondire la prevenzione e il trattamento nutrizionale dell'obesità infantile
- Conoscere gli aspetti psicosociali più rilevanti della malnutrizione



Cogli l'opportunità e fai questo passo per aggiornarti sugli ultimi sviluppi nell'ambito della Malnutrizione Infantile"







### **Direttore Ospite Internazionale**

Il Dottor Sumantra Ray è uno specialista riconosciuto a livello internazionale in **Nutrizione** e le sue principali aree di interesse sono **l'Educazione Nutrizionale nei Sistemi Sanitari** e la **Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari**. Con la sua notevole esperienza in questo settore sanitario, ha svolto funzioni di consulente in qualità di missione speciale per **l'Ufficio di Nutrizione** della Sede **dell'Organizzazione Mondiale della Sanità** di Ginevra. Ha anche lavorato come **Direttore di Ricerca** in Sicurezza Alimentare, Salute e Società presso la Facoltà di Scienze Umanistiche e Sociali dell'Università di Cambridge.

Per il suo costante impegno nella divulgazione di sane abitudini alimentari, ha ricevuto il premio Josephine Lansdell da parte della British Medical Association. Nello specifico, questo riconoscimento ha evidenziato i suoi contributi relativi all'alimentazione e alla Prevenzione Cardiovascolare. Inoltre, in qualità di esperto internazionale, ha partecipato a un programma di lavoro su Alimenti, Nutrizione ed Educazione in India, diretto dall'Università di Cambridge e finanziato dal Fondo di Ricerca sulle Sfide Globali del Regno Unito.

Gli studi del Dottor Sumantra Ray sono di riferimento a livello mondiale, incidendo sulla sicurezza alimentare globale, poiché è un aspetto fondamentale per lo sviluppo delle società. Inoltre, la sua capacità di leadership è stata dimostrata come Senior Clinical Scientist del Consiglio per la Ricerca Medica, focalizzato su studi di Nutrizione e Salute Vascolare. In questa carica, ha diretto un'installazione di medicina sperimentale dedicata agli studi sulla Nutrizione Umana.

Nel corso della sua carriera ha scritto più di 200 pubblicazioi scientifiche e il *Manuale di ricerca clinica e sanitaria di Oxford*, volto a rafforzare le capacità di ricerca di base del personale sanitario in tutto il mondo. In questo senso, le sue scoperte scientifiche sono state condivise in numerosi interventi e congressi, ai quali ha partecipato in diversi Paesi.



## Dott. Ray, Sumantra

- Direttore Esecutivo e Fondatore del Centro Mondiale per la Nutrizione e la Salute NNEdPro, Cambridge, UK
- Direttore della Ricerca in Sicurezza Alimentare, Salute e Società presso la Facoltà di Scienze Umanistiche e Sociali dell'Università di Cambridge
- Cofondatore e Presidente della Rivista Scientifica BMJ Nutrizione, Prevenzione e Salute
- Consigliere Presidenziale della Scuola di Studi Avanzati su Alimentazione e Nutrizione dell'Università di Parma
- Vicepresidente della Conferenza dei Rappresentanti Accademici Medici della BMA
- Consulente in missione speciale per l'Ufficio della Nutrizione presso la Sede dell'Organizzazione Mondiale della Sanità a Ginevra
- Decano Onorario Internazionale dei Cordia Colleges in India
- · Senior Clinical Scientist presso il Consiglio di Ricerca Medica
- Laurea in Medicina



Grazie a TECH potrai apprendere dai migliori professionisti del mondo"

### Direzione



### Dott.ssa Aunión Lavarías, María Eugenia

- Farmacista Esperta in Nutrizione Clinica
- Autrice del libro di riferimento nel campo della Nutrizione Clinica, *Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia* (Editoriale Médica Panamericana)
- Farmacista con ampia esperienza nel settore pubblico e privato
- Farmacista Ordinaria
- Assistente di Farmacia, Catena di Farmacie, Salute e Bellezza Britannica Boots UK, Oxford Street Central London
- Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università di Valencia
- Direzione del Corso Universitario in Dermocosmesi, Farmacia



Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarli alla tua pratica quotidiana"







## tech 20 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Malnutrizione Infantile

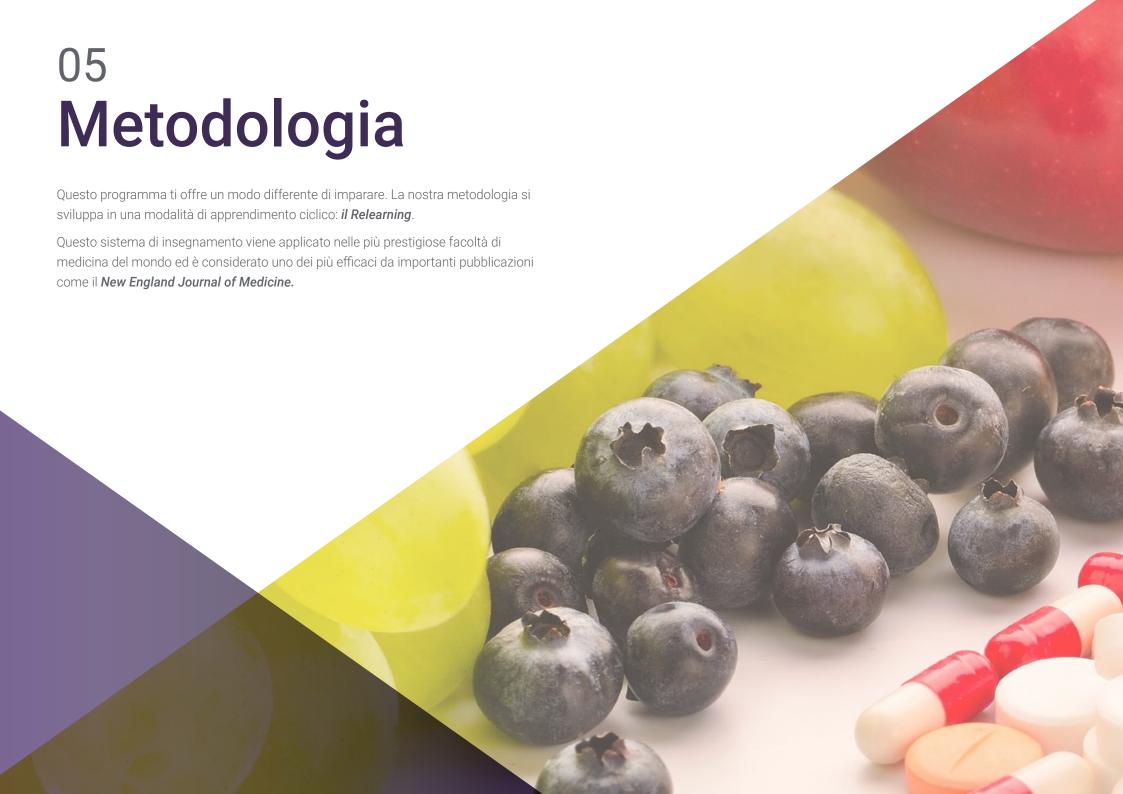
- 1.1. Malnutrizione infantile e denutrizione
  - 1.1.1. Aspetti psicosociali
  - 1.1.2. Valutazione pediatrica
  - 1.1.3. Trattamento e monitoraggio
- 1.2. Anemie nutrizionali
  - 1.2.1. Altre anemie nutrizionali nell'infanzia
- 1.3. Carenze di vitamine e oligoelementi
  - 1.3.1. Vitamine
  - 1.3.2.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





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







## tech 24 | Metodologia

### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cose dovrebbe fare il professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH il nutrizionista sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale nutrizione.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

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

- 1. I nutrizionisti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono al nutrizionista una migliore integrazione della conoscenza della pratica clinica.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## tech 26 | Metodologia

### Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Lo specialista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



## Metodologia | 27 **tech**

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 45.000 nutrizionisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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

I 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:



### Materiale di studio

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

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



### Tecniche e procedure di nutrizione in video

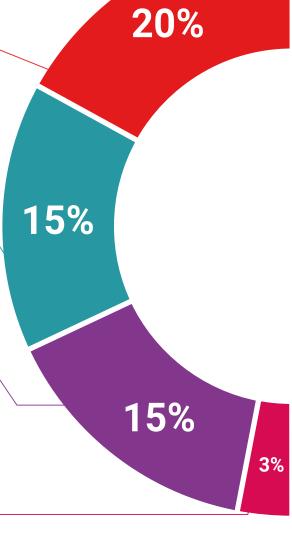
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche consulenza nutrizionale attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che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



### Riepiloghi interattivi

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

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





### Letture complementari

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

### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



### Master class

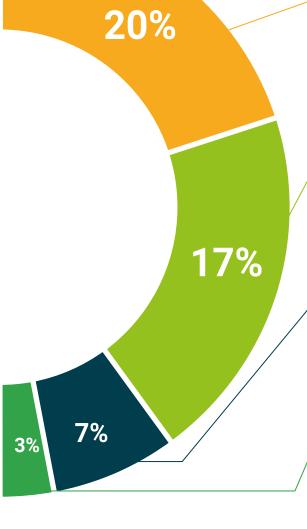
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







## tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Malnutrizione Infantile** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

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

Titolo: Corso Universitario in Malnutrizione Infantile

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 8 ECTS



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

### Corso Universitario in Malnutrizione Infantile

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 240 ore di durata equivalente a 8 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

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

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



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



## Corso Universitario Malnutrizione Infantile

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 8 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

