



Corso Universitario Nutrizione Sportiva negli Atleti Paralimpici in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/nutrizione-sportiva-atleti-paralimpici-infermieristica

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{Pag. 8} \\ \hline \\ \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{O5} \\ \hline \\ \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \\ \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 18} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

L'Organizzazione Mondiale della Sanità prevede che circa il 15% della popolazione mondiale soffra di qualche forma di disabilità e stima che questa cifra continuerà a crescere a causa dell'aumento delle malattie croniche. Tra questi individui esistono i paratleti, che devono affrontare ulteriori sfide nutrizionali a causa delle loro particolari condizioni fisiologiche. In questo momento, gli infermieri devono tenersi aggiornati sulle ultime ricerche scientifiche del settore e sulle tecniche dietetiche più innovative, al fine di elaborare i piani alimentari più efficaci per gli atleti in base alle loro esigenze specifiche.

In questo contesto, TECH sta sviluppando un programma pionieristico e rivoluzionario di Nutrizione Sportiva negli Atleti Paralimpici in Infermieristica. L'itinerario accademico approfondirà temi chiave come il metabolismo, la fisiologia, la biomeccanica e la psicologia di questi individui. Grazie a ciò, gli studenti acquisiranno le competenze per valutare lo stato nutrizionale dei loro pazienti, individuando eventuali carenze ed effettuando un adeguato follow-up delle loro condizioni. Il programma analizzerà inoltre in dettaglio il fabbisogno energetico e di idratazione di questa popolazione, sottolineando i vantaggi degli ausili ergogenici per ottimizzare il recupero. A questo proposito, il materiale formativo approfondirà la farmacologia e le interazioni con i nutrienti, in modo che gli specialisti possano prevenire possibili complicazioni nutrizionali o effetti collaterali negativi. Inoltre, un prestigioso direttore ospite internazionale terrà un'interessante masterclass per approfondire i recenti progressi nel campo dell'integrazione.

Va sottolineato che la metodologia di questa qualifica universitaria ne rafforza il carattere innovativo. TECH offre un ambiente accademico in modalit+a 100% online, adattato alle esigenze degli infermieri impegnati che desiderano progredire nella loro carriera. Viene impiegata la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. Tutto ciò di cui gli specialisti avranno bisogno è un dispositivo elettronico con accesso a Internet (come uno smartphone, un computer o *tablet*), per entrare nel Campus Virtuale e usufruire dei materiali accademici più dinamici del mercato.

Questo Corso Universitario in Nutrizione Sportiva negli Atleti Paralimpici in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Nutrizione e Dietetica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Un prestigioso direttore ospite internazionale offrirà una Masterclass approfondita per fornire le ultime tendenze in materia di integratori alimentari"



Approfondirai la conoscenza della farmacologia e delle interazioni con i nutrienti e garantirete la sicurezza dei paratleti in ogni momento"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da rinomati esperti. La qualifica universitaria ti darà l'opportunità di esercitarti in ambienti simulati, che ti forniranno un apprendimento immersivo programmato per specializzarti nelle situazioni della vita reale.

Il caratteristico sistema di Relearning di TECH ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze al tuo ritmo, senza dipendere da condizioni didattiche esterne.





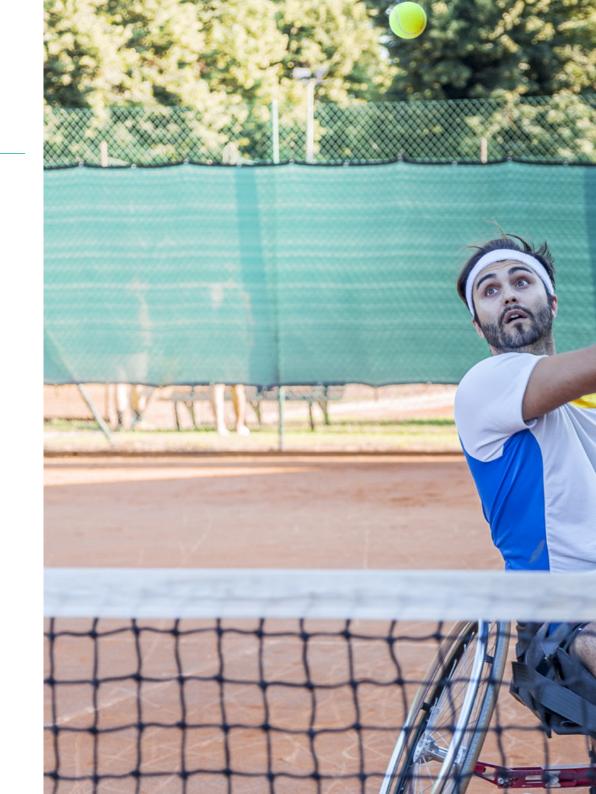


tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Padroneggiare la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale negli atleti professionisti e non professionisti per una sana esecuzione dell'esercizio fisico
- Gestire la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale per gli atleti professionisti in diverse discipline per ottenere la massima performance sportiva
- Gestire la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale per gli atleti professionisti nelle discipline di squadra al fine di ottenere il massimo delle prestazioni sportive
- Gestire e consolidare l'iniziativa e lo spirito imprenditoriale per creare progetti relativi alla nutrizione nell'attività fisica e nello sport
- Sapere come incorporare i diversi progressi scientifici nel proprio campo professionale
- Specializzarsi nelle esigenze energetiche e nutrizionali degli atleti paralimpici





Obiettivi specifici

- Approfondire le differenze tra le diverse categorie di atleti paralimpici e i loro limiti fisiologico-metabolici
- Determinare i bisogni nutrizionali dei diversi atleti paralimpici per poter stabilire un piano nutrizionale preciso
- Approfondire le conoscenze necessarie per stabilire le interazioni tra l'assunzione di farmaci e nutrienti al fine di evitare deficit nutritivo
- Capire la composizione corporea dei para-atleti in diverse categorie sportive
- Applicare l'attuale evidenza scientifica sugli aiuti nutrizionali ergogenici



Potrai raggiungere i tuoi obiettivi grazie agli strumenti didattici di TECH, che comprendono video esplicativi, letture specializzate ed esercitazioni pratiche"







Direttrice Ospite Internazionale

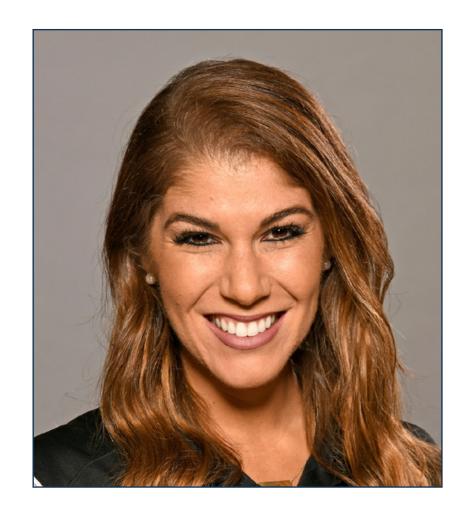
Jamie Meeks ha dimostrato, nel corso della sua carriera professionale, la sua dedizione alla **Nutrizione**Sportiva. Dopo essersi laureata in questo campo alla Louisiana State University, è salito rapidamente alla ribalta. Il suo talento e il suo impegno sono stati riconosciuti quando gli è stato conferito il prestigioso premio di Giovane Dietologa dell'Anno presso l'Associazione Dietetica di Louisiana un risultato che ha segnato l'inizio di una carriera di successo.

Dopo aver conseguito la laurea, Jamie Meeks ha proseguito la sua formazione presso l'Università dell'Arkansas, dove ha svolto un tirocinio in **Dietetica**. In seguito ha conseguito un Master in Kinesiologia con specializzazione in **Fisiologia dell'Esercizio Fisico** presso l'Università Statale della Louisiana. La sua passione per aiutare gli atleti a raggiungere il loro pieno potenziale e il suo instancabile impegno per l'eccellenza la rendono una figura di spicco nella comunità dello sport e della nutrizione.

Le sue conoscenze approfondite in questo settore l'hanno portata a diventare la prima **Direttrice** di **Nutrizione Sportiva** nella storia del dipartimento atletico dell'Università Statale di Lousiana. Qui ha sviluppato programmi innovativi per soddisfare le esigenze alimentari degli atleti ed educarli all'importanza di un' alimentazione adeguata per le **prestazioni ottimali**.

Successivamente, ha ricoperto l'incarico di **Direttrice** di **Nutrizione Sportiva** nel team **New Orleans Saints** della NFL. In questo ruolo, si dedica a garantire che i giocatori professionisti ricevano la migliore assistenza nutrizionale possibile, lavorando a stretto contatto con allenatori, preparatori e staff medico per ottimizzare le prestazioni e la salute individuali.

Come tale, Jamie Meeks è considerata un vero leader nel suo campo, essendo un membro attivo di diverse associazioni professionali e partecipando al progresso della **Nutrizione Sportiva** a livello internazionale. In questo senso, è anche parte integrante dell' **Accademia di Nutrizione e Dietetica** e dell' **Associazione dei Dietisti Sportivi Professionisti**.



Dott.ssa Meeks, Jamie

- Direttrice di Nutrizione Sportiva, NFL New Orleans Saints, Louisiana, USA
- Coordinatrice di Nutrizione Sportiva presso l'Università Statale di Louisiana
- Dietista registrata dall'Accademia di Nutrizione e Dietetica
- Specialista certificata in dietetica dello sport
- Master in Kinesiologia con specializzazione in Fisiologia dell'Esercizio presso l'Università Statale della Louisiana
- · Laurea in Dietetica presso l'Università Statale della Louisiana
- Membro di: Associazione dei dietisti sportivi collegiali e professionali, gruppo di pratica dietetica di nutrizione sportiva cardiovascolare e di benessere



Grazie a TECH potrai apprendere accanto ai migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott. Marhuenda Hernández, Javier

- Nutrizionista presso Associazioni Calcistiche Professional
- Responsabile dell'Area di Nutrizione Sportiva. Club Albacete Balompié SAD
- Responsabile dell'Area di Nutrizione Sportiva. Università Cattolica di Murcia, UCAM Murcia Club de Fútbol
- Consulente Scientifico. Nutrium
- Consulente Nutrizionale. Centro Impulso
- Docente e Coordinatore di Studi Post-laurea
- Dottorato in Nutrizione e Sicurezza Alimentare. Università Cattolica San Antonio de Murcia
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica. Università Cattolica San Antonio de Murcia
- Master in Nutrizione Clinica. Università Cattolica San Antonio de Murcia
- Docente. Accademia Spagnola di Nutrizione e Dietetica (AEND)



Personale docente

Dott. Martínez Noguera, Francisco Javier

- Nutrizionista Sportivo presso CIARD-UCAM
- Nutrizionista sportivo presso la Clinica di Fisioterapia Jorge Lledó
- Assistente di Ricerca presso il CIARD-UCAM
- Nutrizionista Sportivo presso UCAM Murcia Football Club
- Nutrizionista presso il Centro SANO
- Nutrizionista sportivo presso il club di pallacanestro UCAM Murcia Club
- Dottorato di ricerca in Scienze Motorie presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Cattolica di San Antonio de Murcia
- Master in Nutrizione e Sicurezza Alimentare presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia



Un'esperienza didattica unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Paratleti

- 1.1. Classificazione e categorie nei paratleti
 - 1.1.1. Chi è un paratleta?
 - 1.1.2. Come sono classificati i paratleti?
- 1.2. Scienze dello sport nei paratleti
 - 1.2.1. Metabolismo e fisiologia
 - 1.2.2. Biomeccanica
 - 1.2.3. Psicologia
- 1.3. Fabbisogno energetico e idratazione nei para-atleti
 - 1.3.1. Richieste energetiche ottimali per l'allenamento
 - 1.3.2. Pianificazione dell'idratazione prima, durante e dopo l'allenamento e le competizioni
- 1.4. Problemi nutrizionali in diverse categorie di para-atleti secondo la patologia o l'anomalia
 - 1.4.1. Lesioni del midollo spinale
 - 1.4.2. Paralisi cerebrale e lesioni cerebrali acquisite
 - 1.4.3. Amputati
 - 1.4.4. Disturbi della vista e dell'udito
 - 1.4.5. Disabilità intellettuali
- 1.5. Pianificazione nutrizionale per atleti paralimpici con lesioni del midollo spinale, paralisi cerebrale e lesioni cerebrali acquisite
 - 1.5.1. Requisiti nutrizionali (macro e micronutrienti)
 - 1.5.2. Sudorazione e sostituzione dei liquidi durante l'esercizio
- 1.6. Pianificazione nutrizionale per gli amputati para-sportivi
 - 1.6.1. Requisiti energetici
 - 1.6.2. Macronutrienti
 - 1.6.3. Termoregolazione e idratazione
 - 1.6.4. Problemi nutrizionali legati alle protesi
- 1.7. Problemi di pianificazione e nutrizione nei para-atleti con deficit visivo-uditivo e intellettuale
 - 1.7.1. Problemi di nutrizione sportiva in caso di problemi di vista: retinite pigmentosa, retinopatia diabetica, albinismo, malattia di Stargardt e patologie dell'udito.
 - 1.7.2. Problemi di nutrizione sportiva con disabilità intellettuali: Sindrome di Down, Autismo, Asperger e fenilchetonuria





Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.8. Composizione corporea nei para-atleti
 - 1.8.1. Tecniche di misurazione
 - 1.8.2. Fattori che influenzano l'affidabilità dei diversi metodi di misurazione
- 1.9. Farmacologia e interazioni con i nutrienti
 - 1.9.1. Diversi tipi di droghe ingerite dai para-atleti
 - 1.9.2. Carenze di micronutrienti nei para-atleti
- 1.10. Aiuti ergogenici
 - 1.10.1. Integratori potenzialmente benefici per i para-atleti
 - 1.10.2. Conseguenze negative per la salute e la contaminazione, e problemi di doping dovuti all'assunzione di aiuti ergogenici



Raggiungi il successo professionale come infermiere grazie a questa qualifica universitaria intensiva, sviluppata da professionisti con una vasta esperienza nel campo della nutrizione sportiva. Iscriviti ora!"



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.



tech 24 | Metodologia

In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere 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 infermieristica.



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:

- 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
- 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.

L'infermiere 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.



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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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.

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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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

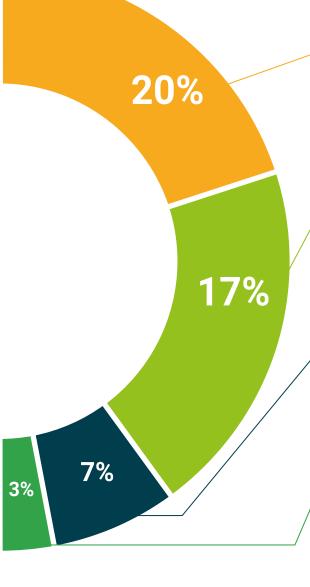
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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 **Nutrizione Sportiva negli Atleti Paralimpici in Infermieristica** 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 Universtity** 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 Nutrizione Sportiva negli Atleti Paralimpici in Infermieristica Modalità online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



con successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Nutrizione Sportiva negli Atleti Paralimpici in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 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



tech global university Corso Universitario Nutrizione Sportiva

negli Atleti Paralimpici in Infermieristica

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

