Corso Universitario

Valutazione Nutrizionale dell'Atleta

Approvato dall'NBA tech università tecnologica



Corso Universitario

Valutazione Nutrizionale dell'Atleta

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/valutazione-nutrizionale-atleta

Indice

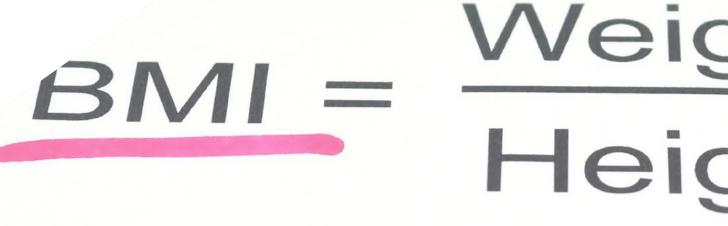
 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 18 & pag. 22 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo

01 Presentazione

La Valutazione Nutrizionale degli atleti è un aspetto essenziale nella loro cura integrale, poiché influenza la prevenzione degli infortuni e la salute a lungo termine. Il Comitato Olimpico Internazionale riconosce che l'ottimizzazione della nutrizione migliora le prestazioni fisiche fino al 15%. In questo scenario, i fisioterapisti svolgono un ruolo chiave nella valutazione e nel monitoraggio dello stato nutrizionale. Per questo, hanno bisogno di aggiornare le loro conoscenze con assiduità per gestire gli strumenti più sofisticati al fine di valutare aspetti come la loro assunzione alimentare, la composizione corporea e i bisogni energetici. Di fronte a questo, TECH implementa un innovativo Corso Universitario online dedicato alla Valutazione dell'Atleta in diversi momenti della stagione.



Hillililili



tech 06 | Presentazione

Nel campo della Fisioterapia Sportiva, la Valutazione Nutrizionale dell'Atleta è diventato un settore emergente e sempre più rilevante per le aziende. Si tratta di uno strumento essenziale nella pratica clinica degli specialisti, che permette di identificare squilibri nutrizionali, carenze specifiche e bisogni individuali degli atleti. In questo modo, i fisioterapisti sono in grado di pianificare interventi nutrizionali personalizzati che contribuiscono significativamente a ottimizzare le prestazioni sportive e prevenire gli infortuni sportivi. Tuttavia, per fornire un approccio completo, gli specialisti richiedono una conoscenza approfondita dei principi di nutrizione e la sua connessione con le prestazioni sportive.

Di fronte a questa realtà, TECH propone un pionieristico e completo Corso Universitario in Valutazione Nutrizionale dell'Atleta. Il piano di studi affronterà questioni che vanno dalla Valutazione Antropometrica o Composizione Corporea al Monitoraggio degli Atleti. In questo modo, gli studenti valuteranno efficacemente l'assunzione di cibo degli atleti e individueranno potenziali aree di miglioramento. In sintonia con questo, i materiali didattici approfondiranno l'importanza di garantire l'apporto calorico e proteico per soddisfare sia il fabbisogno energetico che quello di recupero durante l'allenamento o la competizione. Grazie a questo, i professionisti progetteranno piani alimentari personalizzati per ottimizzare il benessere dei loro clienti. Inoltre, il programma avrà la partecipazione di una prestigiosa Direttrice Ospite Internazionale, che fornirà le recenti innovazioni in materie come il Monitoraggio o lo Stato Basale degli utenti.

Inoltre, TECH offre un ambiente educativo 100% online per soddisfare le esigenze dei fisioterapisti impegnati che cercano di far avanzare la loro carriera. Attraverso il sistema di insegnamento *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento, combina la flessibilità con un approccio pedagogico robusto. Gli specialisti troveranno inoltre nel Campus virtuale una vasta gamma di risorse aggiuntive (come casi di studio o letture specializzate).

Questo **Corso Universitario** in **Valutazione Nutrizionale dell'Atleta** 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 Sportiva in Categorie Specifiche
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che 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 è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Una rinomata Direttrice Ospite Internazionale terrà un'accurata Master class per mostrarti gli ultimi progressi nella Valutazione Nutrizionale degli atleti"



Approfondirai le particolarità della Lista Wada e assicurerai che i tuoi interventi rispettino scrupolosamente le normative antidoping"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il 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.

Cerchi di incorporare nella tua pratica le tecniche più innovative per il Monitoraggio dell'Atleta? Padroneggiale con questo rivoluzionario programma in sole 6 settimane.

Ti posizionerai sul mercato del lavoro grazie a questo Corso Universitario 100% online, che si adatta alle tue esigenze e ti consente un apprendimento immersivo.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Padroneggiare la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale negli atleti professionisti e amatoriali per una sana esecuzione dell'esercizio fisico
- Gestire la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale per gli atleti professionisti in diverse discipline, affinché possano ottenere il massimo dalla prestazione sportiva
- Gestire la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale per gli atleti professionisti delle discipline di squadra al fine di ottenere il massimo delle prestazioni sportive
- Gestire e consolidare l'iniziativa, 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
- Acquisire le capacità di lavorare in un ambiente multidisciplinare
- Promuovere la comprendere approfondita del contesto in cui si svolge la loro specializzazione
- Gestire competenze avanzate per individuare i possibili segni di alterazione nutrizionale associati alla pratica sportiva
- Gestire le competenze necessarie attraverso il processo di insegnamento-apprendimento che permetterà di continuare a formarsi e imparare nel campo della Nutrizione sportiva, sia attraverso i contatti stabiliti con i professori e i professionisti del Master Privato sia in modo autonomo
- Specializzarsi nella struttura del tessuto muscolare e il suo coinvolgimento nello sport
- Capire i bisogni energetici e nutrizionali degli atleti in diverse situazioni fisiopatologiche
- Specializzarsi nei bisogni energetici e nutrizionali degli atleti in diverse situazioni specifiche in base a età e sesso
- Specializzarsi in strategie alimentari per la prevenzione e il trattamento dell'atleta infortunato
- Specializzarsi nei bisogni energetici e nutrizionali dei bambini sportivi





Obiettivi specifici

- Effettuare l'interpretazione biochimica per individuare deficit nutrizionali o stati di sovraccarico
- Eseguire l'interpretazione dei diversi metodi di composizione corporea, per ottimizzare il peso e la percentuale di grasso adeguati allo sport praticato
- Eseguire il monitoraggio dell'atleta durante tutta la stagione sportiva
- Eseguire la pianificare dei periodi stagionali secondo le proprie esigenze



Il Corso Universitario incorporerà casi di studio che ti avvicineranno in modo più vicino alle metodologie più all'avanguardia utilizzate nella Valutazione Nutrizionale dell'Atleta"







Direttrice Ospite Internazionale

Jamie Meeks ha dimostrato nel corso della sua carriera la sua dedizione alla **Nutrizione Sportiva**. Dopo essersi laureata in quel campo alla Louisiana State University, si è subito distinta. Il suo talento e impegno sono stati riconosciuti quando ha ricevuto il prestigioso **premio** di **Giovane Dietista dell'Anno** dall'Associazione Dietetica della Louisiana, un traguardo che ha segnato l'inizio di una carriera di successo.

Dopo aver completato la sua laurea, Jamie Meeks ha continuato la sua istruzione presso l'Università di Arkansas, dove ha completato il suo tirocinio in **Dietetica**. Ha conseguito un Master in Kinesiologia con specializzazione in **Fisiologia dell'Esercizio** presso la Louisiana State University. La sua passione per aiutare gli atleti a raggiungere il loro massimo potenziale e il suo impegno instancabile verso l'eccellenza la rendono una figura di spicco nella comunità sportiva e nutrizionale.

La sua profonda conoscenza in questo settore l'ha portata a diventare la prima **Direttrice** di **Nutrizione Sportiva** nella storia del dipartimento atletico della Louisiana State University. Lì, ha sviluppato programmi innovativi per soddisfare le esigenze alimentari degli atleti e istruirli sull'importanza di **un'alimentazione corretta** per la **prestazione ottimale**.

Successivamente, ha ricoperto il ruolo di **Direttrice** della **Nutrizione Sportiva** nella squadra **New Orleans Saints** della NFL. In questa posizione, si impegna a garantire che i giocatori professionisti ricevano la migliore assistenza nutrizionale possibile, lavorando a stretto contatto con gli allenatori, i preparatori fisici e il personale medico per ottimizzare le prestazioni individuali e la salute.

Jamie Meeks è considerata una vera leader nel suo campo, essendo un membro attivo di diverse associazioni professionali e partecipando al progresso della **Nutrizione Sportiva** a livello nazionale. A questo proposito, è anche membro dell'**Accademia di Nutrizione e Dietetica** e dell'**Associazione** di **Dietisti Sportivi e Professionali**..



Dott.ssa Meeks, Jamie

- Direttrice della Nutrizione Sportiva dei New Orleans Saints della NFL, Louisiana, Stati Uniti
- Coordinatrice di Nutrizione Sportiva alla Louisiana State University
- Dietista registrata presso l'Accademia di Nutrizione e Dietetica
- Specialista certificata in dietetica sportiva
- Master in Kinesiologia con specializzazione in Fisiologia dell'Esercizio dalla Louisiana State University
- Laurea in Dietetica presso la Louisiana State University
- Membro di: Associazione Dietetica della Louisiana, Associazione dei Dietologi Sportivi Collegiali e Professionali, Gruppo di Pratica Dietetica di Nutrizione Sportiva Cardiovascolare e del Benessere



tech 16 | Direzione del corso

Direzione



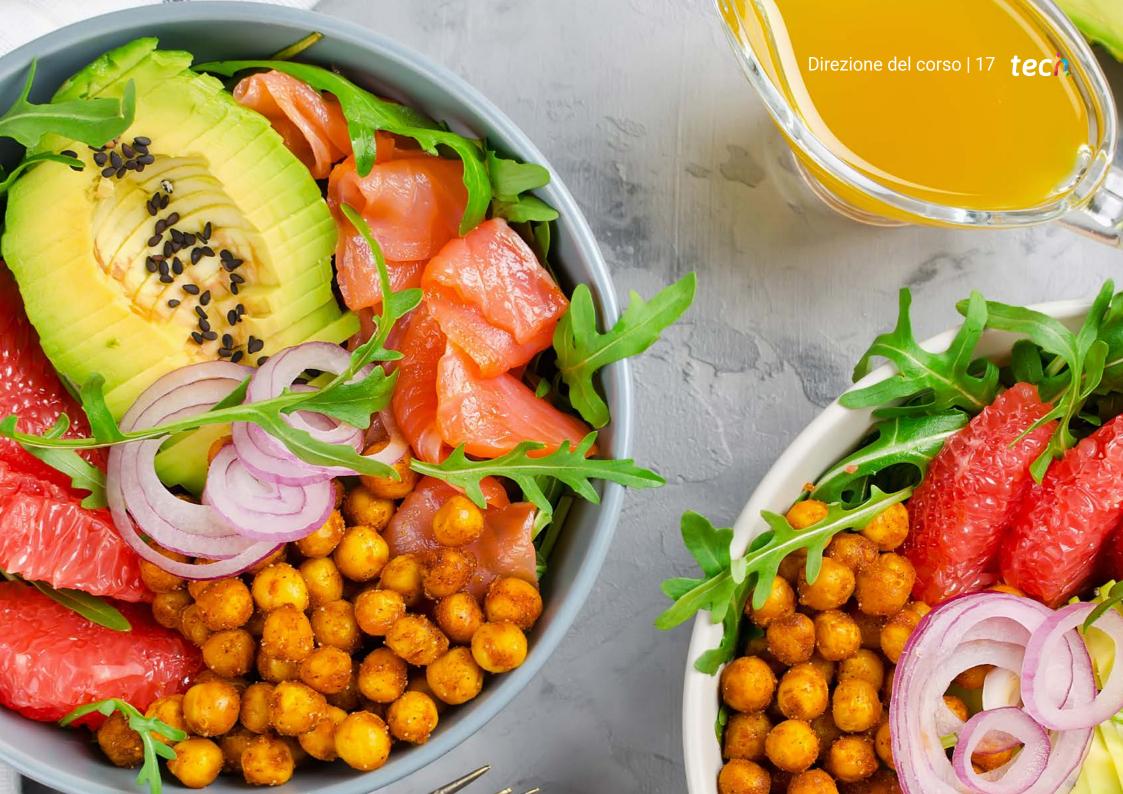
Dott. Marhuenda Hernández, Javier

- Nutrizionista di Associazioni Calcistiche Professionistiche
- 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 di Murcia
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica. Università Cattolica San Antonio di Murcia
- Master in Nutrizione Clinica, Università Cattolica San Antonio di Murcia
- Accademico Accademia Spagnola di Nutrizione e Dietetica (AEND)

Personale docente

Dott. Arcusa Saura, Raúl

- Nutrizionista, Club Sportivo Castellón
- Nutrizionista in diversi club semiprofessionistici di Castellón
- Ricercatore, Università Cattolica San Antonio di Murcia
- Docente Universitario
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica
- Master Universitario in Nutrizione applicata all'Attività Fisica e allo Sport







tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Valutazione dell'atleta in diversi momenti della stagione

- 1.1. Valutazione biochimica
 - 1.1.1. Emocromo
 - 1.1.2. Marcatori di sovrallenamento
- 1.2. Valutazione antropometrica
 - 1.2.1. Composizione corporea
 - 1.2.2. Profilo ISAK
- 1.3. Pre-stagione
 - 1.3.1. Alto carico di lavoro
 - 1.3.2. Assicurare l'assunzione di calorie e proteine
- 1.4. Stagione competitiva
 - 1.4.1. Prestazioni sportive
 - 1.4.2. Recupero tra le partite
- 1.5. Periodo di transizione
 - 1.5.1. Periodo di vacanza
 - 1.5.2. Cambiamenti nella composizione corporea
- 1.6. Viaggi
 - 1.6.1. Tornei durante la stagione
 - 1.6.2. Tornei fuori stagione (competizioni mondiali, europee e giochi olimpici)
- 1.7. Monitoraggio degli atleti
 - 1.7.1. Stato iniziale dell'atleta
 - 1.7.2. Sviluppi durante la stagione
- 1.8. Calcolo del tasso di di sudorazione
 - 1.8.1. Perdite d'acqua
 - 1.8.2. Protocollo di calcolo
- 1.9. Lavoro multidisciplinare
 - 1.9.1. Ruolo del nutrizionista nell'ambiente dell'atleta
 - 1.9.2. Comunicazione con il resto delle aree
- 1.10. Doping
 - 1.10.1. Lista WADA
 - 1.10.2. Test antidoping







Raggiungerai il tuo massimo potenziale come fisioterapista nel campo della Valutazione Nutrizionale dell'Atleta attraverso i materiali pedagogici più pragmatici e completi del mercato accademico. Iscriviti subito!"



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*.



tech 24 | Metodologia

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. I fisioterapisti/ chinesiologi 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 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.



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 fisioterapisti/chinesiologi 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 fisioterapista/chinesiologo 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 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 oltre 65.000 fisioterapisti/ chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 guesti elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento 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 fisioterapia in video

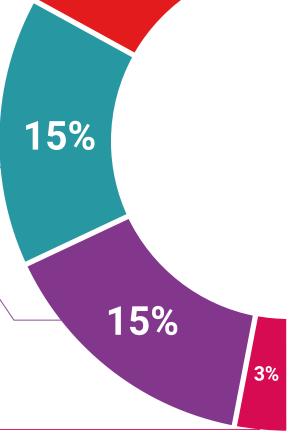
TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 di specializzazione 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

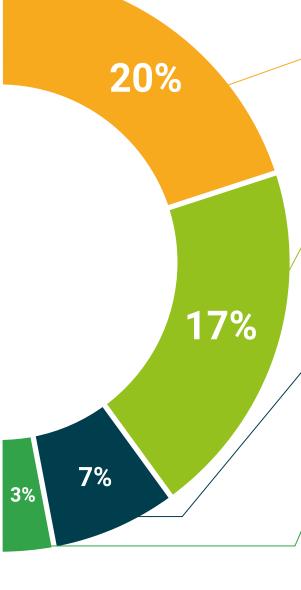


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.







tech 32 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Valutazione Nutrizionale dell'Atleta** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: Corso Universitario in Valutazione Nutrizionale dell'Atleta

Modalità: online

Durata: 6 settimane



^{*}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.



Corso Universitario Valutazione Nutrizionale dell'Atleta

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- Orario: a tua scelta
- » Esami: online

