

# Esperto Universitario

## Terapia in Riabilitazione Equina





## Esperto Universitario Terapia in Riabilitazione Equina

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-terapia-riabilitazione-equina](http://www.techtitute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-terapia-riabilitazione-equina)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

01

# Presentazione

La diffusione degli sport equestri ha portato a un aumento del numero di visite presso fisioterapisti specializzati nel trattamento di questi animali a causa delle lesioni che possono verificarsi durante la pratica sportiva. È pertanto necessario che questi professionisti si specializzino nella terapia equina ad un livello avanzato.





“

*Questo Esperto Universitario ti permetterà di aumentare la tua preparazione in Fisioterapia Equina, ottenendo notevoli miglioramenti nei tuoi pazienti”*

La terapia manuale è una delle principali modalità di trattamento quando si parla di fisioterapia equina, in quanto fornisce flessibilità, analgesia, rilassamento muscolare e molti altri effetti positivi sui tessuti, oltre a essere uno dei trattamenti più apprezzati durante le competizioni.

Nello specifico, questa tecnica comprende un'ampia varietà di azioni, tra cui il massaggio, le tecniche miofasciali, lo stretching e la manipolazione articolare. La loro applicazione nei diversi protocolli di riabilitazione, così come nel mantenimento fisico dei cavalli sportivi, richiede una grande specializzazione da parte del fisioterapista, motivo per cui è essenziale averne una conoscenza approfondita.

Per questo motivo, l'obiettivo di questo programma è quello di preparare professionisti specializzati in terapie equine per ottenere maggiori benefici per i loro pazienti. A questo proposito, offriamo un programma di alto livello accademico pensato per soddisfare le varie aspettative educative.

Questo Esperto Universitario fornisce allo studente strumenti e competenze specialistiche per sviluppare con successo la propria attività, lavorando su competenze chiave come la conoscenza della realtà e della pratica quotidiana del professionista e sviluppando la responsabilità nel monitoraggio e nella supervisione del proprio lavoro, nonché le capacità di comunicazione nell'ambito dell'essenziale lavoro di squadra.

Inoltre, trattandosi di un programma online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in una sede fisica, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, combinando il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Terapia in Riabilitazione Equina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Riabilitazione Equina
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Ultime novità sulla Terapia in Riabilitazione Equina
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative nella Terapia in Riabilitazione Equina
- ♦ 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



*Non perdetevi l'opportunità di seguire questo programma con noi. È l'opportunità perfetta per avanzare a livello professionale*

“

*Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in materia di Terapia in Riabilitazione Equina”*

*Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici che ti permetteranno uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.*

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

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

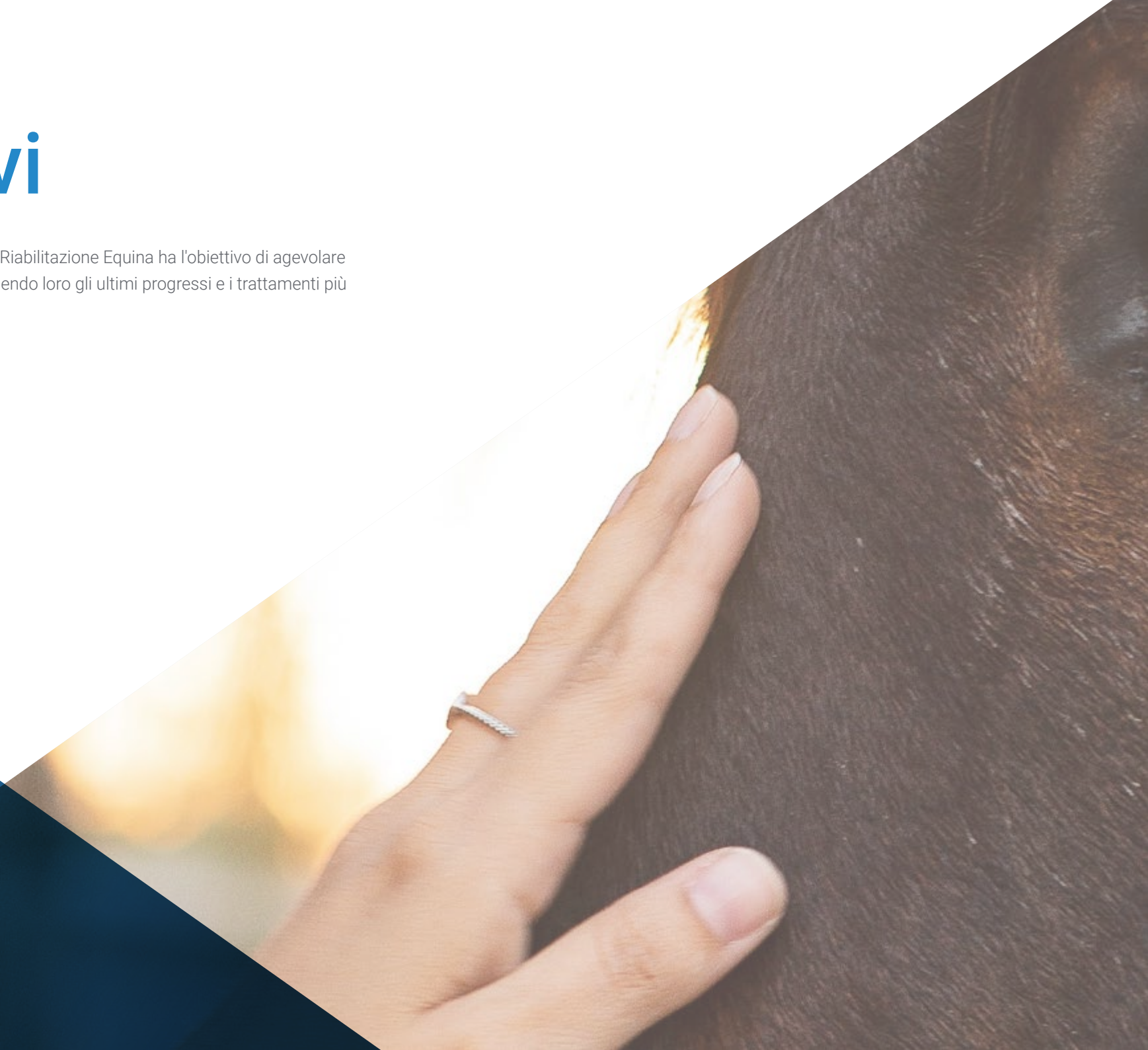
I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti in Terapia in Riabilitazione Equina.



# 02 Obiettivi

l'Esperto Universitario in Terapia in Riabilitazione Equina ha l'obiettivo di agevolare l'attività dei professionisti della fornendo loro gli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore.



“

*Il nostro obiettivo è fornire una preparazione di qualità affinché i nostri studenti diventino i migliori nella loro professione”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Analizzare le diverse modalità di terapia manuale, le loro applicazioni e i loro effetti sul cavallo
- ♦ Identificare le modalità di trattamento manuale appropriate per ciascun caso
- ♦ Sviluppare competenze nell'applicazione delle diverse modalità
- ♦ Stabilire un trattamento utilizzando le diverse modalità di terapia manuale
- ♦ Analizzare gli agenti elettrofisici utilizzati nella Fisioterapia Equina
- ♦ Stabilire le basi fisico-chimiche su cui si fondano le loro terapie
- ♦ Sviluppare le indicazioni, la metodologia di applicazione, le controindicazioni e i rischi
- ♦ Determinare quali sono i più appropriati per ogni patologia da un punto di vista terapeutico e scientifico, sulla base delle evidenze
- ♦ Analizzare le basi della Medicina Tradizionale Cinese (MTC)
- ♦ Individuare tutti i punti da trattare secondo la MTC
- ♦ Stabilire una metodologia appropriata per l'approccio al trattamento con agopuntura
- ♦ Giustificare la scelta di ogni tecnica e/o punto di agopuntura
- ♦ Analizzare le caratteristiche del taping propriocettivo elastico
- ♦ Definire le tecniche di applicazione del taping elastico propriocettivo
- ♦ Individuare in quali casi applicare il taping propriocettivo elastico





## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Terapia Manuale

- ♦ Analizzare i diversi tipi di chinesioterapia passiva e di mobilizzazione articolare
- ♦ Sviluppare la metodologia del massaggio e le sue applicazioni
- ♦ Esaminare i tratti esistenti nei cavalli e le loro applicazioni
- ♦ Sviluppare le tecniche di terapia miofasciale e la loro influenza sul cavallo
- ♦ Definire i "trigger point" e le loro conseguenze
- ♦ Stabilire quali sono i trattamenti esistenti dei trigger point e la loro applicazione
- ♦ Analizzare le tecniche di manipolazione articolare e la metodologia di applicazione

### Modulo 2. Agenti elettrofisici nella Fisioterapia Equina

- ♦ Analizzare l'uso dell'elettroterapia analgesica e della stimolazione muscolare, la loro applicazione, le basi scientifiche, le indicazioni e le controindicazioni
- ♦ Identificare le possibili applicazioni dell'elettrolisi percutanea, nonché le sue basi scientifiche, le indicazioni e le controindicazioni
- ♦ Valutare l'uso clinico della diatermia e la sua applicazione nel cavallo
- ♦ Approfondire e sviluppare le conoscenze sull'uso clinico dei laser terapeutici
- ♦ Determinare la relazione tra dose e potenza, frequenza e penetrazione per un trattamento laser efficace e sicuro
- ♦ Definire gli usi delle onde d'urto e la loro applicazione in diverse patologie
- ♦ Proporre diversi protocolli per l'applicazione di agenti elettrofisici

### Modulo 3. Modalità complementari: taping neuromuscolare e agopuntura

- ♦ Definire gli aspetti più importanti della MTC a livello clinico
- ♦ Analizzare l'effetto dell'agopuntura a livello clinico
- ♦ Valutare specificamente i diversi meridiani nel cavallo
- ♦ Raccogliere informazioni sui vantaggi e gli svantaggi delle tecniche di agopuntura disponibili
- ♦ Analizzare la risposta ottenuta nello scanner pre-trattamento
- ♦ Corroborare la selezione dei punti di agopuntura con riferimento alla risposta della scansione pre-trattamento
- ♦ Proporre una metodologia di lavoro per i cavalli con problemi muscoloscheletrici
- ♦ Analizzare i meccanismi d'azione del taping propriocettivo
- ♦ Sviluppare le tecniche di applicazione del taping propriocettivo elastico
- ♦ Identificare le tecniche di taping neuromuscolare in base alla diagnosi
- ♦ Sviluppare l'integrazione delle tecniche di taping e dell'esercizio fisico nei programmi di riabilitazione



*Il nostro obiettivo è raggiungere l'eccellenza accademica e aiutarti affinché anche tu possa ottenerla"*

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i principali esperti in Riabilitazione Equina, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Si tratta di esperti riconosciuti a livello mondiale provenienti da diversi Paesi e con dimostrata esperienza teorico-pratica professionale.





“

*Il nostro personale docente è il più completo  
e affermato nel panorama educativo”*

## Direzione



### Dott.ssa Hernández Fernández, Tatiana

- Dottorato in Medicina Veterinaria presso l'UCM
- Laurea in Fisioterapia presso la URJC
- Laurea in Medicina Veterinaria presso l'UCM
- Professoressa presso l'Università Complutense di Madrid: Esperta in Fisioterapia e Riabilitazione Equina, esperta in Fondamenti della Riabilitazione e Fisioterapia Animale, Esperta in Fisioterapia e Riabilitazione degli Animali di Piccola Taglia, Diploma in Podologia e Ferratura Equina
- Specializzazione nell'Area degli Equini presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'UCM
- Esperienza pratica di più di 500 ore in ospedali, centri sportivi, centri di assistenza primaria e cliniche di fisioterapia umana
- Più di 10 anni lavorando come specialista in Riabilitazione e Fisioterapia

## Personale docente

### Dott.ssa Álvarez González, Carlota

- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Certificato in Agopuntura e Medicina Veterinaria Tradizionale Cinese dall'Istituto Chi d'Europa
- ♦ Veterinario del servizio clinico di Medicina Veterinaria Tradizionale Cinese dell'Istituto Chi d'Europa (CHIVETs)
- ♦ Veterinario responsabile del servizio di Medicina Olistica dell'Ospedale Veterinario di Villalba (Veterinaria)
- ♦ Servizio di Medicina Olistica ambulatoriale dal 2010
- ♦ Specialista in Fisioterapia Animale in Medicina Fisioveterinaria
- ♦ Membro della WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine) e AVEE (Associazione dei Veterinari Specialisti in Equini)

### Dott.ssa Castellanos Alonso, María

- ♦ Laurea in Veterinaria all'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Corso Post-laurea in Clinica Equina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specializzazione nell'Area degli Equini presso l'Ospedale Clinico Veterinario UCM
- ♦ Veterinaria Clinica e Riproduzione Equina a partire dal 2017
- ♦ Membro del team veterinario di Compluvet S.L., realizza ispezioni e controlli anti-doping nelle competizioni in vari ippodromi della Spagna, dal 2018
- ♦ Veterinaria clinica, parte del team di José Manuel Romero Guzmán
- ♦ Veterinaria in concorsi nazionali e internazionali
- ♦ Membro dell'Associazione di Veterinari Specialisti in Equini (AVEE)

### **Dott. Cruz Madorrán, Antonio**

- ♦ Professore di Chirurgia
- ♦ Dipartimento di ortopedia e chirurgia equina
- ♦ Chirurgo Equino Universitario dell'Università Justus-Liebig di Giessen, Giessen, Germania
- ♦ Specialista in anestesia e chirurgia equina
- ♦ Diploma dei Collegi Americano e Europeo di Chirurgia Veterinaria (ACVS, ECVS) e di Anestesiologia Veterinaria (ACVA, ECVA).
- ♦ Autore del libro "Manuale di Tecniche Chirurgiche e Anestetiche nella Clinica Equina" 2012

### **Dott.ssa Millares Ramirez, Esther M**

- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- ♦ Master in Scienze Veterinarie presso l'Università di Montreal, Canada
- ♦ Agopunturista Veterinaria Certificata (CVA) dall'Istituto Chi della Florida, Stati Uniti
- ♦ Certificata nell'applicazione del Kinesiotaping (taping muscolare) sugli equini da EquiTape in California, USA
- ♦ Partecipazione nell'insegnamento e lo sviluppo di settimane di pratica per studenti dell'Università della California, Davis, USA
- ♦ Dipartimento di Medicina dello Sport Equina dell'Università della California, Davis, Stati Uniti (2015-2017)
- ♦ Servizio di Medicina Ambulatoriale Equina dell'Università della California, Davis, Stati Uniti (2017-2018)

### **Dott.ssa Boado Lama, Ana**

- ♦ Laurea presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Internship presso l'Animal Health Trust, Newmarket
- ♦ Specializzazione pratica in Ortopedia all'Università di Edimburgo, UK
- ♦ Certificato in Chirurgia Equina (Ortopedia) del Royal College of Veterinary Surgeons, UK
- ♦ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ♦ Diploma in Medicina Sportiva e Riabilitazione (Americano e Europeo)
- ♦ Membro dell'Associazione Veterinaria Britannica (BEVA) e dell'Associazione Spagnola dei Professionisti Equini
- ♦ Relatrice a congressi e corsi internazionali e nazionali
- ♦ Docente responsabile del Tirocinio per gli studenti del quarto e quinto anno dell'Università di Edimburgo e per gli studenti di Master post-laurea
- ♦ Insegnamento in corsi CPD per veterinari nel campo della Traumatologia Equina
- ♦ Docenza nel Master in Fisioterapia dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Servizio specializzato di Medicina dello Sport Equino e Riabilitazione (Agosto 2008-presente)

**Dott.ssa Dreyer, Cristina**

- ♦ Laurea in Veterinaria presso la ULPGC
- ♦ Internship in Medicina Sportiva e Zoppia presso il centro di riferimento della zoppia, NWEF, North West Equine Performance, Oregon, USA
- ♦ Diploma post-laurea in Scienze Equina presso l'Università degli Studi Veterinari di Edimburgo
- ♦ Master Privato di Esperto in Basi di Fisioterapia e Riabilitazione Animale presso l'UCM
- ♦ Master Privato di Esperto in Fisioterapia e Riabilitazione Animale presso l'UCM
- ♦ Chiropratica Veterinaria presso la IAVC International Academy of Veterinary Chiropractic
- ♦ Agopuntura Veterinaria presso l'IVAS International Veterinary Acupuncture Society
- ♦ Chinesiologia Applicata e Olistica Veterinaria presso l'EMVI e l'Associazione Spagnola di Chinesiologia
- ♦ Certificazione Spagnola in Clinica Equina
- ♦ Esperienza clinica pratica di più di 1000 ore in vari ospedali di riferimento europei e nordamericani
- ♦ Responsabile del Dipartimento Veterinaria per Animali di Grossa Taglia Los Molinos, Madrid, per due anni
- ♦ Più di 10 anni di esperienza come Veterinaria nel Torneo Internazionale di Polo di Sotogrande
- ♦ Più di 10 anni di esperienza come Veterinaria Clinica autonoma





“

*Un eccellente personale docente  
composto da professionisti di diverse  
aree di competenza ti guiderà durante  
l'intero percorso di studio, un'occasione  
unica da non perdere”*

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore della Riabilitazione Equina con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione, sostenuta dal volume di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con un'ampia padronanza delle nuove tecnologie.



“

*Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Ci impegniamo a farti raggiungere l'eccellenza”*

## Modulo 1. Terapia Manuale

- 1.1. Introduzione alla terapia manuale e alla chinesiterapia
  - 1.1.1. Definizione di terapia manuale e chinesiterapia
  - 1.1.2. Tipi di chinesiterapia
  - 1.1.3. Aspetti tecnici
  - 1.1.4. Applicazioni nel cavallo
- 1.2. Mobilizzazioni articolari degli arti
  - 1.2.1. Mobilizzazione della porzione distale dell'arto anteriore
  - 1.2.2. Mobilizzazione della porzione prossimale dell'arto anteriore
  - 1.2.3. Mobilizzazione della porzione distale dell'arto posteriore
  - 1.2.4. Mobilizzazione della porzione prossimale dell'arto posteriore
- 1.3. Mobilizzazioni delle articolazioni assiali dello scheletro
  - 1.3.1. Mobilizzazione dell'ATM
  - 1.3.2. Mobilizzazione cervicale
  - 1.3.3. Mobilizzazione toracolombare
  - 1.3.4. Mobilizzazione lombosacrale
  - 1.3.5. Mobilizzazione sacroiliaca
  - 1.3.6. Mobilizzazione della coda
- 1.4. Stretching muscolo-scheletrico
  - 1.4.1. Introduzione
  - 1.4.2. Tipi di allungamenti muscolo-scheletrici
  - 1.4.3. Posture osteoarticolari
  - 1.4.4. Stiramenti degli arti anteriori
  - 1.4.5. Stiramenti degli arti posteriori
  - 1.4.6. Stiramento delle strutture assiali
  - 1.4.7. Applicazioni nel cavallo
- 1.5. Massoterapia
  - 1.5.1. Introduzione e tipi di terapia del massaggio
  - 1.5.2. Tecniche di massoterapia
  - 1.5.3. Effetti e applicazioni del massaggio
  - 1.5.4. Applicazioni nel cavallo
- 1.6. Terapia manuale miofasciale
  - 1.6.1. Introduzione, concetto di fascia e sistema fasciale nel cavallo
  - 1.6.2. Tecniche di terapia miofasciale
  - 1.6.3. Applicazioni nel cavallo
- 1.7. Punti trigger: definizione e implicazioni
  - 1.7.1. Definizione e classificazione dei trigger point
  - 1.7.2. Effetti e caratteristiche dei trigger point
  - 1.7.3. Origine e cause dei trigger point
  - 1.7.4. Implicazioni del dolore cronico
  - 1.7.5. Implicazioni del dolore miofasciale nello sport
- 1.8. Trattamento dei punti trigger
  - 1.8.1. Tecniche manuali
  - 1.8.2. Needling a secco
  - 1.8.3. Crioterapia e applicazione di agenti elettrofisici
  - 1.8.4. Applicazioni nel cavallo
- 1.9. Terapia manipolativa I
  - 1.9.1. Introduzione
  - 1.9.2. Terminologia
    - 1.9.2.1. Bloccaggio o fissaggio dell'articolazione
    - 1.9.2.2. Manipolazione e regolazione
    - 1.9.2.3. Range di movimento articolare (ROM)
  - 1.9.3. Descrizione della tecnica di manipolazione manuale
    - 1.9.3.1. Posizione delle mani
    - 1.9.3.2. Posizione del corpo
    - 1.9.3.3. Descrizione degli adeguamenti
  - 1.9.4. Considerazioni sulla sicurezza
  - 1.9.5. Regione sacropelvica
    - 1.9.5.1. Sacrale
    - 1.9.5.2. Pelvica
  - 1.9.6. Regione lombare



- 1.10. Terapia manipolativa II
  - 1.10.1. Regione toracica
    - 1.10.1.1. Regione toracica
    - 1.10.1.2. Regione delle costole
  - 1.10.2. Testa e Regione cervicale
    - 1.10.2.1. Regione atlanto-occipitale e atlanto-assiale
    - 1.10.2.2. Cervicale inferiore
    - 1.10.2.3. Articolazione Temporo-Mandibolare ATM
  - 1.10.3. Estremità
    - 1.10.3.1. Arti anteriori
      - 1.10.3.1.1. Scapola
      - 1.10.3.1.2. Spalla
      - 1.10.3.1.3. Carpo

## Modulo 2. Agenti elettrofisici nella Fisioterapia Equina

- 2.1. Elettroterapia
  - 2.1.1. Basi fisiologiche dell'elettrostimolazione
  - 2.1.2. Parametri in elettroterapia
  - 2.1.3. Classificazione dell'elettroterapia
  - 2.1.4. Attrezzatura
  - 2.1.5. Precauzioni
  - 2.1.6. Controindicazioni generali all'elettroterapia
- 2.2. Elettroterapia analgesica
  - 2.2.1. Effetti terapeutici dell'elettricità
  - 2.2.2. TENS
    - 2.2.2.1. TENS endorfinica
    - 2.2.2.2. TENS convenzionale
    - 2.2.2.3. TENS di tipo BURST
    - 2.2.2.4. TENS modulata
    - 2.2.2.5. TENS invasiva
  - 2.2.3. Altri tipi di elettroterapia analgesica
  - 2.2.4. Precauzioni e controindicazioni

- 2.3. Elettrostimolazione muscolare
  - 2.3.1. Considerazioni iniziali
  - 2.3.2. Parametri dell'elettrostimolazione
  - 2.3.3. Effetti dell'elettrostimolazione sulla muscolatura
  - 2.3.4. Stimolazione su muscolo denervato
  - 2.3.5. Applicazioni nel cavallo
  - 2.3.6. Precauzioni e controindicazioni
- 2.4. Correnti interferenziali e altre correnti di interesse clinico
  - 2.4.1. Correnti interferenziali
  - 2.4.2. Correnti diadinamiche
  - 2.4.3. Correnti russe
  - 2.4.4. Altre correnti di cui il fisioterapista equino deve essere consapevole
- 2.5. Microcorrenti, ionoforesi e magnetoterapia
  - 2.5.1. Microcorrenti
  - 2.5.2. Ionoforesi
  - 2.5.3. Magnetoterapia
- 2.6. Elettrolisi percutanea
  - 2.6.1. Fondamenti fisiologici e basi scientifiche
  - 2.6.2. Procedura e metodologia
  - 2.6.3. Applicazioni nella Medicina Sportiva Equina
  - 2.6.4. Precauzioni e controindicazioni
- 2.7. Diatermia
  - 2.7.1. Effetti terapeutici del calore
  - 2.7.2. Tipi di diatermia
  - 2.7.3. Diatermia a radiofrequenza o terapia tecar
  - 2.7.4. Indicazioni e applicazione nel cavallo
  - 2.7.5. Precauzioni e controindicazioni

- 2.8. Ultrasuoni
  - 2.8.1. Definizione, basi fisiologiche ed effetti terapeutici
  - 2.8.2. Tipologie di ultrasuoni e scelta di parametri
  - 2.8.3. Indicazioni e applicazione nel cavallo
  - 2.8.4. Precauzioni e controindicazioni
- 2.9. Laser
  - 2.9.1. Concetto di fotobiomodulazione, basi fisiche e biologiche
  - 2.9.2. Tipologie di laser
  - 2.9.3. Effetti fisiologici
  - 2.9.4. Indicazioni e applicazione nel cavallo
  - 2.9.5. Precauzioni e controindicazioni
- 2.10. Onde d'urto
  - 2.10.1. Definizione, fondamenti fisiologici e basi scientifiche
  - 2.10.2. Indicazioni e applicazione nel cavallo
  - 2.10.3. Precauzioni e controindicazioni

### Modulo 3. Modalità complementari: taping neuromuscolare e agopuntura

- 3.1. Bendaggio elastico propriocettivo (neuromuscolare o kinesiotape)
  - 3.1.1. Introduzione e storia
  - 3.1.2. Descrizione e caratteristiche
  - 3.1.3. Basi anatomico-fisiologiche
  - 3.1.4. Tipi di applicazioni
- 3.2. Tecniche di applicazione I: considerazioni generali e tecniche muscolari
  - 3.2.1. Considerazioni generali e specifiche per gli animali
  - 3.2.2. Effetti sul sistema muscolare
  - 3.2.3. Tecniche muscolari
- 3.3. Tecniche di applicazione II: tecniche tendinolegamentose e fasciali
  - 3.3.1. Effetti sul sistema tendinolegamentoso
  - 3.3.2. Tecniche tendinolegamentose
  - 3.3.3. Effetti sul sistema fasciale
  - 3.3.4. Tecniche fasciali

- 3.4. Tecniche di applicazione III: tecniche linfatiche
  - 3.4.1. Il sistema linfatico
  - 3.4.2. Effetti sul sistema linfatico
  - 3.4.3. Tecniche linfatiche
- 3.5. Inclusione del taping propriocettivo elastico nel programma di riabilitazione
  - 3.5.1. Integrazione di esercizi e tecniche di taping
  - 3.5.2. Precauzioni e controindicazioni
  - 3.5.3. Regolamentazione degli eventi sportivi
  - 3.5.4. Prove scientifiche dell'uso del taping
- 3.6. L'agopuntura e le basi della Medicina Tradizionale Cinese (MTC)
  - 3.6.1. Definizione e contesto storico dell'agopuntura
  - 3.6.2. Basi scientifiche dell'agopuntura
    - 3.6.2.1. Orologio 24 ore su 24
      - 3.6.2.1.1. Meccanismi fisiologici e loro effetti
      - 3.6.2.1.2. Teorie di base della MTC
- 3.7. Punti e meridiani di agopuntura
  - 3.7.1. Il sistema di meridiani
  - 3.7.2. Punti di agopuntura nei cavalli
  - 3.7.3. Regole generali dell'agopuntura
- 3.8. Tecniche di agopuntura
  - 3.8.1. Puntura a secco "Dry Needle"
  - 3.8.2. Elettroagopuntura
  - 3.8.3. Acquapuntura
  - 3.8.4. Altre tecniche di agopuntura
- 3.9. Diagnosi pre-trattamento
  - 3.9.1. Come fare una diagnosi secondo la MTC veterinaria?
  - 3.9.2. Quattro metodi diagnostici
  - 3.9.3. Ispezione
  - 3.9.4. Percezione di suoni e odori del corpo
  - 3.9.5. Ricerca
  - 3.9.6. Palpazione
  - 3.9.7. Esame fisico generale e analisi pre-trattamento nei cavalli

- 3.10. Agopuntura nei cavalli
  - 3.10.1. Selezione dei punti di agopuntura a partire dalla diagnosi convenzionale
  - 3.10.2. Problemi ortopedici
  - 3.10.3. Dolore muscolo-scheletrico
  - 3.10.4. Problemi neurologici
  - 3.10.5. Problemi respiratori
  - 3.10.6. Altre patologie



*Questa specializzazione ti  
permetterà di progredire nella tua  
carriera con la massima flessibilità*

# 05 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. 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 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 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.*



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 questi 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**

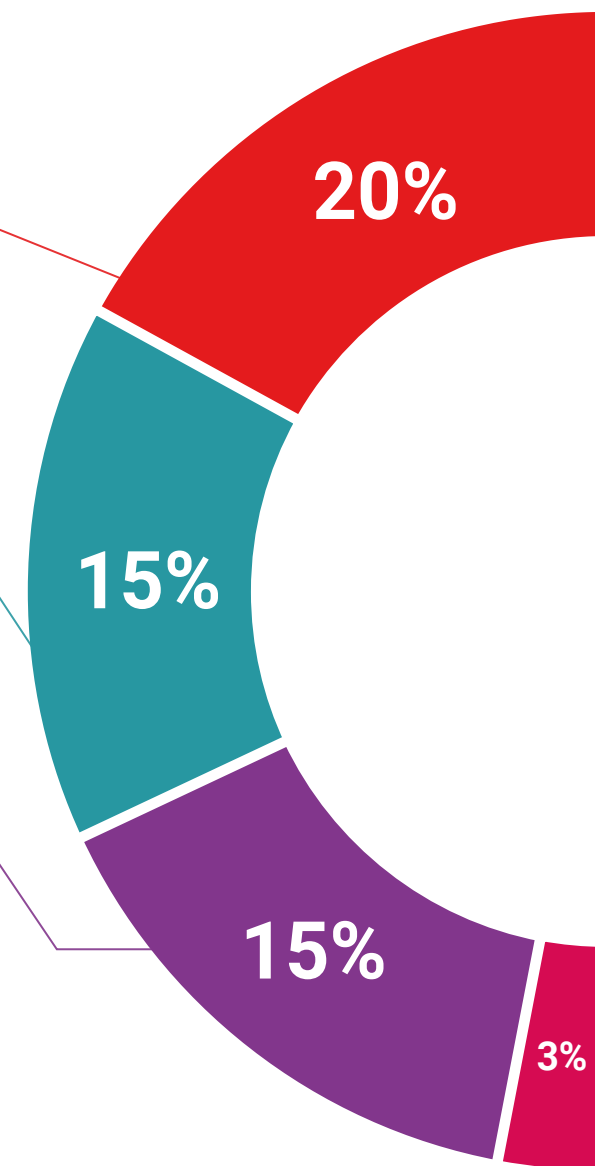
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

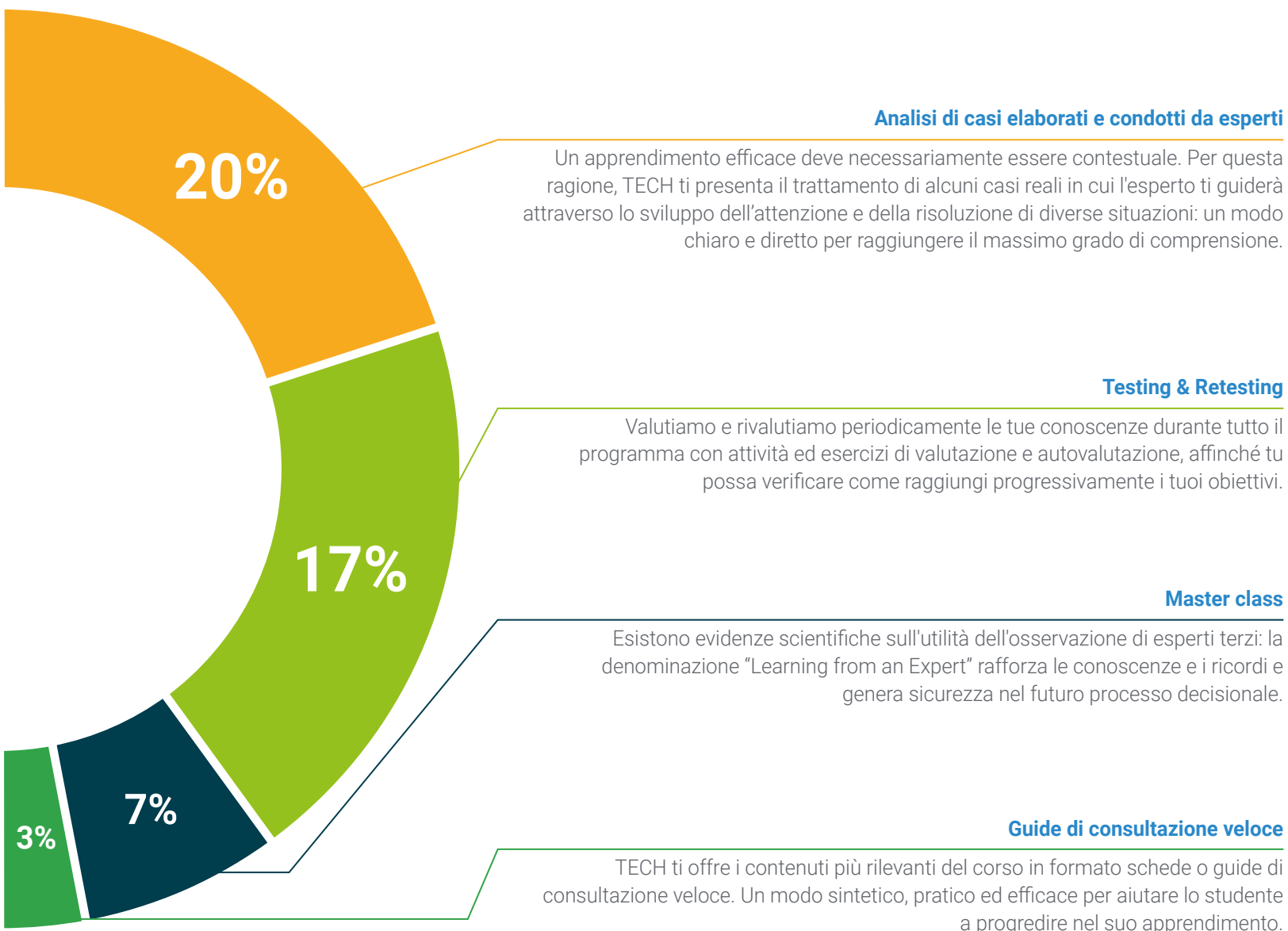
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Lecture 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.





# 06 Titolo

Il Esperto Universitario in Psicologia dello Sport ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.





“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Terapia in Riabilitazione Equina** 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: **Esperto Universitario in Terapia in Riabilitazione Equina**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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 lingue



**Esperto Universitario**  
Terapia in Riabilitazione  
Equina

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Terapia in Riabilitazione Equina

