



# Corso Universitario Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini

- » 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/veterinaria/corso-universitario/malattie-chirurgia-uvea-anteriore-equini

# Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \frac{\text{Presentazione del programma}}{p^{2}} & \frac{\text{Piano di studi}}{p^{2}} \\ 03 & 04 & 05 \\ \frac{\text{Obiettivi didattici}}{p^{2}} & \frac{\text{Metodologia di studio}}{p^{2}} & \frac{\text{Personale docente}}{p^{2}} \\ \end{array}$ 

06

Titolo





# tech 06|Presentazionedelprogramma

La cura della salute degli occhi negli equidi è essenziale non solo per garantire il loro benessere ma anche per ottimizzare le loro prestazioni, soprattutto perché questi animali sono spesso destinati ad attività sportive, ricreative e lavorative. Infatti, la chirurgia dell'Uvea Anteriore e la gestione clinica avanzata hanno rivoluzionato il trattamento di queste patologie, permettendo di preservare la visione oltre a migliorare i risultati a lungo termine. Per questo, l'aggiornamento in questo campo è fondamentale per i professionisti della medicina veterinaria, poiché devono affrontare sfide come la prevenzione delle ricadute, la complessità anatomica dell'occhio equino e le particolarità fisiologiche di questa specie.

Questo Corso Universitario in Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini di TECH offrirà una visione dettagliata e pratica sulle patologie che colpiscono questa regione oculare, fornendo strumenti avanzati per la diagnosi, il trattamento e la gestione clinica. Attraverso un approccio completo e specializzato, il professionista svilupperà competenze specifiche che gli permetteranno di comprendere la complessità anatomica e fisiologica dell'occhio equino, e i protocolli chirurgici più aggiornati per preservare la vista e il benessere dell'animale.

Con questo proposito, ogni lezione è presentata come un ulteriore passo verso un futuro professionale promettente. La specializzazione in un campo così tecnico e impegnativo può tradursi in migliori opportunità di lavoro, l'accesso a progetti di ricerca o anche la possibilità di collaborare con centri specializzati o squadre ad alto rendimento nelle discipline equestri. In definitiva, questo corso post-laurea non solo promuoverà la crescita professionale, ma avrà anche un impatto positivo sulla qualità della vita degli equidi, promuovendo pratiche veterinarie responsabili e avanzate.

Inoltre, la modalità 100% online permetterà ai veterinari di pianificare individualmente i loro orari e il ritmo dell'apprendimento. In sintonia con questo, il rivoluzionario sistema Relearning applicato a questa qualifica garantirà che si godano un aggiornamento naturale e progressivo, senza dover ricorrere a tecniche come la memorizzazione.

Questo Corso Universitario in Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti con una profonda conoscenza in Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- Speciale 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



Supportato da un innovativo sistema interattivo e con lezioni 100% online, TECH ti offre l'opportunità di ampliare le tue conoscenze in modo semplice ma efficiente"

# Presentazionedelprogramma|07 tech



Diventa l'esperto di cui hanno bisogno gli equini! Padroneggerai gli aspetti chiave delle malattie e della chirurgia dell'Uvea Anteriore per fornire soluzioni avanzate e migliorare il tuo futuro professionale"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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.

Vuoi ampliare i tuoi orizzonti e trasformare la tua pratica professionale con conoscenze all'avanguardia in Oftalmologia Equina? Il tuo percorso verso l'eccellenza veterinaria inizia con TECH.

Ti specializzerai sulla salute degli occhi equini, utilizzando le ultime tecniche chirurgiche e diagnostiche che faranno la differenza nella tua carriera e nella vita dei tuoi pazienti.



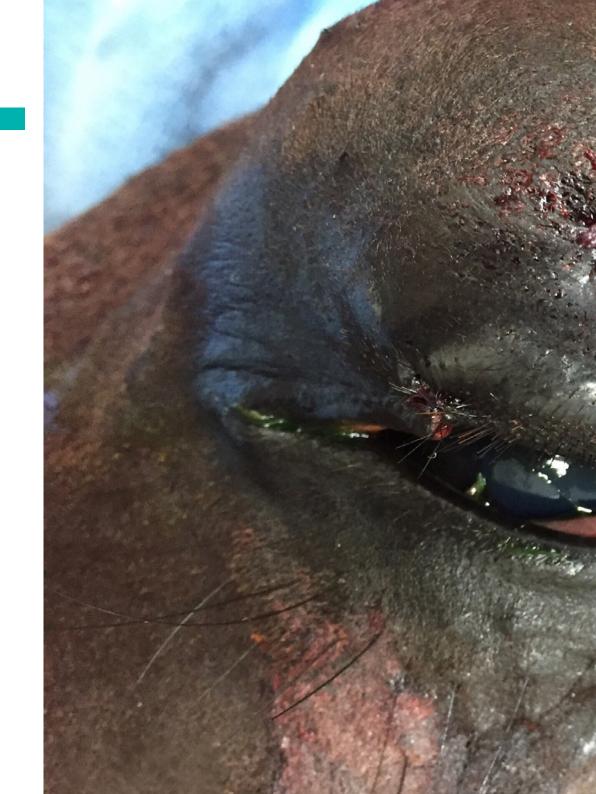




# tech 10 | Piano di studi

#### Modulo 1. Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore in Equidi

- 1.1. Fisiologia ed esame oculistico applicati all'uvea anteriore equina
  - 1.1.1. L'uvea anteriore
  - 1.1.2. Fisiologia dell'uvea anteriore
    - 1.1.2.1. Formazione dell'umor acqueo
    - 1.1.2.2. Accomodazione del cristallino
    - 1.1.2.3. Barriera emato-acquosa
  - 1.1.3. Esame oculistico relativo all'uvea anteriore
    - 1.1.3.1. Biomicroscopia
    - 1.1.3.2. Tonometria
    - 1.1.3.3. Ecografia oculare
- 1.2. Anomalie congenite e di sviluppo dell'uvea anteriore negli equidi
  - 1.2.1. Sviluppo embrionale dell'uvea anteriore
  - 1.2.2. Anomalie congenite
    - 1.2.2.1. Aniridia
    - 1.2.2.2. Eterocromia dell'iride
    - 1.2.2.3. Membrane pupillari persistenti
    - 1.2.2.4. Ipolasia vs. coloboma
    - 1.2.2.5. Anomalia di Peter
    - 1.2.2.6. Cisti uveali
  - 1.2.3. Sindrome da anomalia congenita multipla di Rocky Mountain
- 1.3. Malattie infiammatorie dell'uvea negli equidi
  - 1.3.1. Malattie infiammatorie dell'uvea
  - 1.3.2. Segni clinici dell'uveite anteriore acuta
  - 1.3.3. Diagnosi differenziale dell'uveite anteriore acuta
- 1.4. Malattie infiammatorie dell'uvea negli equidi: Protocollo, trattamento e sequele
  - 1.4.1. Protocollo diagnostico dell'uveite anteriore acuta
  - 1.4.2. Trattamento medico dell'uveite anteriore acuta
  - 1.4.3. Sequele dell'uveite anteriore acuta: quando diventa cronica





# Piano di studi | 11 tech

- 1.5. Uveite ricorrente equina (ERU)
  - 1.5.1. Importanza dell'uveite ricorrente equina (ERU)
  - 1.5.2. Classificazione della ERU
    - 1.5.2.1. Presentazione classica
    - 1.5.2.2. Presentazione insidiosa
    - 1.5.2.3. Presentazione successiva
- 1.6. Uveite ricorrente equina (ERU): Fisiopatologia e istopatologia
  - 1.6.1. Fisiopatologia e istopatologia dell'uveite ricorrente equina (ERU)
  - 1.6.2. Fisiopatologia della ERU
  - 1.6.3. Istopatologia della ERU
- 1.7. Uveite ricorrente equina (ERU): Trattamento e prognosi
  - 1.7.1. Trattamento medico della ERU
  - 1.7.2. Trattamento chirurgico della ERU
  - 1.7.3. Prognosi della ERU
- 1.8. Iridociclite eterocromica equina con cheratite secondaria (HIK)
  - 1.8.1. Segni clinici della HIK
  - 1.8.2. Fisiopatologia della HIK
  - 1.8.3. Trattamento della HIK
  - 1.8.4. Prognosi della HIK
- 1.9. Trauma uveale negli equidi
  - 1.9.1. Segni clinici
  - 1.9.2. Fisiopatologia del trauma acuto
  - 1.9.3. Trattamento medico del trauma uveale
  - 1.9.4. Prognosi del trauma uveale
- 1.10. Malattie neoplastiche dell'uvea equina
  - 1.10.1. Tumori primari del neuroectoderma
  - 1.10.2. Tumori melanocitici
  - 1.10.3. Tumori non melanocitici
  - 1.10.4. Tumori metastatici





# tech 14 | Obiettivi didattici



# Obiettivi generali

- Sviluppare le capacità di diagnosticare malattie oculari negli equidi in modo preciso
- Imparare a identificare e trattare patologie dell'uvea precedente in equidi
- Acquisire conoscenze avanzate sulle tecniche chirurgiche in oftalmologia equina
- Comprendere le complicazioni post-chirurgiche e la loro corretta gestione
- Migliorare la capacità di pianificare e eseguire trattamenti medici nelle malattie degli occhi
- Gestire piani di monitoraggio efficaci per il recupero oculare negli equidi
- Ottimizzare le prestazioni degli equidi attraverso un'adeguata gestione oculare
- Implementare una visione olistica sulla salute degli occhi equini e il suo impatto nel benessere degli animali





# Obiettivi didattici | 15 tech



# Obiettivi specifici

- Diagnosticare con precisione le malattie dell'uvea anteriore negli equidi mediante l'identificazione dei segni clinici e l'uso di strumenti diagnostici specializzati
- Progettare e attuare piani di trattamento efficaci per le patologie dell'uvea anteriore, incluse opzioni mediche e chirurgiche, con particolare attenzione al recupero e al benessere dell'equino
- Eseguire procedure chirurgiche nell'uvea anteriore di equidi con tecniche avanzate e sicure, minimizzando rischi e complicazioni post-operatorie
- Implementare strategie di prevenzione e gestione delle malattie ricorrenti dell'uvea anteriore, promuovendo la salute degli occhi e riducendo l'impatto di queste condizioni sulla resa degli equini



Approfitta di un'offerta didattica ineguagliabile, dettata in modalità 100% online, dove hai la facilità di gestire i tuoi orari e scaricare materiale esclusivo di studio"





### Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.







#### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

# tech 20 | Metodologia di studio

#### Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



#### Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



# tech 22 | Metodologia di studio

#### Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

#### 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 fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- 4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

#### La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

# tech 24 | Metodologia di studio

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### Capacità e competenze pratiche

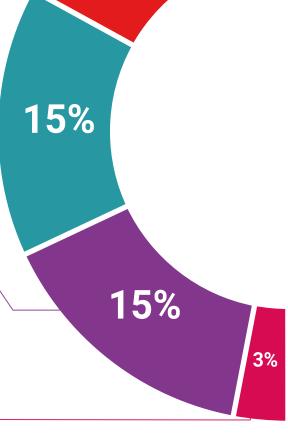
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

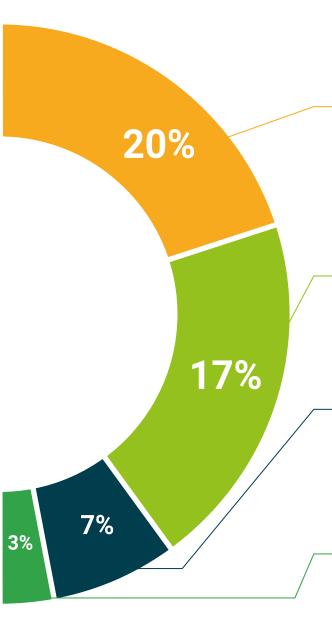
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



#### **Case Studies**

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### **Master class**

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.







# tech 28 | Personale docente

#### Direzione



#### Dott. Arteaga Sancho, Kevin

- Oftalmologo Senior presso CityU VMC
- Esperto di Scienze di Base in Oftalmologia presso l'Università della California
- Specialista in Oftalmologia Veterinaria presso l'Università di Barcellona
- Master in Medicina degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università di Murcia
- Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università CEU de Valencia

#### Personale docente

#### Dott. Cantero, Francisco

- Oftalmologo Veterinario presso Anicura Ars Veterinaria y Anicura Glories
- Esperto in Alterazioni del Segmento Posteriore presso la UAB
- Esperto in Ecografia Oculare e UBM presso SEOVET
- Esperto in Diagnosi Oftalmologica Equina presso Ocularvet
- Specialista in Oftalmologia Veterinaria per l'European Board of Veterinary Specialization (EBVS)
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Santiago de Compostela





Tutti gli insegnanti di questo programma accumulano una vasta esperienza, offrendo una prospettiva innovativa sui principali sviluppi in questo campo di studi"





# tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di Corso Universitario in Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini 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 Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



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

#### Corso Universitario in Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini

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



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

tech global university Corso Universitario Malattie e Chirurgia dell'Uvea Anteriore negli Equini

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

