

# Esperto Universitario

## Rettili e Fauna Selvatica





## Esperto Universitario Rettili e Fauna Selvatica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-rettili-fauna-selvatica](http://www.techtute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-rettili-fauna-selvatica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

Un numero crescente di cliniche veterinarie sta implementando la cura di tutti i tipi di animali al di là di quelli domestici e comuni, come, ad esempio, i rettili e le specie appartenenti alla fauna selvatica. Si tratta di un settore che, nonostante l'ampia gamma di possibilità che copre in termini di variabilità di volatili, roditori, artropodi, mammiferi, ecc. esistenti, è molto vasto, sia in termini di studio che di pratica, in un contesto in cui la società sta diventando sempre più consapevole della natura. Per mantenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi clinici, diagnostici e terapeutici, TECH ha sviluppato un programma completo incentrato su questo aspetto, che comprende 450 ore di contenuti multidisciplinari incentrati sulla gestione dei rettili e sulla chirurgia degli animali selvatici. In questo modo, 100% online, gli studenti possono investire il loro tempo nel perfezionamento delle loro competenze veterinarie in modo dinamico e garantito.





“

*Ami i rettili e desideri essere aggiornato sulle strategie veterinarie più innovative per la loro gestione clinica? Se la risposta è sì, questo programma è perfetto per te”*

Fino a qualche anno fa, trovare veterinari esperti in specie diverse da quelle comuni (cani, gatti e in alcuni casi lagomorfi) era un compito complesso da portare a termine se si necessitava di assistenza specializzata per, ad esempio, qualsiasi tipo di rettile. Tuttavia, i cambiamenti culturali avvenuti nella società, legati al rispetto per la fauna selvatica e alla consapevolezza, hanno motivato anche l'allevamento domestico di serpenti, lucertole, iguane, ecc. Si è quindi aperto un mondo di possibilità per tutti i professionisti che amano questi animali, tutte basate sulla dedizione alla loro cura e assistenza clinica.

Sulla base di ciò e dell'elevata richiesta che esiste nel mercato attuale di specialisti in queste specie, TECH ha deciso di creare un programma che va oltre la pura informazione, in quanto è stato progettato in modo che lo studente possa perfezionare le proprie capacità diagnostiche e terapeutiche in soli 6 mesi. Pertanto, questo Esperto Universitario in Rettili e Fauna Selvatica è un'opportunità unica per aggiornare la propria pratica e implementare le cure più innovative ed efficaci per ciascuna delle diverse specie, concentrandosi, inoltre, sulla conoscenza dei progressi nell'analisi anatomica e tassonomica di ciascuna di esse. Gli studenti potranno anche approfondire gli ultimi sviluppi clinici relativi agli interventi chirurgici, le linee guida per la sicurezza dell'animale e i migliori trattamenti per il recupero dalle diverse operazioni.

A tal fine, lo studente avrà a disposizione 450 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, questi ultimi presentati in diversi formati per conferire dinamismo e carattere multidisciplinare alla specializzazione. Oltre al programma di studio, gli studenti avranno a disposizione casi clinici reali e risorse multimediali come video dettagliati, immagini, riassunti dinamici e molto altro per contestualizzare le informazioni del programma di studio e approfondire ogni sezione in modo personalizzato. Tutto ciò avviene al 100% online e attraverso un Campus Virtuale, compatibile con qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet, in modo da potersi collegare quando si vuole e da qualsiasi luogo.

Questo **Esperto Universitario in Rettili e Fauna Selvatica** 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 Veterinaria di Animali Esotici
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



*Un programma moderno, dinamico e completo per apprendere in dettaglio i progressi relativi alla chirurgia degli animali selvatici in modo 100% online"*

“

*Il piano di studi di questo Esperto Universitario comprende una sezione dedicata alla legislazione veterinaria, in modo da poter essere sempre aggiornati sugli ultimi sviluppi in materia di difesa e protezione delle specie”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.

*Inoltre, lavorerai sulle migliori tecniche di trasporto dei rettili, per garantire la loro sicurezza e il loro comfort su percorsi con casistiche diverse.*

*Il programma comprende 450 ore di contenuti diversificati, che possono essere scaricati su qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet per essere consultati anche al termine di questa esperienza accademica.*



# 02

## Obiettivi

TECH progetta sempre i suoi corsi tenendo conto delle esigenze accademiche dei molteplici profili di studenti che esistono. Per questo motivo, l'obiettivo di questa università è quello di creare programmi versatili, innovativi e dinamici come questo Esperto Universitario, che si adattano alle richieste di ogni studente attraverso l'inserimento di materiale aggiuntivo di altissima qualità. In questo modo, ogni studente sceglie il livello di approfondimento di ogni sezione, consentendogli di ottenere il massimo dal programma e dalle risorse che sono state selezionate per esso.





“

*Qualunque siano i tuoi obiettivi con questo Esperto Universitario, TECH ti fornirà le migliori risorse affinché tu possa raggiungerli con totale garanzia”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Analizzare le tecniche di anestesia più utilizzate negli animali da zoo
- ♦ Esplorare altre tecniche di diagnostica per immagini, come l'ecografia e l'endoscopica, e citare situazioni in cui serve utilizzare queste tecniche di supporto
- ♦ Analizzare le particolarità anatomiche e fisiologiche di ogni specie per stabilire le considerazioni anestetiche adeguate



*Avrai accesso a casi concreti di situazioni reali nell'anestesia e nell'immobilizzazione della fauna selvatica, in modo da poter aggiornare i tuoi protocolli d'azione in base alle strategie più efficaci del momento"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Aspetti rilevanti dei rettili I

- ♦ Valutare i tipi di installazione esistenti e adeguarli ad ogni specie e le sue necessità: l'accesso all'acqua, il materiale utilizzato per il terreno e l'importanza della temperatura, umidità e luce, sono fattori fondamentali per fornire al rettile i mezzi basilari di cui ha bisogno
- ♦ Stabilire il processo naturale dell'ibernazione considerando gli aspetti rilevanti come le tipologie di ibernazione, le specie che ibernano e i problemi che questa può causare in cattività
- ♦ Sviluppare conoscenze specializzate sulla radiologia nei rettili e le tecniche diagnostiche di base per il trattamento delle malattie
- ♦ Identificare tutta l'informazione che fornisce la coprocoltura, una procedura di routine che deve sempre essere realizzata in consultazione
- ♦ Investigare i parametri biochimici dei rettili
- ♦ Stabilire le tecniche necroscopiche di routine per i risultati patologici

### Modulo 2. Aspetti rilevanti dei rettili II

- ♦ Determinare le zoonosi più frequenti, la prevenzione e le indicazioni per i proprietari
- ♦ Analizzare le malattie più importanti nei rettili
- ♦ Trattare le specie con medicine e dosi corrette
- ♦ Comprendere l'uso dei concetti di MEC (Costante Energetica Metabolica) e SMEC (Costante Energetica Metabolica Specifica), capendo le differenze di dose in funzione dello stato fisiologico
- ♦ Esaminare gli studi anestetici aggiornati
- ♦ Stabilire le tecniche chirurgiche di base e di routine nella clinica
- ♦ Analizzare altre questioni chirurgiche importanti
- ♦ Sviluppare le patologie che presentano i rettili con cause più complesse

### Modulo 3. Medicina e Chirurgia di Animali Esotici

- ♦ Stabilire i lavori di manipolazione del veterinario e della sua squadra di lavoro
- ♦ Sviluppare un criterio specializzato per decidere sulla liberazione di una specie silvestre trattata per una patologia
- ♦ Elaborare programmi di medicina preventiva, come vaccinazioni, coprocoltura e sverminazioni
- ♦ Sviluppare conoscenze specializzate per portare a termine l'esame clinico obbligatorio nei pazienti ospedalizzati o appena ricoverati in un centro di recupero
- ♦ Interpretare gli esami di laboratorio realizzati negli animali per trattare la malattia che presentano
- ♦ Stabilire le linee guida di nutrizione e malattie nutrizionali, malattie infettive, aspetti riproduttivi e lavoro di salvataggio dei primati, ursidi e felini selvatici

03

# Direzione del corso

Il personale docente di questo programma è composto da un'équipe di veterinari esperti nella gestione dei rettili e della fauna selvatica, caratterizzati non solo da grandi qualità umane, ma anche dall'impegno verso la professione e gli animali. Grazie a ciò, lo studente potrà conoscere in prima persona i progressi compiuti nella pratica diagnostica e terapeutica, consentendogli di implementarli nel proprio studio secondo le raccomandazioni dei migliori esperti.





“

*Un'équipe di veterinari esperti in rettili ti accompagnerà durante i 6 mesi di esperienza accademica e lo consiglierà su come aggiornare la tua pratica sulla base delle loro strategie cliniche di successo”*

## Direzione



### Dott.ssa Trigo García, María Soledad

- Esperta in Animali Esotici e Assistenza d'Emergenza
- Veterinaria Responsabile del Reparto di Medicina Interna e Chirurgia di Animali Esotici presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- Direttrice del reparto di Animali Esotici del Centro Veterinario del Prado Boadilla
- Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università Alfonso X El Sabio
- Corso Post-Laurea in General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Corso Post-laurea in Sicurezza Alimentare presso l'Università Complutense di Madrid
- Coordinatrice e Docente di Clinica e Terapeutica di Animali Esotici della Facoltà di Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid



## Personale docente

### Dott. Ouro Núñez, Carlos

- ◆ Veterinario di animali esotici
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Membro dell'Associazione Ornitologica Internazionale Aviornis
- ◆ Membro di: Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos (GMCAE), Asociación de Veterinarios Españoles de Pequeños Animales (AVEPA), Association of Avian Veterinarians (AAV), Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV) e Association of Reptile and Amphibian Veterinarians (ARAV)

“

*Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarla alla tua pratica quotidiana”*

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma è composto da 450 ore di contenuti diversi (il piano di studi, casi clinici reali e materiale multidisciplinare aggiuntivo) che sono stati compattati in un comodo e flessibile formato 100% online. In questo modo, lo studente può lavorare all'aggiornamento della propria pratica in relazione alle cure veterinarie dei rettili e alla pratica chirurgica della fauna selvatica da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, senza doversi preoccupare di orari rigidi o di lezioni presenziali.





“

*Conoscere da vicino gli ultimi sviluppi delle più comuni malattie infettive post-chirurgiche ti aiuterà a prevenirle e/o identificarle in modo semplice ed efficace”*

## Modulo 1. Aspetti rilevanti dei rettili I

- 1.1. Introduzione
  - 1.1.1. Classificazione tassonomica
  - 1.1.2. Le specie di rettili più comuni in cattività
  - 1.1.3. Altri rettili in cattività
- 1.2. Anatomia
  - 1.2.1. Aspetti comuni nei rettili
    - 1.2.1.1. Sistema scheletrico
    - 1.2.1.2. Sistema circolatorio
    - 1.2.1.3. Sistema digerente
  - 1.2.2. Anatomia particolare delle tartarughe
  - 1.2.3. Anatomia delle lucertole
  - 1.2.4. Anatomia dei serpenti
- 1.3. Manutenzione: installazioni adeguate a seconda specie
  - 1.3.1. Arredamento speciale: tipologie di terrario e dimensioni
  - 1.3.2. L'acqua: calcolo delle necessità idriche quotidiane
  - 1.3.3. Il materiale del terrario
  - 1.3.4. L'importanza della temperatura: POTZ (Zona di Temperatura Ottimale)
  - 1.3.5. L'importanza dell'umidità
  - 1.3.6. Il controllo della luce: effetti sull'organismo
    - 1.3.6.1. Tipi di radiazioni
    - 1.3.6.2. Materiali esistenti sul mercato
  - 1.3.7. Convivenza
    - 1.3.7.1. Interspecifica
    - 1.3.7.2. Intraspecifica
- 1.4. Il letargo o diapausa
  - 1.4.1. Concetti rilevanti
  - 1.4.2. Tipi di letargo
  - 1.4.3. Specie che vanno in letargo
  - 1.4.4. Problemi derivati dal letargo



- 1.5. Requisiti nutrizionali: alimentazione
  - 1.5.1. Classificazione in base al tipo di alimentazione
  - 1.5.2. Aspetti da valutare in ogni stato fisiologico
  - 1.5.3. Dieta per specie erbivore
  - 1.5.4. Dieta per specie insettivore
  - 1.5.5. Dieta per specie carnivore
- 1.6. Gestione clinica
  - 1.6.1. Trasporto di rettili
    - 1.6.1.1. Come andare in clinica
    - 1.6.1.2. Trasporto di lunga durata
    - 1.6.1.3. Normativa
  - 1.6.2. Contenimento del rettile per l'esplorazione
  - 1.6.3. Autotomia caudale
  - 1.6.4. Esame fisico
  - 1.6.5. Tecniche di sessaggio
    - 1.6.5.1. Tartarughe
    - 1.6.5.2. Lucertole
    - 1.6.5.3. Ofidi
  - 1.6.6. Gestione durante il ricovero
- 1.7. Prelievo di campioni e somministrazione delle medicine
  - 1.7.1. Posologia orale
    - 1.7.1.1. Tecniche adeguate
    - 1.7.1.2. Somministrazione alimentare durante l'ospedalizzazione
  - 1.7.2. Via sottocutanea
  - 1.7.3. Via intramuscolare
  - 1.7.4. Via endovenosa: cateterismo endovenoso
    - 1.7.4.1. Cheloni
    - 1.7.4.2. Lucertole
    - 1.7.4.3. Ofidi
  - 1.7.5. Via intraossea: cateterismo interosseo
  - 1.7.6. Via intracellulare: simile alla via intraperitoneale nei mammiferi

- 1.8. La radiografia come tecnica diagnostica di base
  - 1.8.1. Tecnica radiologica: macchine e contrasto radiografico ottimale
  - 1.8.2. Gestione durante la radiografia e visualizzazione radiografica
    - 1.8.2.1. Cheloni
    - 1.8.2.2. Lucertole
    - 1.8.2.3. Serpenti
- 1.9. Altre tecniche di diagnostica per immagini usate: l'ecografia e l'endoscopica
  - 1.9.1. L'ecografia nei rettili: il complemento della radiografia
  - 1.9.2. L'endoscopica: con vari usi
- 1.10. Altre tecniche di diagnosi
  - 1.10.1. Biopsie: informazioni preziose
  - 1.10.2. Biochimica clinica
  - 1.10.3. Tecniche citologiche
  - 1.10.4. Coprocoltura nei rettili
  - 1.10.5. Microbiologia: individuazione di virus, batteri e parassiti
  - 1.10.6. Necropsia: esame post-mortem

## Modulo 2. Aspetti rilevanti dei rettili II

- 2.1. Le zoonosi più importanti
  - 2.1.1. Prevenzione e protezione
  - 2.1.2. Rischio di zoonosi per manipolazione
  - 2.1.3. Rischio di zoonosi per ingerimento
- 2.2. Malattie dermatologiche
  - 2.2.1. Lesioni: traumi e aggressioni
  - 2.2.2. Disecdisi: il disturbo della muta della pelle
  - 2.2.3. Ustioni termiche causate da informazioni errate del proprietario
  - 2.2.4. Piramidismo: la deformazione del carapace
  - 2.2.5. Ascessi otici: comuni nei cheloni
  - 2.2.6. Ectoparassiti
  - 2.2.7. Ipovitaminosi A: cause multifattoriali
- 2.3. Alterazioni digestive
  - 2.3.1. Stomatite: molto frequente nei rettili
  - 2.3.2. Ostruzione intestinale: cause
  - 2.3.3. Lipidosi epatica: obesità nei rettili
  - 2.3.4. Parassiti interni: diverse specie

- 2.4. Altre patologie
  - 2.4.1. Rinite: dispnea e urgenza
  - 2.4.2. Polmonite: sistema mucociliare polmonare carente
  - 2.4.3. Insufficienza renale: molto comune nei rettili
  - 2.4.4. Gotta: causa multifattoriale
- 2.5. Che dosi di medicine usare?
  - 2.5.1. Costante energetica metabolica
  - 2.5.2. Valori delle dosi MEC (Costante Energetica Metabolica) e SMEC (Costante Energetica Metabolica Specifica)
  - 2.5.3. Esempi di dosaggio
- 2.6. Trattamenti comuni
  - 2.6.1. Antibiotici
  - 2.6.2. Disinfettanti
  - 2.6.3. Trattamenti nutrizionali
  - 2.6.4. Antimicotici
  - 2.6.5. Antiparassitari
  - 2.6.6. Trattamento nocivo
- 2.7. L'esito dell'anestesia
  - 2.7.1. Valutazione pre-anestetica
  - 2.7.2. Pre-medicazione
  - 2.7.3. Induzione al gas anestetico
    - 2.7.3.1. Tipologie di gas
    - 2.7.3.2. Circuito anestetico
  - 2.7.4. Recupero dall'anestesia
- 2.8. Tecniche chirurgiche di base e applicazioni
  - 2.8.1. Esofagectomia
  - 2.8.2. Accesso intracellulare nei Sauri e nei Serpenti
  - 2.8.3. Il rimpiazzo della cloaca
  - 2.8.4. Rimozione timpanica per ascesso
- 2.9. Tecniche chirurgiche avanzate
  - 2.9.1. Prolassi della cloaca o del pene
  - 2.9.2. Ritenzione delle uova
  - 2.9.3. Biopsia del fegato
  - 2.9.4. Biopsia renale

- 2.10. Chirurgia ortopedica comune
  - 2.10.1. Malattia ossea metabolica: SNHP (Iperparatiroidismo nutrizionale secondario)
  - 2.10.2. L'amputazione della coda
  - 2.10.3. L'amputazione di un'estremità e fratture
  - 2.10.4. Fratture del carapace

### Modulo 3. Medicina e Chirurgia di Animali Esotici

- 3.1. Trattamento e cura d'emergenza della fauna selvatica
  - 3.1.1. Legislazione, organizzazione e funzione dei centri animali
  - 3.1.2. La filosofia e l'etica della vita selvatica
  - 3.1.3. Rispondere alle domande sul trattamento e la liberazione alla vita selvatica
  - 3.1.4. La filosofia e l'etica della vita selvatica
  - 3.1.5. Trattamento di emergenza della fauna selvatica
  - 3.1.6. Tecniche di identificazione degli animali: indispensabili per il controllo della popolazione
- 3.2. Selezione e trattamento di emergenza nel paziente selvatico
  - 3.2.1. Traumi
  - 3.2.2. Fuoriuscite di petrolio
  - 3.2.3. Intossicazioni
  - 3.2.4. Malattie infettive
  - 3.2.5. Animali geriatrici
  - 3.2.6. Disastri naturali
  - 3.2.7. Riabilitazione e liberazione del paziente selvatico
- 3.3. Situazioni reali durante l'anestesia e l'immobilizzazione della fauna selvatica
  - 3.3.1. Situazione ideale
  - 3.3.2. Situazione reale
  - 3.3.3. Considerazioni pre-anestetiche
  - 3.3.4. Sicurezza pubblica
- 3.4. La procedura anestetica nella fauna selvatica
  - 3.4.1. Processo di immobilizzazione
  - 3.4.2. Anestetici non iniettabili
  - 3.4.3. Anestetici iniettabili
  - 3.4.4. Recupero anestetico: la miopatia da cattura



- 3.5. Malattie batteriche della fauna silvestre I
  - 3.5.1. Leptosirosi: leptospira spp
  - 3.5.2. Brucellosi: febbre ondulante
  - 3.5.3. La peste bubbonica: Yersinia pestis
- 3.6. Malattie batteriche della fauna silvestre II
  - 3.6.1. La Psittacosi: Ornitosi e clamidia
  - 3.6.2. Salmonella: Salmonella spp
  - 3.6.3. Tetano: Clostridium tetanii
  - 3.6.4. Tularemia: la febbre del coniglio
- 3.7. Altre malattie importanti nella fauna silvestre
  - 3.7.1. Aspergilloso: Aspergillus fumigatus
  - 3.7.2. Istoplasmosi: Histoplasma capsulatum
  - 3.7.3. Rabbia: Rhabdovirus
  - 3.7.4. Malattie da elminti: parassiti
- 3.8. Medicina di ursidi
  - 3.8.1. Tassonomia: famiglia Ursidae
  - 3.8.2. Specie di orso più comuni
  - 3.8.3. L'anestesia negli orsi: farmaci necessari
  - 3.8.4. Malattie infettive più frequenti
  - 3.8.5. Biometria
  - 3.8.6. Tecniche diagnostiche
  - 3.8.7. Vaccinazioni: tipi e protocolli di vaccinazione
- 3.9. Medicina dei felini selvatici
  - 3.9.1. Tassonomia: famiglia Felidae
  - 3.9.2. Specie di felini selvatici più comuni
  - 3.9.3. L'anestesia nei felini selvatici: farmaci necessari
  - 3.9.4. Malattie infettive più frequenti
  - 3.9.5. Altre malattie importanti
  - 3.9.6. Biometria
  - 3.9.7. Tecniche diagnostiche
- 3.10. Medicina nei primati
  - 3.10.1. Classificazione tassonomica: primati del nuovo e del vecchio mondo
  - 3.10.2. Specie di primati più comuni
  - 3.10.3. L'anestesia nei primati: farmaci necessari
  - 3.10.4. Malattie infettive più frequenti

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 verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.



“

*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. 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'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e 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 veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di 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).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

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

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

Il 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:



#### Materiali di studio

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

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



#### Ultime tecniche e procedure su video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Rettili e Fauna Selvatica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Rettili e Fauna Selvatica** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Rettili e Fauna Selvatica**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



\*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.



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

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Rettili e Fauna Selvatica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

## Rettili e Fauna Selvatica

