

# Esperto Universitario

## Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica





**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-dermatiti-endogene-alterano-estetica](http://www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-dermatiti-endogene-alterano-estetica)

# 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

Questo programma affronta uno degli ambiti più interessanti della Dermatologia, che include nozioni di endocrinologia, immunologia e genetica. Gli indizi clinici delle malattie studiate rappresentano, da un lato, la proiezione di anomalie metaboliche, endocrine e genetiche; dall'altro, le conseguenze di difetti immunologici secondari alla perdita della capacità difensiva della pelle indotta da patologie interne.

Grazie a questa specializzazione intensiva il professionista potrà specializzarsi in Dermatiti Endogene Endogene che Alterano l'Estetica negli A di P Taglia, sotto la guida di professionisti con una vasta esperienza nel settore.



“

*I veterinari devono mantenersi aggiornati per adattarsi ai nuovi progressi registrati in questo campo”*

La dermatologia è probabilmente la specializzazione più frequentemente incontrata nella pratica clinica quotidiana della medicina veterinaria degli animali da compagnia.

Per questo motivo, e tenendo conto della sua importanza, il programma di questo Esperto Universitario è stato sviluppato da un personale docente di riferimento in Dermatologia Veterinaria.

La combinazione di esperienze, sia teoriche che pratiche, permette al veterinario di sviluppare, in prima persona, conoscenze specializzate per realizzare una buona diagnosi e trattamento delle malattie dermatologiche, da un punto di vista teorico, con gli ultimi progressi scientifici e la vasta esperienza pratica di tutti i docenti. La combinazione di un grande team di insegnanti interconnessi è ciò che rende questo programma unico di tra tutti quelli offerti in corsi simili.

Gli argomenti trattati nel programma affrontano, in modo molto approfondito, le dermatiti più importanti degli Animali di Piccola Taglia, compresi cani, gatti e altre specie non convenzionali di animali da compagnia.

Grazie a questo programma il veterinario sviluppa una conoscenza avanzata della Dermatologia Veterinaria per la pratica clinica quotidiana. Il sistema di studio applicato da questa Università fornisce una solida base nella conoscenza specializzata della fisiopatologia della pelle e della terapia dermatologica di ultima generazione.

Trattandosi di un programma universitario completamente online, lo studente non è condizionato da orari fissi, né deve spostarsi in una sede fisica. Può accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, in modo da poter bilanciare il lavoro o la vita personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ◆ 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



*Questo Esperto Universitario è l'opzione migliore per specializzarti in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia e realizzare diagnosi accurate"*

“

*Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze di Dermatologia Veterinaria”*

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

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

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



# 02 Obiettivi

Il programma in Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica è orientato a facilitare le prestazioni del professionista dell'ambito veterinario grazie agli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore.



“

*Scopri gli ultimi progressi del settore comodamente da casa tua, grazie alla modalità online su cui si basa questo programma"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Generare conoscenze specialistiche e avanzate relative alla pelle
- ◆ Determinare la sua fisiopatologia nella clinica generale dell'individuo
- ◆ Analizzare le basi fisiopatologiche dei meccanismi endocrini che vengono alterati per dare origine alla sintomatologia cutanea
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sui processi legati al metabolismo epatico, renale e digestivo che portano ad anomalie della pelle
- ◆ Determinare le anomalie genetiche che portano a dermatiti ereditarie
- ◆ Sviluppare una conoscenza dettagliata del tipo di test da utilizzare per confermare le dermatosi endocrino-metaboliche
- ◆ Analizzare le più importanti genodermatosi cutanee e la disponibilità di test genetici per l'individuazione dei portatori
- ◆ Esaminare i diversi tipi di disturbi generalizzati e localizzati legati alla seborrea, all'ipercheratosi e a tutti i disturbi di desquamazione
- ◆ Sviluppare conoscenze e competenze specialistiche nella cura di pazienti affetti da problemi comportamentali e manifestazioni dermatologiche o pazienti con un processo dermatologico che può essere aggravato da uno comportamentale



*Un percorso di Apprendimento e crescita che ti permetterà acquisire maggiore professionalità per il mercato del lavoro"*





## Obiettivi specifici

### Modulo 1. La pelle come organo. Caratteristiche e approccio diagnostico

- ◆ Specificare la metodologia di lavoro quando si sospetta la presenza di una malattia cutanea autoimmune o immunomediata
- ◆ Determinare le differenze tra i diversi gruppi di malattie autoimmuni e immunomediate
- ◆ Stabilire le diagnosi differenziali delle malattie autoimmuni e immunomediate secondo il loro modello lesionale e la presentazione clinica
- ◆ Esaminare la classificazione delle malattie autoimmuni e immunomediate
- ◆ Stabilire le malattie autoimmuni e immunomediate più rilevanti nelle specie canina e felina
- ◆ Aggiornare l'approccio terapeutico alle malattie immunomediate e autoimmuni

### Modulo 2. Dermatiti di origine endocrina, metabolica, nutrizionale e congenita.

#### Alopecia non infiammatoria

- ◆ Analizzare i diversi meccanismi eziopatogenetici del prurito e le sue diverse cause
- ◆ Identificare le diverse manifestazioni cliniche associate al prurito nel paziente canino e felino
- ◆ Determinare i sintomi comuni e specifici associati alle diverse dermatiti allergiche attraverso i dati raccolti nella storia clinica e nell'esame dermatologico
- ◆ Selezionare le tecniche diagnostiche necessarie per effettuare una corretta diagnosi di esclusione al fine di escludere la presenza di altre dermatiti che causano anche prurito
- ◆ Generare conoscenze specialistiche per l'esecuzione ordinata di test diagnostici volti a identificare l'allergene o gli allergeni coinvolti nell'approccio diagnostico alla dermatite allergica

- ◆ Selezionare la terapia più appropriata per ogni paziente allergico tenendo conto del tipo di dermatite allergica
- ◆ Determinare la terapia contro il prurito più efficace e sicura per ogni paziente allergico tenendo conto del livello di prurito e delle lesioni presentate
- ◆ Stabilire la terapia più appropriata per il controllo del microbiota e la sua applicazione per ogni paziente allergico tenendo conto del quadro clinico presentato
- ◆ Selezionare la formulazione più appropriata per la riparazione e il mantenimento dell'integrità della barriera cutanea per ogni paziente allergico

### Modulo 3. Dermatiti dovute a disturbi della cheratinizzazione e dermatiti psicogene

- ◆ Progettare l'algoritmo per essere in grado di diagnosticare queste malattie
- ◆ Analizzare i metodi complementari più importanti nella loro diagnosi
- ◆ Esaminare le alterazioni nella produzione di sebo e il tasso di desquamazione
- ◆ Stabilire il protocollo diagnostico e l'importanza di seguire sempre i suoi passi
- ◆ Maneggiare i diversi tipi di shampoo così importanti in queste patologie
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche e avanzate per permettere una corretta anamnesi da un approccio di medicina comportamentale
- ◆ Stabilire una diagnosi differenziale comprensiva di dermatiti psicogene
- ◆ Sviluppare conoscenze avanzate sull'applicazione di psicofarmaci e altri prodotti comunemente usati in etologia clinica
- ◆ Esaminare l'approccio multidisciplinare ai processi dermatologici con una base comportamentale e/o neurologica al fine di affrontare il loro trattamento dallo stesso punto di vista

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Dermatiti Endogene che alterano l'Estetica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Sono veterinari di fama mondiale provenienti da diversi Paesi con una comprovata esperienza professionale teorica e pratica.



“

*Il nostro personale docente, esperto in Dermatologia negli animali di piccola taglia, ti aiuterà a raggiungere il successo a livello professionale"*

## Direttore ospite internazionale

Il Dott. Domenico Santoro è un'eminenza nel campo della **Dermatologia Veterinaria**. È l'unico specialista nel suo campo a possedere una doppia certificazione, una da parte del Collegio Americano dei Microbiologi Veterinari (ACVM) in Batteriologia/Micologia e Immunologia, e l'altra da parte del Consiglio del Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria.

La sua carriera è stata segnata dallo studio delle interazioni ospite-microbo nella **Dermatite Atopica Canina**. Da queste analisi, ha sviluppato la valutazione dei **peptidi di difesa della pelle**, quantificando a livello molecolare e proteico l'espressione di questi prodotti nella pelle di cani sani e affetti.

Santoro è un leader molto rispettato nella comunità scientifica, il cui impegno principale è l'**innovazione continua** per promuovere l'eccellenza nella Dermatologia Veterinaria. Nel corso della sua attività di medico, ha sviluppato una conoscenza approfondita della **risposta immunitaria** cutanea dei cani affetti da Leishmaniosi, batteri aerobi e altre patologie mediate da allergeni. Ha anche acquisito la padronanza della **Crioterapia cutanea** e della **Chirurgia Cutanea laser** negli animali domestici.

È anche uno dei **tre principali ricercatori responsabili** del Laboratorio di Dermatologia Comparativa dell'Università della Florida. Da questo centro studi promuove la **prospettiva "One Health"**, che studia lo sviluppo di difese simultanee tra cani e umani per le malattie dermatologiche.

Allo stesso tempo, è stato membro dei dipartimenti di ricerca sugli animali delle **prestigiose università nordamericane** del North Carolina e dell'Illinois. Grazie alle sue esperienze, è diventato uno dei membri fondatori del **Comitato Internazionale per le Malattie Allergiche negli Animali** (ICADA). Di conseguenza, ha diverse decine di pubblicazioni scientifiche in alcune delle più prestigiose riviste veterinarie.



## Dott. Santoro, Domenico

---

- ♦ Ricercatore Principale del Laboratorio di Dermatologia Comparativa presso l'Università della Florida
- ♦ Veterinario presso l'Ospedale Veterinario dell'Università della Florida
- ♦ Professore Assistente presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università della Florida
- ♦ Dottorato in Scienze Veterinarie presso l'Università dell'Illinois a Urbana-Campaign
- ♦ Specializzazione in Veterinaria presso l'Università Statale del North Carolina
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Napoli "Federico II"
- ♦ Membro di:
  - ♦ Collegio Americano dei Microbiologi Veterinari
  - ♦ Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria
  - ♦ Collegio Europeo di Dermatologia Veterinaria

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott. Machicote Goth, Gustavo

- Veterinario Clinico Dermatologico presso la Clinica di Vilanova
- Responsabile del Servizio di Riferimento per la Dermatologia DERMASET
- Membro ed Ex Segretario del Comitato Scientifico del GEDA (Gruppo Dermatologico di AVEPA)
- Certificato di Dermatologia presso l'ESAVS di Vienna
- Master in Oncologia degli Animali di Piccola Taglia dell'AEVA, Università Miguel de Cervantes

## Personale docente

### Dott.ssa Verde Arribas, Maite

- Responsabile del Servizio di Dermatologia presso il presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Saragozza
- Professoressa in Medicina e Chirurgia animale presso il Dipartimento di Patologia Animale della stessa università
- Vicepresidente responsabile dei Servizi Clinici per gli Animali da Compagnia e Preside della Facoltà di Saragozza
- Membro del gruppo di esperti della European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)
- Direttrice dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Saragozza
- Coordinatrice del programma europeo di scambio Erasmus tra la Facoltà di Medicina Veterinaria di Saragozza e le Facoltà di Medicina Veterinaria di Gand, Messina e Salonicco

### Dott. Quintana Díez, Germán

- CEO di Wairua Genetics
- Coordinatore del Servizio di Dermatologia e Medicina Comportamentale del Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- Veterinario specializzando nel Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Veterinario Universitario Rof Codina
- Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia e degli Animali Esotici dell'UCM
- Master in Etologia Clinica e Benessere Animale presso l'UCM
- Esperto Universitario in genetica medica e genomica presso UCAM
- Membro di: Società Europea di Dermatologia Veterinaria, European Society of Clinical Veterinary Ethology, Gruppi di lavoro AVEPA di Medicina Interna, Dermatologia ed Etologia Clinica, Socio dell'Associazione Spagnola dei Veterinari degli Animali da Compagnia



04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio garantiti dal volume di casi supervisionati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.





“

*Questo Esperto Universitario  
possiede il programma scientifico più  
completo e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. La pelle come organo. Caratteristiche e approccio diagnostico

- 1.1. Struttura e funzione della pelle
  - 1.1.1. Epidermide
  - 1.1.2. Derma
  - 1.1.3. Annessi cutanei
  - 1.1.4. Ipoderma
  - 1.1.5. Vascolarizzazione e innervazione
- 1.2. La consulenza dermatologica
  - 1.2.1. Materiale per la raccolta dei dati
  - 1.2.2. Materiale per l'esame clinico
  - 1.2.3. Materiale per test complementari
- 1.3. Il rapporto con il proprietario
  - 1.3.1. Obiettivi
  - 1.3.2. Assistenza personalizzata
  - 1.3.3. Assegnazione di tempo sufficiente
- 1.4. Protocollo diagnostico
  - 1.4.1. Scheda dermatologica
  - 1.4.2. Storia clinica generale
  - 1.4.3. Storia clinica dermatologica
- 1.5. Esame generale e dermatologico
  - 1.5.1. Lesioni cutanee primarie
  - 1.5.2. Lesioni cutanee secondarie
  - 1.5.3. Modelli clinici
- 1.6. Diagnosi differenziale
  - 1.6.1. Dermatosi più frequenti
  - 1.6.2. Dermatosi meno frequenti
- 1.7. Esami diagnostici complementari
  - 1.7.1. Raschiamento della pelle
  - 1.7.2. Tricogramma
  - 1.7.3. Spazzolatura del pelo
  - 1.7.4. Nastro adesivo
  - 1.7.5. Impronta
  - 1.7.6. Metodi di coltura
  - 1.7.7. Biopsia cutanea
- 1.8. Citologia cutanea
  - 1.8.1. Campionamento
  - 1.8.2. Trattamento e colorazione
  - 1.8.3. Interpretazione
- 1.9. Istopatologia cutanea
  - 1.9.1. Modelli infiammatori
  - 1.9.2. Modelli atrofici
  - 1.9.3. Modelli neoplastici
- 1.10. Trattamenti. Panoramica
  - 1.10.1. Topici
    - 1.10.1.1. Shampoo
    - 1.10.1.2. Soluzione
    - 1.10.1.3. Schiuma
    - 1.10.1.4. Salviette
  - 1.10.2. Sistemici
    - 1.10.2.1. Via orale
    - 1.10.2.2. Via parenterale

**Modulo 2.** Dermatiti di origine endocrina, metabolica, nutrizionale e congenita.  
Alopecia non infiammatoria

- 2.1. Ipotiroidismo canino
  - 2.1.1. Patogenesi
  - 2.1.2. Aspetti clinici
  - 2.1.3. Diagnosi
  - 2.1.4. Trattamento
- 2.2. Iperitiroidismo e ipotiroidismo felino
  - 2.2.1. Patogenesi
  - 2.2.2. Aspetti clinici
  - 2.2.3. Diagnosi
  - 2.2.4. Trattamento
- 2.3. Iperadrenocorticismo canino
  - 2.3.1. Patogenesi
  - 2.3.2. Aspetti clinici
  - 2.3.3. Diagnosi
  - 2.3.4. Trattamento
- 2.4. Iperadrenocorticismo e diabete mellito nei gatti
  - 2.4.1. Patogenesi
  - 2.4.2. Aspetti clinici
  - 2.4.3. Diagnosi
  - 2.4.4. Trattamento
- 2.5. Dermatosi dovute ad anomalie gonadiche canine
  - 2.5.1. Iperestrogenismo femminile
    - 2.5.1.1. Patogenesi
    - 2.5.1.2. Aspetti clinici
    - 2.5.1.3. Diagnosi
  - 2.5.2. Iperestrogenismo dei maschi
    - 2.5.2.1. Patogenesi
    - 2.5.2.2. Aspetti clinici
    - 2.5.2.3. Diagnosi
    - 2.5.2.4. Trattamento
- 2.6. Alopecia X e alopecia ciclica
  - 2.6.1. Patogenesi
  - 2.6.2. Aspetti clinici
  - 2.6.3. Diagnosi
  - 2.6.4. Trattamento
- 2.7. Alopecia di carattere congenito ereditario
  - 2.7.1. Distrofie follicolari
  - 2.7.2. Legate al colore del pelo
    - 2.7.2.1. Patogenesi
    - 2.7.2.2. Caratteristiche cliniche
  - 2.7.3. Non legate al colore del pelo
    - 2.7.3.1. Patogenesi
    - 2.7.3.2. Caratteristiche cliniche
    - 2.7.3.3. Diagnosi
    - 2.7.3.4. Trattamento
  - 2.7.4. Modelli di alopecia
    - 2.7.4.1. Patogenesi
    - 2.7.4.2. Razze e modelli
    - 2.7.4.3. Diagnosi differenziale
    - 2.7.4.4. Trattamento
- 2.8. Alopecia e condizioni desquamative feline non pruriginose
  - 2.8.1. Alopecia paraneoplastica
    - 2.8.1.1. Patogenesi
    - 2.8.1.2. Aspetti clinici
    - 2.8.1.3. Diagnosi
    - 2.8.1.4. Trattamento
  - 2.8.2. Dermatite esfoliativa legata o meno al timoma
    - 2.8.2.1. Patogenesi
    - 2.8.2.2. Aspetti clinici
    - 2.8.2.3. Diagnosi
    - 2.8.2.4. Trattamento

- 2.9. Dermatosi metabolica canina
  - 2.9.1. Dermatosi zinco-responsive
    - 2.9.1.1. Patogenesi
    - 2.9.1.2. Aspetti clinici
    - 2.9.1.3. Diagnosi
    - 2.9.1.4. Trattamento
  - 2.9.2. Sindrome epatocutanea, eritema migrante necrolitico
    - 2.9.2.1. Patogenesi
    - 2.9.2.2. Aspetti clinici
    - 2.9.2.3. Diagnosi
    - 2.9.2.4. Trattamento
- 2.10. Alopecia non infiammatoria
  - 2.10.1. Defluxion effluvium in anagen e in telogen
    - 2.10.1.1. Patogenesi
    - 2.10.1.2. Aspetti clinici
    - 2.10.1.3. Diagnosi
    - 2.10.1.4. Trattamento
  - 2.10.2. Trazione dell'alopecia
    - 2.10.2.1. Patogenesi
    - 2.10.2.2. Aspetti clinici
    - 2.10.2.3. Diagnosi
    - 2.10.2.4. Trattamento
  - 2.10.3. Alopecia dovuta alla reazione all'inoculazione/applicazione di farmaci
    - 2.10.3.1. Patogenesi
    - 2.10.3.2. Aspetti clinici
    - 2.10.3.3. Diagnosi
    - 2.10.3.4. Trattamento

### Modulo 3. Dermatiti dovute a disturbi della cheratinizzazione e dermatiti psicogene

- 3.1. Disturbi della cheratinizzazione e della secrezione di sebo
  - 3.1.1. Seborrea primaria canina e felina
  - 3.1.2. Dermatite facciale idiopatica nei gatti persiani
  - 3.1.3. Dermatite ulcerativa facciale del gatto del bengala
  - 3.1.4. Ittiosi
  - 3.1.5. Sindrome di Schnauzer Comedo
- 3.2. Ipercheratosi nasale e digitale del cane
  - 3.2.1. Cause dovute all'età
  - 3.2.2. Cause secondarie ad altre malattie
- 3.3. Iperplasia della ghiandola della coda canina
  - 3.3.1. Influenze ormonali
  - 3.3.2. Terapie topiche o sistemiche
- 3.4. Acne
  - 3.4.1. Acne canina
  - 3.4.2. Acne felina
- 3.5. Coda di stallone felina
  - 3.5.1. Gestione terapeutica
- 3.6. Trattamento dei disturbi della cheratinizzazione
  - 3.6.1. Shampoo terapia specifica
  - 3.6.2. Trattamenti sistemici. Retinoidi. Vitamina A
- 3.7. Anomalie della pigmentazione
  - 3.7.1. Iperpigmentazione genetica
    - 3.1.1.1. Lentigo
    - 3.1.1.2. Orticaria pigmentosa
    - 3.7.1.3. Iperpigmentazione post-infiammatoria
    - 3.7.1.4. Disturbi ormonali. Per i farmaci
  - 3.7.2. Ipopigmentazione
    - 3.7.2.1. Albinismo
    - 3.7.2.2. Vitiligine
    - 3.7.2.3. Ipopigmentazione post-infiammatoria
    - 3.7.2.4. Ipopigmentazione metabolica - ormonale - neoplastica



- 3.8. Eziopatogenesi, diagnosi e trattamento dei disturbi comportamentali
  - 3.8.1. Eziopatogenesi dei disturbi comportamentali
  - 3.8.2. Diagnosi dei disturbi comportamentali
  - 3.8.3. Trattamento medico dei disturbi comportamentali
  - 3.8.4. Trattamento non farmacologico dei disturbi comportamentali
- 3.9. Dermatosi di origine etologica I
  - 3.9.1. Inseguimento della coda canina (*Tailchasing*)
  - 3.9.2. *Flanksucking*
  - 3.9.3. Alopecia felina autoindotta/dermatosi felina della testa e del collo
- 3.10. Dermatosi di origine etologica II
  - 3.10.1. Dermatite acrale canina da leccamento
  - 3.10.2. Altre

“

*Raggiungi il successo con questa specializzazione di alto livello impartita da prestigiosi professionisti con una vasta esperienza nel settore"*

# 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.

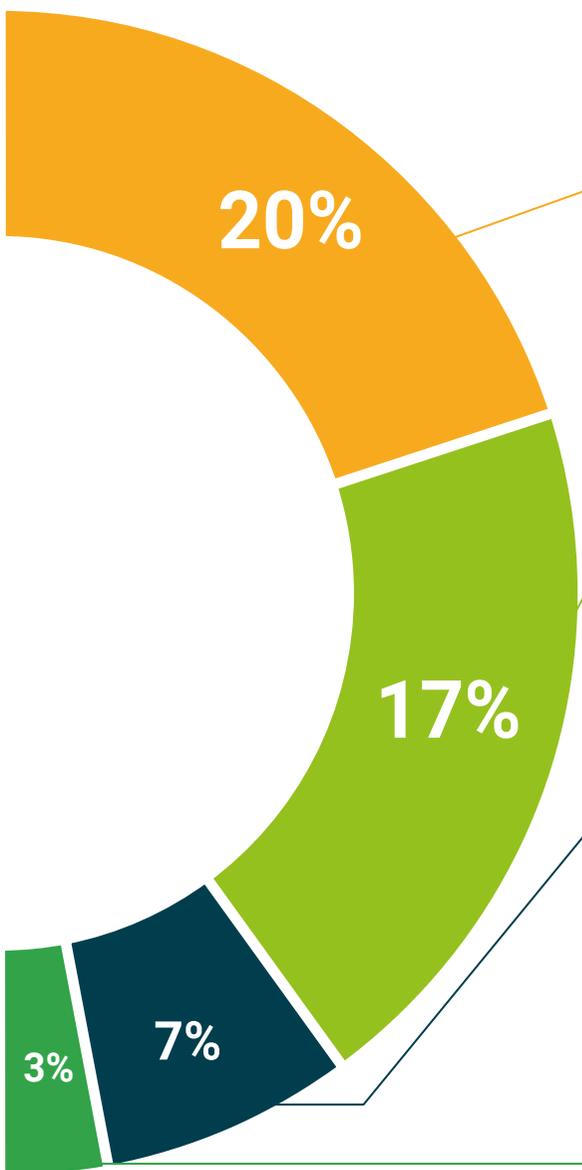
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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

Il Esperto Universitario in Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica** 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 nel 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 Dermatiti Endogene che Alterano l'Estetica**

N. Ore Ufficiali: **450 O.**



\*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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Dermatiti Endogene  
che Alterano l'Estetica

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

**Esperto Universitario**  
Dermatiti Endogene  
che Alterano l'Estetica

