

# Corso Universitario

## Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia





## Corso Universitario Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/radiologia-apparato-digerente-animali-piccola-taglia](http://www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/radiologia-apparato-digerente-animali-piccola-taglia)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Una delle principali consulenze che i veterinari devono affrontare riguarda le patologie dell'apparato digerente. A volte, è necessario sottoporre i pazienti ad esami radiologici per identificare la malattia da cui sono affetti e, per questo motivo, questo programma di TECH mira a fornire ai professionisti le informazioni più recenti e rilevanti in questo campo, consentendo loro di ottenere diagnosi precoci ed efficaci.





“

*L'esecuzione di esami radiologici dell'apparato digerente richiede un elevato livello di preparazione da parte dei veterinari. Per questo motivo, ti offriamo un'opportunità unica di specializzazione in questo campo"*

Nella maggior parte dei casi, le patologie dell'apparato digerente degli animali sono facili da riconoscere e da trattare attraverso l'anamnesi e semplici test. Tuttavia, quando le patologie sottostanti non sono quelle convenzionali, possono sorgere problemi a livello di diagnostica, poiché i veterinari potrebbero non essere abituati a lavorare con determinati test o, direttamente, perché i trattamenti che dovrebbero funzionare non sono efficaci.

Per questo motivo, TECH vuole offrire una specializzazione di alto livello accademico, che includa le informazioni più rilevanti in questo campo. In particolare, questa specializzazione tratterà le patologie più comuni e complesse, la relativa diagnosi e gestione attraverso la radiologia. Inoltre, affronta i limiti della tecnica e determina quando è necessario richiedere altri esami di imaging complementari.

In sintesi, si tratta di un programma basato sull'evidenza scientifica e sulla pratica quotidiana, con tutte le sfumature che ogni professionista può apportare, in modo che lo studente possa tenerlo presente e confrontarlo con la bibliografia e arricchirlo con la valutazione critica che tutti i professionisti devono tenere presente.

In questo modo, nel corso della specializzazione, lo studente affronterà tutti gli approcci attuali alle diverse sfide poste dalla sua professione. Un passo di alto livello che diventerà un processo di miglioramento, non solo professionale, ma anche personale. Inoltre, TECH assume un impegno sociale: aiutare i professionisti altamente qualificati a maturare le proprie competenze personali, sociali e lavorative nel corso dei propri studi. Non solo si approfondirà la conoscenza teorica offerta, ma verrà mostrato un altro modo di studiare e apprendere, più organico, semplice ed efficiente. L'impegno è quello di mantenere la motivazione per incentivare la passione per l'apprendimento e per spingere lo studente a sviluppare il pensiero critico.

Questo **Corso Universitario in Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia** 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 radiologia veterinaria
- » Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- » Novità sulla radiologia veterinaria
- » Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- » Particolare enfasi sulle metodologie innovative relative alla radiologia veterinaria
- » 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



*Approfondisci l'uso della radiologia dell'apparato digerente negli animali di piccola taglia e applicala alla tua pratica quotidiana"*

“

*Ti offriamo un'ampia gamma di contenuti teorici e pratici, con esercizi multimediali, che renderanno lo studio più comprensibile”*

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore di veterinario, così come specialisti riconosciuti di società importanti e università prestigiose, che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione.

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 sui Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Il nostro sistema video all'avanguardia ti consentirà di approfondire la materia in modo pratico.*

*La preparazione online offerta da TECH offre molteplici vantaggi. Uno dei più importanti è che potrai organizzare il tuo studio autonomamente.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo di TECH è quello di assicurare che i professionisti siano in grado di curare gli animali con totale garanzia di successo, grazie all'offerta didattica specifica in campo veterinario. Per questo motivo, offriamo un programma con informazioni completamente aggiornate e in cui possono trovare le pratiche più recenti.







“

*Non esitare e unisciti alla nostra comunità educativa. Raggiungerai i tuoi obiettivi accademici in breve tempo”*



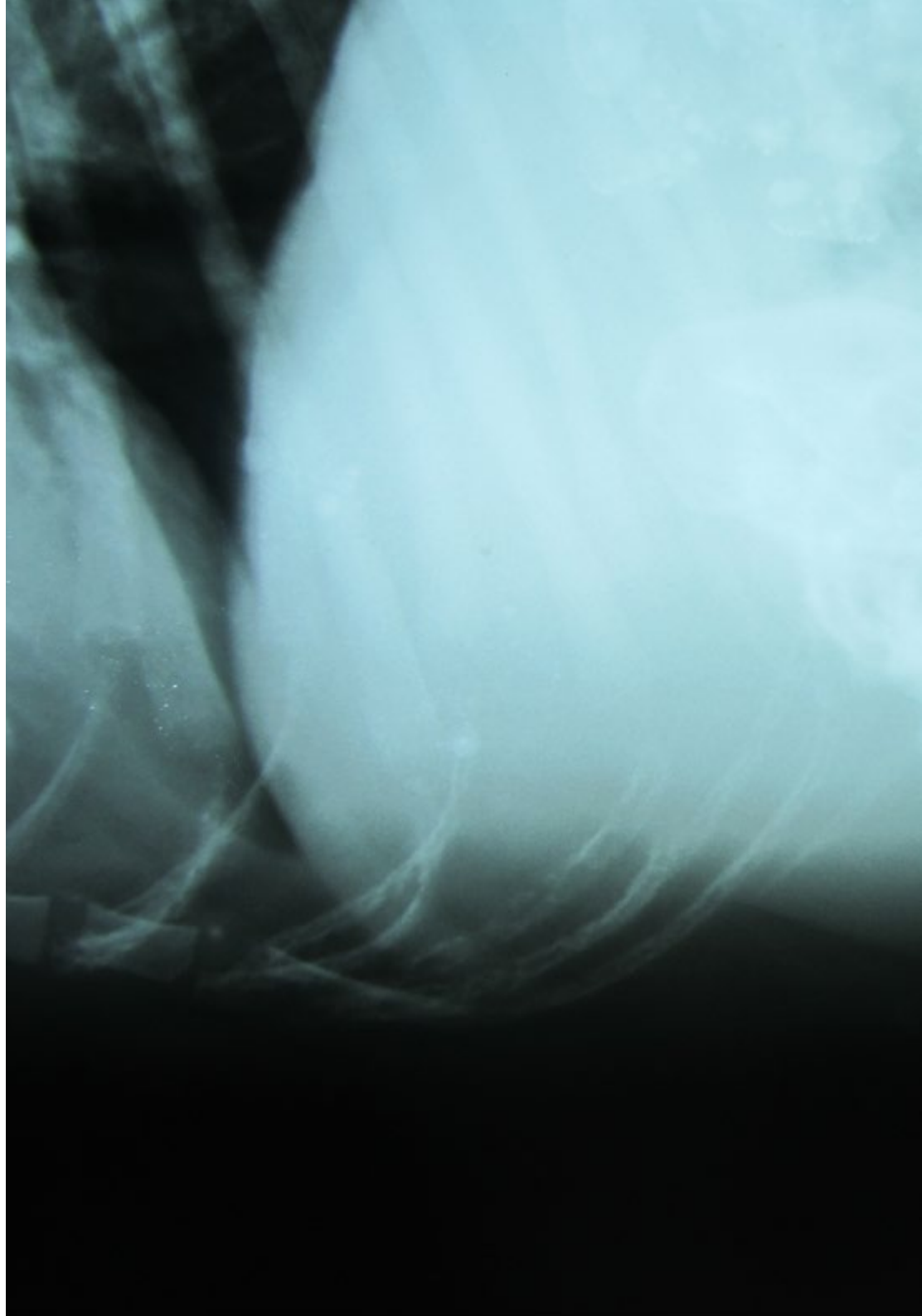
## Obiettivi generali

---

- » Esaminare le patologie più frequentemente diagnosticabili tramite della radiologia
- » Determinare il metodo diagnostico delle malattie dell'apparato digerente e i test da scegliere a seconda dei casi
- » Sapere come ottimizzare la diagnosi e i limiti di ciascuna tecnica



*Un percorso di specializzazione e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività all'interno del mercato del lavoro"*





## Obiettivi specifici

---

- » Valutare a livello radiologico le patologie più frequenti di esofago, stomaco, intestino tenue e colon
- » Migliorare la tecnica radiologica mediante i posizionamenti più comuni
- » Determinare i limiti della radiologia e l'uso di tecniche complementari per una diagnosi accurata

03

# Direzione del corso

Il personale docente, composto da professionisti di riferimento nel campo della veterinaria e con anni di esperienza sia nella consulenza che come docenti, fornirà una conoscenza dettagliata in merito alla radiologia veterinaria su animali di piccola taglia. Un'opportunità unica per crescere a livello professionale.





“

*Il nostro personale docente metterà a tua disposizione tutte le proprie conoscenze per permetterti di progredire nello studio della radiologia veterinaria"*

## Direzione



### **Dott.ssa Gómez Poveda, Bárbara**

- ♦ Veterinaria Specialista in Animali di Piccola Taglia
- ♦ Direttrice veterinario presso Barvet-Veterinaria a Domicilio
- ♦ Veterinaria generale presso la Clinica Veterinaria Parque Grande
- ♦ Veterinaria d'Urgenza e Ricovero Ospedaliero presso il Pronto Soccorso Veterinario Las Rozas
- ♦ Veterinaria d'Urgenza e Ricovero Ospedaliero presso l'Ospedale veterinario Parla Sur
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso Post-laurea in Chirurgia di Animali di Piccola Taglia presso Improve International
- ♦ Specializzazione in Diagnostica per Immagini negli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specializzazione in Medicina e Diagnostica per Immagini degli Animali Esotici presso l'Università Autonoma di Barcellona

## Personale docente

### Dott.ssa Aroca Lara, Lucía

- » Veterinaria equina nelle aree di Clinica sul campo, delle Emergenze Veterinarie, gestione riproduttiva e documentazione
- » Stage in Clinica Equina presso i Servizi di Medicina, Chirurgia e Riproduzione dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Cordoba (HCV-UCO)
- » Collaborazione didattica per gli stage degli studenti presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Cordoba (HCV-UCO)
- » Assistente Veterinaria della Commissione Veterinaria, del Veterinario Clinico e del Veterinario di Controllo Antidoping nei Raid CEI 3° Madrid International Endurance in Capitals Challenge, CEI 2° Coppa del S.M. El Rey de Raid, CEI 2° YJ e CEI 1°
- » Collaborazione in Emergenze Veterinarie Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Complutense de Madrid, nell'area di Medicina e Chirurgia Equina
- » Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- » Specializzazione in Veterinaria equina presso l'Università di Cordoba
- » Accredimento come Direttrice di Impianti Radiodiagnostici da parte del Consiglio di Sicurezza Nucleare
- » Master Privato in Riabilitazione degli Equini presso TECH Università Tecnologica

### Dott. Nieto Aldeano, Damián

- » Responsabile del servizio di Radiologia. Las Tablas y Diagnosfera (Madrid)
- » Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Murcia
- » General Practitioner Certificate in Diagnostica per Immagini presso la ESVPS
- » Corso di Ecografia addominale di animali di piccola taglia e citologia degli organi interni, degli occhi, delle orecchie e dei linfonodi

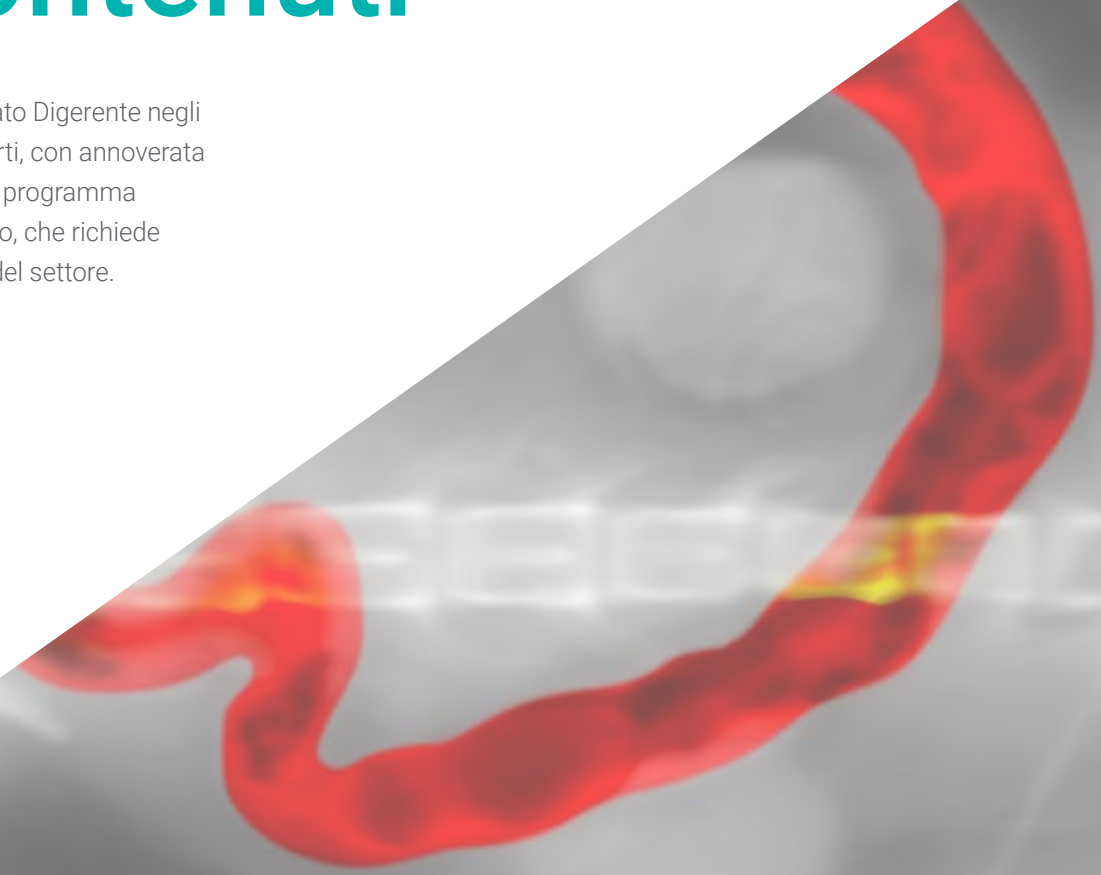
### Dott.ssa Conde Torrente, María Isabel

- » Veterinaria specialista in Diagnostica per Immagini
- » Responsabile del servizio di Diagnostica per Immagini e Cardiologia presso l'Ospedale Veterinario Alcor
- » Direttrice medica e responsabile del servizio di Diagnostica per immagini avanzata del Gruppo Peñagrande
- » Responsabile del servizio di Diagnostica per immagini presso il Centro Veterinario Potenziato
- » Responsabile del Servizio di Diagnosi presso l'Ospedale Veterinario Alberto Alcocer
- » Collaboratrice del Gruppo di ricerca del Dipartimento di Patologia Animale dell'Università di Santiago de Compostela
- » Laurea in Veterinaria all'Università di Santiago de Compostela
- » Corso Post-Laurea Avanzato in Diagnostica per Immagini (Tomografia Assiale Computerizzata) General Practitioner Advanced Certificate TCESMD
- » Corso Post-laurea in Diagnostica per Immagini (GpCert- DI) presso in General Practitioner Certificate

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario in Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia è stato progettato da un gruppo di esperti, con annoverata esperienza pluriennale. Sono stati incaricati della creazione di un programma completamente aggiornato rivolto al professionista del XXI secolo, che richiede un'elevata qualità formati e la conoscenza dei principali sviluppi del settore.





“

*Immergiti nello studio di un programma di insegnamento di alta qualità, in cui troverai le informazioni più aggiornate del momento"*

## Modulo 1. Radiodiagnostica dell'apparato digerente

- 1.1 Diagnosi radiologica dell'esofago
  - 1.1.1. Radiologia dell'esofago normale
  - 1.1.2. Radiologia dell'esofago patologico
- 1.2. Radiologia dello stomaco
  - 1.2.1. Radiologia e posizionamento per la diagnosi delle malattie gastriche
  - 1.2.2. Torsione dello stomaco
  - 1.2.3. Ernia iatale
  - 1.2.4. Tumori gastrici
  - 1.2.5. Corpi estranei
- 1.3. Radiologia dell'intestino tenue
  - 1.3.1. Duodeno
  - 1.3.2. Giuggiolo
  - 1.3.3. Ileo
- 1.4. Radiologia della valvola ileocecale
  - 1.4.1. Imaging fisiologico della valvola
  - 1.4.2. Imaging patologico
  - 1.4.3. Problematiche frequenti
- 1.5. Radiologia del colon
  - 1.5.1. Anatomia radiologica del colon
  - 1.5.2. Malattie oncologiche del colon
  - 1.5.3. Megacolon
- 1.6. Radiologia rettale
  - 1.6.1. Anatomia
  - 1.6.2. Diverticoli
  - 1.6.3. Neoplasie
  - 1.6.4. Spostamenti
- 1.7. Imaging radiologico dell'ernia perineale
  - 1.7.1. Struttura anatomica.
  - 1.7.2. Immagini radiologiche anomale
  - 1.7.3. Contrasti





- 1.8. Oncologia radiologica della regione perineale
  - 1.8.1. Strutture interessate
  - 1.8.2. Esame dei linfonodi
- 1.9. Contrasti radiologici applicati all'apparato digerente
  - 1.9.1. Deglutizione di bario
  - 1.9.2. Ingestione di bario
  - 1.9.3. Nemogastrografia
  - 1.9.4. Clistere di bario e clistere a doppio contrasto
  - 1.9.5. Valutazione radiologica dei progressi chirurgici nelle patologie dello stomaco
- 1.10. Valutazione radiologica dei progressi chirurgici nelle patologie dello stomaco
  - 1.10.1. Deiscenza del futuro
  - 1.10.2. Disturbi del transito
  - 1.10.3. Decisione di rioperazione chirurgica
  - 1.10.4. Altre complicazioni

“

*Un'esperienza di apprendimento unico, che ti aiuterà a raggiungere dell'eccellenza professionale”*

# 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 Corso Universitario in Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di Corso Universitario rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia**

N° Ore Ufficiali: **150 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

### Corso Universitario

Radiologia dell'Apparato  
Digerente negli Animali  
di Piccola Taglia

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

# Corso Universitario

## Radiologia dell'Apparato Digerente negli Animali di Piccola Taglia