

# Corso Universitario

## Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina





## Corso Universitario Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina

- » 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/malattie-batteriche-micotiche-specie-felina](http://www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/malattie-batteriche-micotiche-specie-felina)

# 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

Esistono numerosi microrganismi che possono colpire la specie felina comportando condizioni molto differenti e di diversa gravità. A causa delle particolarità del gatto, ci sono alcune differenze nell'approccio rispetto al cane, come nel caso di batteri specifici della specie felina e di tipici quadri clinici batterici e fungini. Essere aggiornati in questo campo è fondamentale per trattare tali situazioni con maggiore efficacia e con il supporto degli ultimi progressi della medicina veterinaria. Questa specializzazione completa rappresenta il percorso didattico più intenso e aggiornato in merito ai progressi e agli sviluppi più recenti e completi in questo settore. Grazie alla qualità della più grande università online del mondo.





A close-up photograph showing a person's hand gently holding the ear of a light-colored cat. The ear is the central focus, with the person's fingers visible around it. The background is a blurred pattern of blue and green. The image is partially obscured by a teal geometric shape in the top right corner.

“

*Una specializzazione completa che ti  
permetterà di aggiornarti in merito alla  
diagnosi e ai trattamenti più innovativi in  
casi di patologie batteriche e micotiche  
che colpiscono la specie felina”*

Quando si prescrive una terapia appropriata, si devono prendere in considerazione aspetti quali le differenze a livello di fisiologia e di gestione del gatto sia in clinica che a casa, per garantire un'adeguata osservanza della terapia antimicrobica.

In questo programma ci concentreremo sulle presentazioni cliniche delle patologie batteriche e fungine nei gatti, su come combinarle con la diagnosi di laboratorio e su come affrontare il trattamento antimicrobico in modo completo in questa specie per scegliere l'antibiotico ideale, migliorare la compliance e ridurre il tasso di resistenza agli antibiotici.



*Terapie, modalità di approccio  
e farmaci innovativi in un Corso  
Universitario di alto livello educativo*

Questo **Corso Universitario in Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ◆ Archivi di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il completamento del corso

“

*Una specializzazione supportata dai migliori metodi di lavoro del panorama educativo online e rivoluzionaria nel campo della medicina veterinaria”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nel campo della Medicina Veterinaria, 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 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 in Medicina Veterinaria per animali di piccola taglia.

*Una preparazione di grande impatto che ti conferirà la qualifica necessaria per agire come esperto in questo campo di lavoro”*

*Completamente compatibile con le attività della vita quotidiana, ti permetterà di apprendere in modo costante e graduale, secondo il tuo ritmo, senza perdere efficacia didattica.*





# 02 Obiettivi

Questa specializzazione offre al veterinario uno strumento di qualità che gli permetterà di aggiornarsi in maniera completa, integrando gli ultimi progressi e sviluppi in merito al trattamento degli Animali di Piccola Taglia e delle relative malattie infettive alle proprie conoscenze.







“

*Un programma ideato per migliorare le tue abilità di intervento, con obiettivi di apprendimento raggiungibili grazie ad una metodologia di lavoro pensata per professionisti che necessitano di conciliare la propria preparazione con le altre attività”*



## Obiettivi generali

---

- Esaminare il quadro clinico che indicala presenza di infezione batterica nei gatti
- Determinare la presenza dell'infezione micotica nella specie felina
- Stabilire test diagnostici sulla base del sospetto clinico
- Stabilire la scelta della terapia antimicrobica in base alla patologia



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







## Obiettivi specifici

---

- ◆ Determinare quando può esistere un coinvolgimento batterico nelle vie respiratorie e oculari dei felini
- ◆ Esaminare i tipi di infezioni sistemiche nei gatti e le loro manifestazioni
- ◆ Sviluppare i quadri che possono produrre le infezioni micotiche sistemiche nei gatti
- ◆ Determinare il tipo di test (citologia, colturale, PCR) da eseguire caso per caso
- ◆ Stabilire la zona migliore per la raccolta dei campioni
- ◆ Sviluppare i limiti delle tecniche diagnostiche nella diagnosi batterica
- ◆ Analizzare le tecniche diagnostiche per monitorare la risposta al trattamento
- ◆ Affrontare i diversi trattamenti antimicrobici disponibili per la specie felina
- ◆ Fornire conoscenze specialistiche per scegliere il trattamento ideale in base all'antibiogramma, alla risposta clinica e alle particolarità del paziente

# 03

## Direzione del corso

Uno dei pilastri della qualità del processo educativo è costituito dall'eccellenza del personale docente. Per questo motivo, è stato scelto tra i migliori dei Paesi più avanzati in questo settore di lavoro. Lo studente avrà l'opportunità di imparare dai migliori professionisti qualificati. Esperti che metteranno a disposizione la loro esperienza e che, inoltre, hanno dimostrato di possedere le migliori qualifiche per l'insegnamento didattico. A favore della qualità, che è il nostro marchio di fabbrica.





“

*Un personale docente scelto tra i migliori del settore, che ti consentirà un apprendimento realistico e con una panoramica completa, pratica e aggiornata del lavoro nell'ambito veterinario”*

## Direzione



### **Dott.ssa Pérez-Aranda Redondo, María**

- Responsabile del Servizio di Dermatologia della Simbiosi presso il Centro di Specialità Veterinarie Veterinaria presso il Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Responsabile del servizio di Dermatologia e Diagnosi Citologica
- Veterinaria clinica presso il Centro Veterinario Canitas Siviglia Est
- Responsabile del Servizio di Dermatologia e Diagnosi Citologica presso i Centri Veterinari Canitas
- Collaboratrice Onoraria Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale in Dermatologia
- Studentessa collaboratrice del Dipartimenti di Medicina e Chirurgia Animale in Dermatologia

## Personale docente

### Dott.ssa Laura López Cubillo

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso post-laurea in Diagnostica per Immagini per Animali di Piccola Taglia presso l'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- ♦ Partecipazione a congressi, corsi e conferenze di medicina interna, medicina felina, diagnostica per immagini, emergenza e terapia intensiva a livello nazionale
- ♦ Attualmente, specializzanda presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Veterinario Complutense di Madrid
- ♦ Responsabile del Pronto Soccorso dell'Ospedale Gattos Centro Clinico Felino
- ♦ Specializzanda in Medicina Interna, Diagnostica per Immagini e Pronto Soccorso presso l'Ospedale Gattos Centro Clinico Felino
- ♦ Tirocinio a rotazione presso l'Ospedale Gattos Centro Clinico Felino

### Dott. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ♦ Direttore di Onkos
- ♦ Veterinario Clinico
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid (UCM) in Diagnosi Citologica di Cani e Gatti presso l'UCM
- ♦ Master in Oncologia Clinica degli Animali di Piccola Taglia presso Improve
- ♦ General Practitioner Oncology della European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

### Dott. Melgarejo Torres, Cristian David

- ♦ Docente Universitario. Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo. Facultad de Ciencias Veterinarias San Lorenzo, Paraguay
- ♦ AGROFIELD S.R.L. Assistenza clinica e chirurgica per cani e gatti. Responsabile della succursale
- ♦ Medico Veterinario Università Nazionale di Asunción
- ♦ Master in Scienze Animali e Veterinarie Università del Cile
- ♦ Studente di Dottorato. Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Trattamento di tamponi di COVID-19. Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA) - (Servizio Nazionale di Qualità e Salute Animale SENACSA)



*Raggiungi l'eccellenza con l'aiuto dei professionisti e delle risorse didattiche migliori del momento"*

# 04

## Struttura e contenuti

Questa specializzazione è stata progettata secondo un modello specifico di insegnamento che concilia con grande successo l'intensità di uno studio completo e una modalità di apprendimento flessibile. Un programma che tratta ognuna delle aree di sviluppo professionale di cui il veterinario ha bisogno nel settore dell'infettivologia negli animali di piccola taglia.





“

*Un modello di insegnamento unico che concilia una specializzazione a distanza con l'apprendimento teorico, permettendo così al professionista di incentivare le proprie competenze studiando online con il miglior personale docente”*

## Modulo 1. Malattie infettive nella specie felina. Batteri e funghi

- 1.1. Batteri che colpiscono l'apparato respiratorio e oculare (I)
  - 1.1.1. Mycoplasmi respiratori
  - 1.1.2. Clamidiosi
  - 1.1.3. Bordetella Bronchiseptica
- 1.2. Batteri che colpiscono l'apparato respiratorio e oculare
  - 1.2.1. Pasteurella
  - 1.2.2. Pseudomonas
  - 1.2.3. Klebsiella pneumoniae
  - 1.2.4. Escherichia coli
  - 1.2.5. Actinomicosi e nocardiosi
- 1.3. Batteri che colpiscono l'apparato digerente
  - 1.3.1. Batteri che colpiscono le vie gastrointestinale
    - 1.3.1.1. Campylobatteriosi
    - 1.3.1.2. Salmonella
    - 1.3.1.3. Clostridiosi
    - 1.3.1.4. Escherichia coli
    - 1.3.1.5. Helicobacter
  - 1.3.2. Colangite e colangioepatite batterica
- 1.4. Batteri cutanei
  - 1.4.1. Streptococco
  - 1.4.2. Stafilococco
  - 1.4.3. Batteri che producono ascessi
    - 1.4.3.1. Nocardiosi
    - 1.4.3.2. Actinomicosi
    - 1.4.3.3. Rhodococcus
  - 1.4.4. Batteri coinvolti nelle ferite da morso
- 1.5. Batteri che colpiscono l'apparato nervoso
  - 1.5.1. Clostridium tetanii
  - 1.5.2. Clostridium botulinum
  - 1.5.3. Escherichia coli





- 1.6. Batteri che colpiscono altri organi. Apparato nefrourinario, cardiovascolare e sistemico
  - 1.6.1. Batteri Gram positivi
  - 1.6.2. Batteri Gram negativi
  - 1.6.3. Bartonellosi
  - 1.6.4. Leptosirosi
  - 1.6.5. Gestione del paziente felino con sepsi
- 1.7. Microplasma emotropi
  - 1.7.1. Eziopatogenesi
  - 1.7.2. Epidemiologia
  - 1.7.3. Segni clinici e diagnosi
  - 1.7.4. Trattamento
- 1.8. Micobatteriosi
  - 1.8.1. Tipi di infezioni
    - 1.8.1.1. Tubercolosi
    - 1.8.1.2. Complesso Mycobacterium avium
    - 1.8.1.3. Lebbra felina
  - 1.8.2. Diagnosi delle infezioni Micobatteriche
  - 1.8.3. Trattamento delle infezioni Micobatteriche
- 1.9. Micosi cutanee
  - 1.9.1. Dermatofitosi
  - 1.9.2. Dermatite da Malassezia
- 1.10. Micosi sistemiche e respiratorie
  - 1.10.1. Criptococcosi
  - 1.10.2. Blastomicosi
  - 1.10.3. Aspergillosi e penicilliosi
  - 1.10.4. Istoplasmosi
  - 1.10.5. Candida
  - 1.10.6. Altre micosi



# 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.

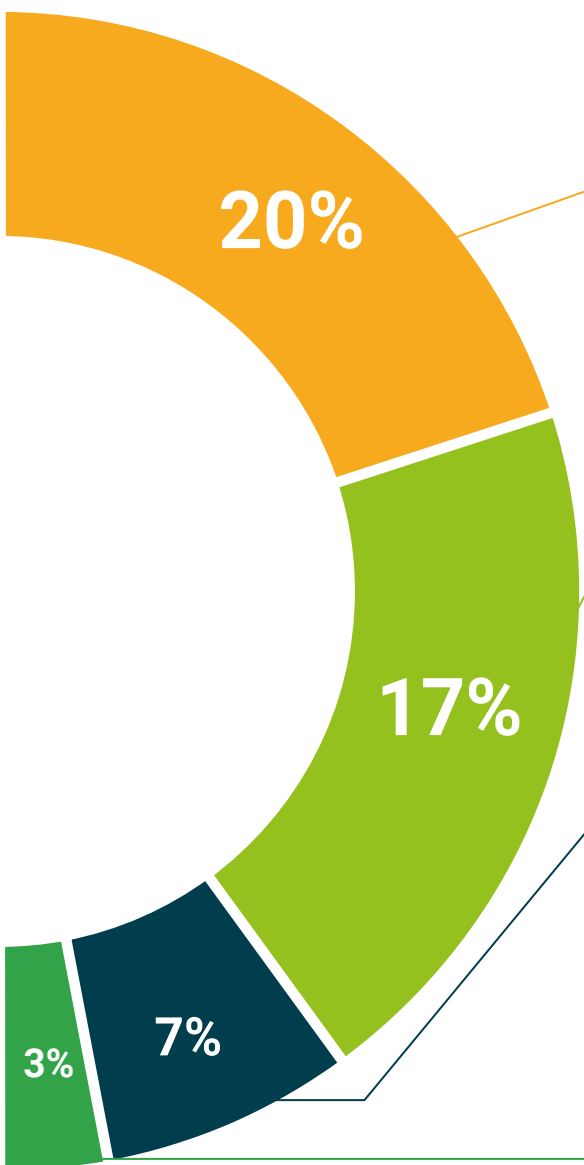
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Corso Universitario in Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina** 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 Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina**

N. Ore Ufficiali: **150 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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Malattie Batteriche  
e Micotiche nella  
Specie Felina

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



# Corso Universitario

## Malattie Batteriche e Micotiche nella Specie Felina

