

Esperto Universitario

Nutrizione e Alimentazione Animale





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Nutrizione e Alimentazione Animale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-alimentazione-animale

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

Questo programma analizzerà il processo della globalizzazione e il suo relativo rapporto con la salute animale, di conseguenza con la salute pubblica, in quanto l'aumento del commercio internazionale e i cambiamenti strutturali dello Stato hanno favorito l'emergere e il diffondersi di fenomeni sanitari globali che rappresentano rischi, sfide e opportunità per produttori e consumatori; ovvero importanti sfide anche per le agenzie sanitarie, i professionisti e le istituzioni educative.

Un programma di alta qualità che sarà completato con gli aspetti più avanzati in Nutrizione e Alimentazione Animale ti porterà ai massimi livelli di competenza nel settore.





“

Unisciti all'élite, iscrivendoti a questa specializzazione altamente efficace e apri nuove strade per il tuo avanzamento professionale"

Lo studente potrà analizzare insieme al concetto di globalizzazione anche quello di "One Health", che anche grazie al contributo dei veterinari ha acquisito una maggiore importanza a livello mondiale. Verranno inoltre identificate organizzazioni come la FAO e l'OIE e le loro funzioni in materia di salute degli animali.

Per poter svolgere un buon lavoro nel settore, il professionista deve avere una solida conoscenza teorica di anatomia, fisiopatologia e terapeutica, che già possiede grazie a un percorso accademico superiore. Tuttavia, i programmi universitari talvolta sono carenti sulla preparazione e sulla pratica.

Il programma sviluppa l'anatomia e la fisiologia delle specie di interesse, concentrandosi sulle caratteristiche di ciascuna specie da un punto di vista fisiopatologico direttamente collegato alla salute degli animali.

Al termine di questo corso di specializzazione, il professionista veterinario avrà sviluppato una visione specialistica, ampia e interconnessa dell'anatomia e della fisiologia delle specie animali oggetto di studio e sarà in grado di comprendere in modo semplice e globale i processi che possono interessare questi individui.

L'alimentazione negli allevamenti e nella fauna selvatica richiede l'applicazione ottimale di procedure di alimentazione che consentano all'animale di ottenere una razione equilibrata in termini di energia e nutrienti. Pertanto, è essenziale conoscere dettagliatamente i principi che regolano l'alimentazione delle diverse specie, il valore nutrizionale e le caratteristiche dei diversi alimenti, così come il processo della loro preparazione, in modo che l'amministratore o il manager abbia la capacità di prendere decisioni e proporre tecniche di alimentazione come parte della sua prestazione professionale.

L'obiettivo generale di questo programma è che il professionista sviluppi conoscenze specialistiche in materia di nutrizione e alimentazione animale, applicando i concetti di una corretta prassi sanitaria e agricola, garantendo la qualità e la sicurezza degli alimenti consumati dagli animali, senza alterare la salute e la redditività derivante dalle attività agricole e venatorie, con particolare attenzione alla prevenzione e al controllo sanitario.

Grazie allo studio di questo programma lo studente sarà in grado di applicare, in modo soddisfacente, le conoscenze acquisite teoricamente in casi pratici concreti.

Questo **Esperto Universitario in Nutrizione e Alimentazione Animale** 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 altri impegni
- » Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- » Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, 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
- » Banche di documentazione complementari sempre disponibili, anche dopo il corso



Un programma molto completo che ti permetterà di acquisire le conoscenze più avanzate in tutte le aree di intervento del veterinario specializzato in equini”

“

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti fornirà l'opportunità di imparare mediante un'esperienza coinvolgente, permettendoti di acquisire i contenuti molto più velocemente e facendoti maturare una visione molto più realistica dei contenuti: "learning from an expert"

Il nostro personale docente è composto da professionisti in diversi settori relazionati con questa specialità. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento a cui miriamo. Un'equipe multidisciplinare di professionisti preparati e con esperienza in diversi ambiti che svilupperanno efficacemente le conoscenze teoriche e, soprattutto, metteranno al tuo servizio le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questo percorso di studi.

La conoscenza approfondita della disciplina è rafforzata dall'efficacia dell'impostazione metodologica. Sviluppata da un team multidisciplinare di esperti di *E-learning*, la metodologia comprende gli ultimi progressi della tecnologia educativa. Si potrà studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che daranno l'operatività necessaria alla propria preparazione.

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. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il *Learning from an Expert* potrai acquisire le conoscenze come se stessi affrontando il contesto che stai studiando in un determinato momento. Un concetto che permetterà di integrare le conoscenze in modo più realistico e duraturo nel tempo.

Grazie all'esperienza di professionisti in attività, all'analisi di casi reali con esito di successo e tramite un approccio didattico di alto livello.

Con un disegno metodologico basato su tecniche di insegnamento differenziali per la loro efficacia, questo programma ti guiderà attraverso diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.



02

Obiettivi

Il nostro obiettivo è quello di formare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Questo obiettivo è completato, inoltre, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Ciò si materializza fornendo l'aiuto necessario ai professionisti, affinché possano accedere a un livello superiore di competenza e controllo. Una meta che potrai considerare raggiunta in pochi mesi, con una specializzazione ad alta intensità ed efficacia.





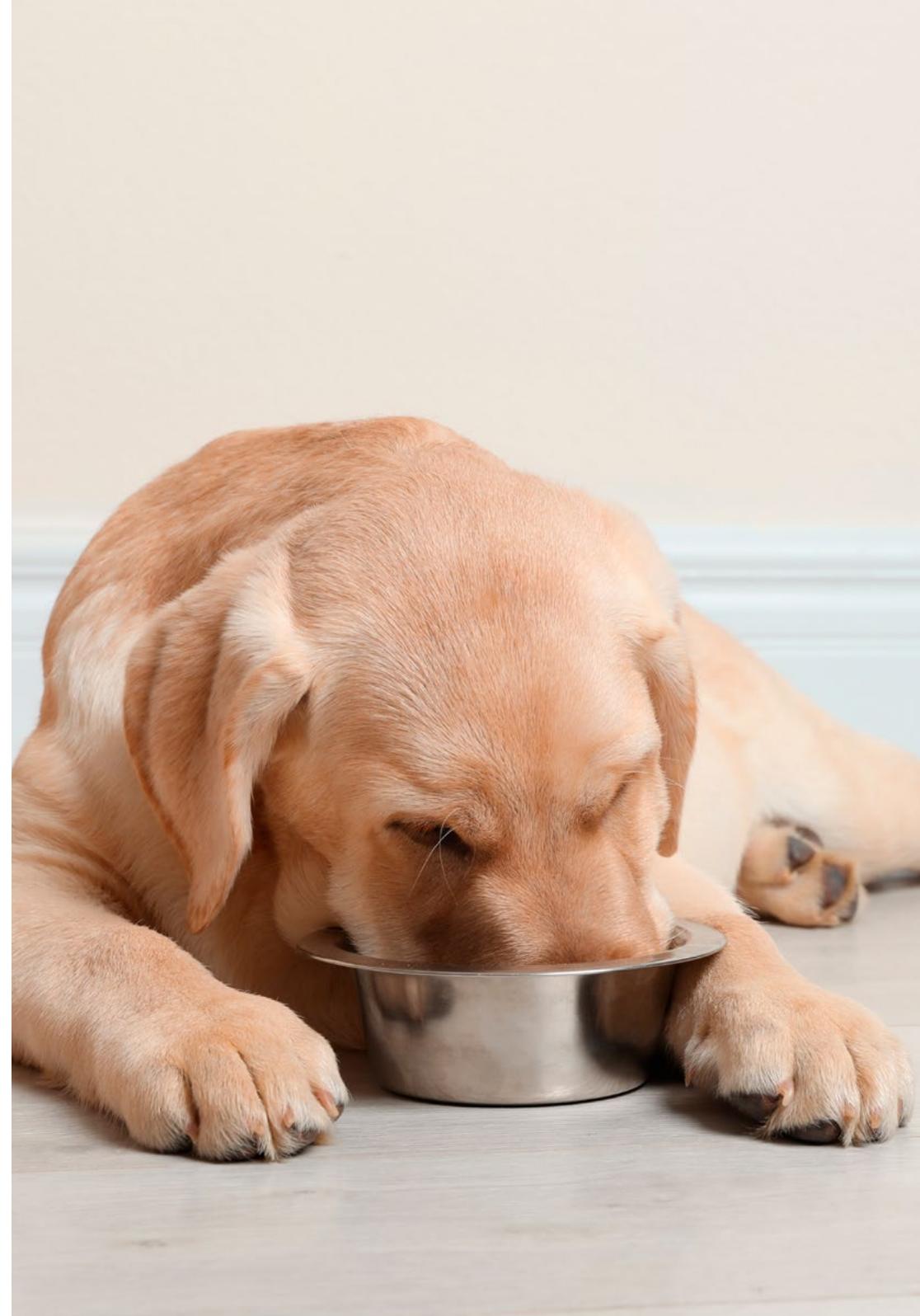
“

Se il tuo obiettivo è quello di riorientare le tue capacità verso nuovi percorsi di successo, sei nel posto giusto: questa specializzazione aspira all'eccellenza"



Obiettivi generali

- » Sviluppare conoscenze specializzate nella Produzione e Salute Animale
- » Analizzare l'impatto della produzione del bestiame sulla Salute pubblica
- » Definire il concetto di Globalizzazione
- » Giustificare il termine "One Health" il suo rapporto con la medicina veterinaria
- » Analizzare quali sono le autorità competenti dal punto di vista del veterinario
- » Specificare quali comunicazioni devono essere effettuate alle autorità competenti
- » Stabilire le caratteristiche anatomiche delle specie di interesse da un punto di vista fisiopatologico
- » Esaminare i processi fisiologici dei diversi sistemi e apparecchi organici delle diverse specie animali
- » Sviluppare una visione specializzata, generale e specifica dell'anatomia e della fisiologia delle specie animali di interesse
- » Analizzare le relazioni tra i diversi apparati e sistemi organici
- » Sviluppare le conoscenze tecniche e scientifiche utilizzate nell'alimentazione e nella nutrizione degli animali
- » Implementare strategie per un'alimentazione e una nutrizione ottimali delle varie specie di importanza economica, domestica e di fauna selvatica
- » Stabilire i principi delle buone prassi nell'alimentazione animale





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti importanti in materia di Produzione e Salute Animale

- » Determinare le misure di biosicurezza nella produzione del bestiame
- » Analizzare i controlli veterinari da effettuare ai valichi di frontiera
- » Identificare le malattie zoonotiche e la loro comunicazione alle autorità
- » Classificare gli antibiotici in base al loro gruppo di uso animale nell'ambito della resistenza agli antibiotici
- » Determinare gli organismi competenti in materia di Salute Animale
- » Specificare quali notifiche devono essere effettuate alle autorità competenti e in che modo
- » Analizzare i diversi sistemi di identificazione degli animali a seconda delle specie interessate
- » Sviluppare conoscenze specialistiche sulle malattie del bestiame la cui dichiarazione è obbligatoria
- » Esaminare gli sviluppi esistenti in materia di salute degli animali e le prospettive del settore

Modulo 2. Anatomia e fisiologia animale

- » Sviluppare una visione specializzata, sia dell'anatomia che della fisiologia delle specie animali di interesse
- » Esaminare le strutture anatomiche dei diversi apparati e dei sistemi
- » Analizzare l'anatomia comparata delle diverse specie
- » Correlare direttamente le strutture anatomiche alla funzionalità e alla fisiologia del processo in cui sono coinvolte
- » Gettare le basi anatomico-fisiologiche per comprendere i processi patologici direttamente o indirettamente coinvolti nella salute animale
- » Approfondire i processi fisiologici che più frequentemente si riferiscono ai processi patologici
- » Applicare le conoscenze acquisite a casi specifici
- » Considerare la salute degli animali come un pilastro fondamentale della salute pubblica

Modulo 3. Nutrizione e alimentazione animale

- » Analizzare i diversi tipi di alimenti e la loro importanza in zootecnia
- » Conoscere i principi dell'analisi e delle caratteristiche dei componenti nutrizionali dei mangimi animali
- » Esaminare i processi fisico-chimici mediante i quali gli animali ottengono nutrienti attraverso l'assunzione di cibo in diverse fasi di sviluppo
- » Implementare i principi dei meccanismi di alimentazione delle specie domestiche (monogastriche e ruminanti) in ogni tappa di produzione
- » Specificare gli strumenti più appropriati per l'applicazione delle buone pratiche nell'alimentazione animale
- » Analizzare gli strumenti utilizzati per il controllo e la garanzia della qualità e della sicurezza degli alimenti destinati al consumo animale



Un percorso accademico e di crescita professionale che ti permetterà di essere maggiormente competitivo nel mercato del lavoro"

03 Direzione del corso

Nell'ambito del concetto di qualità totale del nostro programma, siamo orgogliosi di offrirti un personale docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

*Un percorso accademico e di crescita professionale
che ti permetterà di essere maggiormente
competitivo nel mercato del lavoro"*

Personale docente



Dott. Ruiz Fons, José Francisco

- ♦ Scienziato senior del CSIC presso l'Istituto di Ricerca sulle Risorse Venatorie IREC
- ♦ Ricercatore del Fondo di Ricerca sulla Salute presso il Macaulay Land Use/James Hutton Research Institute e l'Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Membro della Società Spagnola per la Conservazione e lo Studio dei Mammiferi (SECEM) e della "Wildlife Disease Association" (WDA)
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Murcia
- ♦ Dottorato in Biologia e Tecnologia delle Risorse Cinegetiche presso l'Univesità di Castiglia-La Mancia

Personale docente

Dott.ssa Sarmiento, Ainhoa

- » Veterinaria responsabile del dipartimento di nutrizione presso Casaseca Allevamenti
- » Laureata in Veterinaria presso l'Università di León
- » Dottorato in Scienze e Tecnologia Chimiche presso l'Università di Salamanca
- » Master in Innovazione nelle Scienze Biomediche e Sanitarie
- » Ricercatrice collaboratrice presso la Facoltà di Scienze Agrarie e Ambientali e la Scuola Politecnica di Zamora dell'Università di Salamanca

Dott.ssa Giesen, Christine

- » Specializzanda in Medicina Preventiva e Salute Pubblica presso l'ospedale Universitario Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes (Madrid)
- » Laurea in Medicina, Università Complutense di Madrid
- » Master of Business Administration in Industria Farmaceutica e Biotecnologie dell'UDIMA
- » Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale dell'Università Autonoma di Madrid.
- » Master in Salute Pubblica, Scuola nazionale di Sanità - Istituto Carlos III, Madrid
- » Master in Cooperazione allo Sviluppo, Università Nazionale di Educazione a Distanza



Dott.ssa Ranilla García, Jara

- » Laureata in Veterinaria presso l'Università dell'Estremadura
- » Laurea in Veterinaria con Tesi Sperimentale presso l'Università di Leon
- » Certificato di idoneità Pedagogica, Università di Leon
- » Master Universitario in Ricerca Veterinaria e Scienza e Tecnologia alimentare dell'Università di León
- » Diploma post-laurea in Chirurgia e Anestesia dei piccoli animali dell'Università Università Autonoma di Barcellona
- » Borsa di studio di ricerca dell'Istituto di Studi di Zamora "Florian de Ocampo", Consiglio Provinciale di Zamora
- » Vasta esperienza in medicina di emergenza, terapia intensiva e chirurgia
- » Specializzazione in Anestesia, Monitoraggio e Ventilazione meccanica
- » Ha lavorato in numerosi ospedali e centri di riferimento
- » Assistente abituale a corsi e congressi principalmente legati alla sua principale area di interesse, la chirurgia dei tessuti molli, campo al quale attualmente si dedica esclusivamente

“

Un eccellente personale docente, composto da professionisti in diverse aree di competenza, saranno i tuoi insegnanti durante la tua preparazione: un'occasione unica da non perdere"

04

Struttura e contenuti

I contenuti sono stati sviluppati dai diversi esperti con uno scopo chiaro: garantire che i nostri studenti acquisiscano tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in questo campo.

Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità e successo.





“

Un programma didattico molto completo, strutturato in unità didattiche molto ben sviluppate, orientate a un apprendimento compatibile con la vita personale e professionale”

Modulo 1. Aspetti importanti in materia di Produzione e Salute Animale

- 1.1. La Produzione Animale
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Situazione attuale del settore
 - 1.1.3. Ruolo del Veterinario
- 1.2. Sistemi di produzione animale
 - 1.2.1. Intensivo
 - 1.2.2. Sistemi Alternativi
 - 1.2.2.1. Produzione Estensiva
 - 1.2.2.2. Produzione Ecologica
- 1.3. La produzione del bestiame
 - 1.3.1. Misure di biosicurezza
 - 1.3.2. Piani di vaccinazione e trattamenti
- 1.4. Sanità nel settore zootecnico
 - 1.4.1. Concetto di Salute Animale
 - 1.4.2. Sistemi di identificazione degli animali
 - 1.4.3. Spostamento di animali da macello
- 1.5. Benessere degli animali
 - 1.5.1. Situazione attuale
 - 1.5.2. Misure del benessere degli animali
- 1.6. Impatti della produzione di bestiame sulla Salute pubblica
 - 1.6.1. Concetto di *One Health*
 - 1.6.2. Malattie zoonotiche
 - 1.6.2.1. Principali malattie zoonotiche
 - 1.6.2.2. Dichiarazione all'autorità competente
 - 1.6.3. Resistenza agli antibiotici
 - 1.6.3.1. Importanza della resistenza agli antibiotici
 - 1.6.3.2. Categorizzazione degli antibiotici dal punto di vista del loro uso sugli animali
- 1.7. Impatto della Produzione Animale sulla Sicurezza Alimentare
 - 1.7.1. Sicurezza alimentare
 - 1.7.2. Principali malattie di trasmissione alimentare
 - 1.7.3. Dichiarazione





- 1.8. Malattie specifiche del bestiame di dichiarazione obbligatoria
 - 1.8.1. Introduzione
 - 1.8.2. Principali malattie
 - 1.8.3. Notifica
- 1.9. Autorità competenti in Medicina Veterinaria e Salute Animale
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Corpo nazionale veterinario
 - 1.9.3. Uffici regionali e unità veterinarie
- 1.10. Laboratori di riferimento
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Sensibilità e specificità
 - 1.10.3. Tabelle di prelievo dei campioni

Modulo 2. Anatomia e fisiologia animale

- 2.1. Anatomia dei ruminanti
 - 2.1.1. Apparato locomotore
 - 2.1.2. Apparato digerente
 - 2.1.3. Apparato cardiovascolare
 - 2.1.4. Apparato respiratorio
 - 2.1.5. Apparato urinario
 - 2.1.6. Apparato riproduttore
 - 2.1.7. Sistema nervoso e organi dei sensi
- 2.2. Anatomia degli equini
 - 2.2.1. Apparato locomotore
 - 2.2.2. Apparato digerente
 - 2.2.3. Apparato cardiovascolare
 - 2.2.4. Apparato respiratorio
 - 2.2.5. Apparato urinario
 - 2.2.6. Apparato riproduttore
 - 2.2.7. Sistema nervoso e organi dei sensi

- 2.3. Anatomia dei suini
 - 2.3.1. Apparato locomotore
 - 2.3.2. Apparato digerente
 - 2.3.3. Apparato cardiovascolare
 - 2.3.4. Apparato respiratorio
 - 2.3.5. Apparato urinario
 - 2.3.6. Apparato riproduttore
 - 2.3.7. Sistema nervoso e organi dei sensi
- 2.4. Anatomia di cani e gatti
 - 2.4.1. Apparato locomotore
 - 2.4.2. Apparato digerente
 - 2.4.3. Apparato cardiovascolare
 - 2.4.4. Apparato respiratorio
 - 2.4.5. Apparato urinario
 - 2.4.6. Apparato riproduttore
 - 2.4.7. Sistema nervoso e organi dei sensi
- 2.5. Anatomia degli uccelli
 - 2.5.1. Apparato locomotore
 - 2.5.2. Apparato digerente
 - 2.5.3. Apparato cardiovascolare
 - 2.5.4. Apparato respiratorio
 - 2.5.5. Apparato urinario
 - 2.5.6. Apparato riproduttore
 - 2.5.7. Sistema nervoso e organi dei sensi
- 2.6. Neurofisiologia
 - 2.6.1. Introduzione
 - 2.6.2. I neuroni e la sinapsi
 - 2.6.3. Neurone motorio inferiore, superiore e le sue alterazioni
 - 2.6.4. Sistema nervoso autonomo
 - 2.6.5. Liquido cerebrospinale e barriera emato-encefalica
- 2.7. Fisiologia cardiovascolare e respiratoria
 - 2.7.1. Introduzione
 - 2.7.2. Attività elettrica del cuore. Elettrocardiogramma
 - 2.7.3. Circolazione polmonare e sistemica
 - 2.7.4. Controllo neuronale ed ormonale della volemia e della pressione arteriosa
 - 2.7.5. Funzione respiratoria: ventilazione polmonare
 - 2.7.6. Scambio di gas
- 2.8. Fisiologia del tratto gastrointestinale e endocrinologia
 - 2.8.1. Regolazione delle funzioni gastrointestinali
 - 2.8.2. Secrezione dell'apparato digerente
 - 2.8.3. Processi non fermentativi
 - 2.8.4. Processi fermentativi
 - 2.8.5. Sistema endocrino
- 2.9. Fisiologia renale
 - 2.9.1. Filtrazione glomerulare
 - 2.9.2. Equilibrio idrico
 - 2.9.3. Equilibrio acido-basico
- 2.10. Fisiologia della riproduzione
 - 2.10.1. Cicli riproduttori
 - 2.10.2. Gestazione e parto
 - 2.10.3. Fisiologia riproduttiva del maschio

Modulo 3. Nutrizione e alimentazione animale

- 3.1. Introduzione alla nutrizione e all'alimentazione animale. Tipi di alimenti
 - 3.1.1. Allevamento
 - 3.1.2. Insilati
 - 3.1.3. Mangimi
 - 3.1.4. Sottoprodotti agroindustriali
 - 3.1.5. Integrazione
 - 3.1.6. Prodotti biotecnologici

- 3.2. Analisi e composizione degli alimenti
 - 3.2.1. Acqua e materia secca
 - 3.2.2. Determinazione prossimale degli alimenti
 - 3.2.3. Analisi di nitrogeno proteico e non proteico
 - 3.2.4. Determinazione della fibra
 - 3.2.5. Analisi dei minerali
- 3.3. Valore nutrizionale degli alimenti per animali
 - 3.3.1. Digeribilità
 - 3.3.2. Proteina cruda e digeribile
 - 3.3.3. Contenuto di energia
- 3.4. Nutrizione e digestione negli animali monogastrici
 - 3.4.1. Processi digestivi nei maiali
 - 3.4.2. Processi digestivi negli uccelli
 - 3.4.3. Processi digestivi in cani e gatti
 - 3.4.4. Digestione pre-cecale nei cavalli
 - 3.4.6. Assorbimento e disintossicazione
- 3.5. Nutrizione e digestione nei ruminanti e altri erbivori
 - 3.5.1. Dinamiche della digestione nei ruminanti
 - 3.5.2. Controllo e modifica della fermentazione del ruminante
 - 3.5.3. Siti alternativi di digestione
 - 3.5.4. Digestione e ambiente
- 3.6. Assorbimento e metabolismo
 - 3.6.1. Metabolismo dei componenti principali degli alimenti
 - 3.6.2. Controllo del metabolismo
- 3.7. Alimentazione degli animali
 - 3.7.1. Requisiti nutrizionali di manutenzione
 - 3.7.2. Esigenze nutrizionali durante la crescita
 - 3.7.3. Richieste alimentari durante la riproduzione
 - 3.7.4. Allattamento
 - 3.7.5. Assunzione volontaria di cibo
- 3.8. Buone prassi di alimentazione animale
 - 3.8.1. Acqua
 - 3.8.2. Buone prassi di pascolo
 - 3.8.3. Sindrome di Marfan e altri disturbi sistemici Alimentazione nella stalla
 - 3.8.4. Alimentazione da ingrasso e intensità
- 3.9. Controllo e garanzia di qualità nell'alimentazione degli animali
 - 3.9.1. Controlli per il trasporto, la ricezione e conservazione
 - 3.9.2. Controlli durante la preparazione e l'amministrazione del cibo
 - 3.9.3. Igiene e controllo dei parassiti
 - 3.9.4. Tracciabilità e recupero dei lotti
 - 3.9.5. Analisi degli alimenti
 - 3.9.6. Formazione del personale
 - 3.9.7. Sistema di registrazione e documentazione
- 3.10. Sicurezza alimentare
 - 3.10.1. Il concetto di pericolo negli alimenti
 - 3.10.2. Tipi di pericoli negli alimenti
 - 3.10.3. Misure di controllo dei pericoli nell'alimentazione degli animali
 - 3.10.4. Il concetto di rischio nell'alimentazione
 - 3.10.5. Valutazione del rischio applicata alla sicurezza alimentare
 - 3.10.6. Buone prassi agricole e sicurezza degli alimenti per animali
 - 3.10.7. Gestione della garanzia di sicurezza

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.***



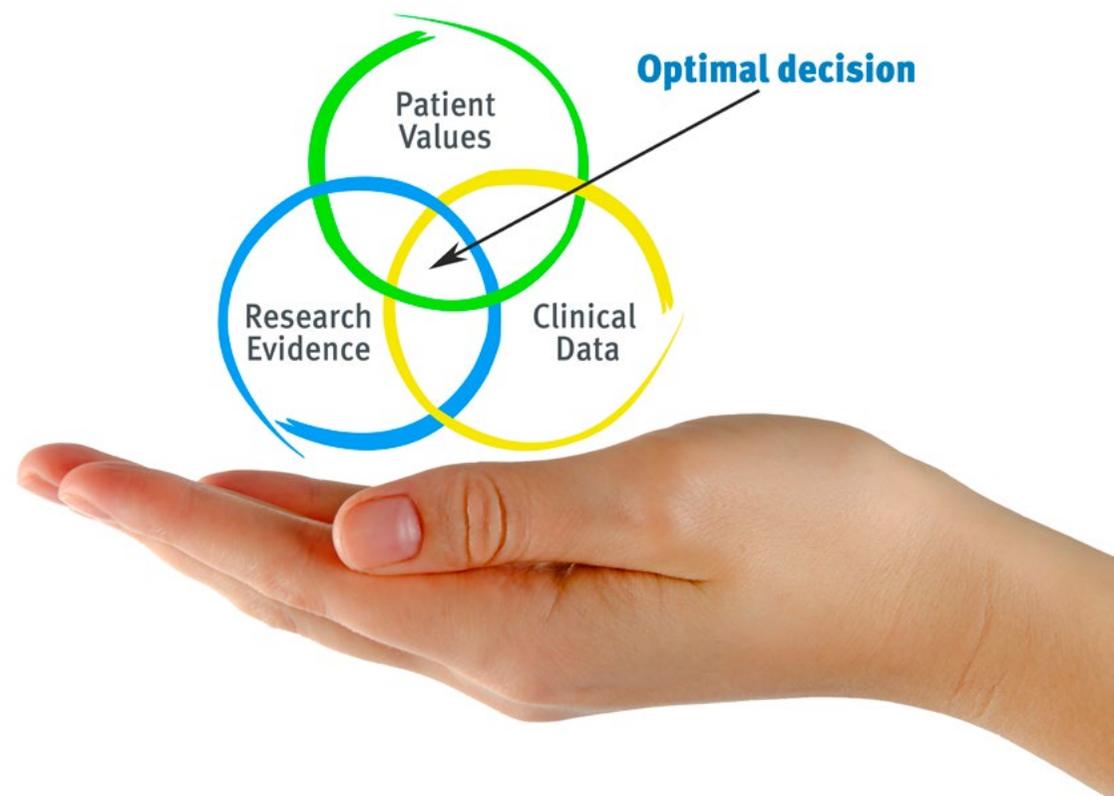
“

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.



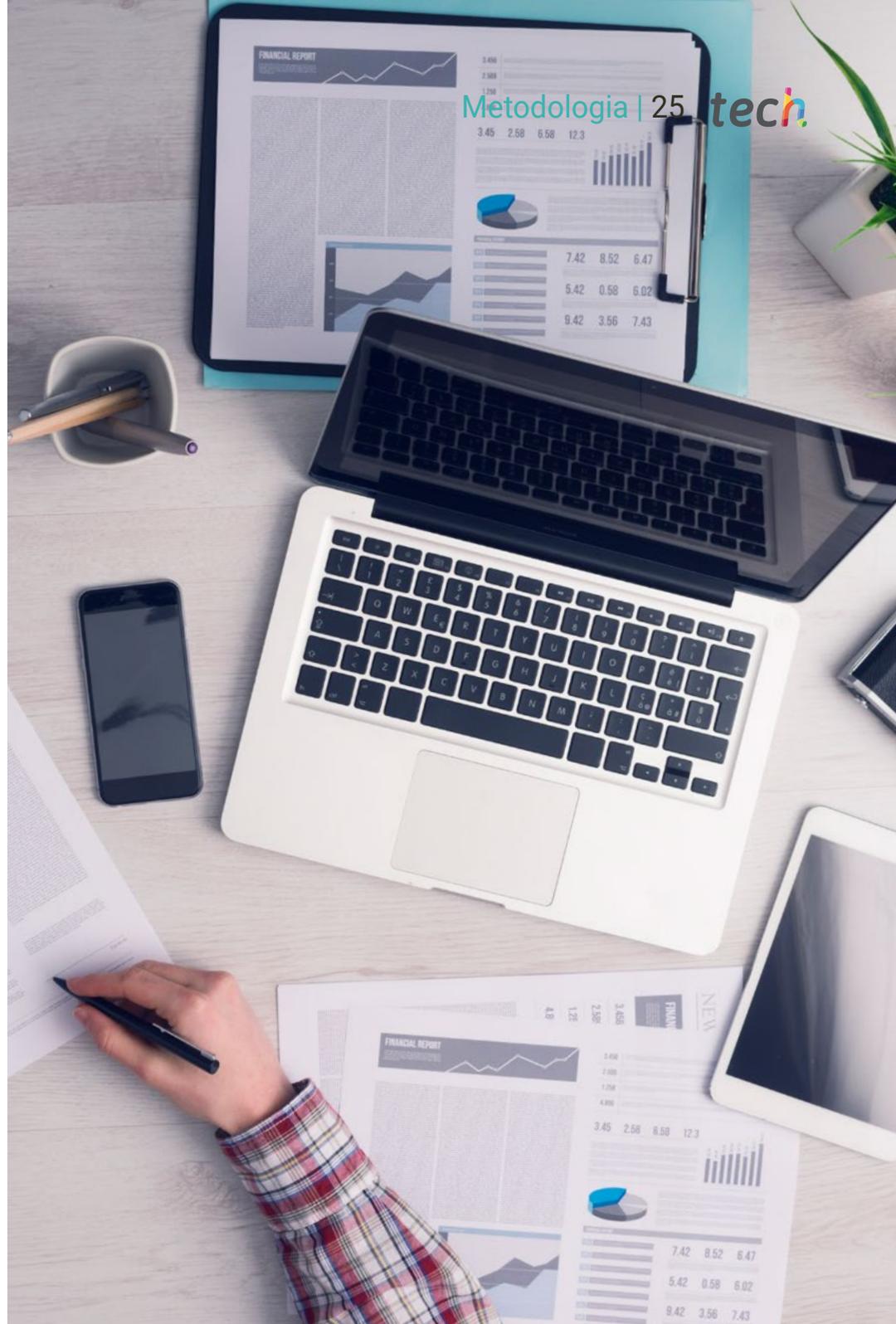
Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale 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

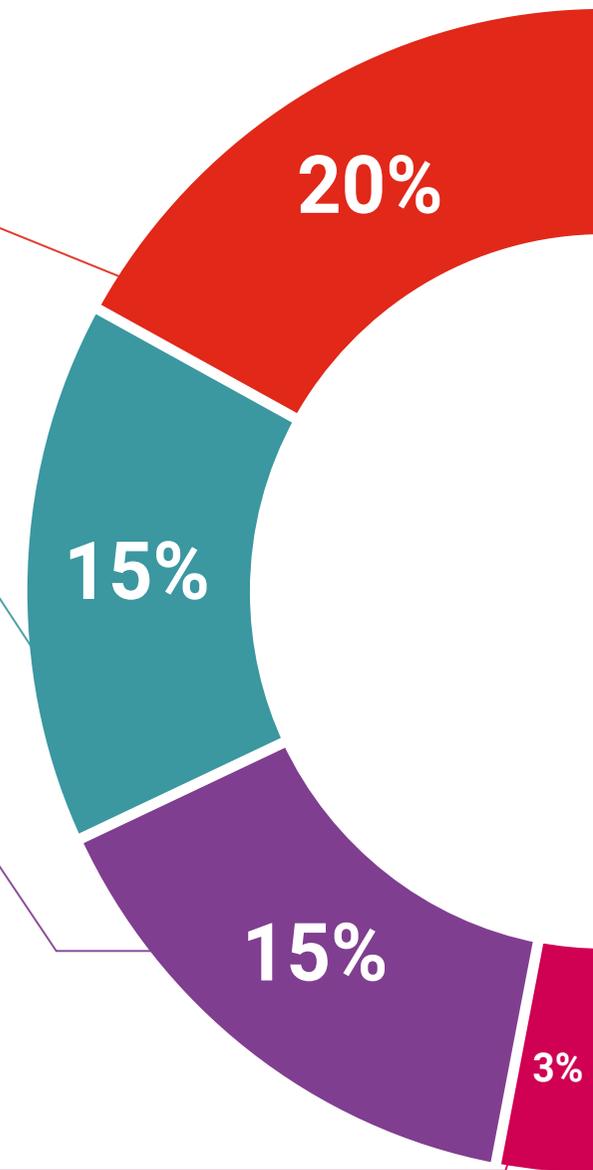
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

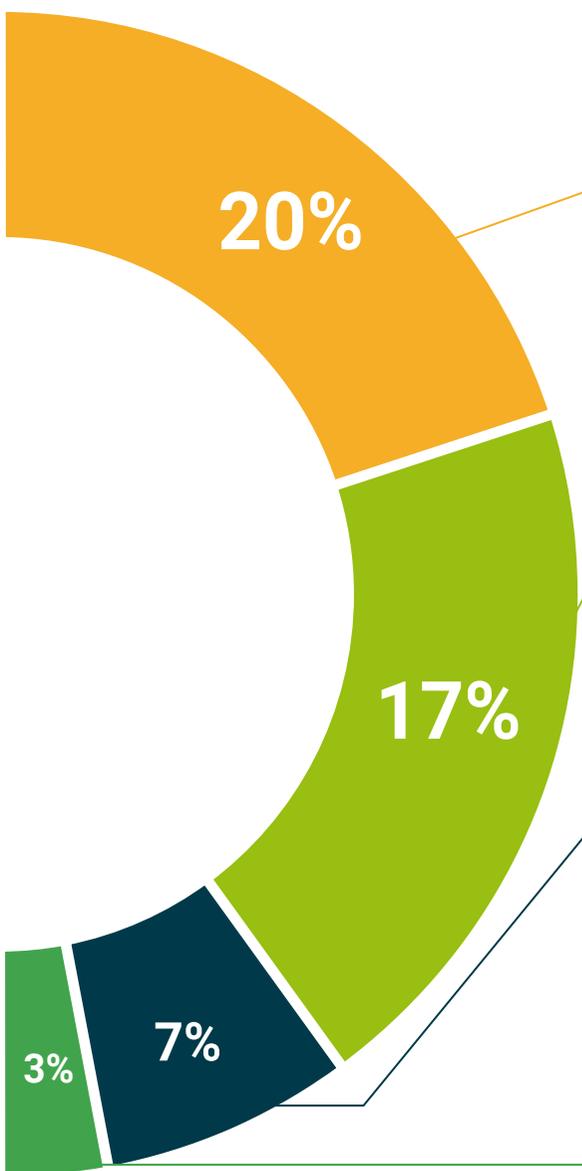
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Nutrizione e Alimentazione Animale 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
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Nutrizione e Alimentazione Animale** 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 Nutrizione e Alimentazione Animale**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



*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
Nutrizione e
Alimentazione Animale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario
Nutrizione e Alimentazione Animale

