

# Corso Universitario

Gestione delle Risorse  
Genetiche dei Capi di Bestiame  
nell'Allevamento Estensivo





## Corso Universitario Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo

- » 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/gestione-risorse-genetiche-capi-bestiamo-allevamento-estensivo](http://www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/gestione-risorse-genetiche-capi-bestiamo-allevamento-estensivo)

# 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

È dovere di TECH partecipare alla conservazione del maggior numero possibile di risorse genetiche animali, per cui sono stati istituiti programmi di conservazione di molte specie.

Questi programmi per la conservazione e la promozione delle razze permettono di sfruttare la loro produzione, supportando uno sviluppo sostenibile, il mantenimento degli ecosistemi rurali e un settore dell'umanità che dobbiamo preservare: la popolazione rurale.

Specializzati nella Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo grazie a questa preparazione di alto livello.





“

*Ti offriamo la qualifica più completa del mercato per portare la gestione aziendale dell'allevamento estensivo allo stesso livello della pratica clinica e sanitaria, offrendo ai tuoi clienti la massima qualità in entrambi i servizi"*

Il Corso Universitario in Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo possiede un programma completo che copre la più ampia gamma di specie e razze utilizzate nei sistemi di produzione animale estensivi. Non solo si dedica una particolare attenzione alle produzioni più comuni, ma ne vengono trattate anche altre molto meno conosciute, ciononostante di grande rilevanza, che richiedono un grado di specializzazione sempre maggiore da parte dei professionisti del settore.

Il livello di competenza e di esperienza professionale dei docenti del Corso Universitario permette inoltre di affrontare produzioni molto specifiche, alle quali è molto difficile accedere a livelli di specializzazione, se non per il ristretto numero di persone che hanno avuto modo di sviluppare le proprie conoscenze nell'ambito di questo tipo di allevamenti.

Questo programma è il più specializzato, in quanto lo sviluppo di ogni materia è strutturato in base alle conoscenze e all'esperienza del personale docente, evitando il volontarismo generico che, pur potendo fornire visioni globali accettabili, non ha la capacità di approfondire ogni singola materia che deve essere affrontata con la massima qualità.

Le conoscenze di alto livello fornite dal personale docente nelle aree dell'economia, così come della genetica animale e dell'allevamento contribuiscono in modo decisivo a consolidare e ampliare le conoscenze in due materie assolutamente fondamentali per una gestione di successo degli allevamenti estensivi.

Questo **Corso Universitario in Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi pratici presentati da esperti in direzione e gestione di strutture veterinarie
- ◆ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità sulla Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative della Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale.
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Addentrati in questa preparazione di alta qualità, che ti permetterà di affrontare le sfide future nella Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo"*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo”*

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

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

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti dell'allevamento estensivo, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studi 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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti nell'ambito della Gestione dell'Allevamento Estensivo.



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo mira a facilitare le prestazioni del veterinario grazie agli ultimi progressi e ai trattamenti più innovativi del settore.







“

*Il nostro obiettivo è quello di raggiungere l'eccellenza accademica e aiutarti a ottenere il successo professionale”*



## Obiettivi generali

---

- Stabilire il concetto di biodiversità e diversità genetica
- Analizzare l'attuale situazione globale delle risorse genetiche animali
- Sviluppare programmi di conservazione per i capi di bestiame a rischio
- Sviluppare programmi per la promozione di popolazioni estensive di diverse specie di bestiame

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità nella Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Analizzare l'importanza della biodiversità per la sostenibilità del pianeta
- ◆ Valutare gli strumenti molecolari disponibili per l'analisi della diversità genetica
- ◆ Proporre criteri di distribuzione delle risorse economiche per il mantenimento delle varie popolazioni a rischio
- ◆ Identificare i metodi di conservazione degli stock disponibili
- ◆ Determinare gli obiettivi e i criteri di selezione nei diversi programmi di allevamento e conservazione
- ◆ Esaminare i metodi di identificazione individuale e di controllo del pedigree disponibili per supportare i programmi di riproduzione e conservazione
- ◆ Presentare i programmi di controllo del rendimento per le diverse popolazioni
- ◆ Sviluppare la metodologia per effettuare le valutazioni genetiche dei candidati alla riproduzione

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti in Allevamento Estensivo che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Se tratta di professionisti riconosciuti a livello mondiale, provenienti da diversi Paesi e con dimostrata esperienza teorico-pratica professionale.





“

*Disponiamo del miglior personale docente nel campo dell'Allevamento Estensivo, con anni di esperienza e impegnato a trasmettere tutte le proprie conoscenze su questo settore"*

## Direzione



### Dott. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- ♦ Dottorato e laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Si è laureato in Medicina Veterinaria nel 1979 con il titolo di Eccezionale nell'Università Complutense di Madrid, svolgendo successivamente i corrispondenti studi di dottorato, terminandoli con la presentazione della Tesi di Dottorato nel 1992, qualificata come Apto cum Laude
- ♦ Giornalista. Registrato presso la Federación de Asociaciones de la Prensa e la Asociación de la Prensa de Madrid
- ♦ Professore coordinatore di Produzione animale (terzo anno della laurea in Veterinaria) e di Etnologia (secondo anno della laurea in Veterinaria) presso l'Università Alfonso X El Sabio dal 2009 a oggi
- ♦ Direttore dei progetti di laurea finale dell'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Coordinatore della formazione, direttore e professore dei corsi post-laurea organizzati dal Consejo General de Colegios Veterinarios de España, per veterinari sul toro da combattimento e esperti in spettacoli di corrida, tenuti in più di 200 edizioni dal 1987 a oggi

## Personale docente

### Dott. Buxadé-Carbo, Carlos Isidro

- ♦ Ingegnere agrario (E.T.S.I. Agronomi di Valencia)
- ♦ Diplomandwirt (Facoltà di Agraria, Università di Kiel - R.F.A)
- ♦ Dottorato in Agraria (Facoltà di Agraria, Università di Kiel - R.F.A.)
- ♦ Dottorato in Ingegneria agraria (E.T.S.I. Agronomi presso l'Università Politecnica di Madrid).  
1979. Master in Gestione Commerciale e Marketing (Istituto di Impresa, Madrid)
- ♦ Master in Direzione finanziaria (Istituto di Impresa, Madrid)
- ♦ Diploma in Pedagogia Universitaria (Universidad Politécnica de Madrid)
- ♦ Professore Emerito presso l'Università Politecnica di Madrid (UPM)



04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore della Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo, che vantano una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione, garantita dal volume di casi rivisti e studiati, e con un'ampia padronanza delle nuove tecnologie.







“

*Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Puntiamo all'eccellenza e a fornirti gli strumenti affinché anche tu possa raggiungerla”*

## Modulo 1. Risorse genetiche di popolazioni in estensivo e programmi per il miglioramento e la promozione di diverse razze

- 1.1. Rilevanza della biodiversità nello sviluppo sostenibile del pianeta
  - 1.1.1. Concetto di biodiversità
  - 1.1.2. Importanza della conservazione della biodiversità
  - 1.1.3. Minacce al mantenimento della biodiversità
- 1.2. Misurazione della diversità genetica
  - 1.2.1. Diversità genetica
  - 1.2.2. Conseguenze della perdita di diversità genetica: la consanguineità
  - 1.2.3. Strumenti molecolari per la misurazione della diversità
  - 1.2.4. Misure della diversità genetica
  - 1.2.5. Genetica e estinzione
- 1.3. Risorse genetiche animali: situazione attuale
  - 1.3.1. Concetto di risorse genetiche animali
  - 1.3.2. Distribuzione delle risorse genetiche animali a livello globale
  - 1.3.3. Distribuzione delle risorse genetiche animali delle specie domestiche
  - 1.3.4. Tendenze attuali dei flussi genici
- 1.4. Metodi di conservazione delle risorse genetiche animali
  - 1.4.1. Inventario delle risorse genetiche animali
  - 1.4.2. Conservazione in loco
  - 1.4.3. Conservazione ex loco
- 1.5. Contributo delle razze autoctone e del sistema di allevamento estensivo al mantenimento della biodiversità
  - 1.5.1. Allevamento e paesaggio
  - 1.5.2. Adattamento delle popolazioni all'ambiente
  - 1.5.3. Conservazione degli ecosistemi estensivi
  - 1.5.4. Uso del bestiame nella prevenzione degli incendi
- 1.6. Sviluppare programmi di conservazione dei capi di bestiame: razza a rischio di estinzione
  - 1.6.1. Giustificazione dell'esistenza di programmi di conservazione dei capi di bestiame. Implicazioni socio-economiche. Sviluppo sostenibile
  - 1.6.2. Obiettivi di conservazione dei capi di bestiame
  - 1.6.3. Criteri di conservazione dei capi di bestiame
  - 1.6.4. Metodologia per la conservazione dei capi di bestiame
  - 1.6.5. Previsione delle risorse genetiche da utilizzare e andamento futuro dei capi di bestiame
- 1.7. Programmi di miglioramento dei capi di bestiame: bovini da carne
  - 1.7.1. Obiettivi di selezione
  - 1.7.2. Criteri di selezione
  - 1.7.3. Identificazione individuale e controllo del pedigree
  - 1.7.4. Controllo del rendimento
  - 1.7.5. Valutazioni genetiche
  - 1.7.6. Test dei candidati alla riproduzione
  - 1.7.7. Diffusione del miglioramento
- 1.8. Programmi di miglioramento dei capi di bestiame: piccoli ruminanti
  - 1.8.1. Obiettivi di selezione
  - 1.8.2. Criteri di selezione
  - 1.8.3. Identificazione individuale e controllo del pedigree
  - 1.8.4. Controllo del rendimento
  - 1.8.5. Valutazioni genetiche
  - 1.8.6. Test dei candidati alla riproduzione
  - 1.8.7. Diffusione del miglioramento



- 1.9. Programmi di miglioramento dei capi di bestiame: allevamento estensivo di suini
  - 1.9.1. Obiettivi di selezione
  - 1.9.2. Criteri di selezione
  - 1.9.3. Identificazione individuale e controllo del pedigree
  - 1.9.4. Controllo del rendimento
  - 1.9.5. Valutazioni genetiche
  - 1.9.6. Test dei candidati alla riproduzione
  - 1.9.7. Diffusione del miglioramento
- 1.10. Programmi di conservazione dei capi: altre specie
  - 1.10.1. Programmi di conservazione delle specie venatorie
  - 1.10.2. Programmi di conservazione per altre specie di interesse ecologico

“

*Questa specializzazione ti  
permetterà di avanzare nella tua  
carriera in modo confortevole”*

# 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.

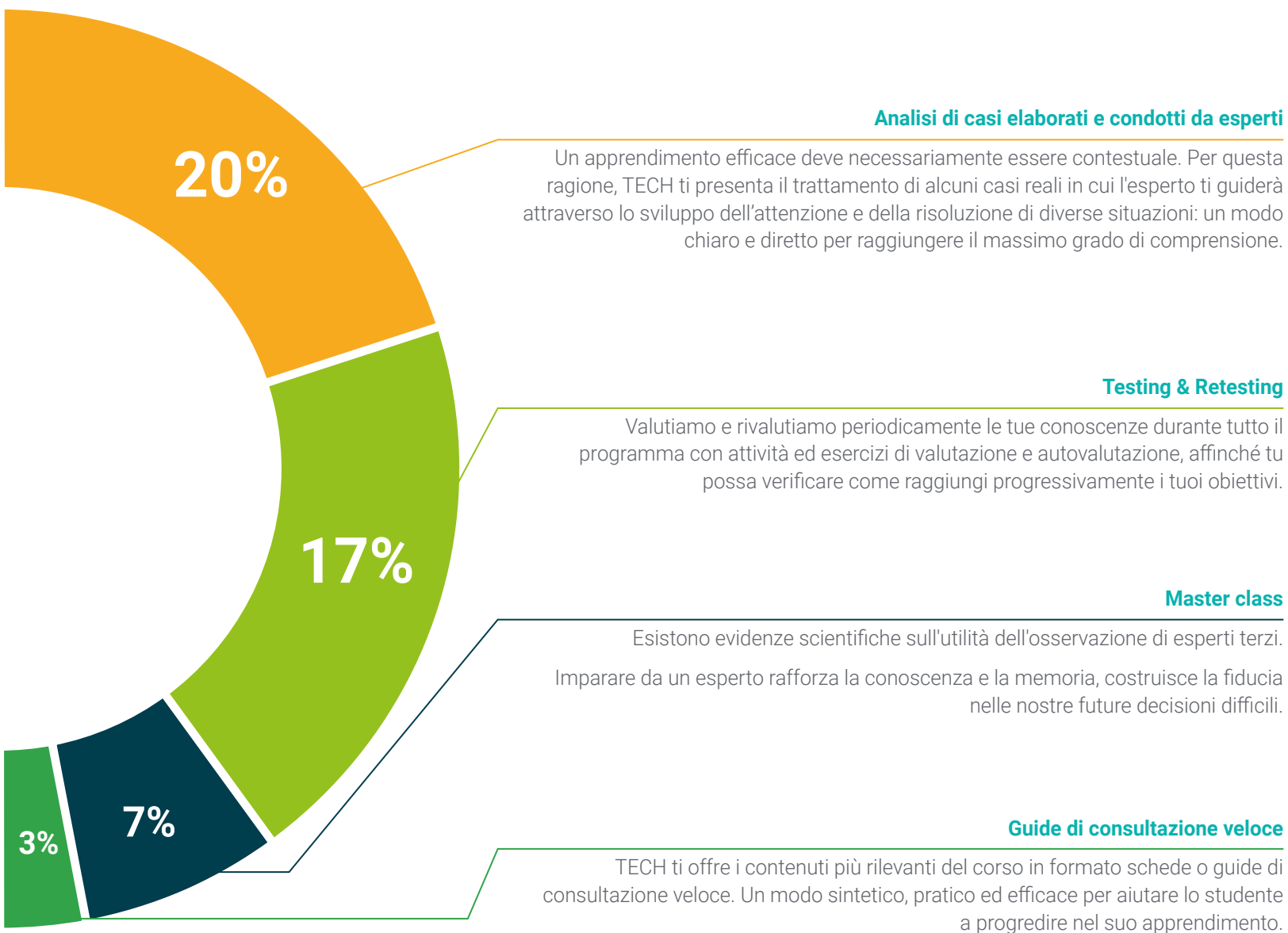
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.





# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo 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 questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo** 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 Gestione delle Risorse Genetiche dei Capi di Bestiame nell'Allevamento Estensivo**  
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.



**Corso Universitario**  
Gestione delle Risorse  
Genetiche dei Capi  
di Bestiame  
nell'Allevamento Estensivo

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

# Corso Universitario

Gestione delle Risorse  
Genetiche dei Capi di Bestiame  
nell'Allevamento Estensivo

