

# Tirocinio

## Gestione della Fauna Silvestre





**tech**

Tirocinio  
Gestione della  
Fauna Silvestre

# Indice

01

Introduzione

---

*pag. 4*

02

Perché svolgere questo  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 6*

03

Obiettivi

---

*pag. 8*

04

Strutturazione del  
programma

---

*pag. 10*

05

Perché svolgere questo  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 12*

06

Condizioni generali

---

*pag. 14*

07

Titolo

---

*pag. 16*

# 01 Introduzione

Mantenere l'equilibrio naturale è diventata la sfida più grande per gli amanti della natura, compresi i veterinari. Fortunatamente, i progressi tecnologici favoriscono il monitoraggio e il controllo delle specie, mentre gli studi scientifici forniscono migliori trattamenti per le malattie che attaccano la fauna silvestre, che a volte è al limite della sopravvivenza. TECH offre un programma 100% pratico, in cui lo specialista potrà lavorare con professionisti esperti nella gestione della fauna silvestre. Avrà una visione diretta e reale della situazione in questo campo, nonché dei progressi tecnici che portano a una migliore conservazione e recupero delle specie.



*TECH ti offre un'esperienza pratica unica ed efficace, che ti consentirà di introdurre nella tua pratica quotidiana le migliori strategie di conservazione della Fauna Silvestre"*





Il 1° marzo 1872 è una data fondamentale per la conservazione delle specie animali e vegetali del pianeta. In quel giorno Yellowstone fu dichiarato il primo parco naturale al mondo. Un evento che ha avviato un cammino seguito dai Paesi di tutto il mondo che possiedono aree protette nei loro territori. Non si è trattato di uno scenario idilliaco, poiché l'eccessivo sfruttamento delle risorse e l'inquinamento hanno inciso notevolmente sulla conservazione di animali e piante.

È in questo scenario che la gestione della fauna selvatica diventa particolarmente rilevante, soprattutto per i professionisti del settore veterinario, che desiderano tenersi aggiornati sulle ultime strategie e sugli sviluppi in questo campo portati avanti dalle principali organizzazioni. TECH offre un Tirocinio di 3 settimane presso un'azienda di rilievo orientata al recupero e alla riabilitazione di habitat naturali.

Si tratta di un tirocinio 100% pratico, in cui il veterinario professionista potrà apprendere, al fianco di specialisti del settore, quali sono i sistemi informatici più utilizzati per effettuare censimenti, realizzare statistiche e redigere piani d'azione. Potrà inoltre acquisire i metodi e le cure fornite agli animali che necessitano dell'intervento diretto di un veterinario. Un'eccellente esperienza di 120 ore di pratica all'interno di un ambiente professionale, che solo TECH può offrire.

# 02

## Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Uno dei maggiori esperti di fauna selvatica è senza dubbio il veterinario. Il suo ruolo è fondamentale per la conservazione faunistica e per la sorveglianza clinica essenziale nella prevenzione delle malattie. Tuttavia, per accedere al mondo della Gestione della Fauna Silvestre, è necessario conoscere gli sviluppi più recenti sulle strategie e i software utilizzati per il monitoraggio e il controllo delle specie. TECH ha creato un programma accademico unico e dirompente nell'attuale panorama didattico, che consentirà allo specialista di accedere a un ente preposto al recupero della fauna selvatica, utilizzando le tecniche più efficaci e innovative. Un'opportunità unica che ha rivoluzionato il panorama accademico e che solo TECH può offrire.



*Un Tirocinio che ti aggiornerà sulla gestione delle malattie più frequenti nelle specie silvestri"*

### 1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

La tecnologia ha reso possibile, soprattutto attraverso i sistemi informativi geografici, un controllo più esaustivo e dettagliato delle specie nei diversi territori. Progressi che richiedono la padronanza dei software più potenti attualmente in uso. Attraverso questo Tirocinio, TECH avvicina il professionista agli strumenti informatici più innovativi.

### 2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Solo dai migliori, i professionisti ottengono le informazioni scientifiche e tecniche più preziose. TECH propone al veterinario un tirocinio presso un'azienda leader nell'ambito della Gestione della Fauna Silvestre. Sin dal primo giorno lo studente lavorerà al fianco dei migliori specialisti del settore, che gli mostreranno le metodologie e le azioni più efficaci per la conservazione e il monitoraggio delle specie.

### 3. Entrare in ambienti di prim'ordine

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento del Tirocinio. Allo specialista viene garantito l'accesso in un'ambiente clinico di prestigio e specializzato nella Gestione della Fauna Silvestre. Potrà così svolgere un'esperienza unica che segnerà un prima e un dopo nella sua carriera professionale, all'interno di un ambiente innovativo

e in linea con la filosofia di tutela e protezione delle specie.

### 4. Mettere in pratica ciò che si è appreso fin dall'inizio

Con questo programma, TECH ha tracciato una linea strategica di azione



completamente lontano dal quadro teorico, per fornire una risposta reale alle esigenze dei professionisti veterinari attraverso la pratica. TECH offre un modello 100% pratico, che consente allo specialista di acquisire le procedure più innovative e recenti nel campo della Gestione della Fauna Silvestre, attraverso un soggiorno intensivo di 3 settimane.

#### **5. Ampliare le frontiere della conoscenza**

Il veterinario otterrà un aggiornamento rapido ed efficace che gli consentirà di accedere a un centro di rilievo nella Gestione della Fauna Silvestre e di applicare in modo diretto le azioni cliniche, la prevenzione delle malattie e il controllo delle specie nella sua pratica quotidiana, sia nella propria entità che in qualsiasi altra in cui desidera svolgere queste funzioni.

Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo può offrire.

“

*Avrai l'opportunità di svolgere il tirocinio all'interno di un centro a tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

L'obiettivo di questo programma è quello di fornire al professionista le conoscenze necessarie per aggiornarsi sulla Gestione della Fauna Silvestre. Per raggiungere tale obiettivo è previsto lo svolgimento di un tirocinio presenziale presso un centro di prestigio in potrà classificare e documentare ogni specie.



### Obiettivi generali

---

- ♦ Utilizzare i più recenti progressi dei sistemi informativi geografici per il controllo e il monitoraggio delle specie
- ♦ Introdurre i metodi di monitoraggio della fauna selvatica nel proprio lavoro quotidiano, al fine di prevenire le malattie
- ♦ Acquisire le tecniche e i trattamenti più efficaci per la cura delle malattie della fauna selvatica





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Esaminare i principali strumenti giuridici per la conservazione della biodiversità a livello europeo
  - ♦ Sviluppare il quadro normativo internazionale per la gestione della fauna selvatica
  - ♦ Esaminare i principali strumenti per la conservazione della biodiversità
  - ♦ Sviluppare gli strumenti per la conservazione della biodiversità nelle tre sezioni principali: aree, specie e prevenzione ambientale
  - ♦ Stabilire meccanismi di gestione in linea con i regolamenti sviluppati
  - ♦ Analizzare i principali metodi di osservazione diretta e indiretta della fauna
  - ♦ Stabilire i fattori necessari per la progettazione di un programma di monitoraggio
  - ♦ Sviluppare i principali metodi di censimento delle specie
  - ♦ Scegliere la metodologia di censimento appropriata
  - ♦ Esaminare le risorse disponibili per caratterizzare i potenziali habitat in cui le specie sono distribuite
  - ♦ Gestire il software QGIS per la gestione dei dati di campionamento sul campo
  - ♦ Analizzare i dati territoriali disponibili per ottenere mappe strategiche che svolgano funzioni specifiche nell'ambito della gestione delle specie
  - ♦ Rappresentare le informazioni disponibili e i risultati elaborati all'interno del SIG
  - ♦ Identificare i formati dei file di ingresso e di uscita del programma
  - ♦ Interpretare i risultati della modellazione
  - ♦ Analizzare le misure di gestione sostenibile della selvaggina
- ♦ Esaminare le variabili associate al calcolo dei carichi e delle quote
  - ♦ Sviluppare le principali modalità di caccia e le specie associate
  - ♦ Analizzare l'importanza della sorveglianza sanitaria nella gestione della fauna selvatica
  - ♦ Conoscere le principali malattie della fauna selvatica
  - ♦ Stabilire metodologie di controllo prima e dopo la comparsa di nuovi casi
  - ♦ Presentare i principali strumenti informatici per la gestione della fauna selvatica
  - ♦ Compilare le basi statistiche necessarie per l'analisi dei dati relativi alla gestione della fauna selvatica



*Potrai accedere a un ambiente reale, in cui la fauna silvestre ha bisogno delle cure cliniche di un veterinario specializzato"*

# 04

## Strutturazione del programma

Il Tirocinio in Gestione della Fauna Silvestre è un programma aggiornato che copre tutti gli aspetti che i veterinari devono conoscere per lavorare in questo campo. Lo studente svolgerà un tirocinio presenziale di 3 settimane in cui potrà acquisire le conoscenze necessarie, grazie alla costante guida di un'équipe di esperti in materia.

Questa offerta didattica, di carattere puramente pratico, propone attività finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione di servizi di assistenza veterinaria. Esse richiedono un elevato livello di qualificazione, orientate all'allenamento specifico per l'esercizio dell'attività inserite, in un ambiente sicuro e di alta prestazione professionale.

L'intero programma rappresenta un'opportunità unica per lo studente, che potrà apprendere svolgendo attività in un centro di grande prestigio internazionale. Lì potrà acquisire i metodi di osservazione diretta e indiretta, i protocolli di controllo e i programmi tecnologici per il monitoraggio di ciascuna specie.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà

le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica veterinaria applicata alla gestione della fauna silvestre (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



*Specializzati all'interno di una struttura in grado di offrirti queste opportunità, grazie a un programma accademico innovativo e a un'équipe che ti aiuterà a crescere professionalmente"*



Modulo	Attività Pratica
Controllo della Fauna Silvestre	Collaborare all'analisi dei metodi di osservazione della fauna silvestre
	Esaminare i segni naturali indiretti
	Pianificare e analizzare censimenti della fauna
	Monitorare la fauna
	Effettuare una valutazione delle tracce
	Utilizzare programmi di monitoraggio della fauna
Gestione territoriale delle specie tramite sistemi informativi geografici in QGIS	Eseguire analisi di Interfaccia di QGIS
	Visualizzare e rappresentare dati in QGIS
	Eseguire la gestione della mappatura del territorio e monitoraggio in loco
	Analizzare mappe di ricchezza e sforzo delle specie
	Collaborare nella creazione di corridoi ecologici per la distribuzione delle specie
	Effettuare la raccolta di dati sul campo
Controllo delle malattie della fauna silvestre	Effettuare l'analisi del controllo sanitario della fauna silvestre
	Conoscenze il piano di sorveglianza sanitario della fauna silvestre
	Valutare la cattura, la rimozione e la sanificazione della fauna infetta
	Occuparsi delle malattie della fauna silvestre: ruminanti, cinghiali, carnivori, uccelli e lagomorfi
Software per la gestione della fauna silvestre	Utilizzare programmi per effettuare statistiche descrittive, probabilità e significatività statistica, regressioni, definizione delle variabili e distribuzioni su variabili discrete e continue
	Usare software per eseguire test statistici
	Eseguire il test di Maxent
	Valutare le risorse cartografiche per la modellazione delle specie
	Applicare restrizioni e limiti dei formati per l'inserimento dei dati di modellazione delle specie
	Simulare e rappresentare i dati Maxent

# 05

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

TECH, costantemente all'avanguardia nel panorama accademico, amplia gli orizzonti professionali degli studenti grazie alle molteplici opzioni che offre per questo programma pratico. Avranno l'opportunità unica di acquisire conoscenze approfondite e specializzate in questo settore, contando anche sulla vasta esperienza di un illustre equipe di specialisti.



*Immergiti in un programma pratico, all'interno di un centro di alto livello, al fianco dei migliori specialisti in Gestione della Fauna Silvestre"*





# 06

## Condizioni generali

### Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia degli studenti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Lo studente non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



## Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti: programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Tirocinio, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico porterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Tirocinio. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

**7. NON INCLUDE:** il Tirocinio non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure. "

# 07 Titolo

Questo **Tirocinio in Gestione della Fauna Silvestre** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, il corrispondente Certificato di Tirocinio rilasciato da TECH.

Il certificato rilasciato da TECH riporterà la valutazione ottenuta nel test.

Titolo: **Tirocinio in Gestione della Fauna Silvestre**

Durata: **3 settimane**

Modalità: **dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

Ore totali: **120 o. di pratica professionale**



**tech**

Tirocinio  
Gestione della  
Fauna Silvestre

# Tirocinio

## Gestione della Fauna Silvestre



tech