

Tirocinio

Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia





Tirocinio

Oncologia Veterinaria per
Animali di Piccola Taglia

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Strutturazione
del programma

pag. 10

05

Dove posso svolgere
il Tirocinio?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

I nuovi farmaci antineoplastici o i progressi della radioterapia hanno dato un notevole impulso alla gestione dei piccoli animali affetti da tumore. Questi progressi sono andati a beneficio degli innumerevoli casi che vengono trattati quotidianamente negli ambulatori veterinari. In questo senso, TECH ha ideato un programma 100% pratico, che offre ai professionisti un vero aggiornamento, in un prestigioso centro clinico e circondati dai migliori specialisti. Tutto questo in un seminario educativo di 3 settimane, che porterà il veterinario a conoscere, in prima persona, i progressi più rilevanti nelle tecniche diagnostiche e nel trattamento dei piccoli animali oncologici.



*Aggiornati efficacemente in
Oncologia Veterinaria grazie al
Tirocinio progettato da TECH"*





L'aumento del numero di animali domestici, soprattutto cani e gatti, nelle case, ha portato a un notevole incremento del numero di questi piccoli animali negli ambulatori veterinari, dove vengono rilevati quotidianamente anche pazienti oncologici. Le informazioni trasferite ai pazienti in questo difficile scenario sono il primo passo verso l'inizio di un processo che mira al benessere dell'animale.

In questo scenario, le nuove tecnologie e i progressi farmacologici hanno permesso ai pazienti oncologici di ottenere un risultato migliore del loro tumore. Una realtà che indubbiamente porta i professionisti ad aggiornarsi continuamente, al fine di applicare le tecniche più efficaci in questo campo. Per questo motivo, TECH ha ideato questo Tirocinio, che fornisce una risposta concreta alle esigenze dei veterinari in cerca di aggiornamento.

Si tratta di un seminario educativo pratico in un centro clinico di riferimento, dove si verrà guidati da uno specialista con una vasta esperienza nell'approccio all'animale oncologico. In questo modo, il professionista potrà toccare con mano tutti i progressi compiuti in questo campo e integrarli nella propria pratica quotidiana. Un'opportunità unica che solo TECH può offrirti.

“

Negli ultimi decenni l'Oncologia degli Animali di Piccola Taglia ha subito importanti sviluppi: aggiornati con TECH"

02

Perché svolgere questo Tirocinio?

Con il lancio di questo programma, TECH si spinge molto più avanti in campo pedagogico. In questa occasione, si allontana dal quadro puramente teorico per immergere il professionista in un vero e proprio ambiente clinico, dove potrà aggiornare le proprie conoscenze in modo pratico al 100% al fianco dei migliori professionisti nel campo dell'Oncologia Veterinaria. Così, durante 3 settimane intensive, il veterinario si unirà a un team con una vasta esperienza nella cura di piccoli animali affetti da qualche tipo di cancro. In questo modo, potrà conoscere le ultime scoperte scientifiche in questo settore e le diverse strategie utilizzate per effettuare diagnosi precise e trattamenti accurati. Un'opportunità accademica unica che non solo rivoluziona i sistemi pedagogici tradizionali, ma mette anche lo specialista al centro dell'equazione per offrire un apprendimento di reale utilità e adatto alle sue esigenze.



Con questo Tirocinio, TECH risponde alle reali esigenze dei veterinari nel campo dell'Oncologia degli Animali di Piccola Taglia"

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

Le nuove tecnologie hanno migliorato la qualità delle immagini delle apparecchiature diagnostiche, così come l'uso della chemioterapia o della radioterapia nei pazienti oncologici. Di fronte a questa realtà, TECH ha ideato questo programma per avvicinare i professionisti alle tecnologie più avanzate in un ambiente clinico di prima classe. In questo modo, avranno accesso a un seminario educativo che consentirà loro di aggiornare le proprie conoscenze su apparecchiature all'avanguardia.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Il professionista che accede a questo tirocinio non sarà solo, poiché fin dall'inizio sarà accompagnato e istruito da un professionista specializzato, appartenente al centro clinico in cui si svolge il seminario educativo. Questo gli consentirà di essere affiancato da eccellenti professionisti, che gli illustreranno i progressi più significativi nel campo dell'Oncologia, nonché i servizi offerti sia ai pazienti che ai proprietari degli animali.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Il segno distintivo di questo Tirocinio è la pratica fin dal primo momento in un centro clinico prestigioso. Per questo motivo TECH effettua una rigorosa selezione di tutti i centri che fanno parte di questo programma. In questo modo, lo specialista avrà la garanzia di poter accedere a uno spazio di alto livello nell'area dell'Oncologia Veterinaria dei Piccoli Animali, sperimentando la quotidianità di un ambiente esigente e rigoroso.

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

Attualmente esistono molti programmi che si concentrano solo ed esclusivamente sul fornire conoscenze teoriche, ma che non riescono a soddisfare le esigenze pratiche di aggiornamento. Per questo TECH ha creato un seminario educativo al 100%, che permette al professionista di conoscere le ultime procedure nel campo dell'Oncologia Veterinaria degli Animali di Piccola Taglia e, soprattutto, di metterle in pratica professionale in sole 3 settimane.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il Tirocinio non solo in centri di importanza nazionale, ma anche internazionale. In questo modo, lo specialista potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.

“

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

03

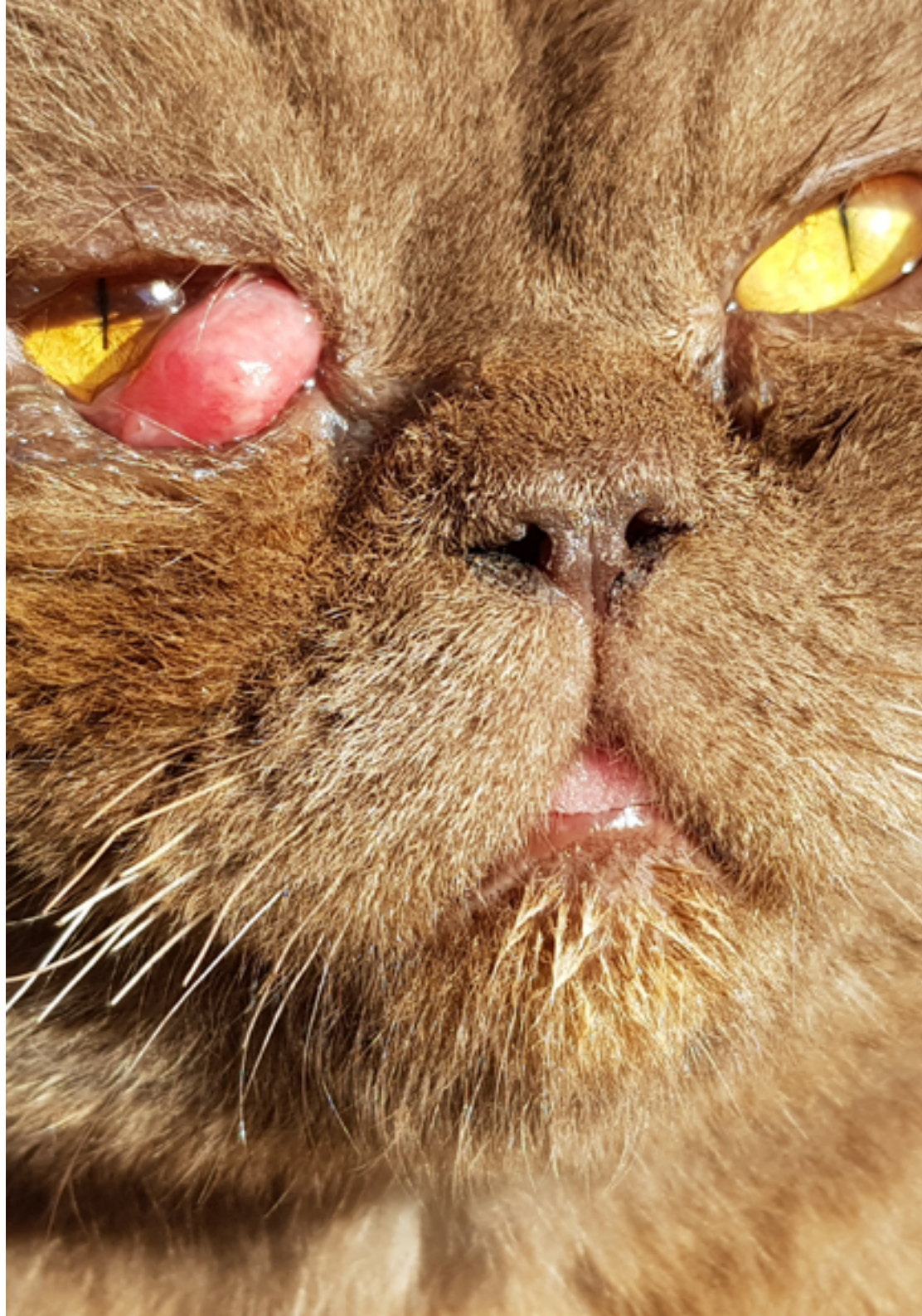
Obiettivi

Il Tirocinio in Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia mira ad aggiornare le conoscenze dei professionisti per il loro sviluppo professionale in questo settore, dando loro l'opportunità di apprendere in prima persona l'applicazione pratica della teoria, affrontando casi reali al fianco dei migliori esperti. In questo modo, lo studente acquisisce maggiori competenze in un campo molto richiesto, in un centro con grande esperienza e le migliori attrezzature mediche.



Obiettivi generali

- ♦ Utilizzare le ultime tecniche, i moderni postulati scientifici e l'applicazione di tecnologie all'avanguardia nei trattamenti oncologici per cani e gatti
- ♦ Aggiornare la conoscenza dei metodi e dei protocolli utilizzati in Oncologia Veterinaria, sotto la supervisione di esperti con una vasta esperienza.
- ♦ Acquisire familiarità con la farmacologia esistente per la sua applicazione nei trattamenti nelle diverse fasi della malattia.





Obiettivi specifici

- ♦ Esaminare le basi della biologia tumorale ed eziologia del cancro
- ♦ Analizzare i diversi tipi di studi epidemiologici utilizzati nella ricerca sul cancro
- ♦ Generare un protocollo di approccio generale al paziente con cancro
- ♦ Sviluppare la tecnica e l'interpretazione citologica
- ♦ Proporre un sistema di gestione del campione biologico per il rinvio al laboratorio di anatomia patologica e analizzare le informazioni fornite dal rapporto anatomopatologico
- ♦ Esaminare le diverse modalità delle tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi del paziente oncologico
- ♦ Presentare le tecniche diagnostiche molecolari disponibili in oncologia
- ♦ Valutare le modalità terapeutiche di trattamento del cancro come la chirurgia e la chemioterapia
- ♦ Valutare le modalità terapeutiche nel cancro di recente insorgenza e/o meno accessibili
- ♦ Definire le sindromi per neoplasie e le complicazioni associate
- ♦ Analizzare gli aspetti chiave della comunicazione da fare al proprietario sul cancro degli animali di piccola taglia
- ♦ Somministrare cure palliative nel paziente oncologico
- ♦ Proporre un protocollo diagnostico e terapeutico nel mastocitoma canino e felino
- ♦ Valutare l'approccio diagnostico e terapeutico nei sarcomi associati al punto di iniezione nel gatto
- ♦ Stabilire un protocollo di azione, stadio e terapia del melanoma nel cane
- ♦ Analizzare i principi di chirurgia oncologica dei tumori della pelle, nonché tecniche di ricostruzione
- ♦ Rivedere le diverse tecniche che possono essere utilizzate nel trattamento chirurgico dei tumori respiratori nel cane e nel gatto
- ♦ Analizzare l'approccio diagnostico e terapeutico dei principali tumori digestivi nel cane e nel gatto
- ♦ Esaminare le diverse tecniche esistenti per l'approccio chirurgico alle principali neoplasie nel cane e nel gatto



Accederai ad una clinica di prima classe, all'avanguardia per quanto riguarda le attrezzature mediche e i trattamenti oncologici, insieme ai migliori esperti del settore"

04

Pianificazione del programma

Il Tirocinio di questo programma in Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia consiste in un seminario educativo pratico di 3 settimane in un prestigioso centro veterinario. Durante questo periodo, il professionista sarà in grado di integrare i progressi più significativi in questo campo, potendoli applicare direttamente nella propria pratica o in qualsiasi altro centro in cui desideri sviluppare la propria professione.

In questa proposta di tirocinio, completamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate al tirocinio specifico per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevate prestazioni professionali.

L'insegnamento pratico si svolgerà con la partecipazione attiva dello studente che prenderà parte alle attività e alle procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con il supporto e la guida dei docenti e degli altri compagni di tirocinio che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi di Oncologia medicina veterinaria (imparare a essere e imparare a relazionarsi con gli altri).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio, e la loro attuazione è soggetta sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e del suo carico di lavoro, le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
Diagnosi anatomo-patologica	Offrire supporto nell'analisi dei fattori chimici, fattori fisici e ormonali del cancro
	Valutare le metastasi nei piccoli animali
	Eseguire analisi citologiche: tumori epiteliali, tumori a cellule rotonde, metastatici e tumori che esfoliano nelle cavità
	Interpretare i referti citologici e istologici
	Esecuzione di biopsie e refertazione di un campione
Tecniche di diagnostica per immagini e molecolari Chemioterapia, elettrochemioterapia e terapia molecolare/orientata	Eseguire la diagnostica per immagini nel paziente oncologico: radiologia, ecografia, tomografia computerizzata e risonanza magnetica
	Eseguire tecniche di diagnostica per immagini nelle neoplasie dell'apparato respiratorio, nelle neoplasie dell'apparato urinario, nelle neoplasie epatopoietiche, nelle neoplasie cutanee, nelle neoplasie del sistema nervoso, e nelle neoplasie dell'apparato muscolo-scheletrico
	Valutare la diagnostica molecolare nei piccoli animali
	Esame della chirurgia oncologica: prelievi e biopsie, interventi citoreducenti e palliativi, tra gli altri
	Valutazione dell'opzione di chemioterapia o elettrochemioterapia
	Assistenza nell'esecuzione di terapie molecolari/target
Trattamento dell'animale con cancro	Offrire supporto nell'esecuzione di analisi radioterapiche: radiazioni stereotassica, radioterapia palliativa, ecc.
	Eseguire la valutazione dell'immunoterapia nei piccoli animali
	Eseguire esami di Oncologia interventistica nei piccoli animali
	Analizzare le complicanze della terapia oncologica: effetti collaterali ematologici, effetti collaterali digestivi e altri effetti collaterali
	Analizzare le sindromi paraneoplastiche nei piccoli animali
	Esercitarsi nella comunicazione con il proprietario: come dare la notizia, come affrontare la fine e come prendersi cura di se stessi dal punto di vista emotivo
Trattamento dei tumori	Eseguire l'analisi dei tumori del sistema endocrino: surrene, tiroide, insulinomi, tumori ipofisari nei piccoli animali.
	Valutare l'opzione di eseguire interventi chirurgici sul sistema endocrino: chirurgia del surrene, chirurgia della tiroide, chirurgia del pancreas
	Eseguire l'analisi dei tumori mammari canini e felini
	Assistere nella valutazione dei tumori oftalmologici
	Eseguire l'analisi dei tumori dell'apparato riproduttivo femminile e maschile
	Utilizzare tecniche chirurgiche sull'apparato genitale maschile e femminile, tecniche chirurgiche sul rene, tecniche chirurgiche sull'uretere, tecniche chirurgiche della vescica e tecniche chirurgiche dell'uretra

05

Dove posso svolgere il Tirocinio?

Uno degli elementi che rendono unico questo programma è la possibilità di studiare in diversi centri veterinari di primo piano. In questo modo, TECH rafforza il suo impegno per un'istruzione di qualità alla portata di tutti. Un fatto senza precedenti che rende questo programma un punto di riferimento nel panorama accademico.



Se vuoi tenerti al passo con i progressi tecnici e procedurali dell'Oncologia Veterinaria, sei nel programma giusto"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Veterinaria

Hospital Veterinario Retiro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Menéndez Pelayo, 9

Ospedale veterinario specializzato in Nutrizione
e con servizio di emergenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:

- Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Veterinaria
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario San Antón

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Avenida de la Libertad,
93. Local 14-16, 28770 Colmenar Viejo

Centro Veterinario che offre un'attenzione personalizzata alle
diverse specie animali

Tirocini correlati:

- Anestesiologia Veterinaria
- Cardiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario MiVet Vets Manresa

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda dels Païssos Catalans, 165,
08243 Manresa, Barcelona

Ospedale con oltre 20 anni di esperienza
nella cura integrale di tutti i tipi di specie

Tirocini correlati:

- Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Animalia BCN MiVet

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Carrer de la Creu Coberta,
130, Barcelona

Ospedale veterinario a Barcellona
con attenzione 24 ore su 24, 365 giorni all'anno

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

**Hospital Veterinario
MiVet Faycan Catarroja**

Paese	Città
Spagna	Valencia

Indirizzo: Carrer Charco, 15, 46470
Catarroja, Valencia

Clinica completa per la cura degli animali con ricovero
e assistenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:

- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

**Centro Veterinario MiVet
Faucan Cartagena**

Paese	Città
Spagna	Murcia

Indirizzo: Av. Juan Carlos I, 5, 30310
Cartagena, Murcia

Ospedale Veterinario con strutture
all'avanguardia e assistenza specializzata
24 ore su 24

Tirocini correlati:

- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Unzeta

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Ferraz, 28, 28008 Madrid

Centro di assistenza clinica veterinaria per
animali domestici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola taglia
- Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario Menes

Paese	Città
Spagna	Asturias

Indirizzo: Calle Daniel Palacio Fernández, 15, 33204
Gijón, Asturias

Clinica veterinaria con una dedizione esclusiva
agli animali domestici

Tirocini correlati:

- Medicina interna di Animali di Piccola taglia
- Oftalmologia Veterinaria in Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

SAVET Sanatorio Veterinario

Paese
Argentina

Città
Rio Negro

Indirizzo: Santa Cruz 1515 General Roca,
Río Negro

Clinica veterinaria con forniture e materiali
all'avanguardia

Tirocini correlati:

-Anestesiologia Veterinaria
-Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Don Bosco

Paese
Argentina

Città
Buenos Aires

Indirizzo: Conquista de Desierto 662,
Ezeiza, Bs. As

Clinica per le specialità generali e specifiche della Medicina
Veterinaria

Tirocini correlati:

-Anestesiologia Veterinaria
-Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica Veterinaria Panda

Paese
Argentina

Città
Città autonoma
di Buenos Aires

Indirizzo: Ruiz Huidobro 4771 Saavedra,
Ciudad de Buenos Aires

Clinica Veterinaria Panda con 25 anni di
di traiettoria e con cinque filiali distribuite
nella Città di Buenos Aires

Tirocini correlati:

-Medicina interna di Animali di Piccola taglia
-Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario Puebla

Paese
Messico

Città
Puebla

Indirizzo: Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centro veterinario generale
con assistenza d'emergenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:

-Anestesiologia Veterinaria
-Cardiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario CIMA

Paese
Messico

Città
Città del Messico

Indirizzo: Av. Vía Adolfo López Mateos 70,
Jardines de San Mateo, 53240 Naucalpan
de Juárez, CDMX, Méx.

Centro clinico per la cura degli animali domestici

Tirocini correlati:

-Medicina interna di Animali di Piccola taglia
-Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia

06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e 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 entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

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. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il 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 comporterà 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 INCLUSO: 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Tirocinio in Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Tirocinio in Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia**

Modalità: **online**

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

Crediti: **5 ECTS**





Tirocinio
Oncologia Veterinaria per
Animali di Piccola Taglia

Tirocinio

Oncologia Veterinaria per Animali di Piccola Taglia

