





TirocinioNutrizione Veterinaria

Indice

Perché svolgere questo Introduzione Tirocinio Clinico? pag. 6 pag. 4 03 05 Dove posso svolgere il Obiettivi Strutturazione del Tirocinio Clinico? programma pag. 12 pag. 8 pag. 10 06 Condizioni generali Titolo pag. 16 pag. 18

01 Introduzione

Nonostante i nuovi modelli di consumo delle persone, l'alimentazione a base di carne o di prodotti proteici di origine animale rimane a un livello elevato, così come la creazione di spazi emergenti per l'allevamento di diverse specie. Ciò rende necessario promuovere costanti miglioramenti e studi per generare una popolazione animale sana, favorire cifre di riproduzione più elevate e produrre input alimentari per la popolazione. La Nutrizione Veterinaria svolge un ruolo fondamentale nel ciclo della vita ed è rilevante il suo studio e la specializzazione di professionisti di questo settore. TECH, consapevole della sua importanza e della necessità del mercato occupazionale di avere professionisti aggiornati sugli ultimi sviluppi, ha creato questo Tirocinio in cui lo studente apprenderà, all'interno di un'azienda legata al settore veterinario, i nuovi concetti, le risorse, i metodi e gli strumenti per applicare la corretta nutrizione negli animali. Attraverso un tirocinio presenziale di 3 settimane, lo studente verificherà l'importanza delle conoscenze e apprenderà ad applicarle insieme ai migliori esperti.

66

Con questo programma potrai dare una svolta alla tua carriera, grazie a un tirocinio pratico di 3 settimane presso un centro di prestigio nazionale o internazionale"





Il Tirocinio di TECH in Nutrizione Veterinaria è un'opportunità unica per lo studente di formarsi in un settore nuovo e richiesto, data la specificità delle sue funzioni. Apprenderà in prima persona come funziona un centro veterinario di rilievo, sviluppando le proprie competenze al fianco dei migliori esperti del settore.

Il futuro professionista approfondirà le principali materie prime utilizzate nella formulazione di mangimi bilanciati per animali, le loro caratteristiche, i livelli di inclusione e i parametri di qualità applicabili, poiché senza controllo di qualità nei componenti di base del mangime non esiste nutrizione. In questo modo, si stabiliranno i principi fondamentali di una corretta alimentazione animale che si applica a seconda della specie (dagli animali domestici come cani e gatti agli animali destinati alla produzione di proteine, come polli e suini).

Questo Tirocinio in Nutrizione Veterinaria è una proposta ambiziosa, ampia, strutturata e reticolata che comprende una conoscenza completa dei nutrienti, delle proteine e degli additivi che vengono presi in considerazione nei processi di alimentazione degli animali, così come gli ultimi progressi della nutrizione veterinaria e della prevenzione medica dei disturbi alimentari e delle patologie dell'apparato digerente, con il professionista in grado di determinarne correttamente la diagnosi e il successivo trattamento.

02 Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Il settore veterinario richiede sempre più spesso professionisti specializzati nel campo della Nutrizione Veterinaria, data l'importanza di questo processo per la salute della popolazione e le sue ripercussioni globali sulla società. TECH ha progettato questo programma esclusivo, innovativo e dinamico per essere al passo con le esigenze del mercato occupazionale e con la realtà dell'economia sociale, offrendo agli specialisti l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in un centro di prestigio, accuratamente selezionato per fornire la migliore specializzazione possibile. Grazie alle risorse disponibili e all'equipe specializzata che accompagnerà lo studente durante tutto il tirocinio, gli sarà garantito un alto livello di apprendimento e di utilità per l'applicazione immediata. Le sue possibilità di crescita ed evoluzione saranno immediatamente visibili.



All'interno di un centro specialistico apprenderai gli sviluppi sulla Nutrizione Veterinaria in sole 3 settimane, grazie a veri esperti in materia e con la possibilità di poter scegliere tra diverse opzioni"

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

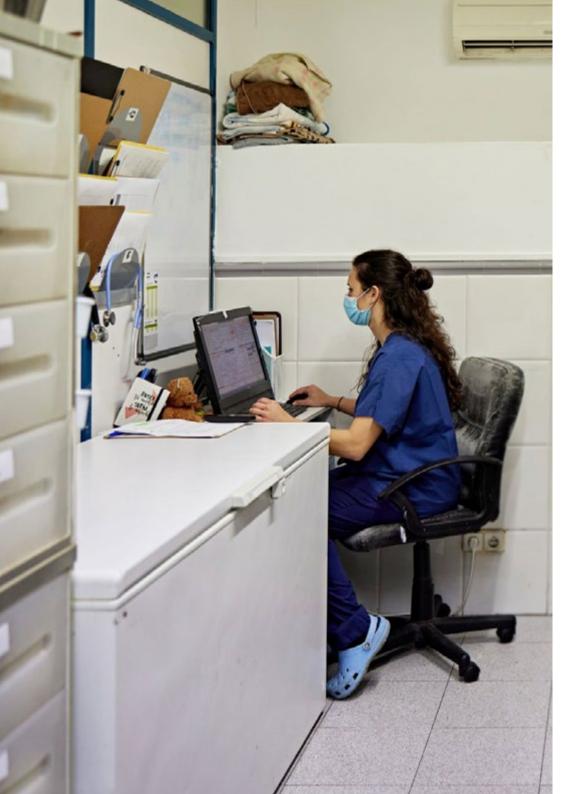
La Nutrizione Veterinaria è una delle specialità che si sono sviluppate negli ultimi 10 anni. Esistono oggi molteplici opzioni per generare un processo di alimentazione altamente efficace negli animali, con effetti garantiti e proprietà che ne aumentano le prestazioni e lo stato di salute. Gli studenti di questo Tirocinio potranno evidenziarle nel centro scelto per la loro, dove, insieme a esperti del settore, potranno condividere esperienze che formeranno un eccellente bagaglio professionale.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Per lo sviluppo di questo programma esclusivamente pratico, TECH ha scelto un'equipe di specialisti che gli ha consentito di scegliere tra i migliori centri veterinari nazionali e internazionali, lo scenario ideale per far apprendere allo studente tutte le novità in materia di Nutrizione Veterinaria. TECH ha inoltre nominato un tutor che accompagnerà lo studente durante tutto il percorso, facilitando e garantendo lo sviluppo dell'intero processo.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

La selezione dei centri è una delle parti più meticolose del processo di creazione di questo programma. Per fornire il Tirocinio più efficace e di maggior livello accademico, TECH seleziona i migliori centri veterinari per offrire ai suoi studenti le condizioni più complete per l'apprendimento più avanzato.



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

Fin dal primo giorno lo studente svolgerà attività proprie di esperti in Nutrizione Veterinaria, in modo da poter aggiornare il proprio profilo professionale e mettersi al passo con i nuovi metodi più efficaci del settore. Un programma di comprovata efficacia, 100% pratico, in cui lo studente cercherà di migliorarsi professionalmente nel corso di 3 settimane.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Con TECH la conoscenza non ha limiti: lo studente potrà apprendere i metodi più efficaci di Nutrizione Veterinaria, svolgendo questo Tirocinio non solo in centri di importanza nazionale, ma anche internazionale. Potrà ampliare le sue frontiere e aggiornarsi con i migliori professionisti. Un'opportunità unica che solo TECH può offrire.



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

03 **Obiettivi**

L'obiettivo di questo Tirocinio in Nutrizione Veterinaria è quello di formare gli studenti 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 accanto ai migliori esperti. Lo studente acquisirà maggiori competenze in un ambito molto richiesto, presso un centro di grande esperienza e dotato delle migliori attrezzature mediche.



Obiettivi generali

- Acquisire le recenti tecniche, i postulati scientifici moderni e le applicazioni tecnologiche all'avanguardia in Nutrizione Veterinaria
- Determinare le ultime tendenze nell'uso delle risorse tecniche che facilitano l'analisi delle condizioni dell'animale, al fine di stabilire nuovi modelli di alimentazione e ottenere una migliore nutrizione
- Conoscere le esigenze nutrizionali delle principali specie destinate alla produzione di proteine animali
- Analizzare come si sviluppa oggi l'intero processo di produzione dei mangimi: fasi e processi a cui vengono sottoposti i mangimi per garantirne la composizione nutrizionale, la qualità e la sicurezza





Obiettivi specifici

- Determinare le proprietà, l'utilizzo e le trasformazioni metaboliche dei nutrienti in relazione ai bisogni nutrizionali degli animali
- Fornire strumenti chiari e pratici in modo che il professionista possa identificare e classificare i diversi alimenti disponibili nella zona e possedere più elementi di giudizio per prendere la decisione più appropriata in termini di costi differenziali, ecc.
- Proporre una serie di tematiche tecniche per migliorare la qualità delle diete e di conseguenza la risposta produttiva (carne o latte)
- Analizzare le diverse componenti delle materie prime con effetti sia positivi che negativi sulla nutrizione veterinaria e l'uso delle stesse per la produzione di proteine animali
- Identificare e conoscere i livelli di digeribilità dei diversi componenti nutrizionali secondo la loro origine
- Analizzare gli aspetti fondamentali per la progettazione e la produzione di diete (mangimi) volte a massimizzare l'utilizzo dei nutrienti da parte degli animali per la produzione di proteine animali

- Fornire una preparazione specializzata sui requisiti nutrizionali delle due principali specie di pollame per la produzione di proteine animali
- Acquisire competenze sui requisiti nutrizionali dei suini e le diverse strategie di alimentazione necessarie per garantire che raggiungano i parametri di benessere e di produzione previsti in base alla loro fase produttiva
- Fornire conoscenze teoriche e pratiche specializzate sulla fisiologia dell'apparato digerente canino e felino
- Analizzare l'apparato digerente dei ruminanti e il loro modo particolare di assimilare i nutrienti dagli alimenti ricchi di fibre
- Analizzare i principali gruppi di additivi utilizzati dall'industria alimentare, focalizzati a garantire la qualità e le prestazioni dei diversi alimenti
- Analizzare come si sviluppa l'intero processo di produzione dei mangimi: fasi e processi a cui viene sottoposto il mangime per garantirne la composizione nutrizionale, la qualità e la sicurezza



Apprenderai all'interno di un ambiente clinico di alto livello e all'avanguardia nell'attrezzatura medica, al fianco dei migliori esperti"

04 Strutturazione del programma

Il Tirocinio in Nutrizione Veterinaria si svolge presso un centro clinico di rilievo, per 3 settimane, dal lunedì al venerdì, per 8 ore consecutive al giorno, in affiancamento a uno specialista. Questo innovativo modello di studio consentirà di assistere a casi reali al fianco di un personale docente di riferimento in campo veterinario, applicando le procedure più all'avanguardia e di ultima generazione.

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.

Si tratta senza dubbio di un'opportunità per apprendere lavorando al fianco dei migliori esperti in Nutrizione Veterinaria a livello nazionale. Tutto ciò rende il tirocinio lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali veterinarie nel XXI secolo.

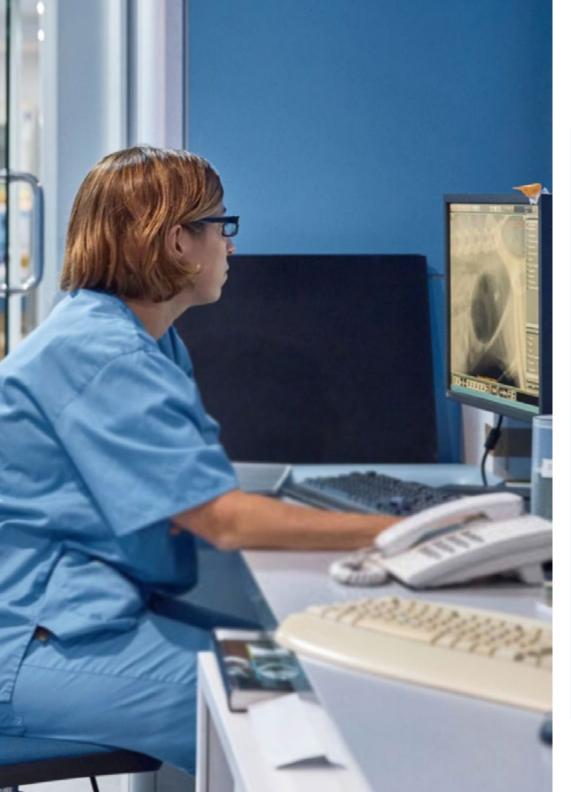
La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica della Infermieristica Clinica (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'equipe che ti aiuterà a crescere professionalmente"





Modulo	Attività Pratica
Composizione chimica dei mangimi e qualità delle materie prime per ruminanti e non	Applicare i metodi di valutazione del valore nutritivo degli alimenti, delle loro forme di energia da grassi e oli
	Eseguire l'analisi dei contenuto di proteine e aminoacidi negli ingredienti alimentari e la loro digeribilità
	Verificare l'analisi di altri nutrienti importanti nella Nutrizione Veterinaria: minerali e microminerali, vitamine, fibre e acqua
	Analizzare le materie prime utilizzate nell'alimentazione dei ruminanti e non: foraggi freschi (verdi), foraggi conservati e concentrati energetici e proteici
	Valutare le diverse possibilità di alimentazione per ruminanti e non
Digeribilità, proteine ideali e progressi nella Nutrizione Veterinaria	Valutare il metabolismo di carboidrati, lipidi, proteine, vitamine, minerali e acqua
	Eseguire l'esame del metabolismo proteico nel pollame e nei suini
	Analizzare gli aminoacidi nutritivi e sintetici nella nutrizione veterinaria
	Valutare i minerali organici nell'alimentazione monogastrica: macro e micro minerali e microminerali
	Eseguire analisi dell'integrità intestinale e della salute dell'intestino
	Eseguire test nutritivo di precisione
Nutrizione e alimentazione di suini, pollame, canini, felini, felini e ruminanti	Presentare diete e integratori dopo aver testato i programmi di alimentazione e le esigenze nutrizionali dei suini in crescita, da ingrasso e finissaggio, nonché scrofe gravide e scrofe in lattazione
	Presentare diete e integratori dopo aver testato i programmi di alimentazione e le esigenze nutrizionali del pollame da ingrasso, pollastre e ovaiole
	Eseguire l'esame della nutrizione e della qualità del guscio d'uovo
	Esaminare i mangimi disponibili per gli animali domestici e valutare la nutrizione in base alla fase di vita
	Esaminare le patologie legate alla nutrizione e il loro trattamento: il paziente obeso, il paziente sottopeso, il paziente cardiopatico, il paziente renale, il paziente epatico, o con problemi gastrointestinali, malattie della pelle e diabete mellito.
	Esaminare l'acqua Individuare i requisiti e i fattori che influenzano il consumo
Fabbricazione di mangimi: Processi, controllo di qualità e punti critici	Analizzare la formula per la lavorazione, la conservazione e lo stoccaggio di alimenti, liquidi e sottoprodotti di origine animale
	Eseguire l'esame delle fasi del processo di produzione dei mangimi: pesatura, macinazione, miscelazione, aggiunta di liquidi, condizionamento, pellettizzazione, raffreddamento, confezionamento e altri processi
	Eseguire diversi tipi di test che aiutino a determinare la qualità e le conseguenze nutrizionali sull'animale e i punti critici di controllo
	Esaminare gli additivi utilizzati nei mangimi, le forme e i tipi degli alimenti, nonché tutti i processi e le tecnologie applicate per migliorare la qualità del prodotto finale da ottenere
	Applicare anticoccidici e antibiotici promotori della crescita

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Con l'obiettivo di fornire all'alunno un'esperienza unica nello sviluppo delle sue abilità, TECH offre l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze teoriche acquisite sulla Nutrizione Veterinaria presso un centro veterinario specializzato. Lo studente avrà modo di specializzarsi al fianco dei migliori nutrizionisti veterinari, elevando la sua carriera ad alti livelli. Il nostro istituto si adatta alle esigenze e alle preferenze dello studente, permettendogli di scegliere la destinazione più adatta alle sue necessità.



Apprendi dai migliori nutrizionisti veterinari grazie a TECH, Svolgi questo tirocinio e aumenta le tue possibilità occupazionali"







Nutrizione Veterinaria | 13 tech

Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Vet Nutrition Center-Madrid

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Menéndez Pelayo, 23, Madrid

Centro specializzato in Nutrizione animale e in Malattie digestive e metaboliche

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione 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'assistenza personalizzata per diverse specie animali

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia Veterinaria - Cardiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia

Veterinaria Veterinaria

Zoológico El Bosque

Paese Città Spagna Asturias

Indirizzo: Los Molinos, 19, 33195 San Esteban de las Cruces, Asturias

Parco zoologico specializzato nel salvataggio e nel recupero di specie esotiche

Ambiti pratici di competenza:

- Benessere Animale
- Nutrizione Veterinaria



Happy Can Camp

Paese Città Messico Puebla

Indirizzo: Km 4.5 lateral Recya a Cholula Col. Bella Horizonte Puebla C.P. 72170

Clinica e hotel veterinario

Ambiti pratici di competenza:

- Radiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Oftalmologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria Palo Verde

Paese

Città

Messico

Ciudad de México

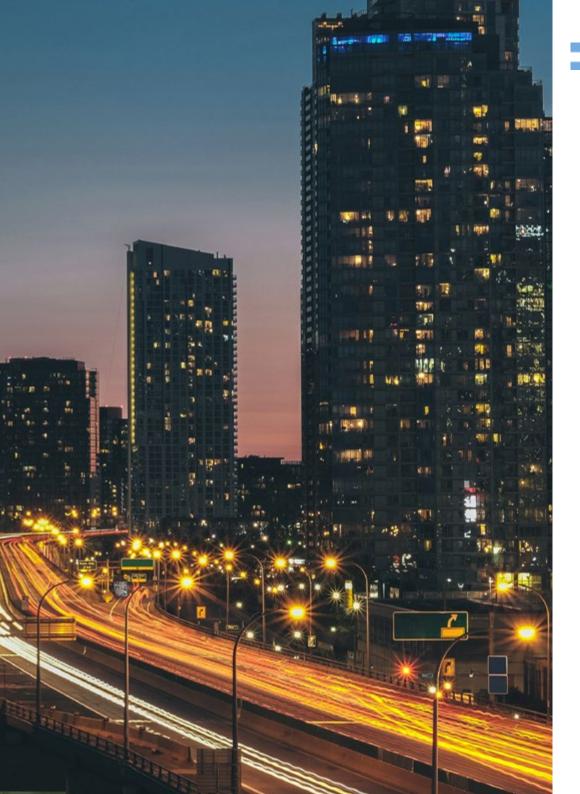
Indirizzo: Cerro del Otate 20, Romero de Terreros, Coyoacán, 04310 Ciudad de México, CDMX

Clinica veterinaria con più di 30 anni di esperienza nell'assistenza agli animali domestici

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia - Benessere Animale





Nutrizione Veterinaria | 15 tech



SAVET Sanatorio Veterinario

Paese Città
Argentina Río Negro

Indirizzo: Santa Cruz 1515 General Roca, Río Negro

Clinica veterinaria con forniture e materiali all'avanguardia e materiali

Ambiti pratici di competenza:

-Anestesiologia Veterinaria

- Medicina Veterinaria d'Urgenza per Animali di Piccola Taglia



Clínica Veterinaria Don Bosco

Paese Città
Argentina Buenos Aires

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

Clinica per le specialità generali e specifiche della Medicina Veterinaria

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia Veterinaria

- Medicina Veterinaria d'Urgenza 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 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 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 scelto.

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. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



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 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Tirocinio in Nutrizione Veterinaria** 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 Nutrizione Veterinaria

Modalità: online

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

Crediti: 5 ECTS



Dott ______, con documento d'identità ______ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Tirocinio in Nutrizione Veterinaria

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 5 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



Dott. Pedro Navarro IIIana Rettore

uesto titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato da l'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paes

ódigo único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos



Tirocinio Nutrizione Veterinaria

