

## **MODALITA' DI SVOLGIMENTO del tirocinio pratico di medicina, chirurgia e riproduzione degli animali da reddito e del cavallo (Cod. 1919Z) PER LE COORTI (ANNO ISCRIZIONE) DAL 2018-19 IN POI**

### **INFORMATIVA TIROCINIO**

Il tirocinio è composto da 4CFU di cui 3 interni (1CFU Vet08, Medicina equina, 1CFU Vet08, Medicina degli animali da reddito; 1CFU Vet10, Riproduzione equina) e 1CFU esterno (Vet09, Chirurgia equina)

I 4 CFU del tirocinio saranno svolti come segue:

- 3 CFU interni presso l'ODV di San Piero a Grado, la stalla del Centro Avanzi ed eventuali uscite esterne in Ambulatory Clinic. La prenotazione per i 3 CFU interni si può fare direttamente su <https://test.vet.unipi.it/course/view.php?id=38> Ogni prenotazione si riferisce a tre settimane che riguarderanno la Medicina del cavallo, la Riproduzione del cavallo e la Medicina degli animali da reddito. La successione delle tre settimane sarà comunicata all'inizio del tirocinio. I 3 CFU prevedono un unico progetto formativo.

- 1 CFU esterno (Vet09) presso cliniche private che praticano la chirurgia del cavallo da identificare tra quelle incluse nell'elenco delle convenzionate e riconosciute per il Vet09; puoi consultare l'elenco aggiornato su <https://www.vet.unipi.it/elenco-strutture-convenzionate-tirocinio/>. La prenotazione per questo CFU, si può fare rivolgendosi direttamente alla struttura prescelta. Questo CFU prevede un progetto formativo dedicato.

**PRIMA DELL'INIZIO DEL TIROCINIO** è NECESSARIO PROCEDERE ALLA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA DI TIROCINIO Allegato 4a [Domanda-tirocinio-a-presenza nuova procedura](#), E DEL RELATIVO PROGETTO FORMATIVO E INVIARLI A [francesco.camillo@unipi.it](mailto:francesco.camillo@unipi.it) per la firma.

### **COMPILAZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO PER I 3 CFU INTERNI**

**Titolo del progetto di tirocinio: Tirocinio pratico di medicina e riproduzione degli animali da reddito e del cavallo**

**Breve descrizione del Tirocinio:** Per quanto riguarda il cavallo (2 CFU), I tirocinanti dovranno frequentare i ricoveri, inclusa la foal unit, gli ambulatori, il centro di riproduzione assistita dell'ODV, nonché gli allevamenti esterni eventualmente visitati, e partecipare alle attività cliniche e di gestione degli animali.

Per quanto riguarda gli animali da reddito (1 CFU), i tirocinanti dovranno frequentare le strutture dell'ODV per il ricovero (ruminanti), del Centro Avanzi e partecipare alla gestione degli animali, inclusi i vitelli, e alla mungitura nonché alle differenti attività cliniche incluse quelle presso gli allevamenti

esterni eventualmente visitati. (Ambulatory Clinic).

I tirocinanti dovranno partecipare alle attività clinica, inclusa quella in urgenza, e gestionale, svolgendo la visita clinica e seguendo un percorso logico e strutturato di raccolta, verifica ed elaborazione dei dati per arrivare alla diagnosi e alla terapia. In caso di ricovero, i tirocinanti dovranno seguirne il decorso secondo le indicazioni del responsabile del caso clinico. Inoltre, i tirocinanti dovranno seguire i casi di monitoraggio del ciclo estrale, inseminazione artificiale, embryo transfer e diagnosi di gravidanza, assistenza al parto e ai neonati. I tirocinanti dovranno interagire con i diversi tutor, colleghi e proprietari degli animali secondo le norme della deontologia medico veterinaria e rispettando in maniera scrupolosa le norme di biosicurezza.

**Competenze da acquisire al termine del tirocinio:**

Il tirocinante dovrà acquisire la capacità di effettuare un esame clinico di base e di compilare una cartella clinica con particolare riferimento ai dati anamnestici e all'esame obiettivo generale e particolare, circa le principali patologie di pertinenza della medicina interna e della riproduzione del cavallo e degli animali da reddito. Il tirocinante dovrà acquisire la capacità di interpretare i dati in suo possesso per proporre un piano diagnostico e terapeutico adeguato al caso, inclusa l'eventuale chirurgia della sfera riproduttiva. Il tirocinante dovrà essere in grado di monitorare il ciclo estrale e determinare il momento migliore per l'inseminazione artificiale.

**Prerequisiti necessari per svolgere il tirocinio:** essere in possesso delle conoscenze di base necessarie per svolgere il tirocinio avendo frequentato tutti i moduli didattici del 1°, 2°, 3°, 4° anno e primo semestre del 5°, con acquisizione delle firme di frequenza.

**Propedeuticità per il tirocinio:**

Aver superato gli esami di Semeiotica, Diagnostica e Medicina Interna (354GG) e di Andrologia e Tecnologia della Riproduzione (242 GG).

**COMPILAZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO PER IL CFU ESTERNO**

**Titolo del progetto di tirocinio: Tirocinio pratico di Clinica Chirurgica del cavallo**

**Breve descrizione del Tirocinio:** Il tirocinante dovrà partecipare alle attività della clinica esterna, inclusa la terapia intensiva, seguire i casi chirurgici, iniziando dalla visita clinica seguendo l'iter diagnostico previsto, fino alla terapia sia medica che chirurgica interventistica. Nella fase di diagnostica dovrà essere di ausilio nell'esecuzione e refertazione di un esame radiografico ed ecografico. In caso di intervento chirurgico lo studente seguirà le visite anestesilogiche, parteciperà alla procedura di anestesia prevista; parteciperà all'intervento chirurgico sotto la guida dei docenti. In caso di ricovero post-operatorio, il tirocinante dovrà seguire il decorso del paziente.

**Competenze da acquisire al termine del tirocinio:**

Lo studente dovrà acquisire la capacità di interpretare i dati in suo possesso per proporre un piano diagnostico e successivo terapeutico, dovrà conoscere le opzioni mediche, anestesiolgiche e chirurgiche adeguate al caso.

**Prerequisiti necessari per svolgere il tirocinio:** essere in possesso delle conoscenze di base necessarie per svolgere il tirocinio avendo frequentato tutti i moduli didattici del 1°, 2°, 3°, 4° anno e primo semestre del 5°, con acquisizione delle firme di frequenza.

**Propedeuticità per il tirocinio VET/09:** Corso integrato 359 GG: patologia chirurgica, semeiotica chirurgica, diagnostica per immagini con superamento dell'esame (dall'anno di iscrizione 2017-2018)

**DOPO LA FINE DEL TIROCINIO** è NECESSARIO PROCEDERE ALLA COMPILAZIONE DI UN [Allegato 3a Riepilogo presenze di tirocinio e attestazione delle competenze acquisite-NP](#) PER CIASCUN CFU DI TIROCINIO SVOLTO CONTROFIRMATO DAL VETERINARIO DAL QUALE SI È STATI SEGUITI E DI UN Allegato 5 [Scheda valutazione tirocinio pratico studente NP](#) PER CIASCUN CFU DI TIROCINIO SVOLTO INVIARLI A [francesco.camillo@unipi.it](mailto:francesco.camillo@unipi.it) per la firma e la verbalizzazione.

I DOCUMENTI DI FINE TIROCINIO SARANNO ACCETTATI SOLTANTO IN UN'UNICA SOLUZIONE, AL COMPLETAMENTO DEL TIROCINIO INTERNO ED ESTERNO, ALLO SCOPO DI CONSENTIRE UNA RAPIDA VERBALIZZAZIONE