



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

PROGETTO FORMATIVO

Dott. Davide Bolognini - convenzione stipulata il 13/02/2024
Dott. Gabriele Forni - convenzione stipulata il 06/02/2024
Dott. Federico Gorrieri - convenzione stipulata il 13/02/2024
Dott. Dennis Liverani – convenzione stipulata il 01/02/2024
Dott. Alessandro Zocca - convenzione stipulata il 05/02/2024

DATI DEL TIROCINANTE

Nominativo del tirocinante _____
Tel. _____ email: _____
Codice Fiscale: _____
Nato a _____ il _____
Residente a _____ in via _____
Domiciliato a _____ in via _____
Frequentante il corso di studio in **MEDICINA VETERINARIA**
Matricola n. _____

Attività formativa del tirocinio di **Large Animals**

Soggetto diversamente abile SI NO

ENTI OSPITANTI:

Dott. Davide Bolognini
Dott. Gabriele Forni
Dott. Federico Gorrieri
Dott. Dennis Liverani
Dott. Alessandro Zocca

Periodo di Tirocinio: dal ___/___/___ al ___/___/___

Nominativo del Tutor Accademico: Prof. Alessandro Spadari



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

POLIZZE ASSICURATIVE:

- Polizza Infortunio cumulativa POSTE ASSICURA nr.72315 scadenza 31/10/2024
- Polizza RCT-O (Responsabilità civile per danni a terzi): UNIPOLSAI nr.1-52380-65-171463068 scadenza 31/10/2024

OGGETTO

L'attività ha l'obiettivo di assicurare che lo studente sia in grado di gestire appropriatamente un caso clinico di pazienti della specie equina e di altre specie da reddito.

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Il presente documento definisce i dettagli operativi relativi allo svolgimento di periodi di tirocinio curriculare per gli studenti del corso di laurea di Medicina Veterinaria dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Le attività pratiche oggetto del presente accordo operativo hanno l'obiettivo di completare o approfondire l'acquisizione delle abilità professionalizzanti trasversali e specifiche relative alle competenze del SSD VET/09 in strutture ed ambiti diversi da quelli disponibili in Dipartimento.

ABILITA' DA ACQUISIRE

Il presente tirocinio si pone l'obiettivo di assicurare che lo studente sia in grado di:

- ❖ abilità e competenze "gestionali" (autonomia di giudizio abilità comunicative, abilità gestionale):
 1. comunicare con il proprietario dell'animale
 2. interagire e comunicare con lo staff medico
 3. raccogliere adeguatamente l'anamnesi del paziente
 4. compilare un referto e redigere una cartella clinica
 5. redigere una prescrizione medica
 6. comprendere e applicare una procedura operativa standard
 7. usare gli strumenti tecnologici per ottenere, elaborare, condividere e comunicare le informazioni scientifiche e sanitarie aggiornate
 8. conoscere le voci della composizione dei costi per una prestazione sanitaria
 9. conoscere i principali aspetti amministrativi e medico-legali ed i riferimenti normativi della professione del medico veterinario (farmaco, protezione e salute animale, anagrafe, esercizio della professione, responsabilità e deontologia professionale)
- ❖ abilità pratiche professionalizzanti (conoscenza e capacità di comprensione applicate)
 - abilità comuni per le diverse specie animali (equini e ruminanti):
 - avvicinare e contenere adeguatamente un animale minimizzando i rischi per l'operatore e lo stress per il paziente



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

- gestire gli aspetti relativi al primo soccorso di un paziente che arriva in visita in uno stato di emergenza medica o chirurgica ed effettuare un adeguato triage
 - effettuare un adeguato e completo esame obiettivo generale ed un esame fisico più approfondito (esame obiettivo particolare di un apparato o regionale) ove richiesto dalle problematiche evidenziate
 - analizzare i dati anamnestici e i rilievi clinici diretti e sintetizzarli in una lista di ipotesi diagnostiche differenziali
 - impostare un adeguato protocollo diagnostico (indagini di laboratorio e di diagnostica per immagini) sulla base dell'elenco delle ipotesi diagnostico-differenziali ed analizzarne i risultati in modo da formulare, qualora possibile, una diagnosi definitiva, una terapia e una prognosi
 - somministrare farmaci secondo modalità e dosaggi appropriati
 - prelevare, processare, conservare, trasportare ed inviare in modo adeguato i più comuni campioni biologici (sangue, feci, urine, raschiati cutanei) in relazione all'analisi richiesta
 - riconoscere quando è necessaria l'eutanasia ed effettuarla in modo adeguato sia sotto il profilo umano e di comunicazione con il proprietario, che sotto quello tecnico/farmacologico
 - applicare correttamente i principi della sterilizzazione dell'equipaggiamento chirurgico ed i principi dell'asepsi chirurgica
 - riconoscere lo strumentario chirurgico
 - preparare adeguatamente il paziente e la sala operatoria in vista di un intervento chirurgico
 - eseguire procedure chirurgiche basilari (es. punti di sutura)
 - eseguire medicazioni chirurgiche e bendaggi
- manualità specifiche – cavallo e animali da reddito:
- effettuare un'esplorazione rettale in un bovino e in un equino
 - riconoscere le esigenze della cura dello zoccolo e degli unghioni ed eseguire la pulizia degli stessi
 - saper gestire gli adempimenti normativi legati alla protezione e salute animale in allevamento e nel trasporto, alla gestione del farmaco in azienda, all'anagrafe zootecnica
 - eseguire ed interpretare un esame radiografico sui diversi segmenti scheletrici di un cavallo o di un animale da reddito, impostando il protocollo tecnico e scegliendo le giuste proiezioni
 - eseguire una ecografia addominale in un cavallo finalizzata alla visualizzazione dei vari organi in condizioni fisiologiche
 - eseguire un'ecocardiografia e/o un elettrocardiogramma di superficie ed interpretare un tracciato elettrocardiografico nella specie equina
 - effettuare iniezioni sottocutanee/intramuscolari/endovenose nella specie equina e negli animali da reddito



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

- saper effettuare una valutazione del paziente equino con sintomatologia colica in uno stato di emergenza
- allestire una linea per fluidoterapia per equini ed animali da reddito.

DURATA

- ✓ ogni studente dovrà svolgere attività per 5 giornate
- ✓ offerta: periodo gennaio – novembre, tranne il mese di agosto

ORGANIZZAZIONE E LOGISTICA

- ✓ gruppi di 2 – 3 studenti per lo svolgimento delle attività presso le strutture esterne;
- ✓ i **Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)** monouso saranno forniti dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie;
- ✓ dotazione propria di mezzi per lo spostamento;
- ✓ il docente UNIBO responsabile del tirocinio mantiene i contatti con il tutor aziendale al fine di coadiuvare l'organizzazione logistica;
- ✓ il docente UNIBO responsabile del tirocinio, prima dell'inizio del tirocinio, firma il progetto formativo;
- ✓ all'inizio di ogni giornata di tirocinio, il tutor aziendale firma il progetto formativo;
- ✓ il tutor aziendale certifica mediante firma sul progetto formativo le attività svolte di volta in volta dallo studente durante l'attività giornaliera;
- ✓ il docente UNIBO responsabile del tirocinio verifica le certificazioni dei tutor aziendali sul progetto formativo.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

- ✓ lo studente si iscrive secondo le istruzioni riportate nel sito web del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria – pagina relativa ai tirocini curriculari

TIPOLOGIA DI ATTIVITA'

- ✓ lo studente affianca il tutor aziendale nell'espletazione della propria attività giornaliera sotto la supervisione dello stesso (tutor)
- ✓ lo studente è incoraggiato ad operare, ogni qualvolta possibile e solo ed esclusivamente sotto il tutoraggio del tutor aziendale, in prima persona per ottenere le abilità sotto specificate



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

ATTESTATO DI IDONEITA'

- ✓ il periodo di attività esterna prevede la partecipazione ad almeno 2 uscite.

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o di altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie aventi natura riservata relative alle strutture di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- far firmare il progetto formativo prima dell'inizio del tirocinio al Prof. Alessandro Spadari e ad ogni giornata al tutor aziendale;
- indossare i **Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)** monouso forniti dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

Il tirocinante dichiara:

- di essere informato relativamente alle norme sulla sicurezza in base alla normativa vigente (D.lgs. 81 del 9/4/2008 e successive modifiche, D.lgs n. 475 del 4/12/92, DPR 303/1956 art. 64 e DM 363 del 5/8/1998) e di aver compilato il questionario di valutazione sulla sicurezza;
- di aver svolto i moduli relativi alla Formazione obbligatoria su sicurezza e salute;
- di rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie aventi natura riservata relative alle strutture di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- di aver ritirato i DPI, assumendo la responsabilità della gestione e utilizzo nel rispetto della informazione e formazione ricevuta.

Compiti del Tutor aziendale:

Il Tutor aziendale è tenuto a verificare che il tirocinante indossi i previsti Dispositivi di Protezione Individuali (conformi alle disposizioni normative vigenti) e idoneo abbigliamento.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

Bologna, li _____

FIRMA per presa visione ed accettazione del tirocinante _____

FIRMA del responsabile didattico-organizzativo delle attività
(docente con contratto a tempo indeterminato o Ricercatore confermato dell'Università)

FIRMA del Tutor aziendale:

Data	Attività	Struttura visitata	Firma tutor