



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 31/10/2027
- Polizza RCT-O (Responsabilità civile per danni a terzi): UNIPOLSAI nr.1-52380-65-171463068 scadenza 31/10/2027

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
 - 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

ATTESTATO DI IDONEITA'

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



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

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.

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)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

FIRMA del Tutor aziendale:

Data	Attività	Struttura visitata	Firma tutor