



## PROGETTO FORMATIVO e di ORIENTAMENTO

(da compilare completamente, in formato leggibile, e sottoscrivere in duplice copia)

### Parte da compilare a cura del Tirocinante:

- **Nominativo del tirocinante** \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
codice fiscale: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
 STAGE per studente iscritto a (CDL) \_\_\_\_\_  
⇒ STAGE per studente iscritto a **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SANITÀ ANIMALE,  
ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECNICHE (MEDICINA VETERINARIA) (III ANNO)**
- **Azienda ospitante** \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Sede del tirocinio \_\_\_\_\_  
Attività prevista fuori sede \_\_\_\_\_  
Tempi di accesso ai locali della struttura: indicativamente dalle ore \_\_\_\_\_  
alle ore \_\_\_\_\_ con eventuali rientri dalle ore \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_  
e **comunque secondo quanto concordato tra il tutor aziendale ed il tirocinante per lo  
svolgimento ottimale delle attività.**  
Periodo di tirocinio (g/m/a) dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

#### Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e far riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotto o altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

#### Parte riservata all'Ufficio Stage :

Infortuni sul lavoro INAIL pos. n. 3151 Gestione per conto dello Stato. RCT/O n. 410656394,  
Compagnia di Assicurazioni AXA S.p.A.

Riferimento Convenzione stipulata in data e/o Aut. Scuola per studenti interni del

\_\_\_\_\_

**Parte riservata ai TUTOR :**

**Tutor Unicam: Prof. FULVIO LAUS**

Firma \_\_\_\_\_

**Tutor Aziendale:** \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**Progetto formativo definito dai TUTOR:**

**MALATTIE INFETTIVE II (39 ore)**

- Iter di accettazione del campione in una struttura accreditata
- Gestione e legislazione di focolai Malattie infettive soggette a denuncia
- Modalità di campionamento per l'applicazione dei piani di sorveglianza

**PARASSITOLOGIA II (11 ore)**

- Campionamento per ricerche di parassiti nella pratica
- Caratterizzazione macroscopica dei parassiti negli animali da reddito
- Invio di campioni biologici al laboratorio

**TOSSICOLOGIA VETERINARIA (28 ore)**

- Ricerca di residui di metalli pesanti in fluidi biologici, produzioni animali, alimenti e mangimi
- Ricerca di residui di insetticidi e pesticidi in fluidi biologici, produzioni animali, alimenti e mangimi
- Ricerca di residui di micotossine in fluidi biologici, produzioni animali e loro derivati, alimenti e mangimi
- Ricerca di PCB e diossine in alimenti ad uso umano e zootecnico
- Ricerca di radionuclidi in fluidi biologici, produzioni animali, alimenti e mangimi

**CLINICA MEDICA E TERAPIA II (28 ore)**

- Protocolli terapeutici nel bovino
- Protocolli terapeutici nel cavallo
- Protocolli terapeutici negli ovi-caprini
- Terapia delle mastiti

**RISCHIO SANITARIO DEGLI ANIMALI POLIGASTRICI:**

**METODOLOGIE DIAGNOSTICHE ANATOMOPATOLOGICHE (17 ore)**

- acquisizione delle tecniche delle indagini anatomopatologiche - macroscopica
- acquisizione delle tecniche delle indagini anatomopatologiche – microscopica con riferimento alle più comuni tecniche di colorazione
- istochimica ed immunoistochimica
- esperienze diagnostiche

**TECNICHE DIAGNOSTICHE DELLE MALATTIE PARASSITARIE (39 ore)**

- Diagnosi parassitaria applicando le tecniche classiche, basate sulla rilevazione del parassita (ispezione di organi, sangue, esame di campioni fecali)
- Diagnostica di parassiti attraverso metodi di biologia molecolare istochimica ed immunoistochimica
- Diagnostica parassitaria attraverso immunotecnica, rilevazione di antigeni del parassita o anticorpi dell'ospite, mediante IFAT, ELISA, test immunocromatici etc.

**INTERPRETAZIONE DEI REFERTI DIAGNOSTICI E STATO SANITARIO (39 ore)**

- Valutazione ultrasonografica dell'addome bovino.
- Ecografia epatica nei ruminanti.
- Valutazione ultrasonografica dell'addome nel cavallo.
- Ecografia epatica nel cavallo.
- Ecografia della mammella nei ruminanti.
- Ecocardiografia nel cavallo
- Ecocardiografia nei ruminanti

**MALATTIE ESOTICHE E DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (56 ore)**

- Il campionamento per la diagnosi microbiologica
- Diagnosi batteriologica
- Esami sierologici
- Estrazione del DNA e PCR

**SVILUPPO SPERIMENTALE DEL FARMACO (11 ore)**

- I potenziali farmaci
- Selezione della molecola
- Studi preclinici in vivo
- Studi preclinici in vitro
- Studi di Fase I, II, III e IV

***Per presa visione e accettazione:***

Il Tirocinante \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Università di Camerino - UNICAM**

**Delegato Stage e Placement**

**Prof. FRANCESCO NOBILI** Firma \_\_\_\_\_

**AZIENDA/ENTE/IMPRESA:** \_\_\_\_\_

**Settore** \_\_\_\_\_ **Qualifica** \_\_\_\_\_

**Rappresentata dal Sig./Dott** \_\_\_\_\_ **Timbro Azienda**

**Data** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_