

**FACSIMILE ATTESTAZIONE TUTOR ESTERNO**  
**(da stilare su carta intestata)**

Al Direttore  
della Scuola di Specializzazione in  
Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche  
Università degli Studi di Camerino

Il sottoscritto Dott. .... (nome e cognome), dipendente di ASUR/Area Vasta  
n°...../ASL/ASP n°..... /IZS di .....  
Azienda..... con la qualifica di ....., attesta  
che il Dott. .... (**nome e cognome dello specializzando**), iscritto  
alla Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, ha regolarmente  
svolto dal ..... al ..... le sotto riportate attività pratiche previste dal piano di studi della  
Scuola.

**TERZO ANNO**

**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 (39 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
- esperienze diagnostiche

**FACSIMILE ATTESTAZIONE TUTOR ESTERNO**  
**(da stilare su carta intestata)**

**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 immunotecniche, 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

**DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE INFETTIVE ED EPIDEMIOLOGIA DELLE ZONOSI ALIMENTARI (56 ore)**

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

.....  
(Luogo e data)

In fede  
Il Tutor Aziendale  
Dott.

.....  
.....  
(firma)