Borsa di formazione in “Messa a punto, esecuzione ed interpretazione di metodiche di laboratorio applicate alla diagnosi diretta ed indiretta e alla gestione clinica delle malattie infettive degli animali da compagnia”

Responsabile scientifico: Prof Andrea Balboni

La borsa è mirata alla formazione di una/un giovane neolaureata/o nell’ambito della diagnostica molecolare e sierologica e nella valutazione clinicopatologica delle malattie infettive degli animali da compagnia.

Gli obiettivi principali sono:

- Acquisizione delle necessarie competenze di laboratorio per la messa a punto, l’esecuzione e l’interpretazione delle principali metodiche molecolari (PCR, RT-PCR, real-time PCR, HRM e LAMP) e sierologiche (IFAT, ELISA, IC) applicate alla diagnosi delle malattie infettive di cane, gatto e cavallo;

- Acquisizione delle necessarie competenze di laboratorio per l’esecuzione e l’interpretazione delle metodiche clinicopatologiche nel contesto della gestione del paziente veterinario;

- Applicazione delle metodiche apprese per l’esecuzione di indagini epidemiologiche, molecolari e clinicopatologiche svolte nelle popolazioni di animali da compagnia afferenti all’Ospedale Veterinario Universitario e sui campioni biologici analizzati presso il Servizio di Patologia Clinica.

La/il borsista verrà formata/o all’acquisizione delle competenze necessarie per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.