Borsa di Ricerca in “Sviluppo di metodiche di laboratorio applicate alla diagnosi ed alla gestione clinica delle malattie infettive degli animali e loro utilizzo per lo studio degli agenti infettivi circolanti”

Responsabile scientifico: Prof Andrea Balboni

La borsa è mirata all’acquisizione delle necessarie competenze di laboratorio per l’esecuzione delle principali metodiche molecolari (PCR, RT-PCR, real-time PCR, HRM e LAMP), sierologiche (IFAT, ELISA, IC) e clinicopatologiche applicate alla diagnosi e alla gestione delle malattie infettive del paziente veterinario e alla messa a punto di test diagnostici innovativi. Le metodiche sviluppate ed apprese verranno applicate 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 (CLINLAB).

L’attività verrà svolta presso il Servizio di Patologia Clinica (CLINLAB) del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie di UNIBO. L’attività di ricerca comporta anche lo svolgimento di attività di laboratorio a scopo diagnostico presso l’UO di Diagnostica delle Malattie Infettive (INFLAB-CLINLAB) in supporto dell’Ospedale Veterinario Universitario (OVU).