PROGRAMMA FORMATIVO PER BORSA DI RICERCA SUL TEMA:

 “Neurologia degli animali da compagnia e progetto banca dei tessuti”

il borsista parteciperà alle attività del progetto DIMEVET relative alla costituzione di una banca dei tessuti. Il suo ruolo primario sarà quello di fungere da interfaccia tra le strutture cliniche (per il reperimento del materiale) e quelle laboratoristiche del Dipartimento.

L’obiettivo primariodel borsista è l’acquisizione di competenze per la selezione e la catalogazione di materiale finalizzato alla creazione di una banca di materiali biologici (tessuti, cellule, DNA, liquidi biologici) finalizzata allo studio traslazionale di malattie neurologiche del cane alla ricerca di potenziali nuovi elementi di interesse per la scoperta di presidi diagnostici e terapeutici di rilievo sia per la medicina veterinaria che per quella umana.

A tal fine, il borsista frequenterà il Servizio Clinico dei Piccoli Animali (SERCLIPA) del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie con lo scopo di approfondire le conoscenze nell’ambito della neurologia degli animali da compagnia e valutare la selezione di possibile materiale di studio.

Il borsista sarà integrato nello *staff* dei medici veterinari dell’unità operativa di Medicina Interna del SERCLIPA partecipando in maniera attiva e diretta alle seguenti attività, finalizzate all’acquisizione di competenze nella diagnosi e gestione delle malattie neurologiche degli animali da compagnia.

Il borsista parteciperà inoltre attivamente al programma di “*continuing education*” del servizio: discussione quotidiana di casi clinici, revisione critica della letteratura con discussione di lavori scientifici e/o presentazione orale di casi clinici con cadenza settimanale.