**PIANO FORMATIVO della BORSA**

**Titolo**

**Sistemi di controllo dell'alimentazione e dell'efficienza riproduttiva con sistemi biologici**

Il piano formativo del borsista sarà inserito all’interno delle attività del gruppo di ricerca nell’ambito del progetto ALIBIO, incentrato sull’allevamento biologico delle bovine da latte e delle bufale.

In particolare, il borsista approfondirà le sue conoscenze nell’ambito dell’analisi degli alimenti, delle tecniche di razionamento e della gestione della riproduzione nei sistemi biologici, caratterizzata dal divieto dell’utilizzo non terapeutico degli ormoni.

Durante il suo periodo di formazione, il borsista sarà coinvolto nella gestione e nella valutazione dei sistemi automatici di monitoraggio e gestione dei bovini e dei relativi dati; nel campionamento e analisi degli alimenti utilizzati nelle aziende biologiche, e delle matrici utili ai fini della valutazione dello stato di benessere degli animali (es. latte, sangue, urine, liquor ruminale, feci).

Il borsista parteciperà inoltre alle attività quotidiane e di ricerca svolte presso la Stalla didattico-sperimentale del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e del laboratorio di Produzioni Animali del Servizio SPASA.