

PROGRAMMA FORMATIVO BORSA DI STUDIO SUL TEMA:

ENTERITE EMORRAGICA DEL TACCHINI: EPIDEMIOLOGIA E DIAGNOSI MOLECOLARE

TUTOR Dott.ssa Caterina Lupini

Il borsista frequenterà il Servizio di Patologia Aviare del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie con lo scopo di approfondire l'epidemiologia e la diagnosi molecolare dell'Enterite Emorragica del tacchino, importante malattia virale immunosoppressiva del Tacchino. Il piano di formazione è di seguito schematicamente riportato.

1. Sarà svolta inizialmente un'approfondita ricerca bibliografica sugli aspetti eziologici, epidemiologici e diagnostici dell'Enterite Emorragica del tacchino.
2. Contemporaneamente il borsista acquisirà conoscenze teoriche e pratiche sulle principali tecniche di laboratorio molecolari utilizzate per la diagnosi e la caratterizzazione ceppi virali. In particolare saranno approfonditi aspetti legati al *Next Generation Sequencing*, utili per la definizione di sottopopolazioni virali in campioni diagnostici.
3. Il borsista sarà formato sull'impiego dei principali software bioinformatici utilizzati per la caratterizzazione molecolare e filogenetica di ceppi ed isolati dal campo.

L'attività di formazione sarà completa con la partecipazione del borsista ad eventi formativi interni ed esterni la struttura. Il borsista inoltre potrà trascorrere periodi formativi presso laboratori specializzati italiani o esteri.

Ozzano dell'Emilia (BO), 30 Giugno 2020

Il TUTOR della borsa di studio
(Dott.ssa Caterina Lupini)

