



Caratterizzazione e applicazioni di fitoestratti di *Boswellia serrata* in Medicina Veterinaria

Aula Magna Plesso Vespignani, Imola, 14 Gennaio 2019, ore 14

14:00-14:30: Ringraziamenti, saluti e breve introduzione (Gloria Isani)

14:30 *Boswellia serrata*

- Aspetti botanici e fitochimica (Manuela Mandrone, Università di Bologna)

15:00 Caratterizzazione e quantificazione dei principi attivi nei fitoestratti

- Ruolo dell'analisi strumentale avanzata nello studio di composti biologicamente attivi in matrici di origine naturale (Camilla Marasca, Università di Bologna)
- Identificazione e quantificazione di acidi boswellici mediante HPLC (Paola Roncada, Università di Bologna)

15:30 Studio dell'attività biologica dei fitoestratti in animali di interesse veterinario

- Studi *in vitro*: colture cellulari, test citotossicità, modello infiammatorio (Chiara Bernardini, Università di Bologna)
- Studi *in vivo*: attività antinfiammatoria di *B. serrata* nelle patologie del cane (Giulia Andreani, Università di Bologna), nel cavallo (Daniela Beghelli, Università di Camerino) e nelle galline ovaiole (Gloria Isani, Università di Bologna)

16:30-17:00 Discussione e Chiusura dei lavori

Con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Imola



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di **IMOLA**