

Programma provvisorio della giornata formativa

Gli oli essenziali: applicazioni nei settori agroalimentare, agronomico, delle produzioni animali e della medicina veterinaria

Università degli Studi di Padova, Agripolis, viale dell'Università 16, Legnaro (Padova)
Edificio Pentagono, Aula Magna "Mario Bonsembiante"

15 Settembre 2017

08:30 – 09:00 Registrazione e accoglienza

09:15 – 09:30 Saluti e Benvenuto

I SESSIONE: FITOCHIMICA DEGLI OLI ESSENZIALI E MICROBIOLOGIA VETERINARIA (Moderatore: M. Scozzoli)

09:30 – 09:45 S. Benvenuti. Fitochimica ed analisi degli oli essenziali

09:45 – 10:00 S. Bona. Produzione di oli essenziali: il mito del tempo balsamico

10:00 – 10:15 F. Mondello. Gli oli essenziali in microbiologia veterinaria

II SESSIONE: UTILIZZO DEGLI OLI ESSENZIALI NELLE TECNOLOGIE (Moderatore: F. Mondello)

10:15 – 10:30 A. Paparella. Oli essenziali e idrolati per il controllo di organismi alimentari alteranti o patogeni

10:30 – 10:45 A. Lante. Oli essenziali: tradizione e innovazione

10:45 – 11:00 G. Bazzocchi. Oli essenziali e "heat treatments": premesse per una strategia integrata di controllo degli insetti dannosi delle derrate alimentari

Discussione

Pausa caffè

Patrocinato da



III SESSIONE: PRODUZIONE DEGLI OLI ESSENZIALI E LORO IMPIEGO IN AGRONOMIA (Moderatore: P. Mattarelli)

11:45 – 12:00 S. Delfino: Tecnica colturale e resa in olio essenziale

12:00 – 12:15 M.G. Bellardi: Produzione di olio essenziale di *Monarda* spp. per ricerche multidisciplinari

IV SESSIONE: UTILIZZO DEGLI OLI ESSENZIALI IN ZOOTECCIA E MEDICINA VETERINARIA (Moderatore: M.L. Bacci)

12:15 – 12:30 M. Scozzoli: Oli essenziali in medicina veterinaria

12:30 – 12:45 P. Radeghieri: Prove preliminari per valutare l'azione acaricida di alcuni oli essenziali e loro componenti per il contenimento di *Dermatophyllum gallinae* a diverse temperature

Lunch

14:00 – 14:15 L. Bailoni: Effetto dell'impiego di oli essenziali sulla mitigazione delle emissioni di metano nei ruminanti

14:15 – 14:30 M.L. Bacci: Oli essenziali in riproduzione veterinaria: nuovi studi e future applicazioni

14:30 – 14:45 P. Mattarelli: Nuove evidenze sull'interazione fra oli essenziali e microbiota intestinale

15:45

Discussione e chiusura lavori

17:00

Visita guidata all'Orto Botanico

Con il sostegno di



Iscrizioni obbligatorie Per informazioni e costi: www.siroe.it