

“Gli oli essenziali in medicina, farmacia e nel settore alimentare”

Aula Magna - Dip. Chimica e Tecnologie del Farmaco
Università di Roma “Sapienza” - Piazzale Aldo Moro 5, Roma

8 Settembre 2017

08:30 – 09:00 Registrazione e accoglienza

09:00 – 09:30 Saluti e Benvenuto

I SESSIONE: OLI ESSENZIALI IN MEDICINA
(Moderatori: Dott.ssa Francesca Mondello,
Prof. Antonio Scafuri)

09:30 – 9:50 R. Ragno. Applicazione di metodi machine-learning agli oli essenziali per identificare i componenti più importanti per l'attività antimicrobica/antibiofilm

09:50 – 10:10 A. Oliva. Attività di oli essenziali e miscele complesse nei confronti di microrganismi multi-antibiotico resistenti

10:10 – 10:30 B. Facinelli. Sinergia con antibiotici ed azione anti-virulenza di oli essenziali e/o loro componenti

10:30 – 10:50 F. Mondello. Oli essenziali e malattie infettive

10:50 – 11:10 P. Campagna. Applicazioni cliniche dei chemotipi di oli essenziali in aromaterapia scientifica

11:10 – 11:30 S. Alcaro. Identificazione di componenti naturali di oli essenziali mediante l'ausilio di piattaforme chemoinformatiche

11:30 - 11: 50 COFFEE BREAK

11:50 – 12:10 A. Stringaro. Nuove strategie terapeutiche integrate in oncologia

12:10 – 12:30 H. Bouzari. Studio clinico sul trattamento delle fistole anali trans-sfinteriche idiopatiche con olio essenziale di *Lavandula angustifolia*: risultati intermedi

12:30 – 12:50 M. Di Vito. Associazione di oli essenziali e idrolati: Studi *in vitro* per una potenziale loro applicazione in patologie quali le IBS

II SESSIONE: SESSIONE SOSTENITORI EVENTO
(12:50-13:10)

13:10 – 13:30 Discussione

13:30 – 14:30 **LUNCH** (libero)

III SESSIONE: OLI ESSENZIALI IN FARMACIA E COSMESI
(Moderatore: Dott. Paolo Campagna)

14:30 – 14:50 S. Manfredini. Etnofarmacia: oli essenziali da usi tradizionali come sostanze attive per uso dermo-cosmetico

14:50 – 15:10 F. Corbo. Oli essenziali nel settore farmaceutico e cosmetico

IV SESSIONE: OLI ESSENZIALI IN ALIMENTAZIONE
(Moderatore: Prof. Rino Ragno)

15:10 – 15:30 S. Guidotti. Impiego degli oli essenziali in alimenti e integratori alimentari, riferimenti normativi

15:30 – 15:50 A. Serio. Oli essenziali e idrolati: potenzialità antimicrobiche in ambito alimentare

15:50 – 16:10 G. Romanazzi. Strategie basate sull'uso di oli essenziali per una protezione sostenibile delle piante dalle malattie in pre e postraccolta

16:10 – 16:30 M. Scozzoli. Oli essenziali in medicina veterinaria: saggi di alcuni oli essenziali e di una miscela nei confronti di ceppi di *Escherichia coli* multiresistenti

16:30 – 17:00 Discussione e chiusura lavori

Con il patrocinio di:



Ente Nazionale di Previdenza e Assistenza a favore dei Biologi

