

Summer day sugli oli essenziali

dalla difesa della pianta
alle applicazioni mediche



Roma, 8-9 Settembre 2022

8 Settembre

14.45 – 15.00

Prof. Andrea Urbani. Direttore del Dip. di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma

Prof. Maurizio Sanguinetti. Direttore del Dipartimento di Scienze di laboratorio e infettivologiche. IRCCS Fondazione Policlinico Gemelli. Roma.

Prof.ssa Maria Grazia Bellardi. Dip. di Scienze Tecnologiche e Agro-Alimentari Università degli Studi di Bologna.

Dott.ssa Francesca Mondello. Presidente SIROE e/o Dott. Paolo Campagna Vicepresidente SIROE.

AREA MEDICINA UMANA

15.00 – 15.20 **Marta Di Martile**. IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma. *Attività antitumorale degli oli essenziali nel melanoma.*

15.20 – 15.40 **Damiana Scuteri**. Università della Calabria. *Basi razionali per la traslazione clinica dell'olio essenziale di bergamotto.*

15.40 – 16.00 **Melinda Mariotti**. Università Cattolica del Sacro Cuore. *Formulazione di smalto green e oli essenziali per la prevenzione e cura delle onicomicosi.*

16.00 – 16.20 **Roberto Rosato**. Università Cattolica. *Sinergia tra olio essenziali di Cinnamomum zeylanicum (corteccia) fluconazolo come potenziale trattamento contro Candida auris.*

16.20 – 16.40 **Silvia Rizzo**. Università Cattolica del Sacro Cuore. *Preparazione e caratterizzazione di microparticelle di PLGA per il rilascio di cinnamaldeide isolata da Cinnamomum cassia nel trattamento di Candida spp.*

16.20 – 16:50 Magistrale. **Prof Giacinto Bagetta**. Università della Calabria. *Come strutturare correttamente un trial clinico.*

16.50 – 17.10 PAUSA

AREA CHIMICA e AMBIENTE

17.10 – 17.30 **Eleonora Truzzi**. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. *Sviluppo di un metodo rapido per la classificazione e riconoscimento di specie e chemotipi di oli essenziali mediante spettroscopia infrarossa accoppiata a chemiometria.*

17.30 – 17.50 **Enrico Rossi**. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. *Sviluppo di un metodo analitico HS-SPME-GC per l'identificazione di linalolo in tessuti animali.*

17.50 – 18.10 **Chiara Genova**. Università degli Studi di Roma Sapienza. *Attività biocide degli oli essenziali applicazioni nell'ambito della conservazione dei beni culturali.*

18.10 – 18.30 **Martina Savietti**. Università di Catania. *Studio delle caratteristiche delle acque di distillazione.*

9 Settembre

AREA MEDICINA VETERINARIA e ALIMENTI

9.00 – 9.20 Magistrale. **Maria Emiliana Caristo**. *Ricerca etica e di qualità con l'utilizzo di modelli sperimentali.*

9.20 – 9.40 **Giulia Lombardini**. Università Cattolica. *Oli essenziali per la prevenzione e il trattamento delle salmonellosi da allevamenti intensivi.*

9.40 – 10.00 **Francesca Maggio**. Università degli Studi di Teramo. *Approccio innovativo per descrivere la risposta fisiologica di Listeria monocytogenes a concentrazioni subletali di olio essenziale di Origanum vulgare L.*

10.00 – 10.20 **Marzia Beccaccioli**. Università degli Studi di Roma Sapienza. *Effetto di metaboliti naturali su crescita e sintesi di aflatossine in Aspergillus flavus.*

AREA DIFESA AGRONOMICA

10.20 – 10.40 Magistrale. **Gianfranco Romanazzi**. Università Politecnica delle Marche. *Oli essenziali nella protezione delle piante dalle malattie: Problematiche e opportunità.*

10.40 – 11.00 **Alessandra Culmone**. Università degli Studi di Palermo. *Idrolato e olio essenziale di origano per la protezione della papaya (Carica papaya L.) in postraccolta e riduzione delle perdite alimentari.*

11.00 – 11.20 **Lorenzo Benetti**. Università degli Studi di Ferrara. *Effetti dell'idrolato di Monarda didyma L. nella lotta al fitopatogeno Drosophila suzukii.*

11.20 – 11.40 PAUSA

11.40 – 12.00 **Marwa Moumni**. Università Politecnica delle Marche. *Effetto degli oli essenziali nella protezione delle piante dalle malattie.*

12.00 – 12.20 **Filippo Sapienza**. Università degli Studi di Roma Sapienza. *Produzione di oli essenziali da piante aromatiche e caratterizzazione profilo chimico, per l'attuazione di un modello di economia circolare basato sul riutilizzo di materiale fresco destinato allo smaltimento.*

12.20 – 12.40 **Michele Ricupero**. Università degli Studi di Catania. *Recenti sviluppi degli Oli Essenziali come strumento di difesa sostenibile in agricoltura.*

12.40 – 13.00 **Antonino Modafferi**. Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria. *Sviluppo di nano-insetticidi a base di oli essenziali per il controllo ecosostenibile di Planococcus citri Risso.*

13.00 – 13.20 **Gaetano Giuliano**. Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria. *Attività biologica di bio-insetticidi a base di oli essenziali di aglio, nei confronti di Tuta absoluta.*

13.20 – 13.40 PAUSA

13.40 – 14.00 Premiazione Giovani Ricercatori

SEGRETERIA SCIENTIFICA e SEGRETERIA TECNICA

Maura Di Vito

Dip. di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie Università Cattolica del Sacro Cuore.

Tel. 3925476062

E-mail: maura.divito@unicatt.it

segreteria@siroe.it

Melinda Mariotti

Dip. di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie Università Cattolica del Sacro Cuore.

Giulia Lombardini

Dip. di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie Università Cattolica del Sacro Cuore.

Roberto Rosato

Dip. di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie Università Cattolica del Sacro Cuore.