



VIRTUAL MEETINGS SIROE 2022

“BREAKING NEWS” dalle revisioni scientifiche sugli oli essenziali - Giovedì 23 giugno 2022 - ore 15:30 - 18:00

Moderatori: Dott.ssa Francesca Mondello, SIROE e già Dip. di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, (ISS), Roma

Dott. Hedayat Bouzari, Struttura Complessa di Chirurgia Generale e Oncologia: Ospedale Mauriziano, Umberto I, Torino

- 15.30 – 15.40 *Introduzione all'evento*

Dott.ssa Francesca Mondello, Presidente della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE), Roma.

- 15.40 – 16.05 *“Attività antiossidante, anti-infiammatoria ed eubiotica degli oli essenziali nell'intestino”*

Prof.ssa Maria Chiara Valeri, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna, Bologna.

- 16.05 – 16.30 *“Attività antitumorale degli oli essenziali nel melanoma”*

Dott.ssa Marta Di Martile, Unità di Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma.

- 16.30 – 16.55 *“Effetti benefici degli oli essenziali nel trattamento antiobesità”*

Prof.ssa Daniela Carlisi, Dip. Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (BiND), Università degli Studi di Palermo, Palermo.

- 16.55 – 17.20 *“Utilizzo degli oli essenziali come fragranze naturali per la preparazione di prodotti cosmetici e cosmeceutici”*

Prof. Diego Romano Perinelli, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino (Macerata).

- 17.20 – 17.30 *Discussione e chiusura dei lavori*

La sperimentazione animale ed il principio delle 3R nella ricerca scientifica e la sicurezza d'uso degli oli essenziali - Mercoledì 19 ottobre 2022 - ore 14:30 - 17:00

Moderatori: Dott. Maurizio Scozzoli, Dipartimento di Scienze Mediche e Veterinarie Università di Bologna e SIROE

Dott.ssa Annarita Stringaro, Centro per la Ricerca e la Valutazione Pre-Clinica e Clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma e SIROE

- 14.30 – 14.40 *Introduzione all'evento*

Dott.ssa Francesca Mondello, Presidente della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE), Roma.

Dott.ssa Annarita Stringaro, Centro per la Ricerca e la Valutazione Pre-Clinica e Clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma e SIROE.

- 14.40 – 15.00 *“Applicazione del principio delle 3R nelle valutazioni tecnico-scientifiche ai sensi dell'art.31 del D.L.gs. n. 26/14”*

Dott.ssa Emanuela D'Amore, Centro Sperimentazione e Benessere Animale, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma.

- 15.00 – 15.20 *“Il Principio delle 3R tra passato e futuro”*

Dott.ssa Isabella De Angelis, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma.

- 15.20 – 15.40 *“Embrioni di zebrafish per la salute degli ecosistemi e*

benefici per la salute umana nel rispetto delle 3R”

Dott.ssa Ines Lacchetti, Dott. Mario Carere e Dott.ssa Laura Mancini, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma.

- 15.40 – 16.00 *“Modelli in vitro per la genotossicità”* Dott.ssa Francesca Andreoli e Dott.ssa Cristina Marcon, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma.

- 16.00 – 16.20 *“Oli essenziali e sicurezza: studi di tossicità in vivo”* Dott.ssa Laura Narciso e Dott.ssa Carla Raggi, Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma.

- 16.20 – 16.40 *“Studi preclinici sulla valutazione dell'attività dell'olio essenziale di origano (*Origanum vulgare*) e dei suoi due composti fenolici su isolati clinici di *Candida spp.*”*

Prof.ssa Letizia Angiolella, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma.

- 16.40 – 17.00 *Discussione finale e chiusura del Webinar*

L'impiego dei LED per la crescita del timo (*Thymus vulgaris*) e la produzione di oli essenziali: prime sperimentazioni - Venerdì 18 novembre 2022 - ore 15:00 - 17:30

Moderatore: Prof. Gianfranco Romanazzi, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

- 15.00 – 15.20 *Saluti e Introduzione all'evento*

Dott.ssa Francesca Mondello, Presidente S.I.R.O.E. (Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali), Roma

Prof.ssa Patrizia Tassinari, Delegato della sede di Imola dell'Università di Bologna

- 15.20 – 15.45 *“Parametri ambientali e variabilità degli oli essenziali.*

*Illustrazione della sperimentazione su timo (*Thymus vulgaris*)”*

Prof.ssa Maria Grazia Bellardi, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna, Bologna.

- 15.45 – 16.10 *“Trattamenti luminosi con LED e sistemi di smart farming per la biostimolazione delle piante”*

Prof. Alberto Barbaresi e Prof. Daniele Torreggiani, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna, Bologna.

- 16.10 – 16.35 *“Effetti di idrolati di timo (*Thymus vulgaris*) ricavati da piante coltivate sotto luci LED su insetti fitofagi: due casi studio”*

Prof.ssa Maria Luisa Dindo e Dott. Santolo Francati, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna, Bologna.

16.35 – 17.00 *“Analisi chimica per la caratterizzazione del profilo volatile delle foglie di timo tal quali, degli oli essenziali e degli idrolati ottenuti dalle piante di timo trattate”*

Dott.ssa Stefania Garzoli, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università di Roma Sapienza, Roma.

17.00 – 17.20 -Visualizzazione del Video *“Le Piante aromatiche nel Giardino delle Erbe di Casola Valsenio: dalla coltivazione alla distillazione”* (M.G.

Bellardi, S. Biffi, S. Masotti)

17.20 – 17.30 *Discussione e Conclusioni*

Website: www.siroe.it