

# VIRTUAL MEETING 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 Valerii**, 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

Con il sostegno di:



# “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*”

Con il sostegno di:



**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”

Con il sostegno di:



**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

Per informazioni rivolgersi a: [segreteria@siroe.it](mailto:segreteria@siroe.it). Tutte le informazioni per iscriversi al Virtual Meeting sono disponibili sul sito [www.siroe.it](http://www.siroe.it). I soli Soci ordinari SIROE in regola con l'iscrizione 2022 che seguiranno tutti e tre i Virtual Meeting potranno richiedere l'accREDITAMENTO ECM (accREDITAMENTO richiesto di **10 crediti ECM**). Tutti coloro che avessero necessità dei crediti dovranno corrispondere, oltre alla quota associativa, la quota di 20 euro (per maggiori informazioni si rimanda al sito SIROE), per gli altri Soci ordinari che non avessero bisogno dei crediti l'evento sarà gratuito. Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il 20 Giugno 2022.

I NON Soci possono partecipare all'evento con la quota di 70.00 euro

Con il sostegno di:



**PRANARŌM**  
AROMATERAPIA  
CIENTÍFICA