



VIII Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali



**Associazione Scientifica S.I.R.O.E.
(Società Italiana per la Ricerca
sugli Oli Essenziali)**

e

**Dipartimento di Farmacia-Scienze del
Farmaco**

Università degli Studi Aldo Moro Bari

Bari, 12 – 13 febbraio 2026

***Ex Palazzo delle Poste Piazza Cesare Battisti
Bari***



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

Per informazioni

www.siroe.it – segreteria@siroe.it

La Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE) annuncia la VIII Edizione del Congresso Nazionale, che si terrà a Bari nei giorni 12-13 febbraio 2026.

L'evento costituirà un'importante occasione di incontro e di confronto tra studiosi, ricercatori e professionisti impegnati nello studio degli oli essenziali e delle loro molteplici applicazioni nei diversi ambiti scientifici e tecnologici.

Saranno affrontati temi di rilevante interesse scientifico, con particolare attenzione ai progressi più recenti e alle prospettive di sviluppo nella ricerca sugli oli essenziali, alle loro proprietà e ai possibili impieghi in campo farmaceutico, cosmetico, alimentare, agronomico e veterinario.

Ampio spazio sarà riservato ai giovani ricercatori, le cui comunicazioni saranno oggetto di valutazione da parte di una commissione scientifica appositamente nominata. Al termine dei lavori, il contributo giudicato più meritevole sarà insignito del Premio SIROE Giovani Ricercatori 2026, quale riconoscimento al valore scientifico e all'originalità della ricerca condotta.

Mercoledì 11 Febbraio

Ore 19.30 cena sociale e cerimonia di apertura del VIII Congresso Nazionale SIROE

Giovedì 12 Febbraio

08.00-08.30 **Registrazione**

08.30-09.00 **Saluti delle Autorità e indirizzo di benvenuto**

I Sessione **Oli Essenziali in Botanica, Agronomia, Patologia Vegetale e Entomologia**

Moderatori **Gianfranco Romanazzi, Sebastiano Delfine, Maria Grazia Bellardi**

9:00 – 9:15 **Giovanni Minuto.** Possibile attività insetticida nei confronti di *Tuta absoluta* e anti-biofilm nei confronti di batteri fitopatogeni di oli essenziali estratti da *Salvia rosmarinus* "Eretto liguria"

9:15 – 9:30 **Giuseppe De Mastro.** Nuove prospettive nell'uso degli oli essenziali in agricoltura

9:30 – 9:45 **Ilaria Marotti.** Oli essenziali in agricoltura: effetti sulla flora spontanea e sugli insetti dannosi

9:45 – 10:00 **Maria Luisa Dindo.** Impatto di un formulato a base di olio essenziale di arancio dolce su un insetto utile, con duplice funzione ecosistemica

10:00 – 10:15 **Maria Pia Argentieri.** Bioattività degli Oli Essenziali da Lamiaceae

10.30 -11.00 **Coffee Break & Posters**

II Sessione **Caratterizzazione degli Oli Essenziali**

Moderatori **Stefania Benvenuti, Stefania Garzoli, Filomena Corbo**

11:00 – 11:15 **Paola Dugo.** Metodi analitici avanzati per la caratterizzazione degli oli essenziali

11:15 – 11:30 **Paolo Oliveri.** Verifiche di autenticità nel settore degli oli essenziali: il ruolo dei metodi chemiometrici

11:30 – 11:45 **Eleonora Spinozzi.** Svolte nella scoperta dei biopesticidi: il potenziale promettente dell'olio essenziale di *Carlina acaulis* L.

11:45 – 12:00 **Stefania Garzoli.** Applicazione di differenti tecniche analitiche per l'analisi chimica dell'idrolato di *Pelargonium odoratissimum* L.

12.30-14.30 **Pausa Pranzo & Sessione Posters (Valutazione Premio Giovani Ricercatori)**

III Sessione **PROGETTO VALORBIO**

Moderatori **Gianfranco Romanazzi, Maura Di Vito, Donatella Paolino**

14.30 – 14:45 **Sebastiano Delfine.** Qualità degli oli essenziali ottenuti da piante coltivate in regime di agricoltura biologica: il ruolo degli stress ambientali

14:45 – 15:00 **Simone Piancatelli.** Uso di oli essenziali e altre sostanze naturali per la protezione della vite da peronospora e oidio

- 15:00 – 15:15** **Annamaria Lucrezia D'ortensio.** Oli essenziali per la protezione delle fragole da malattie post raccolta
- 15.15 – 15.30** **Melinda Mariotti.** Selezione di una miscela di oli essenziali ad azione antimicrobica per il trattamento spray di superfici ospedaliere

IV Sessione **Oli Essenziali nel Settore Alimentare ed in Medicina Veterinaria**

Moderatori **Roberta Tardugno, Antonello Paparella, Maurizio Scozzoli**

- 16:30 – 16:45** **Filippo Fratini.** La sinergia come strategia antibatterica vincente: esempi di interazione tra oli essenziali e peptidi antimicrobici
- 16:45 – 17:00** **Annalisa Serio.** Gli Oli essenziali per il contrasto dell'antibiotico resistenza in patogeni alimentari
- 17:00 – 17:15** **Alice Caneschi.** Valutazione dell'attività antibatterica di oli essenziali contro patogeni dell'apparato riproduttivo equino
- 17:15 – 17:30** **Mattia Di Mercurio.** Studio di efficacia di una miscela commerciale a base di oli essenziali per il controllo di ceppi microbici di interesse veterinario

18.00 – 19.00 **Assemblea Soci SIROE**

Venerdì 13 Febbraio

V Sessione **Oli Essenziali in Medicina Umana**

Moderatori **Francesca Mondello, Antonia Nostro, Roberto Di Marco**

- 8:30 – 8:45** **Giosuè Costa.** Dagli oli essenziali ai bersagli molecolari: identificazione in silico di potenziali modulatori naturali di hCAs, BzR e HuR
- 8:45 – 9:00** **Piero Portincasa.** Disbiosi, leaky gut e potenziale ruolo di oli essenziali in medicina clinica
- 9:00 – 9:15** **Domiziana Coggiatti.** Studio preliminare volto a valutare la sinergia di un trattamento combinato di Mindfulness e Oli essenziali in donne operate di tumore al seno
- 9:15 – 9:30** **Damiana Scuteri.** NanoBEO: First in class per il controllo dei disturbi comportamentali in pazienti affetti da demenza

10.00-10.30 **Coffee Break & Posters**

10.30-11.30 **Tavola Rotonda:** Oli essenziali, salute e mercato: dove pende la bilancia
Con la partecipazione di
Gianfranco Romanazzi, Alberto Manzo, Sebastiano Delfine, Giancarlo Cravotto

VI Sessione **Oli Essenziali e Metodi di Veicolazione**

Moderatori **Annarita Stringaro, Nunzio Denora**

- 11.30 – 11:45** **Annarita Stringaro.** La nanomedicina e i sistemi di drug delivery: stato dell'arte

- 11:45 – 12:00** **Nunzio Denora.** Oleoliti di Cannabis medicinale: stato dell'arte e prospettive future
- 12:00 – 12:15** **Nicola Cicero.** Sistemi bioattivi di chitosano e oli essenziali: studi di interazione e prospettive applicative nel food packaging
- 12:15 – 12:30** **Annarita Bilia.** Oli essenziali veicolati in nanovettori: incremento della stabilità ed ottimizzazione della efficacia

12:30 – 14:00 **Pranzo**

VII Sessione Oli Essenziali: dalla Microbiologia Fino alla Salute Umana

Moderatori Vivian Tullio, Antonia Nostro, Maura Di Vito

- 14:00 – 14:15** **Roberta Budriesi.** Oli essenziali e cistite: cannella, origano e timo a confronto.
- 14:15 – 14:30** **Alexia Barbarossa.** Studi di sinergia tra oli essenziali e farmaci-non antibiotici per contrastare l'antimicrobico resistenza
- 14:30 – 14:45** **Giuseppina Bozzuto.** Studio preclinico in vitro dell'attività antitumorale e anti-invasiva del tea tree oil e del terpinen-4-olo nel melanoma umano
- 14:45 – 15:00** **Giulio Petronio Petronio.** Olio essenziale o principio attivo? *Coridothymus capitatus* come paradigma di selettività e sinergia antimicrobica nel modello *Galleria mellonella*
- 15:15 – 15:30** **Letizia Angiolella.** Oli essenziali e loro componenti: studi *in vitro* e *in vivo* sulla loro attività antimicrobica utilizzandoli singolarmente o in combinazione
- 15:30 – 15:45** **Silvia Rizzo.** Sinergia tra oli essenziali e antibiotici: nuove prospettive contro l'antibiotico resistenza
- 15:45 – 16:00** **Narcisa Mandras.** Azione sinergica di oli essenziali e farmaci antimicotici verso *Candida auris*

16:00 – 16:30 **Premiazione “Premio Giovani Ricercatori SIROE”**

Commissione: Maria Grazia Bellardi, Francesca Mondello, Stefania Benvenuti

17.00 **Chiusura Lavori**

Relatori e Moderatori

Angiolella Letizia. Professoressa, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Università degli Studi di Roma “Sapienza”

Argentieri Maria Pia. Professoressa, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco Università degli Studi di Bari

Barbarossa Alexia. Dottoressa, Dipartimento di Farmacia-Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Bellardi Maria Grazia. Professoressa, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

Benvenuti Stefania. Professoressa, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Bilia Annarita. Professoressa, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, Università degli Studi di Firenze

Bozzuto Giuseppina. Ricercatrice, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Budriesi Roberta. Professoressa, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

Caneschi Alice. Dottoranda, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

Cicero Nicola. Professore, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, Università degli Studi di Messina

Coggiatti Domiziana. Dottoranda, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche, Cliniche, Intensivologiche e Perioperatorie Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Corbo Filomena. Professoressa, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari

Costa Giosuè. Professore, Dipartimento di Scienze della Salute Università di Catanzaro “Magna Graecia”

Cravotto Giancarlo. Professore, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (DSTF), Università di Torino, Torino, Italia.

D’ortensio Annamaria Lucrezia. Dottoranda, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

De Mastro Giuseppe. Professore, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari

Delfino Sebastiano. Professore, Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti dell’Università degli Studi del Molise

Denora Nunzio. Professore, Dipartimento di Farmacia-Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Di Marco Roberto. Professore, Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania

Di Mercurio Mattia. Dottore, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di base, cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Di Vito Maura. Ricercatrice, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di base, cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Dindo Maria Luisa. Professoressa, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

Dugo Paola. Professoressa, Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, Università degli Studi di Messina

Fratini Filippo. Veterinario, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa, Pisa, Italia

Garzoli Stefania. Professoressa, Dipartimento di Chimica e Tecnologie de Farmaco, Università degli Studi di Roma “Sapienza”

Mandras Narcisa. Professoressa, Dipartimento di Sanità Pubblica e Pediatria, Divisione di Microbiologia, Università di Torino

Manzo Alberto. Dottore, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MiPAAF) — Direzione Generale per la Promozione della Qualità Agroalimentare e dell'Ippica, Ufficio SACO VI (Floricultura), Roma, Italia.

Mariotti Melinda. Dottoressa, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di base, cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Marotti Ilaria. Professoressa, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

Minuto Giovanni. Dottore, CeRSAA - Azienda speciale della camera di commercio riviere di Liguria

Mondello Francesca. Ricercatrice, Presidente Associazione SIROE

Nostro Antonia. Professoressa, Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, Università degli Studi di Messina

Nostro Antonia. Professoressa, Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali Università degli Studi di Messina

Oliveri Paolo. Professore, Dipartimento di Farmacia(DIFAR) Università degli Studi di Genova

Paolino Donatella. Professoressa, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Paparella Antonello. Professore, Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo

Petronio Petronio Giulio. Ricercatore, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Università del Molise

Pincatelli Simone. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche

Portincasa Piero. Professore, Ordinario Medicina interna, Clinica Medica "A. Murri" e Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa dell'Area Ionica (DiMePre-J), Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Rizzo Silvia. Dottoressa, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di base, cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Romanazzi Gianfranco. Professore, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche

Scozzoli Maurizio. Professore, medico veterinario, Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE)

Scuteri Damiana. Ricercatrice, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro

Serio Annalisa. Professoressa, Facoltà di Bioscienze e Tecnologie per l'Alimentazione, l'Agricoltura e l'Ambiente, Università degli Studi di Teramo

Spinozzi Eleonora. Centro di Ricerca, ChIP - Chemistry Interdisciplinary Project, Scuola del Farmaco, Università di Camerino, Italia

Stringaro Anna Rita. Ricercatrice, Centro nazionale ricerca e valutazione preclinica e clinica dei farmaci

Tardugno Roberta. Ricercatrice, Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "A. Moro"

Tullio Vivian. Professoressa, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Università degli Studi di Torino

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE

Bellardi Maria Grazia. Professoressa, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari,
Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

Benvenuti Stefania. Professoressa, Dipartimento di Scienze della Vita Università degli Studi di
Modena e Reggio Emilia

Corbo Filomena. Professoressa, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco, Università
degli Studi di Bari

Delfino Sebastiano. Professore, Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti
dell'Università degli Studi del Molise

Maura Di Vito. Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e
Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore

Mondello Francesca. Ricercatrice, Presidente Associazione SIROE

Nostro Antonia. Professoressa, Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e
ambientali Università degli Studi di Messina

Paparella Antonello. Professore, Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e
Ambientali Università degli Studi di Teramo

Romanazzi Gianfranco. Professore, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali,
Università Politecnica delle Marche

Tullio Vivian. Professoressa, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Università degli Studi di Torino

Maurizio Scozzoli. Professore, medico veterinario, Società Italiana per la Ricerca sugli Oli
Essenziali (SIROE)

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Corbo Filomena. Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi
di Bari "A. Moro", 70125 Bari, Italia.

Tardugno Roberta. Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli
Studi di Bari "A. Moro", 70125 Bari, Italia.

Clodoveo Maria Lisa. Dipartimento di Medicina Interdisciplinare (DIM), Università
degli Studi di Bari Aldo Moro, Piazza Giulio Cesare 11, 70100 Bari, Italia.

Barbarossa Alexia. Dipartimento di Farmacia-Scienze Farmaceutiche, Università degli
Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari, Italia.

Rosato Antonio. Dipartimento di Farmacia-Scienze Farmaceutiche, Università degli
Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari, Italia.

Carocci Alessia. Dipartimento di Farmacia-Scienze Farmaceutiche, Università degli
Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari, Italia.

Fracchiolla Giuseppe. Dipartimento di Farmacia-Scienze Farmaceutiche, Università
degli Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari, Italia.

Ruta Claudia. Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli alimenti Università
degli Studi di Bari "Aldo Moro", 70125 Bari, Italia.

Segreteria SIROE.

Maura Di Vito. Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli 8, 00168 Rome, Italy.

Domiziana Coggiatti. Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli 8, 00168 Rome, Italy.

Tel. 3925476062 - Fax 0696043059

E-mail: segreteria@siroe.it