



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



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO**

Per informazioni  
[www.siroe.it](http://www.siroe.it) – [segreteria@siroe.it](mailto: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.*

**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***

## Mercoledì 11 Febbraio 2026

Ore 19.30 cena sociale e cerimonia di apertura del VIII Congresso Nazionale SIROE  
presso il Circolo Unione Teatro Petruzzelli Bari

Intervengono

**Roberto Bellotti.** Magnifico Rettore, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Francesca Mondello.** Presidente, Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE)

**Francesco Leonetti.** Direttore, Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

## Giovedì 12 Febbraio 2026

**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**
- 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** **Lucrezia D’Ortenzio.** 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
- 15.30 – 17.00** **Presentazione Premio Giovani**
- 17.00 – 17.30** **Coffee Break**

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

- Moderatori** **Roberta Tardugno, Antonello Paparella, Maurizio Scozzoli**
- 17.30 – 17.45** **Filippo Fratini.** La sinergia come strategia antibatterica vincente: esempi di interazione tra oli essenziali e peptidi antimicrobici
- 17.45 – 18.00** **Annalisa Serio.** Gli oli essenziali per il contrasto dell’antibiotico resistenza in patogeni alimentari
- 18.00 – 18.15** **Alice Caneschi.** Valutazione dell’attività antibatterica di oli essenziali contro patogeni dell’apparato riproduttivo equino
- 18.15 – 18.30** **Mattia Di Mercurio.** Studio di efficacia di una miscela commerciale a base di oli essenziali per il controllo di ceppi microbici di interesse veterinario
- 18.30 – 19.30** **Assemblea Soci SIROE**

### **Venerdì 13 Febbraio 2026**

- 08.30-09.00** Saluti delle Autorità e indirizzo di benvenuto  
**Marcello Gemmato.** Sottosegretario di Stato alla Salute, Ministero Della Salute, Roma\*

#### **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

**Moderatore** **Gianfranco Romanazzi**

*con la partecipazione di Alberto Manzo, Sebastiano Delfino, Rita Milvia De Miccolis Angelini, Roberto Copparoni, Elena Loche, 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** **Laura Beatrice Mattioli.** Oli essenziali e cistite: cannella, origano e timo a confronto.

**14:15 – 14:30** **Alexia Barbarossa.** Oli essenziali di *Cinnamomum verum* e *Origanum vulgare* veicolati in  $\beta$ -ciclodestrina iodurata come nuovi sistemi antimicrobici

**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

*\*In attesa di conferma*

### **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 Aldo Moro

**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), Roma

**Caneschi Alice.** Dottoressa, 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.** Dottoressa, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche, Cliniche, Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

**Copparoni Roberto.** Medico, Direzione Generale per l’Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ministero della Salute

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

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

**Cravotto Giancarlo.** Professore, Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco (DSTF), Università di Torino

**D’Ortenzio Lucrezia.** Dottoressa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche

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

**De Miccolis Angelini Rita Milvia.** Professoressa, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), Università degli Studi di Bari Aldo Moro

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

**Denora Nunzio.** Professore, Dipartimento di Farmacia- Scienze del Farmaco, 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

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

**Loche Elena.** Dottoressa, Direzione Generale per l'Igiene della Sicurezza Alimentare e Nutrizione (DGISAN), Ministero della Salute

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

**Manzo Alberto.** Dottore, Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste (MASAF)

**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*

**Mattioli Laura Beatrice** Dottoressa, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna, *Alma Mater Studiorum*

**Minuto Giovanni.** Dottore, CeRSAA - Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola - Azienda Speciale della Camera di Commercio Riviera di Liguria

**Mondello Francesca.** Ricercatrice, Presidente Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE)

**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

**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

**Piancatelli Simone.** Dottore, 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.** Ricercatrice, Centro di Ricerca, ChIP - Chemistry Interdisciplinary Project, Scuola del Farmaco, Università di Camerino

**Stringaro Anna Rita.** Ricercatrice, Centro Nazionale Ricerca e Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

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

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

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

**Mondello Francesca.** Ricercatrice, Presidente Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (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

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

## **COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE**

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

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

**Clodoveo Maria Lisa.** Dipartimento di Medicina Interdisciplinare (DIM), Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Corbo Filomena.** Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

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

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

**Ruta Claudia.** Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Tardugno Roberta.** Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Segreteria SIROE.**

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

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

**Tel. 3925476062 - Fax 0696043059**

**E-mail: [segreteria@siroe.it](mailto:segreteria@siroe.it)**