



**III Congresso Nazionale della
Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali
(S.I.R.O.E.)**

Co-organizzato da

Associazione Volontari per Policlino Tor Vergata o.n.l.u.s.

Roma, 6-7-8 novembre 2015
Palazzo Santa Chiara – Piazza Santa Chiara, 14

Con il patrocinio

Università di Roma



Tor Vergata



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Ordine dei Medici Veterinari



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE



della Provincia di Roma



Corso di Laurea

Verde ornamentale
e tutela del paesaggio



Società Italiana di Fitochimica



Divisione di
Spettrometria di Massa

Venerdì 6 Novembre

13:00-14:00 **Registrazione dei Partecipanti**

14:00-14:30 **Indirizzo di Benvenuto**

Saluto delle Autorità

I Sessione: Oli Essenziali in Arte, Cultura e Tradizione

Moderatori: Domenico Monteleone, Paolo Campagna

14:30-14:50 **Maria Grazia Bellardi:** Decoro floreale
“Aromatico” nella pittura del ‘400 in Italia

14:50-15:10 **Maura Di Vito:** Applicazione degli oli essenziali nei
beni culturali: stato dell’arte

II Sessione: Oli Essenziali in Botanica Agronomica

Moderatori: Maria Grazia Bellardi, Gianfranco Romanazzi,
Marco Michelozzi

15:10-15:30 **Sebastiano Delfine:** Relazione tra ambiente di
coltivazione e resa in olio essenziale delle piante
officinali

15:30-15:50 **Marco Michelozzi:** Oli essenziali di *Pinus pinea*
come schermo biochimico contro l’attacco di
Heterobasidion irregulare, fungo patogeno invasivo
originario del Nord America

15:50-16:10 **Mercedes Verdeguer Sancho:** L’olio essenziale di
Thymbra capitata (L.) Cav. come possibile
alternativa per il controllo delle piante infestanti e la
ticchiolatura causata da *Fusicladium eriobotryae*
(Cav.) Sacc. nella coltura del nespolo [*Eriobotrya*
japonica (Thunb.) Lindl.]

16:10-16:30 **Gianfranco Romanazzi:** Oli essenziali in ambiente

ipobarico per il controllo di marciumi postraccolta dell'uva da tavola

16:30-16:50 **Paola Minardi:** Trattamento preinfenzionale con olio essenziale di *Monarda didyma* in piante di *Actinidia deliciosa*: effetto sulla malattia causata da *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*

III Sessione: Oli Essenziali in Veterinaria e Alimenti

Moderatori: Antonello Paparella, Federico Infascelli, Sebastiano Delfine

16:50-17:10 **Carla Da Porto:** Analisi delle componenti volatili e dell'olio essenziale di *Thymus serpyllum* L. coltivato nell'Italia del Nord-Est e valutazione attraverso HS-SPME/GC-MS dei suoi effetti aromatizzanti sul formaggio tipo ricotta

17:10-17:30 **Francesco Beatini:** La cucina "aromatica"

17:30-17:50 *Coffee Break e Sessione Poster*

17:50-18:10 **Vasil Pirgozliev:** The effect of essential oils when integrated in chicken diet

18:10-18:30 **Roberta Deiana:** Esperienze sensoriali con gli oli essenziali negli alimenti

18:30-18:50 **Maurizio Scozzoli:** Oli essenziali in Medicina Veterinaria

18:50-19:10 **Antonello Paparella:** Oli essenziali da spezie nella conservazione degli alimenti

19:10 Chiusura lavori

Sabato 7 Novembre

9:00 **Introduzione ai lavori**

IV Sessione: Oli Essenziali e Ricerca

Moderatori: Annarita Stringaro, Vivian Tullio, Stefania Benvenuti

9:00-9:20 **Daniela Scalas:** Olio essenziale di *Mentha piperita* (Huds) (Lamiaceae) di Pancalieri (TO): valutazione preliminare dell'attività antifungina e dell'interazione sinergica con gli antimicotici di sintesi

9:20-9:40 **Andreana Marino:** Attività antibatterica, antifungina e antivirale dell'idrolato di *Coridothymus capitatus* (L.) Rchb. f. di Scoglitti (RG)

9:40-10:00 **Annarita Stringaro:** Incremento dell'efficacia terapeutica in oncologia degli oli essenziali mediante i sistemi di *drug delivery*

10:00-10:20 **Giuseppe Fracchiolla:** Studio preliminare *in vivo* su efficacia e sicurezza di una terapia combinata a base di probiotici e tea tree oil nelle micosi vaginali

10:20-10:40 **Francesca Mondello:** Valutazione comparativa dell'attività antimicrobica di alcuni oli essenziali nei confronti di batteri multiresistenti di origine clinica

10:40-11:00 **Paola Molicotti:** Attività antimicotica di oli essenziali di lavanda ed i suoi ibridi nei confronti di ceppi di *Aspergillus* spp. e di altre specie fungine di isolamento ambientale

11:30-12:00 *Coffee Break e Sessione Poster*

Tavola Rotonda

Moderatori: Mauro Serafini, Giuseppe Salvatore, Giorgio Pintore
12:00-13:00 Il mercato degli oli essenziali per uso cosmetologico: qualità, produzione e commercializzazione

13:00-14:00 *Lunch*

V Sessione: Oli Essenziali: dalla Chimica alla Microbiologia fino alla Salute Umana

Moderatori: Antonio Cassone, Stefania Zanetti, Filomena Corbo

14:00-14:20 **Marco Valussi:** Caratterizzazione quali-quantitativa degli oli essenziali in relazione a diversi parametri estrattivi

14:20-14:40 **Vivian Tullio:** Oli e farmaci convenzionali: attività a confronto

14:40-15:10 *Lettura Magistrale*

Dominique Baudoux: Aromatherapy and pediatric infections (*in lingua Inglese*)

15:10-15:30 **Hedayat Bouzari:** Studio clinico prospettico randomizzato monocentrico sul trattamento delle fistole perianali idiopatiche con olio essenziale di *Lavandula angustifolia*: risultati preliminari

15:30-16:10 **Paolo Campagna, Vincenzo Savini e Daniela Onofrillo:** Case report in oncematologia pediatrica: trattamento con oli essenziali in un protocollo di medicina integrata

16:10-16:40 *Coffee Break e Sessione Poster*

- 16:40-17:00 **Letizia Angiolella:** Attività sinergica degli oli essenziali
- 17:00-17:20 **Laura Savo:** Il messaggio sull'aromaterapia nell'ambiente scolastico
- 17:20-17:40 **Gloria Giussani:** Valutazione di veicoli per gli oli essenziali
- 17:40-18:40 *Riunione Soci SIROE*

Domenica 8 Novembre

9:00 Introduzione ai lavori

VI Sessione: Oli Essenziali nella Medicina Bio-naturale

Moderatori: Leonardo Paoluzzi, Antonio Scafuri

09:00-09:20 **Paolo Brici:** Uso topico di olio essenziale di *Lavandula angustifolia* in un soggetto pediatrico di costituzione melanconico linfatico / costituzione cinese metallo

09:20-09:50 *Lettura Magistrale*

Jean Claude Lapraz: A brief introduction to Aromatherapy of the terrain according to Endobiogeny (*in lingua Inglese*)

09:50-10:10 **Francesco Deodato:** Utilizzo topico degli oli essenziali su base costituzionale secondo medicina cinese

10:10-10:30 *Coffee break*

VII Sessione: Oli essenziali in Galenica e Cosmetologia

Moderatori: Franco Bettiol, Paolo Campagna

10:50-11:10 **Franco Bettiol:** Le preparazioni cosmetiche e dermogaleniche

11:10-11:30 **Giorgio Pintore:** Oli essenziali e saponi artigianali

11:30-11:50 **Elena Cobež:** Implicazioni neuropsichiche dell'uso degli oli essenziali in cosmesi

11:50-12:20 **PREMIO SIROE Giovani Ricercatori**

Moderatori: Maria Grazia Bellardi, Francesca Mondello, Hedayat Bouzari, Maura Di Vito

12:30 Chiusura Lavori

14:30 *Visita guidata al Pantheon “Basilica di Santa Maria ad Martyres”*

COMITATO SCIENTIFICO

Bellardi Maria Grazia: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Campagna Paolo: Presidente SIROE, Roma. Corso "Alta Formazione in Fitoterapia e Piante Officinali", Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

Canini Antonella: Direttore Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata

De Stefano Alberto: Presidente Associazione Volontari per Policlinico Tor Vergata o.n.l.u.s.

Di Vito Maura: Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate (MIPI), Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

Mondello Francesca: Dipartimento MIPI, ISS, Roma

Pantosti Annalisa: Dipartimento MIPI, ISS, Roma

Ricci Maria Luisa: Dipartimento MIPI, ISS, Roma

Scafuri Antonio: Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Stringaro Annarita: Dipartimento Tecnologia e Salute (TESA), ISS, Roma

RELATORI E MODERATORI

Angiolella Letizia, Professore Associato. Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università degli Studi Sapienza - Roma

Baudoux Dominique, Direttore del Laboratorio di Ricerca – Pranarom - Belgio

Beatini Francesco, Consulente esperto di area professionale e qualifica (EAPQ) per la regione Emilia-Romagna. Esaminatore nelle commissioni regionali per le certificazioni delle qualifiche professionali.

Bellardi Maria Grazia, Professore. Dip. Scienze Agrarie, Università degli Studi – Bologna

Benvenuti Stefania, Professore. Dip. di Scienze della Vita, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

Bettiol Franco, Direttore Tecnico delle società Galeno Srl e Kos Srl, Comeana, Carmignano (PO)

Bouzari Hedayat, Medico-chirurgo. Chirurgia Generale e Oncologica dell'Ospedale Mauriziano Umberto I – Torino. Docente della Scuola Nazionale di Chirurgia Epatica dell'Associazione dei Chirurghi Ospedalieri Italiani

Brici Paolo, Medico-chirurgo agopuntore. UO Pronto Soccorso e Medicina di Accettazione ed Urgenza, Ospedale Ceccarini di Riccione - Ravenna.

Campagna Paolo, Medico-chirurgo. Docente coordinatore del corso di perfezionamento in Fitoterapia dell'Università della Tuscia di Viterbo. Presidente dell'Associazione SIROE

Cassone Antonio, Professore. Centro di Genomica Funzionale, Polo dell'Innovazione della Genomica, Genetica e Biologia, Università di Perugia

Cobez Elena, Formatore in Aromaterapia e Profumeria – Milano

Corbo Filomena, Professore Associato. Dip. di Farmacia – Scienze del Farmaco, Università degli Studi – Bari

Da Porto Carla, Professore Associato. Dip. Scienze degli Alimenti, Università degli Studi – Udine

Deiana Roberta, Scrittrice, autrice di libri di cucina e food stylist - Milano

Delfine Sebastiano, Professore. Dip. Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise – Campobasso

Deodato Francesco, Odontoiatra. Docente del Master di II livello in gnatologia Clinica - Grosseto.

Di Vito Maura, Ricercatore borsista. Dip. Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate (MIPI), Istituto Superiore di Sanità - Roma

Fracchiolla Giuseppe, Professore Aggregato. Dip. di Farmacia – Scienze del Farmaco, Università degli Studi – Bari

Giussani Gloria, Direttore tecnico scientifico di Erboristeria Magentina, Poirino - Torino

Infascelli Federico, Professore Associato. Dip. di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Lapraz Jean Claude, Specialista in Fitoterapia Clinica-Francia

Marino Andreana, Ricercatore. Dip. Scienze del Farmaco e prodotti per la Salute, Università degli Studi - Messina

Michelozzi Marco, Primo Ricercatore. Consiglio Nazionale delle Ricerche – Firenze

Minardi Paola, Ricercatore. Dip. di Scienze Mediche Veterinarie, Alma Mater Studiorum - Bologna

Molicotti Paola, Ricercatore. Dip. di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari

Mondello Francesca, Ricercatore. Dip. Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate (MIPI), Istituto Superiore di Sanità – Roma

Monteleone Domenico, Funzionario. Ministero della salute – Roma

Onofrillo Daniela, Medico-chirurgo. Unità di Oncoematologia Pediatrica, Dip. di Ematologia Ospedale Civile Santo Spirito - Pescara.

Paparella Antonello, Professore Ordinario. Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali, Università degli Studi – Teramo

Paoluzzi Leonardo, Medico-chirurgo. Istituto Superiore di Ricerca in Medicina Tradizionale e Antropologia - Terni

Pintore Giorgio, Professore. Dip. di Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Sassari

Pirgozliev Vasil, Ricercatore. The National Institute of Poultry Husbandry, Harper Adams University, Shropshire England

Romanazzi Gianfranco, Professore Associato. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università Politecnica delle Marche – Ancona

Salvatore Giuseppe, Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria, Roma

Sancho Mercedes Verdeguer, Ricercatore. Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM) de la Universidad Politecnica de Valencia, Spagna

Savini Vincenzo, Dirigente Medico, OUC di Microbiologia e Virologia Clinica. Osp. Civile Spirito Santo – Pescara.

Savo Laura, Aromaterapeuta. Docente presso Aziende Leader nel settore - Brescia

Scalas Daniela, Biologo, Dip. Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi – Torino

Scafuri Antonio, Professore Aggregato. Dip. di Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Scozzoli Maurizio, Medico Veterinario. Centro Sperimentale APA-CT, Forlì

Serafini Mauro, Professore Ordinario. Dip. Biologia Ambientale. Università degli studi di Roma “Sapienza”

Stringaro Annarita, Ricercatore. Dip. Tecnologie e Salute, Istituto Superiore di Sanità – Roma

Tullio Vivian, Professore Associato. Dip. Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi - Torino

Valussi Marco, Fitoterapeuta e membro della European Herbal & Traditional Medicine Practitioner Association (EHTPA) - Padova.

Zanetti Stefania, Professore. Dip. di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari

SEGRETERIA SCIENTIFICA e SEGRETERIA TECNICA

Maura Di Vito

Dip. MIPI, Istituto Superiore di Sanità e SIROE.

Tel. 3925476062 - Fax 0696043059

E-mail: segreteria@siroe.it