

Giornata formativa 30 Giugno 2017

CNR - Via Paolo Garfani, 18 - Catania
aula convegni

Per info e costi
www.siroe.it
www.ct.icb.cnr.it
Iscrizione obbligatoria

GLI OLI ESSENZIALI:

fitochimica e nuove applicazioni

Programma

08:30 - 09:00 Registrazione e accoglienza

09:00 - 09:30 Saluti istituzionali: N. D'Antona (ICB-CNR), P. Campagna (SIROE), E. Napoli (ICB-CNR), D. Romano (Ordine dei Tecnologi Alimentari), M. Tinghino (Federazione Erboristi Italiani), C. Vigo (Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali), Delegato Ordine dei Chimici, Delegato Ordine Nazionale dei Biologi

I SESSIONE FITOCHIMICA DEGLI OLI ESSENZIALI Moderatore: P. Campagna (SIROE)

09:30 - 09:50 G. Ruberto (Istituto di Chimica Biomolecolare - CNR) - "La chimica degli oli essenziali - Uno strumento per la tracciabilità, biodiversità e qualità di specie vegetali"

09:50 - 10:10 P. Rapisarda (Centro di ricerca per l'agrumicoltura e le colture mediterranee - CREA ACM) - "Il profilo degli oli essenziali strumento utile per il miglioramento genetico degli agrumi"

10:10 - 10:30 A. Maggio (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche - Università di Palermo) - "Revisione tassonomia del genere *Helichrisum* siciliano tramite PCA della composizione degli oli essenziali"

10:30 - 11:00 COFFEE BREAK

II SESSIONE PRODUZIONE DI AROMATICHE ED APPLICAZIONE DEGLI OLI ESSENZIALI NELLA LOTTA BIOLOGICA Moderatore: E. Riggi (IVALSA - CNR)

11:00 - 11:20 A. Carrubba (Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università di Palermo) - "Effetti della tecnica agronomica sulla produzione degli oli essenziali"

11:20 - 11:50 L. Zappalà (Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - Università di Catania), V. Palmeri (Dipartimento di Agraria - Università Mediterranea di Reggio Calabria) - "Gli oli essenziali nel controllo di insetti infestanti: stato dell'arte e prospettive"

III SESSIONE TECNOLOGIE DEGLI OLI ESSENZIALI Moderatore: M. Di Vito (UNIBO)

11:50 - 12:10 R. Ciriminna (Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati - CNR) - "Incapsulamento di oli essenziali mediante tecnica sol-gel"

12:10 - 12:30 A. Nostro (Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università di Messina) - "Nuove applicazioni degli oli essenziali in sistemi polimerici con attività antimicrobica ed antibiofilm"

12:30 - 12:50 V. Rizzo (Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - Università di Catania) - "L'utilizzo degli oli essenziali nei prodotti alimentari: miglioramento qualitativo ed effetti sulla shelf life"

12:50 - 13:30 Discussione

13:30 - 14:30 LUNCH

IV SESSIONE SOSTENITORI EVENTO Moderatore Laura Siracusa (ICB - CNR)

14:30 - 14:40 R. Rizzi (Flora) - "La qualità degli oli essenziali: primo elemento indispensabile per la certezza dell'efficacia"

14:40 - 14:50 C. Carbone (Dipartimento Tecnica farmaceutica, Scienze del Farmaco, Università di Catania) - "Veicolazioni di oli essenziali mediante sistemi lipidici nanoparticellari"

V SESSIONE NUOVE APPLICAZIONI PER GLI OLI ESSENZIALI Moderatore: E. Napoli (ICB - CNR)

14:50 - 15:10 A. Marino (Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università di Messina) - "Modelli di cheratite sperimentale in ex vivo per la valutazione dell'efficacia di prodotti di origine vegetale"

15:10 - 15:30 M. Di Vito (Dipartimento di Scienze Agrarie - Università di Bologna) - "Idrolati: Nuove possibili applicazioni nel campo dei beni culturali"

15:30 - 15:50 P. Campagna (Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali) - "Oli essenziali e infezioni microbiche: dal laboratorio alla clinica"

15:50 - 16:30 Discussione e chiusura lavori

Con il patrocinio di:



Ordine dei Dottori
Agronomi e Dottori Forestali
della Provincia di Catania



Federazione Erboristi Italiani



Ordine dei Tecnologi
alimentari di Sicilia e Sardegna



Ordine dei Chimici
della Provincia di Catania



Ordine Nazionale
Biologi

Comitato scientifico:

Edoardo Napoli
Istituto di Chimica Biomolecolare - CNR

Paolo Campagna
SIROE

Maria Grazia Bellardi
Maura Di Vito
Università di Bologna

Francesca Mondello
Istituto Superiore di Sanità

Comitato organizzatore:

Daniela Biondi
Antonio Greco
Edoardo Napoli
Tino Renda
Laura Siracusa
Tonia Strano
Istituto di Chimica Biomolecolare - CNR

Maura Di Vito
Università di Bologna