

CNR - Istituto per i Sistemi Biologici



# Le Piante medicinali per contrastare l'Antibiotico resistenza

18-19 novembre  
dalle 9:30 alle 12:00

Comitato scientifico:  
Giulia Cappelli  
Giovanna Mancini  
Francesca Mariani  
Giuseppe Tagarelli



**18 NOVEMBRE 2021**

**9.50** *Introduzione al II Webinar sulle Piante medicinali*  
**Dr. Giovanna Mancini** Direttore ISB-CNR

**10.00** *Il decreto legislativo del 21 maggio 2018 n. 75, una normativa all'avanguardia in ambito europeo sia per la coltivazione che per la raccolta spontanea: le prospettive future del settore officinali*

**Dr. Alberto Manzo** MIPAAF, Ufficio PQAI II - Aggregazione, piani di settore e agroenergie. Coordinatore del Piano di settore Piante Officinali

**10.30** *Piante Medicinali ed Agenti Antimicrobici, Effetti Sinergici nell'Era dell'Antibiotico-resistenza: Casi di Studio dal Mondo*  
**Prof. Marcello Iriti** Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano

**11.00** *Antibiotico-resistenza: cause e strategie di controllo*  
**Dr. Vincenzo Di Pilato** Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) - Università di Genova

**11.30** *Attività antimicrobica di alimenti di origine vegetale ed estratti impiegati negli integratori alimentari nella prevenzione di carie e malattia parodontale*

**Prof.ssa Maria Daglia** Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Farmacia, Università Napoli. Coordinatore del Master di II livello in Prodotti Nutraceutici

**12.00** *Flavonoidi ad attività antibatterica*

**Prof.ssa Nunziatina De Tommasi** Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno



**19 NOVEMBRE 2021**

9.30 *Olio essenziale di Cinnamomum zeylanicum (corteccia) e Candida auris. Risultati preliminari*

**Dr.ssa Maura Di Vito** Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Coordinatore del Corso di Perfezionamento in "Fitoterapia degli Oli Essenziali"

10.00 *Attività antibatterica dei fitocannabinoidi*

**Prof. Giovanni Appendino** DSF, Università del Piemonte Orientale, Novara

10.30 *Veicolazione degli oli essenziali con nanodelivery per aumentare stabilità ed efficacia degli oli*

**Prof.ssa Anna Rita Bilia** Dipartimento Chimica Ugo Schiff, Università Firenze

11.00 *Vis medicatrix naturae; la rivoluzione del microbioma delle piante medicinali*

**Prof. Renato Fani** Dipartimento Biologia, Università Firenze

11.30 *Applicazioni di tecniche di machine learning al fine di individuare i componenti più responsabili dell'attività antimicrobica di oli essenziali*

**Prof. Rino Ragno** Dipartimento Chimica e Tecnologia del Farmaco, Università Roma La Sapienza

12.00 *Discussione finale delle due giornate*

*Per iscriversi mandare una e-mail, entro il 15-11-2021, a:*

*iscrizioni.piantemedicinali@isb.cnr.it*

*Per informazioni mandare una e-mail a:*

*piante.medicinali@isb.cnr.it*

*Tre giorni prima verrà inviato il Link per il Webinar.*