



IL MICROBIOTA DELL'OLIVO E IL FUTURO DEI PRODOTTI BIOLOGICI

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI A QUESTO WEBINAR](#)

TUESDAY ALIVE

La crescente disponibilità di dati sul **microbioma**, guidata dai progressi nelle tecnologie delle *scienze omiche*, ha portato a un aumento nella nostra comprensione del potenziale dei microbiomi per migliorare la produttività e la sostenibilità del sistema agroalimentare, ma non solo. La grande visione della ricerca applicata sul microbioma è quella di migliorare la salute di esseri umani, animali, piante e di interi ecosistemi. In generale, i microbiomi possono essere gestiti direttamente applicando (i) trapianti di microbiomi autoctoni ed alloctoni, (ii) microbiomi sintetici contenenti le specie chiave di volta con proprietà benefiche o (iii) metaboliti attivi per il microbiota, o indirettamente modificando le condizioni ambientali in modo che anche i microbiomi possano cambiare la loro struttura e funzione passando dalla disbiosi allo stato di salute. Quando si confrontano le applicazioni basate sul microbioma tra esseri umani, animali e sistemi di coltivazione, è visibile una straordinaria sinergia. Sebbene i rispettivi campi non siano ancora ben collegati, una tendenza coerente è diventata evidente in tutte le aree. Anche il microbiota di post-raccolta è strettamente legato al nostro microbiota alimentare e può essere gestito per la produzione di alimenti sani, di qualità o con nuove proprietà funzionali. Questa ulteriore applicazione del microbioma ancora poco esplorata porterà benefici emergenti sugli ecosistemi alimentari.

Il Progetto **“Caratterizzazione e valorizzazione delle olive da mensa e a duplice attitudine - ALIVE”**, coordinato dal dott. Innocenzo Muzzalupo, nasce per rispondere alle esigenze del Piano Strategico per l’Innovazione e la Ricerca adottato dal MiPAAF che ha obiettivo di: *«Promuovere il trasferimento di conoscenze ed innovazione nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali»*. Obiettivo del Progetto **ALIVE** è l’introduzione di innovazioni di processo e di prodotto per migliorare la produzione di olive da mensa e le relative tecnologie di trasformazione volte a migliorare le caratteristiche di qualità e tipicità dei prodotti sul territorio. Le giornate di studio si terranno di martedì in modalità telematica e sono denominate **TUESDAY ALIVE**.

La prima giornata vede l’affiancamento di un altro importante Progetto MiPAAF, il Progetto **“Innovazioni tecnologiche nella filiera dell’oliva da olio e da mensa - INNOLITEC”** coordinato dalla dott.ssa Flora V. Romeo. Il progetto **INNOLITEC** è volto a sviluppare linee di ricerca tecnologicamente avanzate e sostenibili nella filiera delle olive da olio, in quella delle olive da mensa e nella valorizzazione dei prodotti secondari dell’industria olearia. Le attività che riguardano lo studio del microbiota olivicolo mirano all’isolamento e all’identificazione del consorzio batterico/fungino sulle drupe, in **INNOLITEC** e nel suolo, in **ALIVE**

PROGRAMMA

9:30 - 10:00

Saluti Istituzionali del CREA

Dott.ssa Agronomo Carmela Pecora, Consigliere CONAF

Dott. Biologo Franco Scicchitano, Consigliere ONB

Dott. Agronomo Marcello Mastroianni, Presidente CIEC

INIZIO LAVORI

Moderano: Dott. Biol. Giovanni Misasi e Dott. Biol. Innocenzo Muzzalupo

10:00 - 10:20

Prof.ssa Paola Bonfante, emerita di Botanica, UNITO

10:20 - 10:40

Prof.ssa Cinzia Caggia, ordinario di Microbiologia Agraria, UNICT

10:40 - 10:55

Dott.ssa Tecn. Alim. Flora V. Romeo, ricercatore CREA-OFA

10:55 - 11:10

Dott.ssa Natur. Santina Rizzo, borsista CREA-OFA

11:10 - 11:20

Dott.ssa Biol. Teresa Pandolfi, consulente MicroBiotech srl

11:20 - 11:30

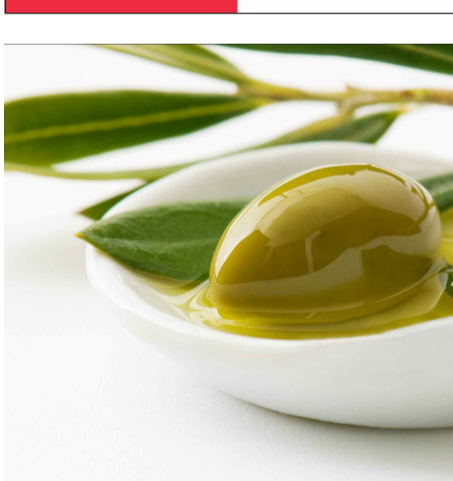
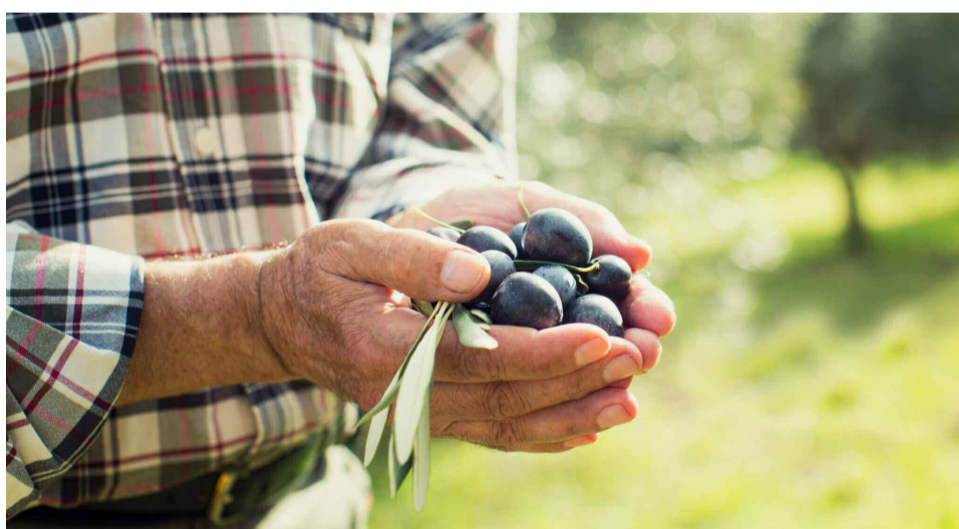
Dott. Avv. Nitto Rosso, azienda agricola ‘Rosso di Sicilia’

TAVOLA ROTONDA

Modera: Dott. Luigi Caricato, direttore di *Olio Officina*

11:30 - 12:00

Discussioni e Conclusioni



COMITATO SCIENTIFICO

Innocenzo Muzzalupo

CREA-Olivicoltura, Frutticoltura

Agricoltura

Flora Valeria Romeo

CREA-Olivicoltura, Frutticoltura

Agricoltura

Carmela Pecora

Consiglio Ordine Nazionale

Dottori Agronomi e Dottori Forestali

Giovanni Misasi

Coordinatore commissione Ambiente,

Territorio e Paesaggio, ONB Calabria

COMITATO ORGANIZZATORE

Innocenzo Muzzalupo

CREA-Olivicoltura, Frutticoltura

Agricoltura

Flora Valeria Romeo

CREA-Olivicoltura, Frutticoltura

Agricoltura

Carmela Pecora

Consiglio Ordine Nazionale

Dottori Agronomi e Dottori Forestali

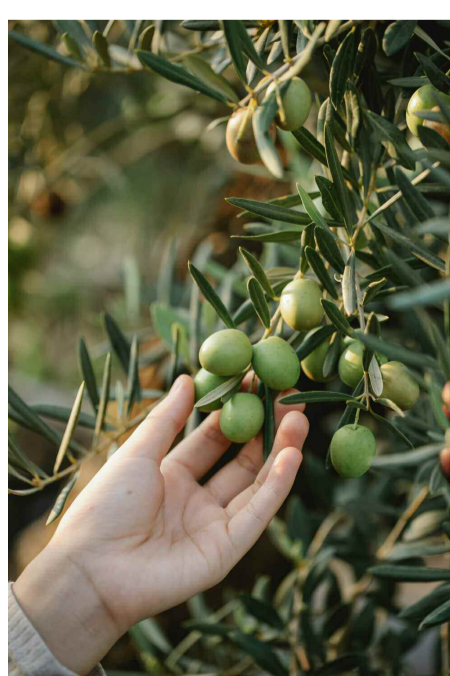
Giovanni Misasi

Coordinatore commissione Ambiente,

Territorio e Paesaggio, ONB Calabria

Laura Frati Gucci,

Pirene s.r.l., Roma



Per i professionisti iscritti all'ordine professionale dei dottori agronomi e dei dottori forestali, all'ordine dei biologi e all'ordine degli agrotecnici, previa registrazione, verranno rilasciati i CFP.



Progetto ALIVE



ISCRIVITI AL WEBINAR