In collaborazione con

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

OLTRE L'ESSENZA:
NUOVI MODELLI DI VALORIZZAZIONE DELLE PIANTE OFFICINALI E MECCANIZZAZIONE INNOVATIVA

11 Novembre
10.00-11.30
EIMA INTERNATIONAL, Bologna Fiere

Il workshop presenta le più recenti innovazioni nella filiera delle piante officinali, unendo la ricerca scientifica sui composti bioattivi alle moderne tecnologie di campo. Attraverso progetti d'eccellenza come BIOCHRYSUM, INNOSOL4MED, BIOFFICINA e BioVIVO, verranno illustrate applicazioni biologiche d'avanguardia nei settori agroalimentare, cosmetico e della difesa sostenibile delle colture. L'incontro darà ampio spazio alla transizione tecnologica e alla meccanizzazione agraria, grazie al coinvolgimento di un'azienda di primario piano e leader d'innovazione nelle tecnologie specializzate per l'orticoltura e le piante officinali. Un focus strategico per dimostrare come la sinergia tra natura, scienza e ingegneria possa generare nuovi modelli di bioeconomia circolare.

Sessione 1: il progetto BIOCHRYSUM, ricerca e applicazioni innovative di estratti di elicriso

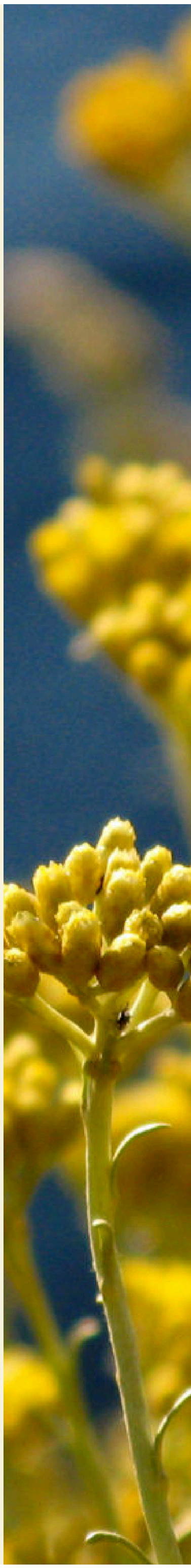
Modera: **Sofia Mannelli,** Chimica Verde Bionet

- Il progetto BIOCHRYSUM: la filiera corta dell'elicriso biologico per la produzione di fitoderivati bioattivi - **Stefania Nin,** CREA Orticoltura e Florovivaismo
- Essenze ed estratti biologici italiani - **Elena Giannini,** Oligea di Versil Green
- Dalla viticoltura biologica alle opportunità delle piante officinali: l'esperienza di Capraia - **Alice Bollani**, Az. Agricola La Piana

Sessione 2: recenti progetti, nuove applicazioni dei composti bioattivi naturali e meccanizzazione specifica

- Progetto INNOSOL4MED: oli essenziali da piante e spezie mediterranee - **Giulia Tabanelli**, Università di Bologna
- *Clinopodium nubigenum* (Kunth) Kuntze: una nuova fonte andina di composti bioattivi per la protezione delle colture - **María Cristina Echeverría**, Universidad Técnica del Norte (Ecuador)
- Progetto BioVIVO: innovazioni al servizio delle coltivazioni BIOlogiche nel VIVaismo Ornamentale - **Daniele Massa**, CREA Orticoltura e Florovivaismo
- Progetto BIOFFICINA: sviluppo di biostimolanti e biopesticidi nanostrutturati da fitoestratti e oli essenziali da piante officinali- **Anna Maria Vettraino**, Università della Tuscia
- Progetto GO CAPRAIA ESSENZIALE - **Enrico Palchetti**, Università di Firenze
- Le macchine innovative per la coltivazione delle piante officinali **- Federico Sannini,** Checchi & Magli

Discussione e chiusura dei lavori



Organizzato dal CREA – Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo
Responsabile scientifico: Stefania Nin

Questa ricerca è stata finanziata dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste (MASAF), progetto "La filiera corta dell'elicriso biologico per la produzione di fitoderivati bioattivi – BIOCHRYSUM", D.D. 639733 del 04/12/20