

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

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

Giovedì 15 ottobre 2026
Accademia dei Georgofili – Firenze



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Il progetto BIOCHRYSUM sulla filiera dell'elicriso biologico è il punto di partenza per presentare nuovi modelli di valorizzazione delle piante officinali. Attraverso il confronto tra esperienze di ricerca nazionali e internazionali, l'incontro analizza il potenziale dei composti bioattivi naturali per tracciare le future frontiere del settore. Focus della giornata saranno lo sviluppo di biostimolanti, biopesticidi e soluzioni ecologiche d'avanguardia per l'agricoltura, il cibo e la cosmesi.

9:00 Accoglienza e registrazione partecipanti

Saluti istituzionali: Accademia dei Georgofili,
Ministero Agricoltura, Regione Toscana

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

Moderata: **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
- Dalla biodiversità spontanea alla filiera produttiva dell'elicriso biologico - **Michele Moretta**, Università di Firenze
- Aspetti fitochimici e applicativi in cosmetica - **Rebecca Bussotti**, Università di Firenze
- Applicazioni di oli essenziali e idrolati in specie di interesse agricolo - **Davide Manzi**, 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

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



COMPILA IL MODULO DI REGISTRAZIONE

10.40 Sessione 2: Recenti progetti e nuove applicazioni dei composti bioattivi naturali

- Progetto INNOSOL4MED: oli essenziali da piante e spezie mediterranee - **Giulia Tabanelli**, Università di Bologna.
- Progetto BIOECOF: composti bioattivi di origine naturale per la coltivazione ecosostenibile di piante Officinali - **Sonia Cacini**, CREA Orticoltura e Florovivaismo
- Progetto BIOFFICINA: sviluppo di biostimolanti e biopesticidi nanostrutturati da fitoestratti e oli essenziali da piante officinali - **Anna Maria Vettrano**, Università della Tuscia
- Progetto FilOBio: filiere officinali biologiche - **Giuseppe De Mastro**, Università di Bari
- Progetto GO CAPRAIA ESSENZIALE - **Enrico Palchetti e Stefania Nin**, Università di Firenze e CREA Orticoltura e Florovivaismo
- *Clinopodium nubigenum* (Kunth) Kuntze: una nuova fonte andina di composti bioattivi per la protezione delle colture - **María Cristina Echeverría**, Universidad Técnica del Norte (Ecuador)

12:30 Discussione e chiusura dei lavori

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