Workshop

PROGRAMMA

Mercoledì 11 novembre. Sala BOLERO - Centro Servizi - Blocco B

Ore 10:00 - 11:30 Colture officinali - Progetto Biochrysum

Descrizione: Questo 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 primo 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, Azienda Checchi & Magli**