



TECNICHE DI ESTRAZIONE DI OLI E PRINCIPI ATTIVI DALLE PIANTE

Giovedì 21 ottobre 2021, h 15.00 - 17.30 | EIMA International 2021, Bologna

Le colture innovative del progetto COBRA F - camelina, canapa, cartamo e lino - sono una fonte di acidi grassi omega3 e omega6 e di molti altri principi attivi, che trovano crescente interesse di mercato in nutraceutica, cosmesi e mangimistica. Una panoramica delle principali tecnologie di estrazione e dei rispettivi costi e benefici economici e salutistici. Alcune esperienze italiane

- 15.00 Acidi grassi e altri principi attivi delle colture Cobraf - **Beppe Croce**, Chimica Verde Bionet
- 15.20 Strumenti e norme per gli oli spremuti a freddo - **Tullia Gallina Toschi**, Università di Bologna
- 15.40 Vantaggi e criticità dell'estrazione meccanica a freddo - **Peppe Sammartino**, Molino
- Crisafulli
- 16.00 Estrazione di principi attivi con solvente: il caso dei cannabinoidi - **Luana Vagnoli**
- 16.15 Esperienze di impiego della CO2 supercritica - **Alvaro Garro**, Canapalife
- 16.30 Una soluzione innovativa ed ecologica per l'estrazione di principi attivi - **Giovanni Venturini del Greco**, Herbolea
- 16.45 L'impiego industriale di ultrasuoni, solventi e altre tecnologie - Eusphera Nutraceuticals
- 17.00 dibattito

* COBRA F (Coprodotti da BioRAFFinerie) è un progetto finanziato dalla misura 16.2 PSR Toscana 2014-2020 per lo sviluppo di filiere agroindustriali da 4 colture oleaginose: Canapa, Camelina, Cartamo e Lino



Regione Toscana

