*Comunicato stampa n. 39/2021*

**EIMA Energy, Biomasse e Bioeconomia**

***Giornata seminariale ad EIMA Energy dedicata ai modelli di bioeconomia. Presentato il progetto CoBrAF, basato su quattro colture strategiche: camelina, canapa, cartamo e lino.***

Nel quadro delle attività di convegnistiche del Salone Energy di EIMA International, l’associazione italiana delle biomasse ITABIA, in stretta collaborazione con Chimica Verde Bionet e Federcanapa, ha dedicato l’intera giornata di ieri al workshop sul tema della bioeconomia circolare.

In due distinti eventi è stato presentato il progetto CoBrAF (Coprodotti da BiorAFfinerie), un’iniziativa finalizzata a promuovere lo sviluppo di filiere agroindustriali sostenibili, dal campo allo scaffale, finanziata dal PSR Toscana.

Il Progetto, della durata di tre anni e coordinato da Chimica Verde Bionet, ha proposto e realizzato un modello concreto di bioeconomia, basato sui prodotti ottenibili da quattro colture oleaginose: camelina, canapa, cartamo e lino, che si caratterizzano per avere tutte elevate proprietà nutrizionali e salutistiche, vedi acidi grassi polinsaturi e diversi altri metaboliti (vitamine, proteine, polifenoli, terpeni, glucosinolati, cannabinoidi, lignani ecc.).

A tal fine, il progetto prevede la creazione di una piattaforma tecnica e logistica locale in grado di valorizzare le diverse componenti della pianta – olio, panello residuo, paglie e in alcuni casi foglie e fiori – nell’ottica di bioraffineria. Questo potrà garantire nuovi sbocchi di mercato e una più elevata redditività agli agricoli.

Inoltre, un tema centrale che è stato trattato è quello della meccanizzazione agricola necessaria per la raccolta congiunta di steli e cime di canapa e per le successive fasi di stigliatura e macerazione della fibra.

Infine è stata presentata una panoramica delle principali tecniche oggi in uso e alcune proposte innovative per la meccanizzazione colturale e l’estrazione di oli, grassi e altri princìpi attivi dalle piante oggetto dell’iniziativa, con i rispettivi costi e benefici per le aziende agricole e per le imprese utilizzatrici.

**Bologna, 22 ottobre 2021**