Fiera AGRILEVANTE

(ingresso gratuito)

WORKSHOP

I sottoprodotti dell'industria agro-alimentare e i loro derivati, risorse efficaci per rigenerare i suoli e salvaguardare l'ambiente.

Centro Congressi - Sala 6
10 ottobre 2025 ore 11:30 – 13:00
Durata: 90 minuti - Formula: ibrida (in presenza e da remoto)

In questo workshop si tratterà il tema della valorizzazione dei sottoprodotti del settore primario ampiamente disponibili nel nostro Paese come risorse dalle molteplici applicazioni. Un'attenzione particolare sarà rivolta alla produzione del biochar da destinare, sia come ammendante in agricoltura, sia come potenziale componente green nel ciclo produttivo dell'industria siderurgica.

A tal fine verranno presentati gli obiettivi e i risultati di diversi progetti Europei e nazionali RuralBioUp, DeliSoil, BioCoDe, Orti in filiera e Robocoop finalizzati in modo diverso a trattare i temi della decarbonizzazione dell'economia ponendo l'attenzione su meccanismi di grande interesse come il carbonfarming e l'economia circolare.

L'iniziativa, organizzata da ITABIA in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali (CINSA- Università di Parma) ed ENEA, intende coinvolgere enti di ricerca, imprese e anche studenti per trasferire conoscenze e stabilire valide sinergie a favore dello sviluppo green.

A seguire nel pomeriggio, per chi fosse interessato è possibile partecipare ad una visita tecnica presso l'impianto di biometano "avanzato" della Società Bel Agri a Candela (FG) ottenuto da una dieta composta in prevalenza da scarti della molitura delle olive, reflui avicoli e residui colturali.

Il digestato in uscita dal processo produttivo, dopo essere stato separato nelle componenti solida e liquida ritorna nei campi per mantenere la fertilità dei suoli agricoli.

Inoltre, le ricadute positive di questo impianto riguardano anche il contrasto ai cambiamenti climatici, visto che consente di evitare il consumo di oltre 3.800 tonnellate di petrolio e la conseguente emissione in atmosfera di 11.500 Ton di CO_2 di origine fossile. Si tratta quindi di un esempio concreto e replicabile di bioeconomia circolare in ambito rurale.

Programma del workshop

Modera: *Vito Pignatelli* - Presidente di ITABIA

- **Il Progetto RuralBioUP risultati ed eredità**
  Sofia Mannelli - Presidente di CVB e Consigliera di ITABIA
- **Il Progetto DELISOIL: opportunità d'impiego del biochar in agricoltura**
  Nelson Marmiroli e/o *Caterina Agrimonti*,
  Università di Parma - Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali (CINSA)
- **DELISOIL: i biofertilizzanti dal punto di vista microbiologico**
  Annamaria Bevivino ENEA - Divisione Sistemi Agroalimentari sostenibili
- **Il Progetto BioCoDE: opportunità d'impiego del Biochar nell'industria siderurgica**
  Ing. Angelo Sorino - Centro Ricerca e Sviluppo di Acciaierie di Italia
- **Connessioni tra ricerca e imprese: l'esperienza della SILPA Biochar**
  Ing. Ferdinando Pantano - SILPA Biochar
- **"Orti in filiera" un progetto per la valorizzazione dei sottoprodotti agro-industriali: tecnologie e modelli agricoli innovativi**
  Prof. Matteo Francavilla - STAR*Facility Centre (DAFNE Università di Foggia)
- **Il progetto Robocoop. Modelli di business innovativi basati sull'uso di scarti agroalimentari**
  Dr. Francesco Bottalico e Dr. Noureddin Driouech - CIHEAM BARI
- **Opportunità e ostacoli nella valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria agro-alimentare attraverso l'analisi SWOT and PESTLE**
  Caterina Agrimonti - Università di Parma.

Programma della visita tecnica

Partenza dalla Fiera (ingresso Agricoltura) alle ore 14:15 e rientro alle ore 18:30 circa
Per iscriversi contattare la segreteria di ITABIA all'indirizzo e-mail: itabia@mclink.it o telefonare al numero 339 8452084.