









## 21 MARZO 2023 CONVEGNO

## **INNOVAZIONE ED ECONOMIA CIRCOLARE: NUOVE OPPORTUNITÀ PER UNA** PRODUZIONE CEREALICOLA SOSTENIBILE

Coordinatore scientifico: Prof. Mentore Vaccari

Università degli Studi di Brescia, via Branze n. 38, Brescia

## **REGISTRATI\***

\* La partecipazione al Convegno è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione, da effettuarsi entro il 14 marzo p.v. Saranno accettate le iscrizioni fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Il presente convegno è organizzato nell'ambito delle attività del progetto "RICREA - Rifiuti cerealicoli per il biorisanamento", cofinanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Direzione Generale Economia Circolare.

L'obiettivo del progetto RICREA è sviluppare una soluzione tecnologica innovativa che consenta sia il riciclaggio dei rifiuti generati dalla trasformazione di cereali sia il risanamento e il recupero di rifiuti generati dalle operazioni di bonifica di terreni contaminati.

Il convegno, rivolto ad aziende, operatori e tecnici dei settori cerealicolo e ambientale, ha lo scopo di illustrare i vantaggi e le opportunità derivanti dall'innovazione tecnologica e dall'economia circolare nella filiera cerealicola, nonché le principali soluzioni tecnologiche per la valorizzazione degli scarti di produzione.











## PROGRAMMA

9:00 Indirizzi di Saluto

Prof. Francesco Castelli (Rettore UNIBS), Prof. Giorgio Bertanza (Direttore DICATAM)

9:20 Introduzione

Prof. Mentore Vaccari (UNIBS)

9:30 Effetti del cambiamento climatico e dell'innovazione tecnologica sulle rese dei cereali

Prof. Luigi Mariani (UNIBS)

9:50 Mercato dei cereali in Italia: opportunità e sfide

Prof. Dario Frisio (UNIMI)

10:10 Criticità ed esigenze di innovazione nel settore cerealicolo: il punto di vista degli operatori

Dott. Fabio Perini (Coop. Quadrifoglio)

10:30 Opportunità offerte dalla nuova PAC 2023-2027 per gli investimenti nel settore cerealicolo

Dott.ssa Barbara Minisci (Alleanza Cooperative Italiane - settore Agroalimentare)

10:50 Gestione e valorizzazione degli scarti agricoli a fini energetici

Prof. Alessandro Abbà (UNIBS)

11:10 Pausa caffé

11:30 L'uso di scarti agricoli per favorire l'economia circolare in campo ambientale

Prof. Andrea Franzetti (UNIMIB)

11:50 Produzione di biotensioattivi a partire da scarti ceralicoli: primi risultati del progetto Ricrea

Dott. Fabrizio Beltrametti (BioChem Solutions)

12:10 Recupero di matrici terrose inquinate mediante biorisanamento: l'esperienza di Sistemi Ambientali nell'impiego di scarti vegetali

Dott. Luigi Righini (Sistemi Ambientali)

12:30 Discussione

Coordinano: Prof.ssa Vera Ventura (UNIBS), Dott. Marco Falconi (ISPRA)

13:00 Conclusioni

Progetto presentato a valere sul bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera, all'ecodesign dei prodotti e alla corretta gestione dei relativi rifiuti. Progetto cofinanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica-Direzione Generale Economia Circolare.

