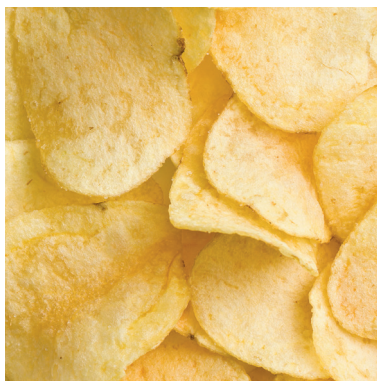




SUSTAINABLE USE OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM BRASSICACEAE AND SOLANACEAE WASTES FOR CEREAL CROP PROTECTION

Venerdì 24 gennaio 2025 | ore 14:20 | SALA IPOGEA
c/o Servizi Confindustria Bergamo, Via Stezzano 87, Kilometro Rosso - Gate 5 - 24126 Bergamo

PROGRAMMA

- 14.30 SALUTI ISTITUZIONALI | **Nicola Pecchioni** (CREA - Cerealicoltura e Colture Industriali), **Leonardo Gaiani** (Technical and Scientific Coordinator del Cluster Spring)
MODERATORE | **Carlotta Balconi** (CREA - Cerealicoltura e Colture Industriali)
- 14.40 *Influenza di trattamenti elicitori sul contenuto di glucosinolati nei tessuti di Eruca sativa Mill in piena fioritura e preparazione di soluzioni a base di scarti della disoleazione di Brassiche per studi in vitro e in campo*
Laura Bassolino, Eleonora Pagnotta (CREA - Cerealicoltura e Colture Industriali)
- 15.00 *Valutazione dell'effetto in vitro e in condizioni di pieno campo di estratti bioattivi di brassicacee nella protezione di mais e frumento da patogeni fungini*
Chiara Lanzaova, Anna Maria Mastrangelo (CREA - Cerealicoltura e Colture Industriali)
- 15.20 *Studio dell'attività antifungina e antimicotossigena da bucce di patata per la protezione di mais e frumento* | **Daniela Pacifico, Chiara Lanzaova** (CREA - Cerealicoltura e Colture Industriali), **Roberto Lo Scalzo** (CREA - Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari)
- 15.35 *Studio dell'attività antitumorale di bioestratti da PPW* | **Chiara Zalambani, Cecilia Prata** (UNIBO - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie)
- 15.45 *Valutazione dell'impatto economico del recupero degli scarti dalla filiera delle Brassiche e dalla filiera della patata da industria* | **Raffaella Pergamo** (CREA - Politiche e Bio-economia)
- 16.00 *Strategie e Risultati dell'attività di Disseminazione e Comunicazione*
Daniela Pacifico (CREA - Cerealicoltura e Colture Industriali)
- 16.10 *Gli Stakeholders* | **Cesare Soldi** (AMI), **Giampiero Patalano** (Nutrien Italia), **Riccardo Sartoni** (Pizzoli)
- 16.30 CONCLUSIONI

Il convegno è organizzato dal CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali

Il convegno è sostenuto dal progetto SUSINCER, finanziato dalla Fondazione Cariplo nell'ambito del Bando Economia Circolare: Ricerca per un Futuro Sostenibile - Area Ricerca Scientifica (2019) Project code. 2019-2538

Comitato scientifico e organizzativo:

Carlotta Balconi, Daniela Pacifico
Chiara Lanzaova

Autori (in ordine alfabetico):

Balconi C., Bossi A., Carrara M., Cassol H., Lanzaova C., Locatelli S.M., Mascheroni S., Modica F., Teli I. (CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, sede di Bergamo);
Bassolino L., Malaguti L., Massafra A., Matteo R., Montanari M., Nicoletti F., Ugolini L., Pacifico D., Pagnotta E., Parisi B., Righetti R. (CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, sede di Bologna);
De Gregorio V., Ficco D.B.M., Giovannelli V., De Simone V., Marone D., Mastrangelo A., Morcone L., Pellegrino M. (CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, sede di Foggia);
Fricano A. (CREA - Centro di Ricerca Genomica e Bioinformatica, sede di Fiorenzuola d'Arda - PC);
Lo Scalzo R., Bianchi G., Calzone A. (CREA - Centro di Ricerca Ingegneria e Trasformazioni Industriali, sede di Milano);
Bertuzzi T. (Facoltà di scienze agrarie, alimentari e ambientali, Dipartimento di scienze animali, della nutrizione e degli alimenti [DIANA], Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza);
Pergamo R. (CREA - Centro di Ricerca Politiche e Bio-economia, Roma)