



## COMUNICATO STAMPA

### **FIERE ZOOTECHNICHE DI CREMONA: PRESENTATI I RISULTATI DEL PROGETTO MAIS100%. VALORIZZARE I RESIDUI DI MAIS DA GRANELLA PER LA COMPETITIVITA' E SOSTENIBILITA' DELLA FILIERA**

Cremona (CR), 02 dicembre 2022 - Il settore agricolo alla scoperta di nuovi sistemi in grado di valorizzare la coltura del mais e di fronteggiare efficacemente la crisi del settore per restituire così competitività e sostenibilità a tutta la filiera. Oggi nel corso dell'appuntamento "**I residui di coltivazione del mais da granella: le opportunità di valorizzazione**" che si è tenuto all'interno delle **Fiere zootecniche di Cremona**, sono stati presentati i risultati finali del progetto di ricerca **Mais100%**, Gruppo Operativo finanziato dalla **Regione Lombardia** in collaborazione con il **CIB - Consorzio Italiano Biogas, Fondazione CRPA Studi e Ricerche di Reggio Emilia, Università degli Studi di Milano 'La Statale'** e quattro aziende cerealicolo-zootecniche-energetiche della Pianura Padana.

Il progetto, giunto oggi alla sua conclusione, è nato con l'obiettivo di studiare le diverse soluzioni messe a punto (e già poste sul mercato) per il recupero dei **residui del mais**, garantendo un elevato standard qualitativo, definendo un sistema di "produzione circolare della granella di mais", comprendente anche il recupero e la successiva valorizzazione dei residui colturali.

I risultati dei tre anni di progetto, presentati oggi dal Prof. **Marco Fiala**, DISAA - Università Statale di Milano e responsabile scientifico Mais100%, dimostrano che dalla raccolta dei residui si possano recuperare mediamente dalle 5 alle 7 t/ha di sostanza secca a costi molto interessanti e con un potenziale metanigeno medio di 90-95 normal m<sup>3</sup> CH<sub>4</sub>/t (simile all'insilato di triticale). Sulla quantità e qualità del residuo, hanno inciso diversi fattori tra cui il tipo di macchine impiegate nella raccolta e relativa affidabilità. Sul costo complessivo di recupero può incidere, anche in maniera molto significativa, la fase di conferimento in trincea.

*"I risultati ottenuti dal progetto dimostrano come la raccolta dei residui del mais da granella non solo è fattibile ma è un approccio concreto per la valorizzazione di tutta la filiera"*, ha spiegato **Guido Bezzi** del CIB - Consorzio Italiano Biogas a Fiere Zootecniche di Cremona.

La produzione di mais può trovare un'ulteriore valorizzazione per il **settore zootecnico lombardo** nel momento in cui i residui della produzione di granella vengano utilizzati come foraggio per animali da rimonta o lettiera. Inoltre, un'eccellente opportunità per gli agricoltori è rappresentata dalla possibilità di produzione di **biometano** attraverso gli scarti.



**PSR** LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020





All'incontro hanno partecipato anche **Cesare Soldi**, Associazione Maiscoltori Italiani, che ha evidenziato le opportunità e le difficoltà del piano nazionale di rilancio della filiera e **Mariangela Soldano**, CRPA - Reggio Emilia, che ha presentato i risultati delle analisi sulla qualità dei residui recuperati ai fini nutrizionali ed energetici.

Il convegno si è chiuso con il confronto moderato da **Lorella Rossi** del CIB tra gli agricoltori e le aziende agricole partner del progetto: Società agricola Agricascinazza, Società agricola La Castellana, Società Agricola Palazzetto, Società cooperativa agricola Pieve Ecoenergia che hanno condiviso l'esperienza delle prove in campo e le proprie impressioni sulle innovazioni introdotte.

---

***Mais100%** è un progetto cofinanziato dal FEASR, Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 della Regione Lombardia e coordinato dal CIB - Consorzio Italiano Biogas con l'obiettivo di massimizzare la produttività, l'efficienza, la competitività e la sostenibilità della coltura di mais lombarda. Agricoltori e partner scientifici insieme per realizzare un sistema agricolo circolare che valorizza i residui colturali del mais da granella come materia prima impiegabile nelle filiere tipiche delle aree cerealicolo-zootecniche della Lombardia e della Pianura Padana. Per informazioni: <http://mais100.it/it/>, [info@mais100.it](mailto:info@mais100.it)*

## CONTATTI

### Ufficio stampa CIB - Consorzio Italiano Biogas

Alessio Samele

[a.samele@consorziobiogas.it](mailto:a.samele@consorziobiogas.it)

+39 3208450132



**PSR** LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020



Regione  
Lombardia