



PSR  
2014 2020  
LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTERADICI



Regione  
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# Convegno Finale

## Agrotecniche innovative per aziende sostenibili e competitive: agricoltura biologica e non solo!

Partner



CONSORZIO  
AGRARIO  
CREMONA

CONDIFESA  
Lombardia  
Nord-Est



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
AGRICOLTURA BIOLOGICA  
LOMBARDIA

Divulgazione a cura di



CRPA  
Centro Ricerche Produzioni Animali

Aziende

Azienda Agricola Ca' Bianca - Azienda Agricola Corte Piccola - Azienda Agricola Filippini Simone - Azienda Agricola Setti Liliana  
Azienda Agricola Villaretta - Cooperativa Agricola Fraternità - Società Agricola Migliorati - Società Agricola San Martino



**PSR**  
2014 2020  
LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTERADICI



Regione  
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# Innovazione in Agricoltura Biologica: rischio od opportunità?



Vincenzo TABAGLIO, DIPROVES  
Università Cattolica del Sacro Cuore

## Sensibilizzazione ecologica



## Cultura agroecologica



# Verso un biologico 3.0 → 4.0

## **Biologico 1.0**

quello storico, dei pionieri

## **Biologico 2.0**

quello odierno, della regolamentazione,  
del business e del mercato

## **Biologico 3.0**

quello futuro dell'agroecologia  
e dell'intensificazione sostenibile

## **Biologico 4.0**

quello dell'Agricoltura di Precisione, dell'IoT

*Rahmann Gerold , 2016*

*presidente ISOFAR (International Society of Organic Agriculture Research)*

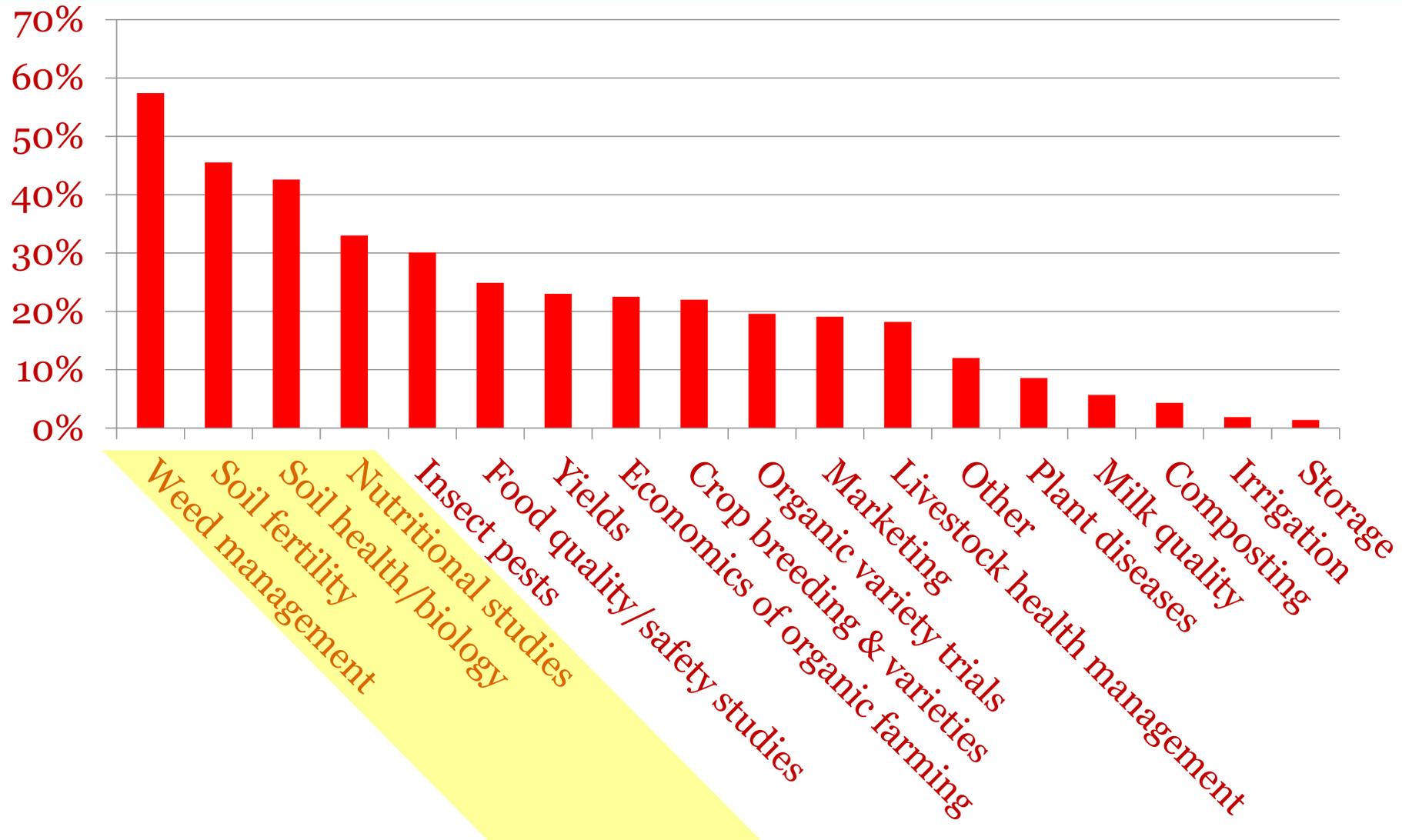


L'AB ha un **maggior rischio intrinseco** rispetto all'AC a causa della maggiore complessità della tecnica agricola, in particolare nei riguardi della fertilità, del controllo delle malerbe e dei parassiti.

L'AB ha meno strumenti di flessibilità immediata, o per meglio dire «curativi».



# Le 4 aree di ricerca più importanti per l'AB



# Le agrotecniche studiate in Novagro

- Lavorazioni
- Concimazione
- Irrigazione
- Malerbe e *Cover Crop*
- Agricoltura di Precisione

