



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA

INEA
ISTITUTO NAZIONALE
DI ECONOMIA AGRARIA

Progetto BIOSUS

Riflessioni conclusive

Antonella Trisorio
INEA



Il contesto (1)

Sfide poste all'agricoltura:

crescita demografica e cambiamento abitudini alimentari,
cambiamento climatico, sviluppo di bioenergie
vincoli sulle risorse naturali

Sfida della sostenibilità:

perseguire contemporaneamente
obiettivi economici, sociali e ambientali in un'ottica di lungo periodo



Agricoltura biologica

Nuova PAC 2014-2020: misura specifica per il sostegno dell'agricoltura biologica per la sua importanza nel contribuire al raggiungimento di molteplici obiettivi ambientali.

Considerata una misura di *greening*

Sono eleggibili anche gruppi di agricoltori per accrescere l'impatto ambientale positivo



Biologico vs convenzionale

Metodi produttivi in continuo rapporto dialettico e adattamento reciproco

Importanza metodi di analisi e confronto tra i due metodi

Convenzionale sempre più ecosostenibile

(es. Dir. Uso sostenibile fitosanitari; marchi di qualità, territoriali; ecolabelling; ecc,)



Biologico vs convenzionale

Metodi convenzionali e metodi bio possono coesistere

Ruolo aziende miste

Dicotomia (dominante in letteratura) : fuorviante

Biologico non è sinonimo di sostenibilità



Sostenibilità biologico vs sostenibilità convenzionale

In termini di sostenibilità:

quali sono le **differenze tra agricoltura** convenzionale e biologica ?

quali sono le **differenze tra prodotti** convenzionali e biologici?



MISURARE LA SOSTENIBILITA'

Misurare la sostenibilità: problema complesso

Funzione delle complesse interazioni tra
tecnologia, economia, società e ambiente

Le componenti di interesse variano in funzione
della scala spaziale e dell'orizzonte temporale



BIOSUS

Attivazione di un gruppo di lavoro interdisciplinare

Definizione di un modello di ottimizzazione
delle scelte di produzione aziendali

Stima di indicatori economici, sociali e ambientali



BIOSUS

Distinzione tra pratiche agricole (biologiche e convenzionali)

Prospettiva nazionale (*vs site specific*)

Analisi delle tre componenti contemporaneamente
(*vs* singole componenti)

Focus su effetti su cambiamenti climatici
(una delle principali sfide ambientali della politica europea)



Prospettive future progetto BIOSUS

Strumento di valutazione e programmazione delle politiche agricole

Sviluppare le potenzialità del modello per analisi a diversi livelli e scale geografiche (da locale a europea-FADN)



Prospettive future (2)

- Miglioramento** e integrazione **strumenti di ricerca esistenti** con dati e informazioni specifiche per AB (es. RICA parte ambientale e sociale);
- Maggiore **integrazione** con ricerche scientifiche a **livello europeo** su **base FADN**.



Necessità di ulteriori studi su relazione tra le diverse pratiche agricole (bio in particolare) e le diverse componenti ambientali

Necessità di approfondire gli aspetti sociali (es. accesso ai prodotti bio) ed economici legati ai prodotti

Potenzialità metodi quali LCA (dentro e fuori i confini aziendali);

Analisi effetti concentrazione territoriale



Importante l'orientamento verso i bio-distretti
facilitano la distribuzione dei mezzi tecnici rendendo
più facile la conversione
marchio territoriale
riduzione dei costi (incluso quelli di transazione)

Conversione «territoriale» vs aziendale

Includere nelle analisi i possibili effetti della concentrazione delle
aziende biologiche



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDII
DI FERRARA

INEA
ISTITUTO NAZIONALE
DI ECONOMIA AGRARIA

Grazie per l'attenzione

trisorio@inea.it