

# Le Sfide alla Produzione Globale degli Alimenti

Firenze 14 gennaio 2025

## Agricoltura di oggi e domani

Amedeo Alpi

In quale misura le sfide alla produzione globale di alimenti riguardano l'agricoltura toscana in termini di varietà e qualità colturale, coesistenza di aziende moderne con altre realtà, magari di nicchia e di elevato valore aggiunto, considerando anche la presenza nel territorio di una elevata concentrazione di strutture educative e di ricerca?



# Caratteristiche dell'Agricoltura Toscana

## Diversità Produttiva

La Toscana è rinomata per la sua varietà agricola, dalla viticoltura del Chianti all'olivicoltura diffusa, dai seminativi alle coltivazioni orticole e alla zootecnia.

## Tradizione e Innovazione

Le aziende agricole toscane, spesso di piccole e medie dimensioni, integrano sapientemente tecniche moderne con metodi tradizionali, mantenendo un equilibrio unico.

# Incremento Produttivo vs Compatibilità Ambientale





# L'Agricoltura Rigenerativa

## Ripristino del Suolo

Mira a migliorare la salute del suolo e aumentare la biodiversità

## Pratiche Sostenibili

Rotazione delle colture, uso di compost e letame, copertura del suolo

## Sequestro di Carbonio

Incrementa la capacità di catturare carbonio dall'atmosfera

## Resilienza Climatica

Aumenta la resistenza degli ecosistemi agricoli ai cambiamenti climatici

# Scenari Politici Incerti

1

## Conflitti Globali

Guerre e crisi geopolitiche destabilizzano la produzione agricola

2

## Catene di Approvvigionamento

Interruzioni nelle forniture di grano e fertilizzanti

3

## Aumento dei Costi

Incremento dei prezzi degli input essenziali per l'agricoltura

4

## Necessità di Resilienza

Urgenza di politiche agricole più adattabili alle turbolenze globali





# Il Green Deal e la PAC: Validi o da Riformare?



## Green Deal

Obiettivi ambiziosi di sostenibilità,  
ma sfide nell'implementazione per  
gli agricoltori



## PAC

Critiche sulla sua efficacia nel  
promuovere un'agricoltura  
sostenibile e competitiva



## Equilibrio Necessario

Ricerca di politiche più efficaci per  
un'agricoltura sostenibile e  
produttiva

# Greening e Uso del Suolo

1

## Prati-pascoli

Sistema agricolo sostenibile favorito da alcuni

2

## Seminativi Intensivi

Preferiti per la produzione alimentare competitiva

3

## Obblighi di Greening

5% dei seminativi destinati a fini non produttivi - Richiesta abolizione

4

## Sfida del Bilanciamento

Conciliare produzione alimentare e conservazione della biodiversità





# Necessità di Servizi Operativi e Strategici

## Tecnologie Avanzate

Accesso a strumenti innovativi per l'agricoltura moderna

## Consulenze Specializzate

Supporto per l'agricoltura di precisione e pratiche sostenibili

# Sfruttamento dei Finanziamenti Europei in Italia

1

## Difficoltà di Accesso

Scarsa capacità di sfruttare i fondi UE per l'agricoltura

2

## Competenze Limitate

Mancanza di know-how per accedere ai finanziamenti

3

## Preparazione Inadeguata

Imprese agricole poco preparate nell'elaborare progetti conformi alle politiche UE

4

## Necessità di Supporto

Maggiore impegno nazionale e regionale per facilitare l'accesso ai fondi



# Conclusioni e Prospettive Future

L'agricoltura globale, e in particolare quella toscana, si trova di fronte a sfide complesse che richiedono un approccio integrato. La necessità di bilanciare produttività e sostenibilità, l'adozione di pratiche rigenerative, e l'adattamento a scenari politici incerti sono temi cruciali.



# Le Peculiarità Territoriali nell'Agricoltura Italiana

L'Italia, specialmente la Toscana, può sfruttare le sue peculiarità territoriali per un'agricoltura innovativa. Boschi, zootecnia, viticoltura, olivicoltura e vivaismo offrono opportunità uniche.

Questi settori rappresentano eccellenze italiane e possono sviluppare modelli agricoli sostenibili. La biodiversità e le risorse locali sono la chiave per un'agricoltura competitiva e rispettosa dell'ambiente.



# Il Futuro dell'Agricoltura: Tecnologia e Mercato

1

## Agricoltura di Precisione

Implementazione di tecnologie avanzate per ottimizzare la produzione e ridurre gli sprechi.

2

## Bioeconomia

Sviluppo di processi e prodotti basati su risorse biologiche rinnovabili.

3

## Mercato Innovativo

Creazione di un sistema che premi sostenibilità e innovazione, garantendo giusti profitti agli agricoltori.



# Collaborazione per un'Agricoltura Sostenibile e Competitiva



## Politica

Implementazione di normative e incentivi per promuovere pratiche agricole sostenibili.



## Ricerca Scientifica

Sviluppo di nuove tecnologie e metodi per migliorare la produttività e la sostenibilità.



## Impresa

Adozione di innovazioni e creazione di modelli di business sostenibili nel settore agricolo.