

# La sostenibilità dei mezzi tecnologici bio in agricoltura

Prof Ettore Capri, *PhD*

Osservatorio Europeo per lo Sviluppo Sostenibile in Agricoltura  
DISTAS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

[www.operaresearchcenter.eu](http://www.operaresearchcenter.eu)

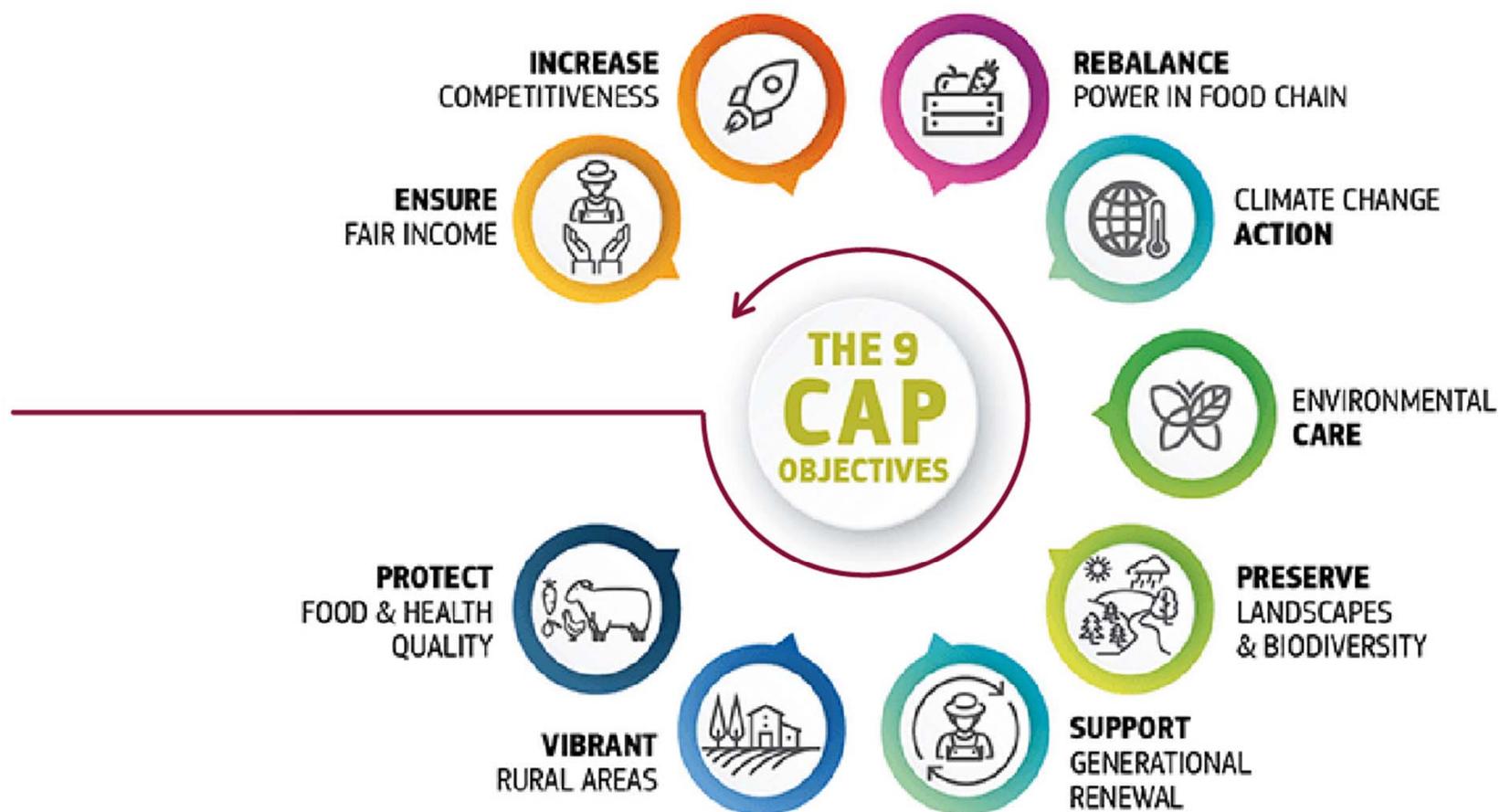
O P E R A



# Sustainable Development Goals (Agenda 2030)



# I 9 obiettivi della PAC 2021-2027



# La sostenibilità in Italia nasce con il programma VIVA (2011)

VIVA è uno standard di certificazione nazionale  
La certificazione VIVA ha una durata di due anni

/ Istituzioni pubbliche

/ 9 Aziende pilota



Università degli Studi di Torino

.... nel 2020 centinaia di aziende e prodotti aderenti

# La Filosofia

Perché è così importante un concetto come quello di sostenibilità



Misurare le prestazioni di sostenibilità



Pensato per le aziende:  
Tutela dell'Ambiente,  
Risparmio economico,  
scambio di buone pratiche,  
valorizzazione degli aspetti  
sociali ed economici associati  
alla produzione del vino



Migliorare le prestazioni di sostenibilità della filiera vite-vino



Pensato per i consumatori:  
Sistema semplice e trasparente  
per verificare le prestazioni  
di sostenibilità del vino  
e l'impegno dei produttori

# La Filosofia

Perché è così importante un concetto come quello di sostenibilità



Valorizzare il territorio,  
Tutelare e promuovere  
la qualità dei vini italiani



Investire sulla formazione  
e il trasferimento di know how



Rafforzare le opportunità  
sul mercato internazionale



Creare sinergie con altri programmi

# Punti di forza di un programma robusto

## **/ Misurare la Sostenibilità**

Indicatori, Disciplinari

## **/ Migliorare la sostenibilità**

Piani di miglioramento (innovazione e cultura)

## **/ Comunicare la sostenibilità**

Etichetta specifica del programma

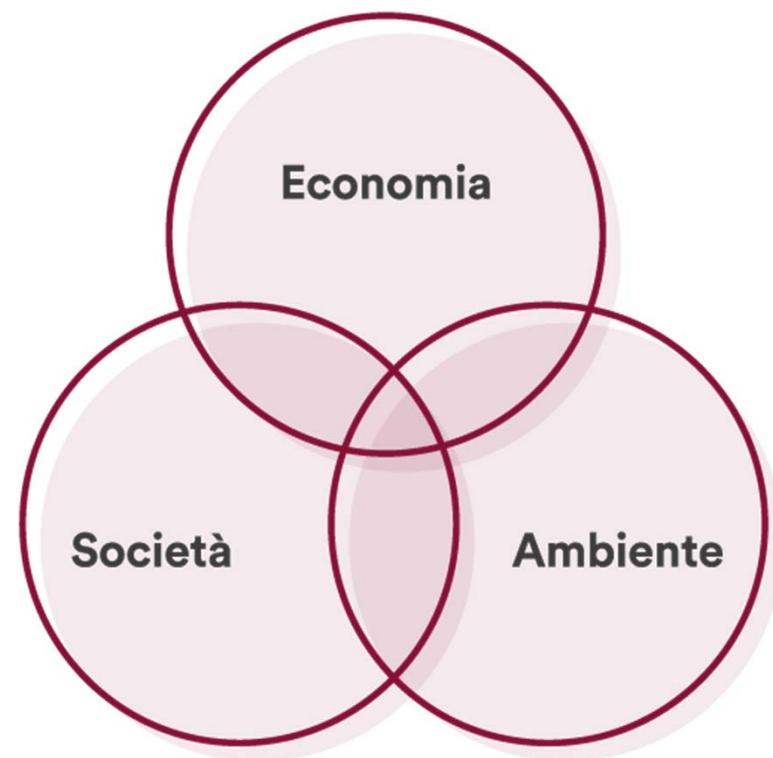
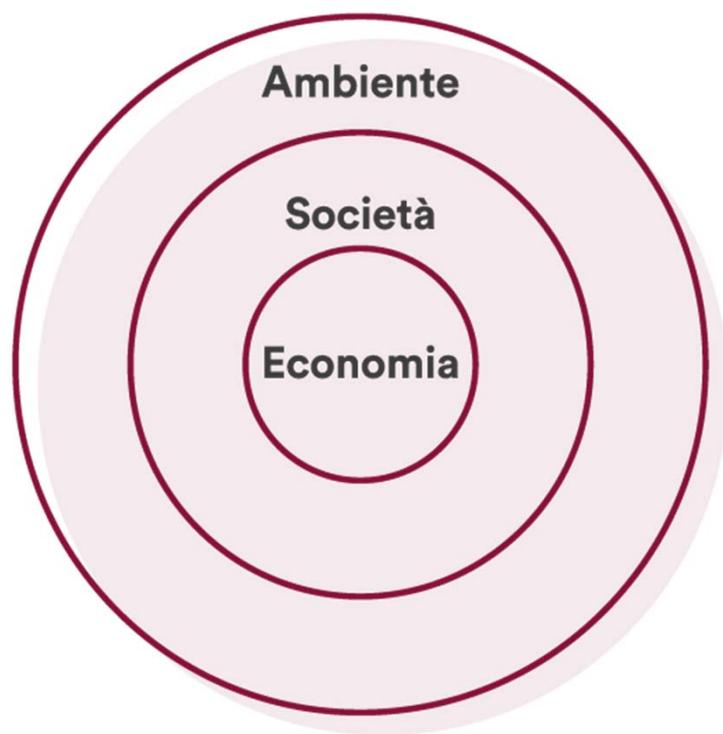
## **/ Raccontare la sostenibilità**

Sito Web e digitalizzazione

## **/ Promuovere e diffondere i principi di sostenibilità**

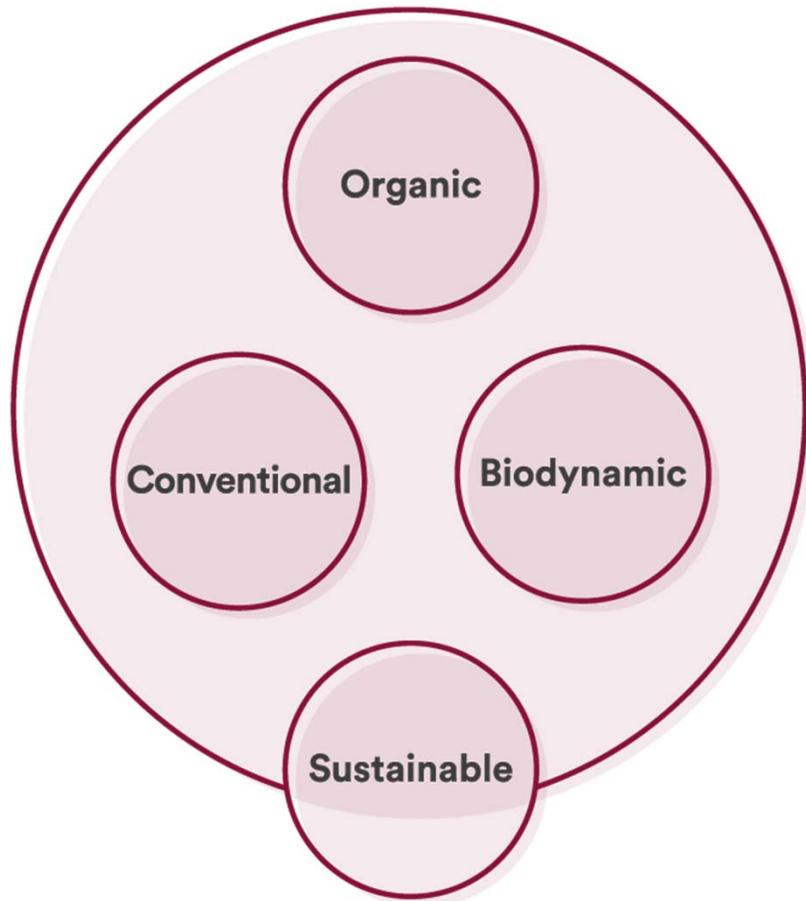
Eventi, Workshop, Formazione

# Il rispetto dei principi di sostenibilità



# L'innovazione culturale

La sostenibilità in agricoltura



**/ Come si passa dalla Teoria alla pratica?**

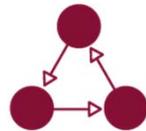
**/ È possibile misurare la sostenibilità?**

# L'approccio pubblico alla sostenibilità



## / Il punto

- «Sostenibilità» è un concetto «generico»
- Non ci sono parametri definiti
- Difficile da trasmettere (rischio green-washing)



## / La strategia

- Procedura ciclica e graduale che garantisca un miglioramento nel tempo
- Indicatori scientificamente robusti e sufficientemente esaustivi
- Assenza di conflitti d'interessi attraverso partenariato pubblico-privato



## / Gli indicatori

- Utili in processi decisionali
- Illustrano un trend
- Restituiscono informazioni in modo sintetico
- Servono per quantificare, misurare e comunicare
- Riconoscibili a livello internazionale

# VIVA: 4 indicatori di sostenibilità

Con disciplinari di Prodotto e Organizzazione



**ARIA**



**ACQUA**



**VIGNETO**



**TERRITORIO**

# Le tecnologie bio: quo vadis ?

Sono parte essenziale della strategia di sostenibilità ma ....



devono misurarsi



devono essere pensate per le aziende ed i territori:

Tutela dell'Ambiente,  
risparmio economico,  
scambio di buone pratiche,  
valorizzazione degli aspetti  
sociali ed economici associati alle  
produzioni agricole



Per meglio garantire i  
Miglioramenti di sostenibilità



pensati per i consumatori.  
Tecnologie semplici e trasparente  
per verificare le prestazioni  
di sostenibilità e l'impegno dei  
produttori

# **Grazie per l'attenzione**

Non esitate a contattarmi [ettore.capri@unicatt.it](mailto:ettore.capri@unicatt.it)