



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

CONFERENZA REGIONALE DELL'AGRICOLTURA E DELLO SVILUPPO RURALE

**Venerdì 14 dicembre 2018
Centro Congressi Villa Ottoboni - Padova**



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

La sostenibilità dell'agricoltura veneta

a cura di:

Carlo Giupponi e Marco Valentini
Università Ca' Foscari Venezia



Università
Ca' Foscari
Venezia



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Area Tematica Sostenibilità

Parole chiave:

Sostenibilità
ambientale

Uso del suolo e
dell'acqua

Adattamento e
mitigazione dei
cambiamenti
climatici

Biodiversità



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

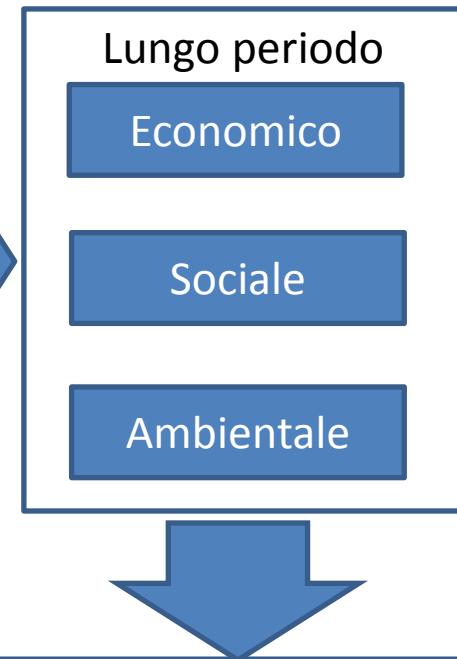
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Sviluppo sostenibile in agricoltura

- *Sostenibilità e Sviluppo sostenibile* e quindi *Agricoltura sostenibile* sono concetti spesso abusati ma sono saldamente alla base delle politiche europee.
- Un rischio è quello di considerare solo la dimensione ambientale, mentre...
- fin dall'origine (Commissione Brundtland, WCED, 1987), il focus è su sull'ottica di lungo periodo sul bilanciamento di tre pilastri:



- *Parlare di opzioni strategiche nell'area tematica "Sostenibilità" significa identificare le strategie che possono contribuire ad irrobustire i tre pilastri del sistema agricolo in un'ottica di lungo periodo, alla luce dei principali fattori di rischio*



FEASR



REGIONE DEL VENETO

PSR
VENETO
2014-2020CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Sviluppo sostenibile a livello europeo

La Comunicazione europea del 2017 intitolata “Il futuro dell'alimentazione e dell'agricoltura” ha cercato di immaginare sfide, obiettivi e possibili strade per una PAC “a prova di futuro”, nella direzione di una transizione verso un'agricoltura più sostenibile.

Il concetto di **intensificazione sostenibile** e l'approccio **agroecologico** sono emersi negli ultimi anni come risposta alle sfide relative alla sicurezza alimentare globale. Queste sfide sono principalmente il mantenimento della popolazione e la crescita economica di fronte alla scarsità di superficie agricola e acqua e ai pericoli posti dai cambiamenti climatici, dall'inquinamento agricolo e dalla perdita di biodiversità.

Una PAC modernizzata dovrebbe rafforzare il **valore aggiunto** dell'UE, riflettere un livello più elevato di **ambizioni ambientali e climatiche** e affrontare le preoccupazioni dei cittadini in merito alla **produzione agricola sostenibile**.



Contributo dell'agricoltura alle sfide dello sviluppo sostenibile ed in particolare agli obiettivi definiti da Agenda 2030 e a quelli dell'accordo di Parigi (COP21)

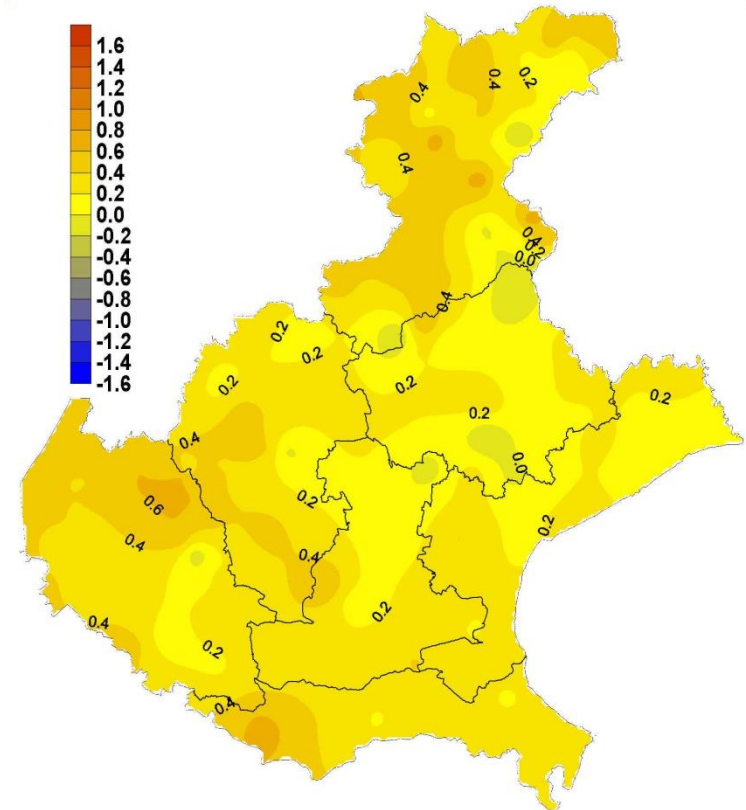
Agricoltura sostenibile: alcune sfide

- A livello globale sulla terraferma il 2017 è stato il terzo anno più caldo della serie storica dopo il 2016 e il 2015 (+1,20° C).
- In Italia il valore di +1,30° C colloca il 2017 al nono posto dal 1961.
- In Veneto valori superiori alla media 1994-2016 compresi tra 0° C e 1° C.

Impatti diretti:

- Anticipo ed accorciamento delle fasi fenologiche di diverse colture.
- Crescenti problemi di scarsità idrica.
- Eventi atmosferici estremi (trombe d'aria, bombe d'acqua, ondate di calore, etc.).
- ...

*Scarto temperatura media 2017
rispetto alla media 1994-2016*



Fonte: Arpav, 2018



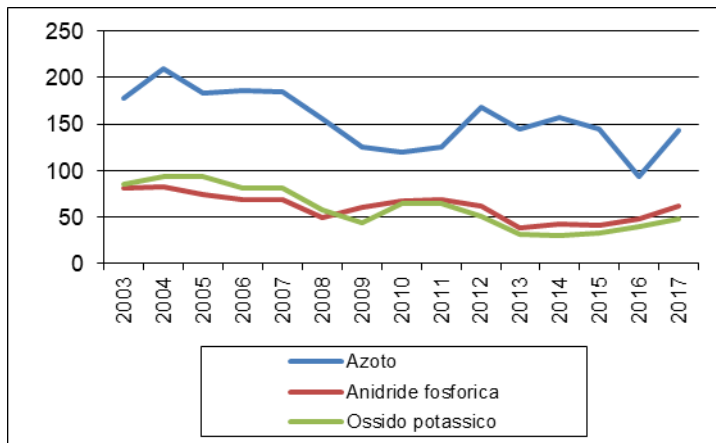
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE DELL'AGRICOLTURA E DELLO SVILUPPO RURALE DEL VENETO

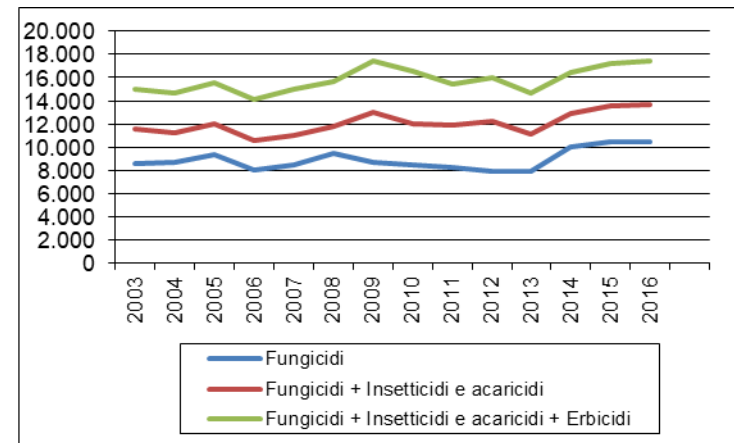
Agricoltura sostenibile: alcune sfide

Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie consumabile in Veneto



Fonte: Elaborazioni su dati Istat

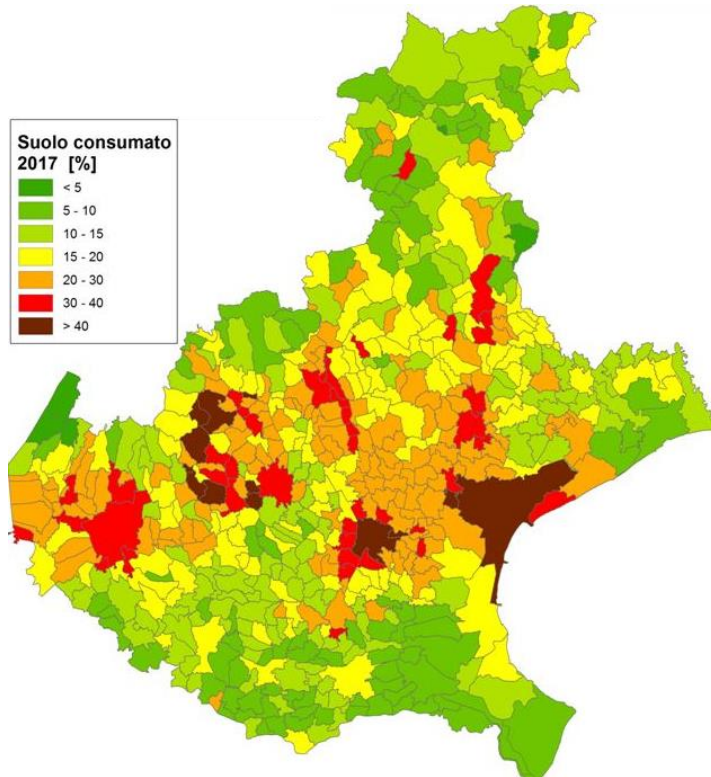
Quantità di prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo in Veneto (in tonnellate)



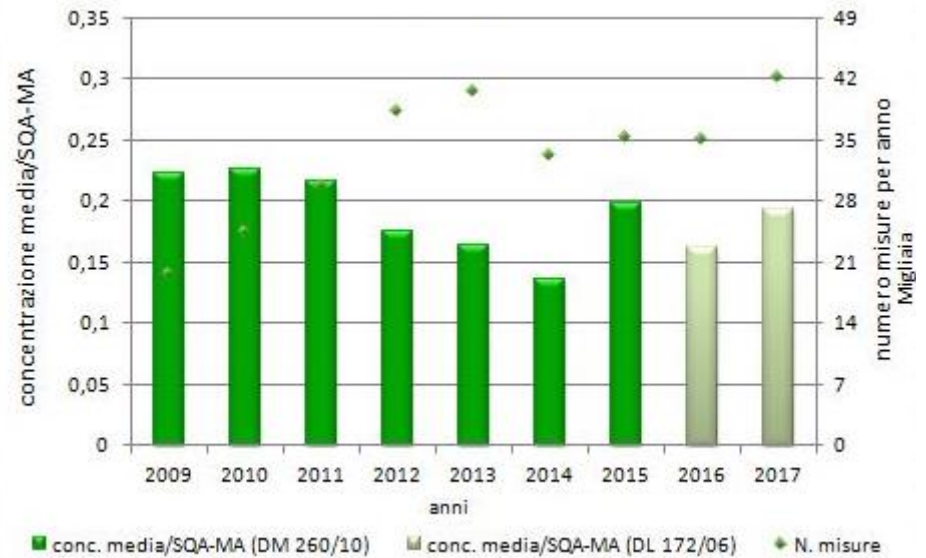
Fonte: Regione del Veneto - Elaborazione compiuta dalle Direzioni Difesa Suolo, Agroambiente e U.C. SISPeC sulla base del supporto fornito dai Consorzi di Bonifica del Veneto

Agricoltura sostenibile: alcune sfide

Percentuali di suolo consumato in aree a pendenza inferiore al 10% - anno 2017



Concentrazione media relativa di pesticidi nei fiumi del Veneto, anni 2009 - 2017



Fonte: Arpav, 2018



FEASR



REGIONE DEL VENETO



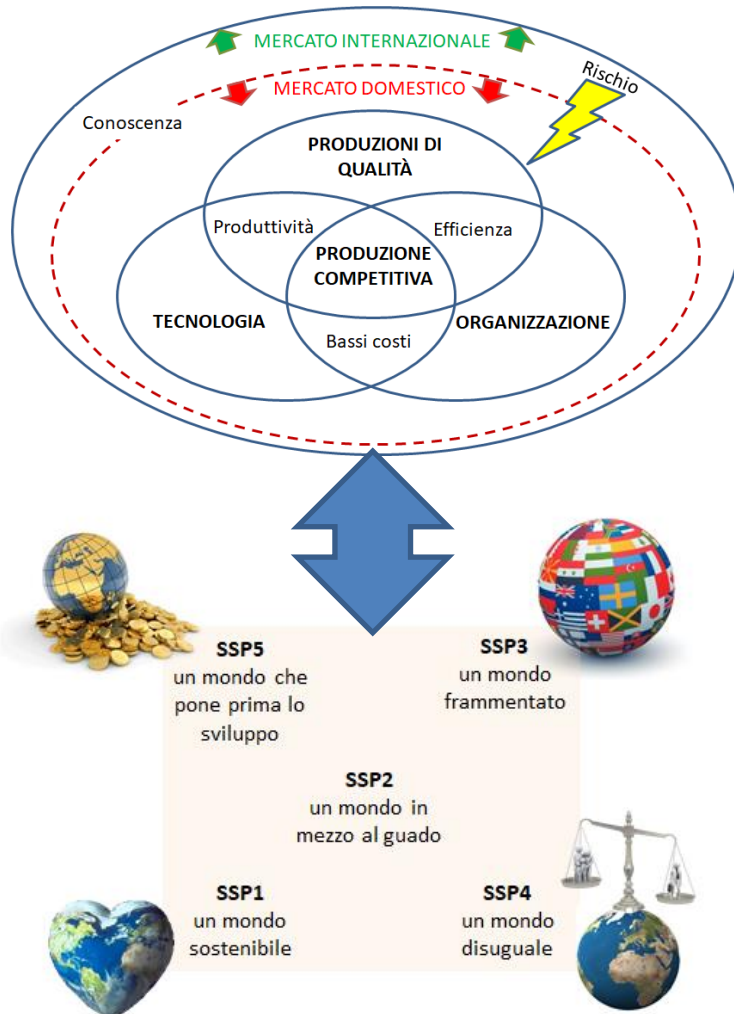
PSR
VENETO
2014-2020



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

La ricerca della sostenibilità per il sistema agricolo



Sviluppare delle priorità strategiche che garantiscano di:

- guardare al futuro in modo innovativo ed immaginativo
- essere «robuste» rispetto all'incertezza riguardo agli scenari futuri, nel medio periodo
- essere bilanciate rispetto ai tre pilastri della sostenibilità
- non avere possibili effetti collaterali negativi rispetto ad altre politiche settoriali, incluse quelle climatiche («*climate proofing*»)



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Le opzioni strategiche per il tema Sostenibilità

3.1. Sviluppare percorsi di transizione verso i metodi di produzione agroecologici

3.2. Sviluppare percorsi di transizione verso sistemi agricoli basati sul metodo biologico

3.3. Rafforzare gli accordi agroambientali collettivi / di area

3.4. Rafforzare il sistema di monitoraggio ambientale

3.5. Accompagnare il rispetto della condizionalità ambientale legata ai pagamenti diretti

3.6. Catalogare, valutare e riconoscere i servizi ecosistemici legati alle politiche

3.7. Mantenere e valorizzare la biodiversità naturalistica e agricola, contrastando la diffusione di specie invasive

3.8. Adeguare la gestione delle risorse idriche ai cambiamenti climatici

3.9. Potenziare le infrastrutture verdi con interventi di forestazione in aree di pianura



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO