



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

# Il futuro dell'agricoltura. Innovazione e capitale umano

**a cura di**

**Andrea Povellato**

**Barbara Bimbati, Davide Longhitano**

**CREA - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia**





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

## IL RUOLO DELL'INNOVAZIONE

- Le capacità di sviluppo dell'agricoltura veneta - negli ultimi decenni - derivano essenzialmente dall'aumento della **produttività dei fattori** produttivi
- Largo uso di **nuove tecnologie** (con sostituzione di terra e lavoro)
- Le **sfide** per il futuro:
  - generazione di nuove tecnologie
  - fruizione equilibrata delle innovazioni (imprese e territori)
- **Specificità** dell'agricoltura derivante dalla multifunzionalità
  - sicurezza alimentare
  - diversificazione
  - servizi ecosistemici



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

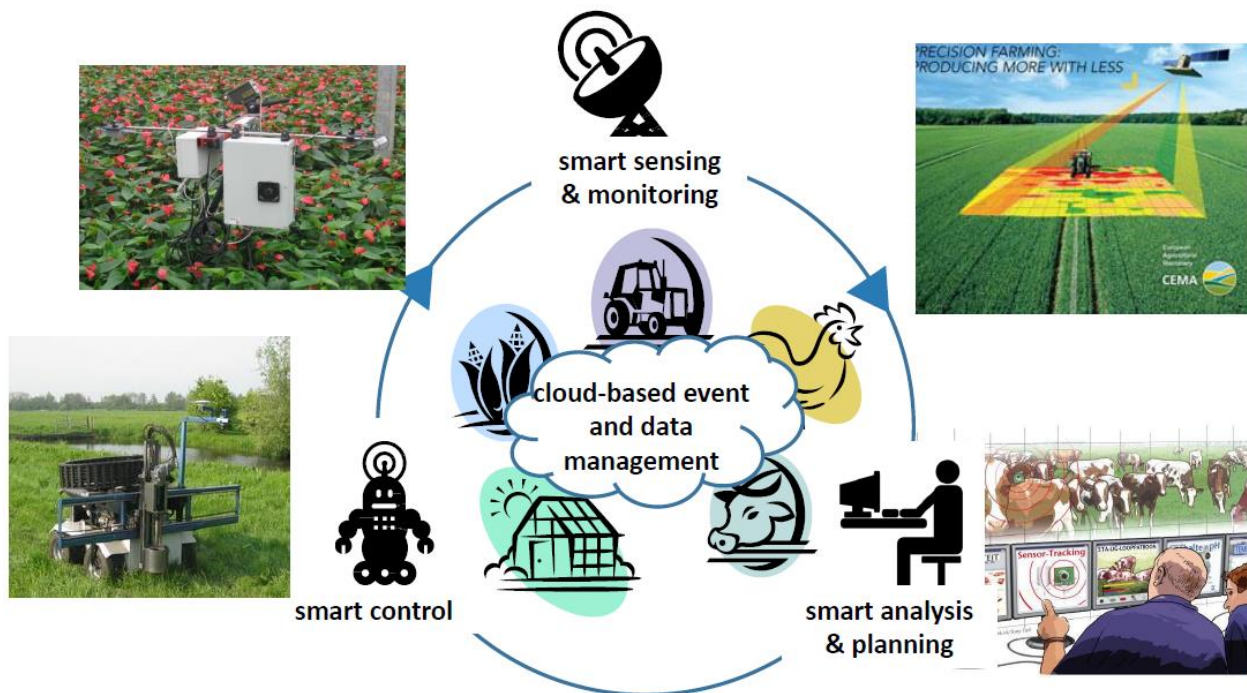
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DEL VENETO

# LA RICERCA COME MOTORE DELL'INNOVAZIONE

➤ Lo sviluppo di nuove tecnologie è necessario



Internet of Things in Smart Farming, ecc.



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

## I SOGGETTI NEL PROCESSO DI INNOVAZIONE

- Ma più ricerca non significa necessariamente più innovazione



- Valutazione della diffusione del progresso tecnico e dell'impatto - economico, sociale e ambientale - che esso provoca sugli equilibri costituiti in precedenza





FEASR



REGIONE DEL VENETO



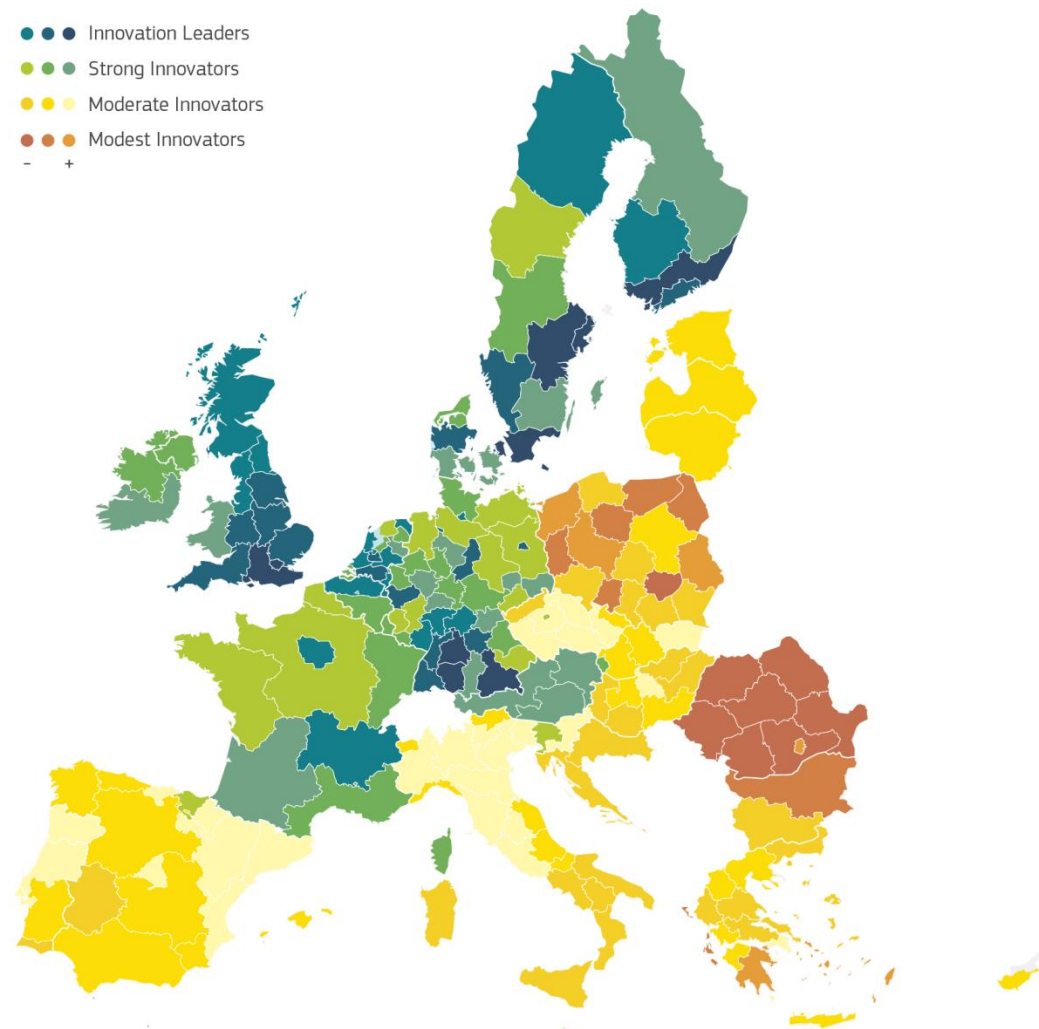
PSR  
VENETO  
2014-2020

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



CONFERENZA REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DEL VENETO

# Rapporto di valutazione dell'innovazione regionale 2017



- Italia: innovatore moderato
- La performance cresce nel tempo
- La dimensione delle imprese è ben inferiore alla media europea
- Scarsa presenza di imprese controllate dall'estero



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

## IL SISTEMA DELLA CONOSCENZA E INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA

- Nuova sfida: continuo aggiornamento dell'organizzazione dei sistemi della conoscenza e innovazione agricola (Agricultural Knowledge and Information System - AKIS)
- Nel processo di innovazione gli agricoltori dipendono dal tipo di AKIS e da altri soggetti della filiera produttiva
  - imprese agricole molto orientate all'adozione di innovazioni
  - imprese agricole più conservatrici per timore del cambiamento
- L'adozione di una determinata innovazione può interessare un numero crescente di agricoltori se vengono apprestati idonei servizi di consulenza e divulgazione
  - innovazioni facilmente "vendibili"
  - innovazioni con basso "grado di penetrazione"



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

## UN APPROCCIO SISTEMICO

- Un approccio sistemico si focalizza:
  - sull'interazione tra i diversi portatori di interesse nel processo di innovazione
  - sulla risoluzione di problemi sistemici (di rete)
  - sull'opportunità di favorire il cambiamento e/o la creazione di nuovi sistemi di innovazione
  
- Quali funzioni in un sistema della conoscenza e dell'innovazione qualificato?
  1. Sviluppo e diffusione della conoscenza
  2. Identificazione delle opportunità
  3. Sperimentazione imprenditoriale e gestione del rischio e dell'incertezza
  4. Creazione di un mercato (domanda e offerta)
  5. Mobilitazione delle risorse
  6. Legittimazione del cambiamento
  7. Sviluppo di esternalità positive





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

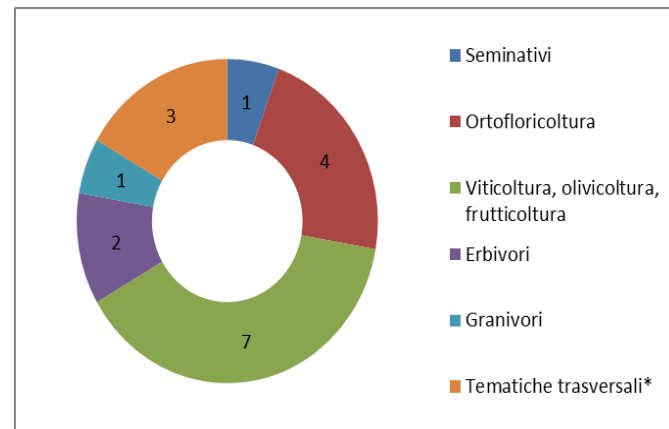
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DEL VENETO

## Centralità dell'AKIS

- Nuova riflessione istituzionale
- Investimento su consulenza divulgazione facilitazione
- Diversificazione degli strumenti di promozione



18 GO in Veneto  
10 milioni di euro

## Attuazione dei PEI in Italia





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

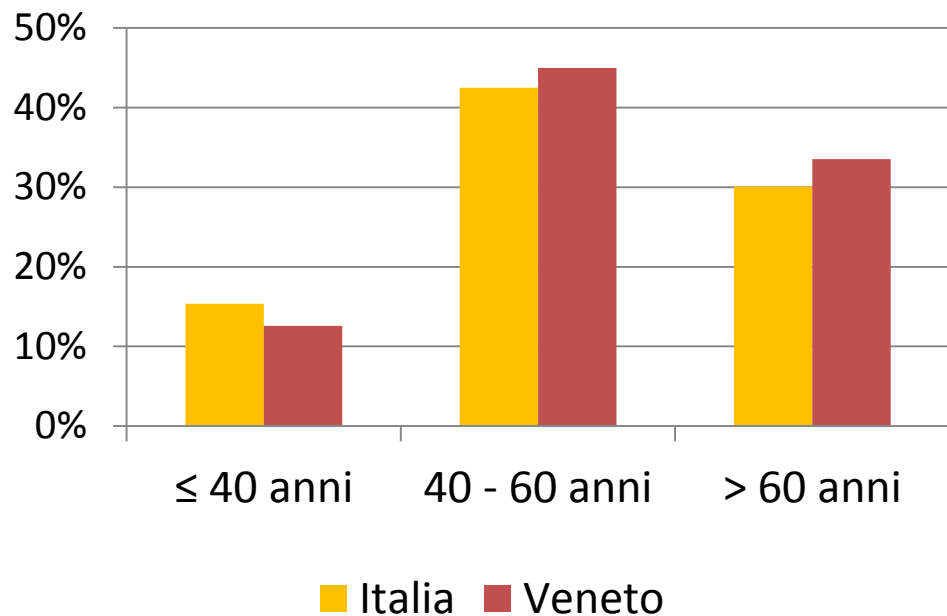
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



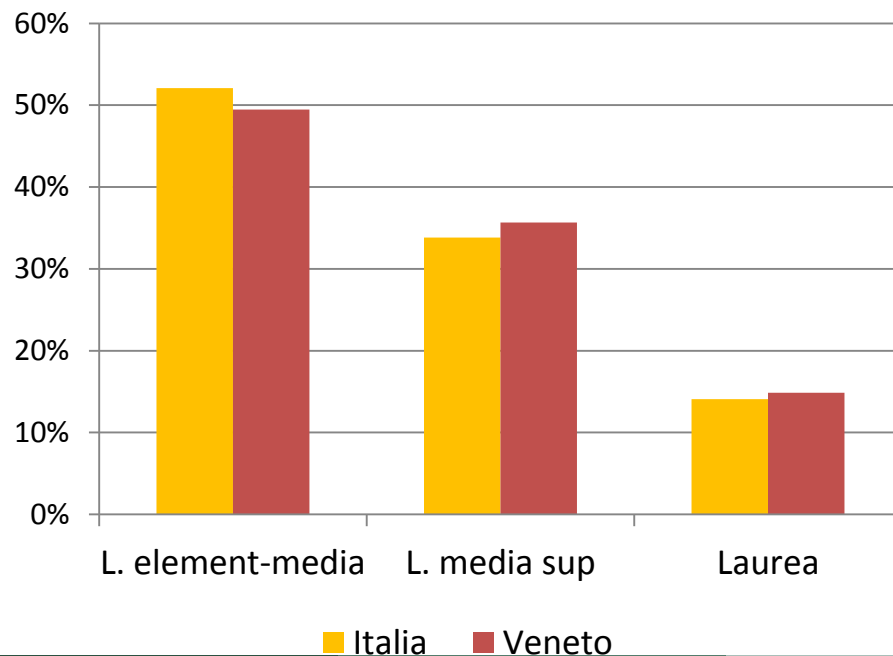
CONFERENZA REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DEL VENETO

# IL CAPITALE UMANO

## Classi di età (2013)



## Grado di istruzione (2013)





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 Innovazione

- |  |
|--|
| 1.1. Rafforzare la rete regionale del sistema della conoscenza e dell'innovazione in campo agricolo e forestale        |
| 1.2. Valorizzare le esperienze dei progetti di innovazione e ricerca partecipati da partner veneti                     |
| 1.3. Favorire le azioni di informazione, formazione e consulenza qualificata diretta agli operatori                    |
| 1.4. Sviluppare l'innovazione digitale (agricoltura 4.0)   |
| 1.5. Ridurre il divario digitale a livello territoriale e a livello di tipologie di impresa                            |
| 1.6. Riconoscere il ruolo di altri attori nel trasferimento della conoscenza/innovazione in campo agricolo e forestale |
| 1.7. Aumentare le opportunità di sviluppo della bioeconomia  |
| 1.8. Sviluppare nuovi modelli organizzativi fondati sull'economia circolare  |
| 1.9. Migliorare le opportunità per giovani imprenditrici e imprenditori  |

**Grazie per l'attenzione!**  
**[andrea.povellato@crea.gov.it](mailto:andrea.povellato@crea.gov.it)**



CONFERENZA REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DEL VENETO