



FEASR



REGIONE DEL VENETO



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



Organismo di Formazione accreditato dalla Regione del Veneto

**Programma di formazione dei consulenti che operano o intendono operare nell'ambito della Misura 2 del PSR 2014-2020 del Veneto "Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole"**

**Ambito di consulenza n. 2**

"Adozione di pratiche agricole benefiche per il clima, l'ambiente e la manutenzione delle aree agricole"

**«GESTIONE DEL SUOLO IN AGRICOLTURA CONSERVATIVA»**

# **Agricoltura conservativa e Innovazione: il caso del Gruppo Operativo "Cover agroecologiche"**

a cura di Paolo Mantovi, responsabile per Fondazione CRPA Studi Ricerche





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



# **Il Piano di Innovazione COVER AGROECOLOGICHE**

***‘Colture di copertura per l’incremento della sostanza organica del suolo e il contenimento delle malerbe’***

**Fonte finanziamento:** PSR 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Misura 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

**Durata:** 36 mesi, da agosto 2016 a luglio 2019 (prorogato a nov. 2019)

**Focus area:** 4C prevenzione dell’erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi



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



# Motivazioni di **COVER AGROECOLOGICHE**

## Problemi

- Riduzione del tenore di sostanza organica nel terreno
- Infestazione cronicizzata da parte di alcune malerbe

## Obiettivo generale

Sviluppare sistemi innovativi di agricoltura conservativa fondati sull'utilizzo di cover crops, per sfruttarne una serie di funzioni agroecologiche come:

produzione di sostanza organica, riciclo di nutrienti, protezione del suolo, competizione con malerbe, ...



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



# Partenariato di COVER AGROECOLOGICHE

## Coordinatore



Fondazione CRPA Studi Ricerche

## Beneficiari



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI



Centro Ricerche Produzioni Animali

**emme emme** s.r.l.  
MACCHINE AGRICOLE





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

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



# Principali attività di **COVER AGROECOLOGICHE**

(di cui si riferisce nelle presentazioni a seguire)

- ✓ Coltivazione su sodo di primaverili-estive su cover crops autunno-vernine terminate e lasciate sul campo
- ✓ Valutazione degli effetti sulla qualità del suolo (sostanza organica, stabilità strutturale, lombrichi, microartropodi, ...)
- ✓ Valutazione della sostenibilità economica e dell'Impronta del carbonio (C Footprint)