



**PSR**  
2014 2020

LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



Regione  
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

## **Progetto CoCrop** - *Gestione agronomica e ambientale delle cover crop con particolare riguardo alle dinamiche dell'azoto*

Finanziato nell'ambito della misura 16.2.01 del PSR 2014 – 2020

### **Obiettivi:**

- ✓ studiare il valore fertilizzante delle cover crop;
- ✓ verificare le performance di indici vegetazionali rilevati da drone nella stima della biomassa aerea e delle asportazioni di azoto di cover crop;
- ✓ calibrare un metodo NIR di campo per la stima del contenuto di azoto di cover crop;
- ✓ confrontare la terminazione chimica delle cover crop con quella meccanica

### **Visita al campo sperimentale di S. Angelo Lodigiano**

**20 novembre 2018, ore 14.30-16.00**

C.na Santa Martina, Sant'Angelo Lodigiano (LO) 45°13'57.9"N, 9°25'37.0"E



### **Fattori sperimentali studiati nella prova che verrà visitata:**

- **copertura del suolo** (avena, segale, trifoglio, veccia, senape, inerbimento naturale, terreno nudo);
- **data di semina** delle cover crop (6 settembre, 21 settembre);
- **livello di azoto nel terreno** (0 kg/ha, 50 kg/ha di azoto da concime minerale).

Verrà presentata la strumentazione utilizzata su drone per il rilievo degli indici vegetazionali.

Per ulteriori informazioni: <http://sites.unimi.it/cocrop/>

Iniziativa realizzata con il cofinanziamento del FEASR. Responsabile dell'informazione: Fondazione Morando Bolognini. Autorità di Gestione del Programma: Regione Lombardia



FONDAZIONE MORANDO BOLOGNINI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



Azienda Agricola  
Motti  
Orzinuovi, BS