

# 3 MARZO 2022

10.30 - 17.30

Agriturismo Le Risaie,  
Piazza Mons. Rossi 2,  
Basiglio



Esperienze del I anno di prove in campo del Gruppo Operativo CONSENSI

## DIMOSTRAZIONE IN CAMPO E SEMINARIO

# FERTILIZZAZIONE AZOTATA SITO-SPECIFICA DEL MAIS SUPPORTATA DA SENSORI

- 10.30-12.30 **Dimostrazione in campo di sensori elettromagnetici e geoelettrici per lo studio della variabilità dei suoli:**  
 Sensore TSM montato su rover prototipale a guida autonoma Sensore Veris  
 Sistemi di misura di emissione della CO2 in campo
- 12.30-14.00 Pranzo
- SEMINARIO (Fruibile in presenza o via web)**
- 14.00 La problematica della concimazione azotata del mais nel contesto dell'aumento del costo dei fertilizzanti azotati, *Tommaso Maggiore - Società Agraria di Lombardia*
- 14.15 Obiettivi del Gruppo operativo CONSENSI e avanzamento dei lavori, *Giovanni Cabassi - CREA-ZA, Lodi*
- 14.30 I sensori per la mappatura del suolo, *Roberto Comolli - Università di Milano Bicocca*
- 14.55 I sensori NIR per la caratterizzazione di liquami e digestati, *Paolo Berzaghi - Università di Padova*
- 15.20 Le prove di incubazione a supporto della gestione dei fertilizzanti organici, *Luca Becchini - Università di Milano*
- 15.45 Coffe break
- 16.10 I modelli di mineralizzazione della sostanza organica nelle prove del progetto CONSENSI, *Matteo Ceriani, Luca Becchini - Università di Milano*
- 16.30 Monitoraggio del suolo e della resa a supporto della concimazione organica in presemina del mais, *Nicolò Pricca, Giovanni Cabassi - CREA-ZA, Lodi*
- 16.50 Monitoraggio della vegetazione a supporto della concimazione minerale in copertura del mais, *Martina Corti - Università di Milano*
- 17.10-17.40 Discussione finale

**ISCRIZIONE E PARTECIPAZIONE**

La partecipazione è gratuita previa iscrizione da compilare sul sito <https://www.consensi.bio/Webinar.html> entro giorno 28 febbraio 2022 ore 24:00, specificando la richiesta di partecipazione in presenza (solo con GreenPass rafforzato) o via web. Per mantenere il corretto distanziamento la partecipazione in presenza sarà limitata a 40 persone. L'evento è in fase di accreditamento al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali ai sensi

del Regolamento Conaf n. 3/2013

CONTATTI e Registrazione

Mail di progetto: [progetto.consensi@gmail.com](mailto:progetto.consensi@gmail.com)

Sito web: <https://www.consensi.bio/>