

# RISOSOST

PERCORSI AGRONOMICI INNOVATIVI  
PER UNA RISICOLTURA SOSTENIBILE



03/09/2024  
14:00

## FARM FIELD DAY

*Incontro tecnico*

Il giorno **3 settembre 2024** alle ore **14:00** si terrà il Farm Field Day del progetto RISOSOST con una visita della piattaforma sperimentale presso il Centro Ricerche sul Riso di Castello d'Agogna (PV) e delle sperimentazioni condotte in due aziende agricole pilota di Zeme.

La partecipazione all'evento sarà possibile inviando una e-mail di registrazione a [e.cadei@enterisi.it](mailto:e.cadei@enterisi.it) indicando nome, cognome ed eventuale società di appartenenza.

### *Obiettivi del progetto RISOSOST*

Il progetto ha l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale del sistema colturale risicolo attraverso l'implementazione di soluzioni agronomiche intercalari ed alternative abbinata sia alla semina in acqua sia alla semina interrata. L'adozione di tecniche intercalari, quali la sommersione invernale e l'uso di cover crop, rappresentano valide soluzioni per promuovere la conservazione ed ottimizzare il turnover della sostanza organica in risicoltura. Inoltre, il progetto si pone l'obiettivo di approfondire lo studio dell'influenza della concimazione azotata in fase di copertura sull'emissione di ammoniaca in atmosfera.

### *Farm Field Day: il programma*

L'evento inizierà alle 14:00 presso il Centro Ricerche sul Riso (Strada per Ceretto 4, Castello d'Agogna, PV) e sarà così strutturato:

- visita alla piattaforma sperimentale presso il Centro Ricerche volta a valutare la volatilizzazione dell'ammoniaca dopo la distribuzione di diverse tipologie di fertilizzanti azotati in fase di copertura del riso, con diverse condizioni di gestione dell'acqua.
- Visita dei campi sperimentali presso due aziende agricole pilota di Zeme (PV): Società Agricola Braggio Dr. Pietro & Carnevale Miacca Rosangela e IRU Società Agricola sas di Milesi Carlo Maria & C. Le attività di ricerca hanno previsto:
  - implementazione delle tecniche innovative per la coltivazione del riso seminato in acqua (sommersione invernale e *Alternate Wetting and Drying*) con lo scopo di mitigare le emissioni di metano in atmosfera e risparmiare la risorsa idrica.
  - ottimizzazione del bilancio del carbonio e dell'azoto nella coltivazione del riso con semina interrata, tramite la semina di una specie leguminosa (*Vicia villosa* var. Haymaker Plus) nel periodo autunno-vernino.



PSR  
2014 2020  
Lombardia  
Innovazione  
Mette Radici



Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020

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

Evento realizzato con il cofinanziamento del FEASR  
Responsabile dell'informazione: Giovanni Daghetta  
Autorità di gestione del programma: Regione Lombardia

Sperimentazione condotta nell'ambito del progetto di ricerca RISOSOST "PERCORSI AGRONOMICI INNOVATIVI PER UNA RISICOLTURA SOSTENIBILE" selezionato con il Bando per il finanziamento di progetti nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022 della Lombardia. Operazione 16.2.01 «Progetti pilota e sviluppo di innovazione». Progetto ammesso a finanziamento con D.d.s. 20 dicembre 2022 - n. 18638.