



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Operazione 1.2.01 del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - Regione Lombardia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI - PRODUZIONE,
TERRITORIO, AGROENERGIA



MeNTAL: Miglioramenti e Nuove Tecnologie nell'Agricoltura Lombarda

Lunedì 28 gennaio 2019, h 9:45-15:30

Presso Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria,
Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari, Via Milano, 43 - Treviglio (BG)

Convegno

Applicazione di tecniche di Precision Farming per l'ottimizzazione della produzione di mais insilato: risultati del primo anno di sviluppo del progetto MENTAL

Le presentazioni tratteranno delle esperienze maturate nell'ambito delle attività dimostrative in corso nei campi prova dell'azienda Baroncina di Lodi (CREA-ZA) e di Treviglio (CREA-IT). Con focus su l'ottimizzazione della fertilizzazione azotata e della gestione sito specifica dei reflui mediante la mappatura dei terreni con metodi rapidi (con particolare riferimento a quelli geoelettrici per la tessitura e ai metodi NIR per la sostanza organica) così come l'utilizzo degli indici di vigore vegetativo da drone e da satellite, e la loro integrazione con i dati di resa.

- 9.45-10.00 Introduzione alle tematiche - Giovanni Cabassi (CREA-ZA, Lodi)
- 10.00-10.20 Studio della variabilità delle principali caratteristiche chimico-fisiche del suolo mediante metodi geoelettrici e NIR - Chiara Ferré e Roberto Comolli (Università degli Studi di Milano Bicocca)
- 10.20-10.50 Sviluppo di un algoritmo per la gestione sito-specifica dell'azoto e della distribuzione di liquame e/o digestato. L'integrazione dei dati mappati e la produzione di mappe di prescrizione - Daniele Cavalli (Università degli Studi di Milano)
- 10.0-11.20 Tecnologie per la distribuzione a rateo variabile di reflui organici - Carlo Bisaglia (CREA-IT, Treviglio)
- 11.20-11.35 Evoluzione dei servizi di agricoltura di precisione forniti dai terzisti: offerta e richieste del mercato. Il caso di Agrimeccanica Negroni - Daniele Baronchelli (Agronomo)
- 11.35-12.05 Il monitoraggio da remoto del vigore vegetativo della coltura e la calibrazione delle risposte spettrali: casi di studio di Lodi e Treviglio - Martina Corti (Università degli Studi di Milano), Nicolò Pricca (CREA-ZA, Lodi)
- 12.05-12.25 I servizi di dronistica per la coltivazione del mais: apparecchiature, servizio di mappatura, lotta biologica alla piralide del mais mediante la distribuzione di parassitoidi. L'esperienza di Sport Turf Consulting - Antonio Vigoni (Sport Turf Consulting)
- 12.30-14.00 spuntino a buffet
- 14.00-15.00 Dimostrazione in campo con macchine dotate di tecnologie per gestione sito-specifica della coltura - Agrimeccanica Negroni (solo se le condizioni meteo saranno favorevoli)
- 15.00-15.30 Discussione e chiusura dei lavori

Per iscriversi inviare una mail a progettomental@gmail.com.