



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



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



MeNTAL: Miglioramenti e Nuove Tecnologie nell'Agricoltura Lombarda



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



Convegno

*Metodi di Precision Farming per la produzione di mais insilato di qualità:
risultati del primo anno di sviluppo del progetto MENTAL*
26 ottobre 2018 – Sala Amati – Dalle ore 14:00 alle 16:30

Nell'ottica della produzione di un insilato di qualità verranno illustrati i temi dell'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'uso degli indici di vigore vegetativo da drone e da satellite, e la loro integrazione con i dati di resa. Come casi di studio verranno presentate le attività dimostrative in corso nei campi prova dell'azienda Baroncina di Lodi (CREA-ZA) e di Treviglio (CREA-IT).

- 14:00 – 14:10 Introduzione alle tematiche - Giovanni Cabassi (CREA Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi)
- 14:10 – 14:35 La mappatura delle principali caratteristiche chimico-fisiche del suolo mediante metodi geoelettrici e NIR: casi di studio Lodi e Treviglio - Roberto Comolli e Chiara Ferré (Università degli Studi di Milano-Bicocca)
- 14:35 – 14:55 La messa a punto 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)
- 14:55 – 15:15 Tecnologie per la distribuzione a rateo variabile di reflui organici – Carlo Bisaglia (CREA Centro di Ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari, Treviglio)
- 15:15 – 15:30 Evoluzione dei servizi di agricoltura di precisione forniti dai terzisti: offerta e richieste del mercato. Il caso di Agrimeccanica Negroni - Daniele Baronchelli (Agronomo)
- 15:30 – 15:55 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 e Giovanni Cabassi (CREA Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi)
- 15:55 – 16:15 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)
- 16:15 Discussione e chiusura dei lavori



Fiere Zootechniche
Internazionali di Cremona