



Lunedì 8 maggio 2023 ore 14.00-16.30

Presso: Azienda Della Bona Faustino & C. S.S. Società Agricola
Via Cascina Monticella, 12- Gambaia (BS)



PROGRAMMA

Presentazione del progetto PLFNODRUG e delle azioni in corso nelle aziende Della Bona.

Presentazione delle aziende Fenice e Monticella (800 vacche da latte) e visita allevamento:

- ✓stalla nuova (2021) con lettiera *compost barn* e sistema di illuminazione, ventilazione e bagnatura vacche automatizzato;
- ✓due sale di mungitura (3 mungiture/d) con sensori per analisi *in line* del latte (produzione, sangue, CE, grasso, proteine, lattosio e CCS) e doppia linea per separazione automatica;
- ✓*tank* latte verticale con controllo cicli operativi da remoto e sistema di raffreddamento con riciclo acqua di pozzo per abbeverata animali;
- ✓sistema di attivometria per monitoraggio stato riproduttivo e benessere;
- ✓vitellaia da 96 gabbiette con distribuzione del latte completamente automatizzata;

Consultazione dati disponibili dalle tecnologie per la valutazione del benessere e discussione con i partecipanti.

Interventi a cura di: Massimo e Luca Dellabona; Luisa Bagozzi (Az. Della Bona);

Fabio Abeni, Francesca Petrera; Rosanna Marino, Alberto Zoggia (CREA)

La mastite rappresenta uno dei problemi più rilevanti dell'allevamento intensivo da latte, a causa dei costi legati alla prevenzione, alla diagnosi, al trattamento terapeutico e alle perdite dovute alle alterazioni quali-quantitative del latte, fino alla eventuale riforma delle bovine.

Il progetto di ricerca «PLFNodrug - La zootecnia di precisione per la riduzione degli antibiotici nella stalla da latte» realizzato dai ricercatori del CREA-Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura di Lodi, ha lo scopo di fornire agli allevatori un **supporto alla decisione** della migliore **strategia** di messa in **asciutta** delle bovine, utilizzando le **informazioni** disponibili attraverso la raccolta e l'analisi **sia dei dati misurati dai sensori** (associati ai sistemi di mungitura e alle bovine) **che dei risultati delle analisi di laboratorio** effettuate sui campioni di latte prelevati per i controlli funzionali (mensili) e per l'analisi batteriologica (con antibiogramma) e del CCS (prima della messa in asciutta e nel post parto), per valutare lo stato di **salute** mammario, ridurre l'uso degli **antibiotici** e l'incidenza **dell'antimicrobico-resistenza**.

Obiettivo dell'incontro tecnico è favorire la **consapevolezza** degli operatori del settore sulle opportunità offerte dalle tecnologie di ZdP per prevenire e riconoscere precocemente le patologie (in particolare le mastiti) e migliorare la qualità del latte.

La partecipazione è libera e gratuita. Ai presenti sarà rilasciato attestato di partecipazione.

Iniziativa di informazione, comunicazione e trasferimento dei risultati

rivolta ad allevatori, tecnici, operatori del settore e studenti degli Istituti Tecnici Agrari della Lombardia, realizzata nell'ambito del progetto «PLFNODRUG» e finanziato dalla Regione Lombardia. Responsabile del progetto è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria- Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi.