

## EVENTO DIMOSTRATIVO (DEMO\_BOV\_3)

### ANALISI AUTOMATIZZATA DEL LATTE PER IL RILIEVO DI PARAMETRI RIPRODUTTIVI E DI INDICATORI DEL BENESSERE ANIMALE IN SISTEMI DI MUNGITURA ROBOTIZZATA

**Martedì 20 Novembre 2018 - ore 10.00 - 12.00**

**Soc. Agricola VISIGALLI Angelo L., Francesco, Davide e Paolo s.s.**  
Fraz. Pellegra (SP 89 Soresina-Castelleone) - 26012 Castelleone (CR)

L'evento di campo previsto nell'ambito delle iniziative dimostrative del progetto PSR 2014-2020 - Regione Lombardia - Operazione 1.2.01 «NEW4REP - Tecnologie Innovative nella Riproduzione Bovina e Suina per una nuova Redditività dell'allevamento Lombardo: Azioni Informative e Dimostrative», è rivolto principalmente agli allevatori di bovine da latte della Lombardia. L'incontro è finalizzato a mostrare le opportunità offerte dalle moderne tecnologie e dai sistemi di gestione aziendale per valutare lo stato riproduttivo, di salute e benessere degli animali per migliorare l'efficienza economica aziendale.

### PROGRAMMA

- Registrazione dei partecipanti e presentazione del progetto NEW4REP.
- Presentazione dell'azienda e visita della stalla: 120 vacche in mungitura, 2 robot di mungitura, produzione di latte alimentare.
- Dimostrazione del funzionamento del sistema di analisi automatizzato del latte per il dosaggio di progesterone, beta-idrossibutirrato, urea e attività dell'enzima LDH per il monitoraggio dello stato riproduttivo, della salute e della gestione alimentare.
- Consultazione e interpretazione di allarmi calore e salute, dei report (vacche in anaestro, vacche con cisti follicolari o luteiniche, diagnosi di gravidanza/aborto).
- Integrazione informazioni provenienti dai vari sensori nel sistema di gestione aziendale e scelta della tipologia di seme per FA per massimizzare la redditività dell'azienda.
- Discussione con i partecipanti e chiusura dei lavori.

A cura di: **Fabio Abeni e Francesca Petrera** (CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi), **Paolo, Francesco e Davide Visigalli** (imprenditori agricoli), con il supporto tecnico degli specialisti della ditta di produzione/ distribuzione delle tecnologie.

**LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO È GRATUITA.**

Per motivi organizzativi è gradita l'iscrizione.

Per info e registrazione:

Mail: [francesca.petrera@crea.gov.it](mailto:francesca.petrera@crea.gov.it) (Tel: 0371 450104)

Ai presenti sarà rilasciato un **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**.



**PSR**  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020



**Regione  
Lombardia**

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



**EVENTO DIMOSTRATIVO**

**Progetto PSR DIM4ZOO: Dimostrazione e informazione per innovare l'allevamento lombardo mediante la zootecnia di precisione**

## **DIMOSTRAZIONE IN CAMPO SULL'UTILIZZO DELL'ANALISI TERMOGRAFICA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI FORAGGI INSILATI**

Il cambiamento climatico in corso ha reso il mais e gli altri foraggi più suscettibili ad attacchi fungini durante il ciclo colturale. Durante l'evento sarà mostrato come poter monitorare le alterazioni aerobiche degli insilati mediante l'uso di termocamere.

**Venerdì 23 Novembre 2018 h 10.00-12.00**

**Azienda SSA Cornetti Alessandro e F.lli**

**Via Cascina Fornace (SP9) 25027 Quinzano d'Oglio (BS)**

### **PROGRAMMA**

- ✓ **Registrazione dei partecipanti e presentazione del progetto DIM4ZOO**
- ✓ **Presentazione dell'azienda Cornetti, del sistema produttivo e foraggero: allevamento di bovine da latte, da carne e di suini a ciclo chiuso.**
- ✓ **Illustrazione del funzionamento e dell'impiego delle termocamere.**
- ✓ **Applicazione pratica della termografia ai diversi tipi di insilato presenti in azienda e utilizzo di altre strumentazioni di campo.**
- ✓ **Discussione con i partecipanti e chiusura dei lavori**

*A cura di : Fabio Abeni e Francesca Petrera (CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi), Giuseppe, Roberto e Diego Cornetti (imprenditori agricoli) e dei tecnici della ditta di commercializzazione delle termocamere. Responsabile del progetto: Fabio ABENI*

**LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO È GRATUITA**

Per motivi organizzativi è gradita l'iscrizione

Per info e registrazione:

Mail - [rosanna.marino@crea.gov.it](mailto:rosanna.marino@crea.gov.it) Tel: 0371 450104

**Ai presenti sarà rilasciato un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**



**PSR**  
2014 2020  
LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTERADICI



**Regione  
Lombardia**

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



L'evento di campo, previsto nell'ambito delle iniziative dimostrative del progetto PSR 2014-2020 - Regione Lombardia - Operazione 1.2.01 « **NEW4REP - Tecnologie Innovative nella Riproduzione Bovina e Suina per una nuova Redditività dell'allevamento Lombardo: Azioni Informative e Dimostrative** », è rivolto principalmente agli allevatori di bovine da latte della Lombardia. Obiettivo dell'incontro sarà quello di affrontare, con approccio scientifico, le diverse strategie di miglioramento riproduttivo e produttivo, dando particolare enfasi a quanto la moderna tecnologia offre, in termini di rilevamento calori, controllo del benessere e dell'alimentazione delle bovine

#### **PROGRAMMA**

- Registrazione dei partecipanti e presentazione del progetto NEW4REP.
- Presentazione dell'azienda e visita della stalla: 250 vacche in mungitura; 4 auto-alimentatori; sala di mungitura a linea alta (swingover, 20 + 20 poste).
- Spiegazione delle caratteristiche tecnologiche dei sensori in uso per la misurazione dei parametri fisiologici (produzione di latte, attività motoria, ingestione, ruminazione, riposo).
- Consultazione delle informazioni (da PC e smartphone) raccolte dai sensori e integrazione dati con il software di gestione aziendale: allarmi, grafici e report.
- Discussione con i partecipanti sulla valutazione dell'impatto delle tecnologie impiegate in termini di miglioramento della gestione economica aziendale.

A cura di: **Fabio Abeni e Francesca Petrera** (CREA Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi), **Mario e Giorgio Bellaviti** (imprenditori agricoli), con il supporto tecnico degli specialisti della ditta di produzione e distribuzione sensori.

**LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO È GRATUITA**

Per motivi organizzativi è gradita l'iscrizione.

Per info e registrazione:

Mail- [francesca.petrera@crea.gov.it](mailto:francesca.petrera@crea.gov.it)

Tel: 0371 450104.

Ai presenti sarà rilasciato un **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**.



**PSR**  
LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020



Regione  
Lombardia

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



Seguici su

PSR Lombardia  
NEW4REP -  
Giovani Allevatori  
Di Bovini E Suini  
© Gruppo pubblico

**POTENZIALE INFORMATIVO DA TECNOLOGIE DIGITALI  
ASSOCIATE AI SISTEMI DI MUNGITURA TRADIZIONALE:  
ANALIZZATORE AUTOMATIZZATO DEL LATTE**

**Martedì 4 Dicembre 2018 - ore 14.00 - 16.00**

**Soc. Agricola Eredi Vittorio GABOARDI SS (La Cigolina)  
Via Cascina Cigolina 5, Castelnuovo Bocca d'Adda, 26843 (Lodi)  
(Coordinate navigatore: 45° 07' 20.7" N - 9° 50' 41.2" E)**

L'evento dimostrativo, previsto nell'ambito delle iniziative del progetto PSR 2014-2020 - Regione Lombardia - Operazione 1.2.01 «*DIM4ZOO: Dimostrazione e informazione per innovare l'allevamento lombardo mediante la zootecnia di precisione*», è rivolto principalmente agli allevatori di bovine da latte della Lombardia. L'incontro è finalizzato a mostrare le opportunità offerte dalle moderne tecnologie di zootecnia di precisione associate ai sistemi di mungitura per migliorare l'efficienza economica aziendale.

**PROGRAMMA**

- ✓ **Registrazione dei partecipanti e presentazione del progetto DIM4ZOO.**
- ✓ **Presentazione dell'azienda e visita della stalla (220 vacche da latte).**
- ✓ **Dimostrazione del funzionamento dell'impianto di mungitura (sala 10 + 10) e del sistema di analisi automatizzato del latte (dosaggio del progesterone, del beta-idrossibutirrato, dell'urea e dell'attività dell'enzima LDH).**
- ✓ **Integrazione delle informazioni provenienti dai vari sensori nel sistema di gestione aziendale e corretta interpretazione dei dati per massimizzare la redditività dell'azienda.**
- ✓ **Discussione con i partecipanti e chiusura dei lavori.**

A cura di: **Francesca Petrera e Fabio Abeni (CREA- Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi), Vittorio e Alessandro Gaboardi (imprenditori agricoli), con il supporto tecnico degli specialisti della ditta di produzione e distribuzione delle tecnologie in uso.**

**LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO È GRATUITA.**

Per motivi organizzativi è gradita l'iscrizione.

Per info e registrazione:

Mail - [rosanna.marino@crea.gov.it](mailto:rosanna.marino@crea.gov.it)

Tel - 0371 450104.

**Ai presenti sarà rilasciato un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE.**



**PSR**  
2014 2020  
LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



**Regione  
Lombardia**



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