



24° SEMINARIO SATA Bovini

24 - 25 MARZO 2022

PROGRAMMA



www.aral.lom.it



Ministero della Giustizia

Evento accreditato per la formazione permanente dei Dottori Agronomi e Forestali ai sensi del regolamento CONAF 3/13".

Questo tradizionale appuntamento avviene in un contesto complesso che vede ancora presente la pandemia da Covid-19 e una sempre maggiore e pressante esigenza di sostenibilità. La sostenibilità è oramai la parola chiave, che caratterizza il moderno allevamento. Sostenibilità intesa come mantenimento delle opportunità di produzione nel presente e garanzia delle stesse per il futuro.

Se la sostenibilità economica è il presupposto dell'allevare, quella etica/sociale e ambientale sono delle esigenze sentite dall'intera comunità alle quali il legislatore risponde con sempre più puntuali e precise regole.

Nell'ambito della sostenibilità etica/sociale il benessere animale e il contrasto all'antimicrobico resistenza sono certamente gli aspetti più importanti, per i quali ARAL ha impegnato grandi energie. Infatti, è recente l'obbligatorietà della registrazione elettronica dei trattamenti e dell'asciutta selettiva, aspetti che sono stati affrontati tramite un importante impegno informativo e formativo sul territorio e tramite la presentazione di un approccio integrato alla messa in asciutta che si sviluppa in tre momenti: individuazione contagiosi in azienda, protocollo di asciutta selettiva e diagnosi precoce di mastite nella prima fase di lattazione.

A livello ambientale la ottimizzazione delle tecniche di allevamento e la gestione efficiente dei reflui in un'ottica di economia circolare completano il quadro di una zootecnia che guarda al futuro a garanzia della salubrità dei prodotti per il consumatore e la tutela ambientale.

In tale contesto la capacità di monitorare e di gestire al meglio trova nella agricoltura e zootecnia di precisione strumenti ormai essenziali e non certo opzionali.

In estrema sintesi deve essere chiaro che la sostenibilità etica/sociale ed ambientale rappresentano ormai il vincolo per quella economica, senza le prime quella economica diventerà un miraggio, sia per la sensibilità sociale sia per le norme legislative nazionali e comunitarie, alle quali l'intera filiera deve sottostare.

Il 24° Seminario SATA non può che essere dedicato alle sostenibilità con la precisa finalità di aggiornare sulle nuove opportunità di fare zootecnia sostenibile, anche economicamente, puntando a sviluppare una sempre maggiore consapevolezza, fra tecnici ed allevatori, che solo curando la sostenibilità è possibile garantire un futuro alla zootecnia.

Il Direttore ARAL – Andrea Galli

**L'azienda zootecnica intensiva:
evoluzione e sfide gestionali per rispondere al mercato**

09:45 Apertura dei lavori

10:00 Analisi dei bilanci GECO: redditività e relazione con i parametri aziendali

Daniele Cavicchioli UNIMI

Università degli Studi di Milano – Dip. di Scienze e Politiche Ambientali ESP

Carlo Lovati

ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

10:30 La sostenibilità economica in allevamenti innovativi

Fausto Cavalli

ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

11.00 coffee break

11:20 Esperienza diretta di un Allevatore

Luca Fusi

Allevatore

11:40 L'impronta ambientale nella filiera latte

Matteo Guerci

Santangiolina Latte Fattorie Lombarde

12:20 Discussione, domande dei partecipanti

12:45 Pausa pranzo

**Strumenti e strategie per il benessere animale
in allevamenti di vacche da latte ad alta produttività**

Moderatore: Antonio Vitali
ATS Brescia

14:15 ClassyFarm: significato presente e futuro di uno strumento per la valutazione del rischio

Luigi Bertocchi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna

15:00 Dalle dismetabolie alla salute della mammella: il contributo dei dati da sensori

Fabio Abeni – Francesca Petrera

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria.

Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura

15.30 coffee break

15:45 Strategie di mitigazione ambientale nelle aziende da latte.

Maddalena Zucali

Università degli Studi di Milano -Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

DISAA

16:15 Esempi per la gestione efficiente del periodo di asciutta nella bovina da latte

Luciana Bava

Università degli Studi di Milano -Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

DISAA

16:45 Discussione, domande dei partecipanti

17.00 La Consulenza Aziendale: stato dell'arte e prospettive future

(sessione interna)

Flavio Sommariva

ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

17:30 Chiusura lavori

**L'allevamento intensivo:
criticità ambientali e soluzioni sostenibili**

Moderatore: Luca Zucchelli

Regione Lombardia – D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

09:15 Applicazione della direttiva nitrati e stato di qualità delle acque

Silvia Motta

Regione Lombardia

09:45 Qualità dell'aria e agricoltura: il peso del nitrato di ammonio e la lezione del lockdown

Guido Lanzani

ARPA Lombardia Settore Monitoraggi Ambientali

10:15 Tecnologie di contenimento delle emissioni di ammoniaca e forme di sostegno degli investimenti

Stefania Silvestri

Regione Lombardia

10.45 coffee break

11:00 Il digestato equiparabile: una soluzione per la sostenibilità in agricoltura

Fabrizio Adani

Università degli Studi di Milano -Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali DISAA

11:40 Il percorso per una filiera del latte sostenibile del Consorzio Latterie Virgilio

Giuliana D'Imporzano,

Università degli Studi di Milano -Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali DISAA

Stefano Garimberti

ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

12:10 Discussione, domande dei partecipanti

12:45 Pausa pranzo

**La sostenibilità delle aziende zootecniche da latte:
le scelte agronomiche dai monti al piano**

Moderatore: Chiara Carasi

Regione Lombardia – D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi

14:15 Gestione delle colture foraggere per la stalla

Giorgio Borreani

Università di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari

14:50 La soia foraggera per aumentare l'apporto proteico aziendale della dieta per la bovina da latte

Luca Rapetti

Università degli Studi di Milano "La Statale" Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

15.30 coffee break

15:45 Innovazione e ricerca per la zootecnia di montagna

Alberto Tamburini

Università degli Studi di Milano "La Statale" Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

16:15 Consulenza e Assistenza tecnica per le aziende montane

Emanuele Cavalleri

ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

16:45 Discussione, domande dei partecipanti





Per Informazioni ed iscrizioni:

Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

Via Kennedy, 30 - 26013 Crema CR

Tel. 0373.897011 Fax 0373.81582

www.aral.lom.it info@aral.lom.it