



# 21° SEMINARIO SATA Bovini

24 - 25 GENNAIO 2019

PADENGHE SUL GARDA (BS)  
VIA PRAIS, 32 - WEST GARDA HOTEL

## PROGRAMMA



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA

“Evento in collaborazione con la Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Lombardia. La partecipazione al seminario prevede l'attribuzione di **1 CFP per la prima giornata e 0,5 CFP per la seconda giornata**, ai sensi del Regolamento per la Formazione professionale Continua del CONAF 3/2013”

---

# INTRODUZIONE

*La necessità di garantire la sostenibilità della filiera lattiero-casearia investe, ormai, ogni aspetto dei processi produttivi.*

*Così, alla zootecnia da latte non viene solo chiesto di gestire al meglio la questione agro-ambientale ma anche, ad esempio, di offrire un proprio contributo per la lotta all'antimicrobico resistenza.*

*Per questo, non cessiamo di ricercare soluzioni, strumenti e indicatori in grado di supportare l'allevatore nell'impresa, non facile, di coniugare il rispetto dei requisiti imposti dalle normative e attesi dal consumatore con la sostenibilità economica della propria attività.*

*Con questo intento, come sempre, è realizzata l'attuale 21<sup>a</sup> edizione del Seminario SATA, in sintonia e costante confronto e collaborazione con i referenti scientifici con cui collaboriamo da anni e con l'intero Sistema Allevatori.*

*- Il Coordinatore -  
Vittorio Cacciatori*

## Giovedì 24 gennaio 2019 - Mattino

08:00 Registrazione partecipanti

08:30 Apertura lavori,

**Plinio Vanini**, *Presidente ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia*

**Flavio Sommariva**, *Federazione Regionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Lombardia*

### **Sessione**

#### **SANITÀ, BENESSERE, LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA**

**Moderatore : Enrico Santus, Direttore ANARB**

**Associazione Nazionale Allevatori Razza Bruna**

09:00 Politiche Regionali sul controllo dell'antimicrobico-resistenza.

**Regione Lombardia UO Veterinaria**

09:30 La mappa delle Cellule Somatiche

**Alessia Tondo**

09:55 Conta Differenziale delle Cellule Somatiche: una marcia in più per la gestione sanitaria della mammella.

**Alfonso Zecconi**

10:25 Conta Differenziale delle Cellule Somatiche - gli strumenti gestionali del Sistema Allevatori: "semaforo Cellule Differenziali" e prospettive di ulteriori sviluppi in Si@lleva.

**Lucio Zanini**

10:40 Discussione

11:00 Pausa caffè

11:15 Il ruolo di FIL-IDF e degli esperti nazionali nella filiera latte globale

**Luciano Negri**

11:45 Protocolli di gestione sanitaria e corretto impiego degli antibiotici & nuove tecnologie: applicazioni al risanamento da agenti mastitogeni contagiosi e linee guida per l'Asciutta selettiva.

**Alfonso Zecconi**

12:30 Discussione

13:00 Pausa Pranzo

**segue Sessione**

**SANITÀ, BENESSERE, LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA**

**Moderatore : Andrea Galli**

**CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi**

14:30 Strategie di miglioramento continuo della filiera: il percorso della Latteria sociale Valtellina e il supporto dei servizi ARAL.

**Maurizio Giboli, Massimo Timini**

15:00 Pagamento del latte per una migliore efficienza casearia e misura della k-caseina B nel latte di massa.

**Andrea Summer**

15:30 Cut-off e aspetti genetici delle cellule differenziali in vacche da latte

**M. Cassandro, T. Bobbo, M. Penasa, S. De Paoli, S. Ton**

16:00 Discussione

16:30 Pausa caffè

**SESSIONE ECONOMIA**

16:45 L'andamento dei mercati: situazione e previsioni

**Roberto Pretolani**

17:15 Analisi di un campione di allevamenti lombardi e prospettive di sviluppo con il software ARAL-G€co 2.0.

**Carlo Lovati**

17:45 Discussione e chiusura giornata

SESSIONE  
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, AGRONOMIA

**Moderatore : Luca Zucchelli - D. G. Agricoltura, Alimentazione e Sis. Verdi  
U. O. Sviluppo di Industrie e Filiere Agroalimentari,  
Zootecnica e Politiche Ittiche - Struttura Sviluppo  
Agroalimentare e Compatibilità Ambientale**

09:00 Aumentare l'efficienza e ridurre le emissioni di ammoniaca distribuendo gli effluenti con fertirrigazione: il progetto LIFE ARIMEDA.

**Giorgio Provolo**

09:20 I primi risultati della fertirrigazione con digestato nel progetto LIFE ARIMEDA

**Viviana Guido**

09:50 La filtrazione del digestato per la fertirrigazione: aspetti tecnici e operativi

**Andrea Guidetti**

10:10 La gestione circolare degli effluenti: la realtà di Caraverde

**Giambattista Merigo, Giacomo Ruffini**

10:30 Discussione

10:45 Pausa caffè

11:00 Gestione virtuosa e comprensoriale dei reflui. L'esperienza concreta del progetto LIFE DOP

**Stefano Garimberti**

11:30 Efficienza nel management di stalla. I punti di sviluppo nelle filiere del Grana Padano e Parmigiano Reggiano per una riduzione dell'impronta carbonica

**Sebastiano Buffa**

12:00 Il Progetto PSR GESEFFE: La gestione sostenibile ed efficiente degli effluenti di allevamento per la fertilizzazione delle colture

**Flavio Sommariva**

12:30 Domande e discussione

**13:00 Fine lavori**

**Sessione riservata LABORATORI**

14:30 Comunicazioni AIA - Laboratorio Standard Latte

15:00 **Tavola rotonda Uni.MI, Foss, ARAL, Laboratori italiani che utilizzano Fossomatic 7DC™**

La conta differenziale delle cellule somatiche: stato dell'arte, sperimentazioni in essere ed ulteriori sviluppi, utilizzo del dato in allevamento.

17:30 Fine lavori



# I Relatori

Tania	Bobbo	Università degli Studi di Padova - DAFNAE
Sebastiano	Buffa	ARA Lombardia
Martino	Cassandro	Università degli Studi di Padova - DAFNAE
Stefano	De Paoli	ARA Veneto
Stefano	Garimberti	ARA Lombardia
Maurizio	Giboli	Latteria Sociale Valtellina
Andrea	Guidetti	Acquafert Srl
Viviana	Guido	Università degli Studi di Milano – DISAA
Carlo	Lovati	ARA Lombardia
Giambattista	Merigo	Studio Agriter
Luciano	Negri	Presidente FIL IDF
Mauro	Penasa	Università degli Studi di Padova - DAFNAE
Roberto	Pretolani	Università degli Studi di Milano – ESP
Giorgio	Provolo	Università degli Studi di Milano – DISAA
Regione Lombardia	U.O. Veterinaria	
Giacomo	Ruffini	Studio Agriter
Flavio	Sommariva	ARA Lombardia
Andrea	Summer	Università di Parma - SMV
Massimo	Timini	ARA Lombardia
Sofia	Ton	ARA Veneto
Alessia	Tondo	AIA - Associazione Italiana Allevatori
Lucio	Zanini	ARA Lombardia
Alfonso	Zecconi	Università degli Studi di Milano – DIMEVET

# Con il contributo di:



**O.Pi.Vi Srl**

Via Vesuvio,1 - Nova Milanese

[www.opivi.com](http://www.opivi.com)

[opivi@opivi.com](mailto:opivi@opivi.com)

Tel. 0362.40199

# FOSS

**Foss Italia Srl**

Corso Stati Uniti, 1/77

35127 PADOVA

[www.foss.it](http://www.foss.it)

[fossitalia@foss.it](mailto:fossitalia@foss.it)

Tel. 049.8287211



**ORSELL Srl**

Via Lametta, 140/146

Limidi di Soliera (MO)

[www.orsell.it/](http://www.orsell.it/)

[kits@orsell.it](mailto:kits@orsell.it)

Tel. 059 65 25 04



STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE

**SMIPA srl**

Via Giacomo Zanella 233 E

Monticello Conte Otto (VI)

[www.smipasrl.com](http://www.smipasrl.com)

[info@smipasrl.com](mailto:info@smipasrl.com)

Tel. 0444 504156



**AB Sciex S.r.l.**

Via Montenapoleone, 8

21181 Milano

[www.sciex.com](http://www.sciex.com)

Tel. +800 2255 2279



**A.R.A.**  
LOMBARDIA

## **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](http://www.aral.lom.it) [info@aral.lom.it](mailto:info@aral.lom.it)

**Segreteria Seminario: ARAL**

Irid 0373.897022 [irid@aral.lom.it](mailto:irid@aral.lom.it)