



# 22° SEMINARIO SATA Bovini

23 - 24 GENNAIO 2020

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



[www.aia.it](http://www.aia.it)  
[www.aral.lom.it](http://www.aral.lom.it)



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia

“L'evento è accreditato per  
1,219 CFP, ai sensi del  
Regolamento  
CONAF n. 3/13”

---

*La zootecnia se da una parte garantisce un insostituibile approvvigionamento di proteine di altissimo valore biologico per l'alimentazione umana, dall'altro si confronta sempre più con i vincoli della sostenibilità, nelle sue varie forme di tipo: economico, sociale e ambientale.*

*Partendo dal presupposto che l'attività imprenditoriale dell'allevatore deve garantire un adeguato reddito, la valorizzazione del benessere animale e del minimo impatto ambientale delle attività agronomiche, connesse con la zootecnia, rappresentano aspetti importanti dell'allevamento e conseguentemente dell'Associazione Regionale Allevatori della Lombardia.*

*Il seminario di Padenghe 2020 ha voluto dare risalto alla sostenibilità in maniera dinamica, sviluppando il programma in sessioni finalizzate: all'impatto ambientale delle pratiche agronomiche in zootecnia, al benessere animale nelle sue varie forme (dalla sua certificazione ai più moderni approcci di gestione aziendale anche tramite la zootecnia di precisione e la genomica), alla valorizzazione del reddito tramite la gestione economica dell'azienda e alla valorizzazione dei più moderni sistemi di analisi e di misura (in laboratorio ed in azienda) a supporto della qualità del latte e della gestione della mastite, consentendo un uso razionale dei farmaci ed un approccio realistico alla lotta all'antibiotico resistenza.*

*Tutto questo attraverso la presentazione dei risultati di progetti di ricerca, di attività di sperimentazione e di verifica di nuovi protocolli, da parte di diversi attori, non per ultima la nostra Associazione.*

*In sintesi, il seminario di Padenghe 2020 vuole essere un momento di presentazione e verifica di quanto è stato fatto e di quanto si sta facendo, evidenziando il ruolo attivo e propositivo degli allevatori, i primi portatori d'interesse verso un allevamento, insostituibile a livello produttivo, ma contestualmente responsabile e sostenibile.*

*Il Direttore Tecnico  
Andrea Galli*

08:30 Registrazione partecipanti

09:30 Saluti autorità e apertura dei lavori

**Sessione: NUOVE FRONTIERE DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

**Moderatore : Elena Brugna**  
**D. G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi**  
**Regione Lombardia**

09:45 Inquadramento delle tematiche ambientali nelle politiche agricole regionali.  
**Gianpaolo Bertoncini**

10:10 L'economia circolare nell'industria casearia d'eccellenza.  
**Stefano Garimberti**

10:30 La gestione sostenibile ed efficiente degli effluenti di allevamento per la fertilizzazione delle colture.  
**Flavio Sommariva**

11:00 Testimonianze e discussione

**Sessione: LA GESTIONE AZIENDALE FRA BENESSERE E ECONOMIA**

**Moderatore : Riccardo Negrini**  
**AIA - Associazione Italiana Allevatori**

11:30 Valutazione e certificazione del benessere negli allevamenti zootecnici.  
**Michele Blasi**

12:00 Stress da caldo: il nuovo indicatore estate/inverno.  
**Alessia Tondo**

12:30 Discussione

13:00 Pausa Pranzo

**segue Sessione:**

**Sessione: LA GESTIONE AZIENDALE FRA BENESSERE E ECONOMIA**

**Moderatore : Riccardo Negrini**  
**AIA - Associazione Italiana Allevatori**

- 14:30 La zootecnia di precisione per una alimentazione sostenibile.  
**Fabio Abeni**
- 15:00 Alimentazione automatica e Unifeed: esperienza di campo, aspetti economici ed energetici.  
**Francesco Tangorra**
- 15:30 La riproduzione all'insegna della biodiversità: il progetto GENORIP.  
**Alessandro Bagnato**
- 16:00 Discussione
- 16:15 Pausa caffè
- 16:30 Il progetto GECO e le nuove funzioni del software  
**Carlo Lovati**
- 16:45 I risultati del Progetto GECO: analisi dei bilanci 2018  
**Daniele Cavicchioli**
- 17:15 La gestione dell'economia aziendale nell'ambito della consulenza 2020: le prospettive.  
**Fausto Cavalli**
- 17:30 Discussione
- 17:45 Chiusura giornata

**Sessione:**  
**LATTE, MUNGITURA E MASTITE**

**Moderatore: Martino Cassandro**  
**Università degli Studi di Padova - DAFNAE**

- 09:00 Il laboratorio ARAL: nuove analisi per l'assistenza tecnica aziendale.  
**Nicoletta Rizzi, Diego Vairani**
- 09:30 Il Servizio Controllo Mungitrici ARAL: i vantaggi delle nuove tecnologie di misura. Aspetti innovativi del servizio.  
**Stefano Milanese**
- 10:00 Sanità della mammella: il contributo delle lettiere, tra nuovi materiali e nuovi metodi. Le stalle a lettiera compost nella realtà lombarda  
**Lorenzo Leso**
- 10:30 Discussione
- 10:45 Pausa caffè
- 11:00 Il conteggio delle cellule differenziali nel Servizio di Assistenza Tecnica Aziendale.  
**Lucio Zanini**
- 11:30 La gestione della mastite e dell'asciutta in azienda: nuovi progetti per ulteriore operatività.  
**Alfonso Zecconi**
- 12:00 Testimonianze e discussione
- 12:30 Conclusioni e chiusura Seminario**

**Venerdì 24 gennaio 2020 - pomeriggio**

**SESSIONE RISERVATA allo staff tecnico ARAL e Lombardia Alleva  
Bando Consulenza**

**Moderatore: Flavio Sommariva**  
**Associazione Regionale Allevatori della Lombardia**

14:30 Servizio di consulenza tecnico aziendale:  
Protocolli Operativi ed organizzazione del Servizio.

17:30 Fine lavori



# I Relatori

|            |             |   |
|------------|-------------|---|
| Fabio      | Abeni       | CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di Zootecnia e Acquacoltura           |
| Alessandro | Bagnato     | Università degli Studi di Milano "La Statale"<br>Dipartimento di Medicina Veterinaria DIMEVET                                   |
| Gianpaolo  | Bertoncini  | Regione Lombardia- D. G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi - UO Applicazione della Direttiva Nitrati                   |
| Michele    | Blasi       | Dipartimento Qualità Agroalimentare DQA   |
| Fausto     | Cavalli     | Bevilatte S.r.L. - Agenzia di Servizi per l'Agricoltura   |
| Daniele    | Cavicchioli | Università degli Studi di Milano "La Statale" Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali ESP                                |
| Stefano    | Garimberti  | ARA Lombardia   |
| Lorenzo    | Leso        | Università degli Studi di Firenze - Dip. Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali                         |
| Carlo      | Lovati      | ARA Lombardia   |
| Stefano    | Milanesi    | ARA Lombardia   |
| Riccardo   | Negrini     | AIA - Associazione Italiana Allevatori  |
| Nicoletta  | Rizzi       | ARA Lombardia   |
| Flavio     | Sommariva   | ARA Lombardia   |
| Francesco  | Tangorra    | Università degli Studi di Milano "La Statale" - Dip. di Scienze Vet. per la Salute, la Prod. Animale e la Sic. Alimentare VESPA |
| Alessia    | Tondo       | AIA - Associazione Italiana Allevatori  |
| Diego      | Vairani     | ARA Lombardia   |
| Lucio      | Zanini      | ARA Lombardia   |
| Alfonso    | Zecconi     | Università degli Studi di Milano "La Statale" - Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche DSBCO         |

# Con il contributo di:

|  |  |
|--|--|
|   | <p><b>O.Pi.Vi Srl</b><br/>Via Vesuvio,1<br/>20834 Nova Milanese (MB)<br/><a href="http://www.opivi.com">www.opivi.com</a><br/><a href="mailto:opivi@opivi.com">opivi@opivi.com</a><br/>Tel. 0362.40199</p>   |
|   | <p><b>Foss Italia Srl</b><br/>Corso Stati Uniti, 1/77<br/>35127 PADOVA<br/><a href="http://www.foss.it">www.foss.it</a><br/><a href="mailto:fossitalia@foss.it">fossitalia@foss.it</a><br/>Tel. 049.8287211</p>  |
|   | <p><b>Tecna Srl</b><br/>Località Padriciano 99<br/>34149, TS<br/><a href="https://tecna.eurofins-technologies.com/home-it/">https://tecna.eurofins-technologies.com/home-it/</a><br/><a href="mailto:Tecna.ET.trieste@eurofins.com">Tecna.ET.trieste@eurofins.com</a><br/>Tel. 040-3755341</p> |
|  | <p><b>ORSELL Spa</b><br/>Via Lametta, 140/146<br/>Limidi di Soliera (MO)<br/><a href="http://www.orsell.it/">www.orsell.it/</a><br/><a href="mailto:kits@orsell.it">kits@orsell.it</a><br/>Tel. 059 65 25 04</p>   |



## 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)