

Con il contributo di:

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



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
Segreteria Seminario: ARAL
Irid 0373.897022 irid@aral.lom.it



22° SEMINARIO SATA Bovini

23 - 24 GENNAIO 2020

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



Programma aggiornato al 16-01-2020

www.aia.it

www.aral.lom.it

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*

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" 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

**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



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 GECCO e le nuove funzioni del software
Carlo Lovati
- 16:45 I risultati del Progetto GECCO: 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 lettieri, 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**