



SEMINARIO

AIA Laboratori e 19° ARAL SATA

*Nuove tecnologie analitiche
e strumenti innovativi al
servizio della consulenza*

24 - 25 GENNAIO 2017

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



www.aia.it
www.aral.lom.it

INTRODUZIONE

AIA ha deciso di riproporre il proprio storico seminario dedicato ai Laboratori Italiani, ARAL desidera continuare l'esperienza del Seminario annuale SATA giunto quest'anno alla diciannovesima edizione; abbiamo ritenuto di cogliere questa occasione per proporre quest'anno un solo Seminario che riguardasse i temi di entrambi, collegati da un unico filone.

Sempre più complessa e difficile è la gestione delle stalle; l'aiuto che negli anni il nostro "Sistema Allevatori" è riuscito ad offrire è stato importante ed in tante occasioni portatore di innovazioni e nuove proposte che hanno spaziato in tutti gli ambiti della produzione zootecnica.

Da questa considerazione nasce l'idea di proporre un seminario che abbia a tema centrale un confronto sulle innovazioni delle tecniche analitiche, allargando lo sguardo all'importante impatto che queste possono avere, sia sotto il profilo del progresso genetico, sia per il lavoro di consulenza alla gestione degli allevamenti.

Il Coordinatore
Dott. Vittorio Cacciatori

Martedì 24 gennaio 2017 - MATTINO

09:15 Registrazione Partecipanti

09:30 Introduzione lavori e saluti autorità
Presidente AIA, Dott. Roberto Nocentini
Presidente ARAL, Cav. Germano Pè

Moderatore : Dott. Roberto Daffonchio
DG Agricoltura - Regione Lombardia

Prima sessione **Conteggio differenziale delle Cellule somatiche:** **Strumenti analitici e possibili applicazioni**

09:40 Esperienze in atto in altri paesi.
Dott. Daniel Schwarz

10:20 Le nuove tecnologie diagnostiche possono aiutarci nella gestione della terapia delle mastiti.
Prof. Alfonso Zecconi

10:50 Situazione attuale Lombardia.
Dott. Lucio Zanini

11:10 Domande e dibattito

11:20 Pausa caffè

Seconda sessione **Gestione aziendale e benessere della bovina da latte;** **parte 1 BHB e Acetone**

11:30 Esperienze in atto e aspetti della determinazione analitica.
Dott. Daniel Schwarz

12:00 Acetone e beta-idrossibutirrato nel latte: risultati di un triennio in Lombardia.
Prof.ssa Stefania Colombini, Prof. Matteo Crovetto

12:30 Nuovi indici genetici per aumentare la resistenza alle malattie nella Frisone Italiana.
Dr.ssa Raffaella Finocchiaro

12:50 Domande e dibattito

13:00 Pranzo

Moderatore: Dott. Giorgio Burchiellaro - Direttore ANAFI

Seconda sessione

**Gestione aziendale e benessere della bovina da latte;
parte 2 diagnosi di gravidanza e diagnosi paratubercolosi**

- 14:30 Esperienze in altri paesi; diagnosi sul latte un sistema innovativo che ha conquistato il mondo.
Dott. Cristoph Egli
- 14:50 Esperienza utilizzo diagnosi di gravidanza sul latte in allevamenti di montagna.
Dott. Luis Kerschbaumer
- 15:10 Esperienza utilizzo diagnosi di gravidanza sul latte in allevamenti di pianura.
Dott. Paolo Marani
- 15:30 Domande e dibattito
- 15:40 Programmi di controllo della Paratubercolosi: metodi ed esperienza internazionale.
Dott. Cristoph Egli
- 15:50 Pausa caffè

Terza sessione

**Dalla stalla al laboratorio: esempi di gestione integrata delle
attività in allevamento e applicazione pratiche**

- 16:00 Ottimizzare l'integrazione tra agronomia e stalla migliora l'efficienza delle aziende da latte.
Dott. Luciano Comino
- 16:20 Ottimizzazione dell'efficienza produttiva nelle stalle da latte: controllo dei fattori di rischio.
Dott.ssa Alessia Tondo, Dott. Riccardo Negrini
- 16:40 Il software gestionale come componente attiva nel controllo del processo e nelle scelte tecniche dalla moderna azienda da latte.
Dott.ssa Paola Amodeo
- 17:00 ARAL€con: gestione economica e finanziaria dell'allevamento.
Dott. Carlo Lovati
- 17:20 Domande e dibattito
- 17:30 Fine dei lavori

Moderatore: Dott. Riccardo Negrini - Direttore tecnico AIA

Quarta sessione: Aggiornamenti e novità nella diagnostica

- 09:00 Presentazione strumentazione Foss ultima generazione.
Dott. Marco Cesari
- 09:30 Nuovi approcci nella preparazione del campione per la quantificazione di Aflatossina M1 in derivati del latte.
Dott. G. Papageorgiou, Dott. S.D. Athanasiou
- 09:40 Determinazione del lattosio residuo in prodotti delattosati.
Dott.ssa Tiziana Granato
- 09:50 Presentazione laboratorio sensoriale CARPANETA.
Dott. Andrea Ferla
- 10:00 Pausa caffè
- 10:10 Indice di attitudine casearia: dalla lattodinamografia alla spettroscopia, esperienze e evoluzione nella realtà del Veneto: Variazioni fenotipiche, genetiche e valori economici.
Prof. Martino Cassandro, Prof. Massimo De Marchi
Implementazione indice IAC.
Dott. Stefano De Paoli
Prospettive e sviluppo nel laboratorio latte qualità ARAV.
Dott.ssa Sofia Ton
- 10:40 Tecnologie analitiche e miglioramento genetico del latte ovino: esperienza di un progetto di ricerca sulla pecora Sarda.
Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta
- 11:10 Valorizzazione dell'analisi degli acidi grassi attraverso il MIR: esempi di alcuni casi pratici.
Dott. Andrea Revello Chion
- 11:30 Beta caseine nel latte bovino.
Dott.ssa Stefania Chessa

Quinta sessione: Risultati attività coordinamento laboratori

- 11:50 Impulses Vs UFC: breve storia e aggiornamento sulla conversione dei risultati di carica batterica.
Dott. Giuseppe Bolzoni
- 12:20 Laboratorio Standard Latte - accuratezza analitica laboratori "rete A.A."
Dott.ssa Titina Fontana
- 12:40 Domande e discussione
- 12:50 Fine Lavori e chiusura seminario

Sessione riservata laboratori sistema AIA

***Moderatore: Dott.ssa Titina Fontana
Laboratorio Standard Latte - AIA***

14:00 Coordinamento laboratori e temi vari.

17:00 Chiusura lavori.



RELATORI

Paola Amodeo	SATA ARAL
Giuseppe Bolzoni	C.R.N. Qualità Latte Bovino IZSLER
Martino Cassandro	Università degli studi di Padova - DAFNAE
Marco Cesari	Foss Italia
Stefania Chessa	CNR-IBBA di Lodi
Stefania Colombini	Università degli Studi di Milano - DISAA
Luciano Comino	Dairy SELF - ARA Piemonte
Matteo Crovetto	Università degli Studi di Milano - DISAA
Massimo De Marchi	Università degli studi di Padova - DAFNAE
Stefano De Paoli	ARA Veneto
Cristoph Egli	Sr Product Marketing Manager Europe IDEXX
Andrea Ferla	Responsabile Sistemi Qualità ARAL
Raffaella Finocchiaro	A.N.A.F.I.
Titina Fontana	Laboratorio Standard Latte AIA
Tiziana Granato	R-Biopharm Italia Srl
Luis Kerschbaumer	Federazione Latterie Alto Adige
Carlo Lovati	SATA
Dott. G. Papageorgiou, Dott. S.D. Athanasiou	ProGnosis Biotech
Nicolò Pietro Paolo Macciotta	Università degli Studi di Sassari - Dipartimento di Zootecnia
Paolo Marani	Veterinario lib prof e Allevatore
Andrea Revello Chion	ARA Piemonte e Università degli Studi di Torino
Daniel Schwarz	Foss
Sofia Ton	ARA Veneto
Alessia Tondo	Associazione Italiana Allevatori
Lucio Zanini	SATA
Alfonso Zecconi	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina

Con il contributo di:



O.Pi.Vi Srl

Via Vesuvio,1 - Nova Milanese
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



CSP Technologies, Inc.

960 W. Veterans Blvd., Auburn,
AL 36832
Phone: +1 (334) 887-8300
www.csptechnologies.com
info@csptechnologies.com



IDEXX Laboratories Italia Srl

Via G. Silva, 36 - Milano
www.idexx.it
italia@idexx.com
n° verde 800.917940



ORSELL Srl

Via Lametta, 140/146
Limidi di Soliera (MO)
www.orsell.it/
info@orsell.it
Tel. 059 65 25 04



R-Biopharm Italia Srl

Via Morandi, 10
20077 Melegnano MI
www.r-biopharm.com/
info@r-biopharm.it



SMIPA srl

Via Giacomo Zanella 233 E
Monticello Conte Otto (VC)
<http://www.smipasrl.com/>
e-mail: info@smipasrl.com
Tel. +39 0444 504156



SafeFood/Eurolab srl

Via Paolo Ponzoni 13/A
Alberi di Vigatto 43124
Parma - Italy
www.safefood.it
Tel. +39 0521 830123



Tecna S.r.l.

Area Science Park, Padriciano 99
34149 Trieste (TS)
Tel: +39 040 3755341

www.tecnalab.it / www.tecnalab.com

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