

Con il contributo di:



O.Pi.Vi Srl

Via Vesuvio,1 - Nova Milanese  
www.opivi.com  
opivi@opivi.com  
Tel. 0362.40199  
Fax 0362.334287

**FOSS**

Foss Italia Srl  
Corso Stati Uniti, 1/77  
35127 PADOVA  
www.foss.it  
fossitalia@foss.it  
Tel. 049.8287211  
Fax 049.8287222



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 Tel. 800.917940  
n° verde Fax 800.906945



**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



## 18° Seminario Annuale Bovini

*Il futuro della consulenza nel  
PSR 2014 - 2020: Sostenibilità,  
Competitività, Innovazione*

**30 NOVEMBRE - 1 DICEMBRE 2015**

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



**Per aggiornamenti  
ed iscrizioni  
visitate il sito ARAL  
www.aral.lom.it**



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA

“Il seminario partecipa al piano per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali con l’attribuzione di n° 1.3 CFP ai sensi del Regolamento per la Formazione prof. Continua del Conaf”

# 18° SEMINARIO ANNUALE BOVINI

*Vent'anni di lavoro al fianco di 4.000 allevatori, ponendo in costante confronto le esperienze di campo e le nuove conoscenze proposte dal mondo della ricerca, ci hanno consentito di sperimentare un modello operativo, in grado di concretizzare con grande efficacia gli obiettivi e le priorità che la UE indica per lo Sviluppo Rurale 2014-2020.*

*Coniugare **sostenibilità e competitività** delle imprese, grazie al **trasferimento di conoscenze ed innovazione**, sia sul piano tecnico e tecnologico, sia metodologico, resta l'obiettivo del nostro impegno, più che mai in un momento non certo facile per la zootecnia da latte, cui dedichiamo questa 18<sup>a</sup> edizione del seminario, per imparare a fare sempre meglio il nostro lavoro di consulenti, convinti che **capillarità e continuità** rappresentino ulteriori aspetti fondamentali di successo.*

Il Coordinatore  
Dott. Vittorio Cacciatori

## RELATORI

Marco Acutis	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Fabrizio Adani	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Paola Amodeo	ARAL - Consulente Settore Strumenti informatici
Marco Bellini	AMA - Servizi di consulenza tecnica
Milena Brasca	CNR - ISPA Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari
Vittorio Cacciatori	ARAL - Ufficio tecnico
Stefano Garimberti	AMA - Servizi di consulenza tecnica, Settore Sostenibilità
Carlo Lovati	APA MI - Servizi di consulenza tecnica
Paolo Marconi	AIPA BS-BG - Servizi di consulenza tecnica
Camillo Melzi	MetAnalisi
Roberto Pretolani	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi
Giorgio Provolo	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Daniele Rama	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza SMEA - Alta Scuola di Management ed Economia Agro-Alimentare
Nicoletta Rizzi	ARAL - Responsabile Laboratorio
Elena Rossatti	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi
Flavio Sommariva	ARAL - Consulente Settore Agronomia
Katia Stradiotto	ARAL - Consulente Settore Caseificazione
Antonio Tagliaferri	Regione Lombardia - Direzione Generale Agricoltura - U.O. Sviluppo, Innovazione e Promozione delle Produzioni e del Territorio
Alberto Tamburini	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Francesco Tangorra	Università degli Studi di Milano. Dip. di Scienze Vet. per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare
Francesco Testa	AIPA BS-BG - Consulente Settore Veterinaria
Massimo Timini	APA SO - Servizi di consulenza tecnica, Settore Sistemi qualità ed Aree montane
Lucio Zanini	APA CO-LC - Servizi di consulenza tecnica, Settore Qualità Latte
Alfonso Zecconi	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica

# 18° SEMINARIO ANNUALE BOVINI

*Vent'anni di lavoro al fianco di 4.000 allevatori, ponendo in costante confronto le esperienze di campo e le nuove conoscenze proposte dal mondo della ricerca, ci hanno consentito di sperimentare un modello operativo, in grado di concretizzare con grande efficacia gli obiettivi e le priorità che la UE indica per lo Sviluppo Rurale 2014-2020.*

*Coniugare **sostenibilità e competitività** delle imprese, grazie al **trasferimento di conoscenze ed innovazione**, sia sul piano tecnico e tecnologico, sia metodologico, resta l'obiettivo del nostro impegno, più che mai in un momento non certo facile per la zootecnia da latte, cui dedichiamo questa 18<sup>a</sup> edizione del seminario, per imparare a fare sempre meglio il nostro lavoro di consulenti, convinti che **capillarità e continuità** rappresentino ulteriori aspetti fondamentali di successo.*

Il Coordinatore  
Dott. Vittorio Cacciatori

## RELATORI

Marco Acutis	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Fabrizio Adani	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Paola Amodeo	ARAL - Consulente Settore Strumenti informatici
Marco Bellini	AMA - Servizi di consulenza tecnica
Milena Brasca	CNR - ISPA Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari
Vittorio Cacciatori	ARAL - Ufficio tecnico
Stefano Garimberti	AMA - Servizi di consulenza tecnica, Settore Sostenibilità
Carlo Lovati	APA MI - Servizi di consulenza tecnica
Paolo Marconi	AIPA BS-BG - Servizi di consulenza tecnica
Camillo Melzi	MetAnalisi
Roberto Pretolani	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi
Giorgio Provolo	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Daniele Rama	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza SMEA - Alta Scuola di Management ed Economia Agro-Alimentare
Nicoletta Rizzi	ARAL - Responsabile Laboratorio
Elena Rossatti	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi
Flavio Sommariva	ARAL - Consulente Settore Agronomia
Katia Stradiotto	ARAL - Consulente Settore Caseificazione
Antonio Tagliaferri	Regione Lombardia - Direzione Generale Agricoltura - U.O. Sviluppo, Innovazione e Promozione delle Produzioni e del Territorio
Alberto Tamburini	Università degli Studi di Milano . Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Francesco Tangorra	Università degli Studi di Milano. Dip. di Scienze Vet. per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare
Francesco Testa	AIPA BS-BG - Consulente Settore Veterinaria
Massimo Timini	APA SO - Servizi di consulenza tecnica, Settore Sistemi qualità ed Aree montane
Lucio Zanini	APA CO-LC - Servizi di consulenza tecnica, Settore Qualità Latte
Alfonso Zecconi	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica

**Coordinatore: Dott. Massimo Battaglia**

*Direttore*

*ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia*

14:30 Presentazione del software gestionale Si@lEvA

**AIA - Associazione Italiana Allevatori**

16:30 Discussione

17:00 Fine Seminario



08:30 Registrazione Partecipanti

09:00 Apertura Seminario e saluti

**Cav. Germano Pè, Presidente ARAL**

**Coordinatore: Prof. Matteo Crovetto**

*Università degli Studi di Milano*

*Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali*

*Produzione, Territorio, Agroenergia*

9:15 Dai criteri istitutivi del S.A.T.A. del 1995 al PSR 2014-2020

**Dott. Vittorio Cacciatori**

9:30 PSR 2014 - 2020: le Misure 1, 2, 16

**Dott. Antonio Tagliaferri**

### **Gestione Aziendale, Qualità, Sicurezza e Benessere Animale**

10:15 La valorizzazione dei dati produttivi e riproduttivi per il monitoraggio dei principali indici di efficienza gestionale, nutrizionale e del benessere della mandria. **Dott. Marco Bellini**

10:35 Collaborazione tra la Sezione di Zootecnia del DISAA ed il S.A.T.A.: passato, presente e futuro. **Prof. Alberto Tamburini**

10:55 Pausa caffè

11:10 Gestione della mungitura, efficienza degli impianti, miglioramento dei dati qualitativi per il pagamento qualità del latte. **Dott. Lucio Zanini**

11:30 Gestione igienico-sanitaria degli allevamenti: sinergie tra prevenzione, biosicurezza e benessere animale per una riduzione significativa dell'uso dei farmaci. **Dott. Paolo Marconi**

11:50 Quali dati per gestire al meglio il processo di mungitura?

**Prof. Francesco Maria Tangorra, Dott. Camillo Melzi**

12:10 Discussione

12:30 Pranzo

**Gestione Agro - Ambientale**

- 14:00 Buone pratiche agronomiche e piani foraggeri, gestione e valorizzazione degli effluenti, gestione agro-ambientale e riduzione dell'impatto.  
**Dott. Flavio Sommariva, Dott. Stefano Garimberti**
- 14:30 Buone pratiche ed innovazione per produzioni agricole sostenibili.  
**Prof. Marco Acutis**
- 14:50 Fertilizzanti rinnovabili ed economia circolare: un valore per l'ambiente e per l'impresa.  
**Prof. Fabrizio Adani**
- 15:10 Soluzioni innovative e sistemi consortili per il trattamento degli effluenti di allevamento.  
**Prof. Giorgio Provolo**

- 15:30 Discussione  
15:45 Pausa caffè

**Montagna e Filiera Corte**

- 16:00 Organizzazione della consulenza nelle aree montane: articolazione per tipologie aziendali, strumenti operativi, supporto analitico.  
**Dott. Massimo Timini**
- 16:20 La filiera corta: autocontrollo, formazione degli operatori e valorizzazione delle produzioni.  
**Dott.ssa Katia Stradiotto**
- 16:40 Innovazione tecnologica in allevamento e in caseificio per migliorare la qualità e la sicurezza. **Dott.ssa Milena Brasca**

**Gestione economica e supporti analitici**

- 17:00 ARAL€con: la gestione economico-finanziaria dell'azienda agro-zootecnica. **Dott. Carlo Lovati**
- 17:15 Gestire correttamente l'economia dell'azienda per competere sul mercato. **Prof. Daniele Rama**
- 17:30 Sistemi analitici di qualità al servizio di allevatori e tecnici.  
**Dott.ssa Nicoletta Rizzi**
- 17:45 Discussione  
18:00 Fine 1^ giornata

**Esperienze e strumenti avanzati**

**Coordinatore: Dott. Vittorio Cacciatori**

*Ufficio Tecnico*

*ARAL - Associazione Regionale Allevatori della Lombardia*

- 09:15 Dairy Comp, dopo 10 anni di utilizzo per la gestione aziendale, da parte di tecnici ed allevatori: aree di sviluppo, ricadute ed impulso per una zootecnia più moderna. **Dott.ssa Paola Amodeo**
- 10:15 Utilizzo di Dairy Comp a supporto del lavoro del veterinario: studio per la riduzione dell'uso dei farmaci nella pratica quotidiana della gestione delle mastiti. **Dott. Francesco Testa**
- 11:00 Discussione
- 11:15 Pausa caffè
- 11:30 Un esempio di analisi della situazione con Dairy Comp: sanità della mammella in asciutta, un problema da non sottovalutare.  
**Prof. Alfonso Zeconi**
- 12:00 Il bilancio aziendale: analisi economica di un gruppo di aziende della provincia di Sondrio.  
**Dott. Massimo Timini, Prof. Roberto Pretolani, Dott.ssa Elena Rossatti**
- 12:45 Discussione
- 13:00 Pranzo



*Segue.....*