



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

## PROGRAMMA FORMATIVO

### ANALISI DEI LIQUIDI RUMINALI: PROFILO METABOLICO, INFIAMMATORIO E DISTURBI DIGESTIVI NEL BOVINO

**Obiettivi:** Sanità veterinaria

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** L'evento formativo proposto mira ad incrementare le conoscenze e la consapevolezza degli operatori del SSN e dei veterinari aziendali riguardo alle problematiche sottese alla corretta gestione delle malattie da produzione del bovino, ponendo all'attenzione gli strumenti diagnostici innovativi oggi a disposizione. L'evento mira inoltre a illustrare i fondamenti teorici della predisposizione a eventi di malattia da stress metabolico nella specie bovina ed il ruolo del sistema immunitario innato in tali patologie.

**Categorie professionali:** Veterinario, Biologo, Zoonomo, Agronomo

**Durata dell'evento ore:** 4

IZSLER  
Via Cremona, 284 - 25124 BRESCIA (BS)  
**AULA GUALANDI**  
**22/09/2017**

08.45 - 09.00 Registrazione partecipanti

09.00 – 09.40 Anatomia dei prestomaci e prelievo di liquido ruminale a scopo diagnostico  
**Barisani Cristiano** (Medico Veterinario Buiatra)

09.40 – 11.00 Il rumine: come valutarne la funzionalità  
**Trevisi Erminio** (Università Cattolica del S. Cuore)

11.00 – 11.30 Risposte del sistema immunitario innato nei prestomaci del bovino  
**Riva Federica** (Università degli Studi di Milano)

11.30 – 12.00 Il controllo *in vitro* e *in vivo* delle biofermentazioni ruminali: nuove prospettive diagnostiche  
**Paolo Bani** (Università Cattolica del S. Cuore)

12.00 – 12.30 Liquido ruminale come matrice diagnostica correlata alle malattie da produzione: il kit  
IZSLER – UNICATT  
**Amadori Massimo** (IZSLER, Brescia)

12.30 – 13.00 Dibattito

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online

***Ai fini del rilascio degli attestati è necessaria:***

- la presenza all'evento al 100% se svolto in un'unica giornata.
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti
- il superamento del questionario di apprendimento

*Il questionario di soddisfazione discenti, il questionario di apprendimento e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all'evento sul portale della Formazione all'indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.*