

# DAI DATI ALLE DECISIONI:

## TECNOLOGIE INTELLIGENTI PER LA PRATICA VETERINARIA E LE PRODUZIONI ANIMALI

### Dalla ricerca internazionale alla pratica professionale

#### Programma:

##### Sessione 1:

#### Sensoristica avanzata per la salute e il management dell'allevamento

- 14:30** Dall'osservazione diretta ai sistemi digitali: l'evoluzione dello studio del comportamento animale  
*Flaviana Gottardo - Dipartimento di Medicina Animale, Produzione e Salute, Università degli Studi di Padova*
- 14:45** Sensors to monitor udder health from another perspective  
*Ben Aernouts - Animal and Human Health Engineering (A2H), Geel Campus. KU LEUVEN (BE)*
- 15:15** Utilizzo dei sensori per il management dell'asciutta selettiva  
*Antonio Barberio - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)  
Luca Barin - Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute, Università di Padova*
- 15:30** Misurazione dell'ingestione individuale nella bovina da latte: frontiera dell'efficienza alimentare e della sostenibilità  
*Damiano Cavallini - Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna.*

##### Sessione 2:

#### Visione artificiale, comportamento e biosorveglianza: verso un monitoraggio One Health

- 16:00** Prevedere per prevenire: sistemi di visione artificiale a supporto delle decisioni nelle sale parto cage-free  
*Annalisa Scollo - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino*
- 16:15** Utilizzo dei sensori per monitorare il comportamento degli equini  
*Emanuela Dalla Costa - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), Università degli Studi di Milano*
- 16:30** Tecniche avanzate di dissuasione contro la predazione dei carnivori  
*Alessandro Pozzobon - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova*
- 16:45** Interfaccia uomo-animali domestici-fauna: verso un monitoraggio integrato delle patologie  
*Giorgio Marchesini - Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute, Università di Padova*

*L'evento è rivolto a: medici veterinari, corpo studentesco, personale coinvolto nell'ambito zootecnico  
Con il contributo non condizionante di MSD Animal Health*