



**DSV** DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE  
VETERINARIE



UNIVERSITÀ  
DI PISA



# GIORNATA DI STUDIO

## CAMBIAMENTO CLIMATICO

### Impatto sui Sistemi Zootecnici e Adattamento

GIOVEDÌ  
**9 MAGGIO 2024**

**AULA MAGNA**  
Dipartimento di  
Scienze Veterinarie  
Viale delle Piagge, 2  
56124 Pisa

**ORGANIZZATA DAL**  
Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa

**IN COLLABORAZIONE CON**



ACCADEMIA DEI GEORGOFIL  
Sezione Centro-Ovest



ASP, Associazione per la Scienza  
e le Produzioni Animali



Centro Interuniversitario e Commissione di Studio ASPA  
**Adattabilità dei Sistemi Zootecnici ai Cambiamenti Climatici**

PROGRAMMA

#### 14.30 - Inizio Evento

**Saluti del Direttore** del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Pisa

**Progetto Dipartimento di eccellenza OSCAR - Dott. Simone Mancini**  
Dipartimento di Scienze Veterinarie di Pisa

**Rete delle Università per la Sostenibilità (RUS):** illustra il progetto il **Prof. Marco Raugi**, delegato del Rettore per la Ricerca Applicata e il Trasferimento Tecnologico dell'Università di Pisa

**Moderatore Prof. Amedeo Alpi**  
Presidente della Sezione Centro-Ovest dell'Accademia dei Georgofili

#### 15.00 - Apertura dei lavori

**Introduzione ai lavori** a cura della **Prof.ssa Roberta Ciampolini**  
Università di Pisa - Accademico Aggregato, Accademia dei Georgofili e Coordinatrice della Commissione di Studio ASPA "Adattabilità dei Sistemi Zootecnici ai Cambiamenti Climatici"

#### 15.15 - Interventi

**Main Lecture Dr. Olivier Hanotte: African Livestock Genomic diversity and its adaptation to climatic challenges**  
International Livestock Research Institute ILRI - CGIAR

**Risposte genomiche allo stress da caldo: un focus sulle razze bovine da carne**  
**Dr. Daniele Colombi**  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali Università degli Studi di Perugia

**Risposte del bufalo da latte alle condizioni di stress da caldo e strategie di mitigazione**  
**Dott.ssa Francesca Petrocchi Jasinski**  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia

#### 16.45 - Coffee Break

**La Genomica applicata nei bovini da latte resilienti ai cambiamenti climatici**  
**Dr.ssa Raffaella Finocchiaro**, A.N.A.F.I. B.J. Associazione Nazionale Allevatori Frisone

**Applicazioni della fenomica e della genomica: uso di fenotipi correlati alle emissioni di gas serra nei programmi di miglioramento genetico dei bovini da latte**  
**Dr. Filippo Biscarini**, IBBA CNR Milano

#### 18.00 - Discussione e conclusione dei lavori

#### CONTATTI

Per informazioni e adesioni:  
Prof.ssa Roberta Ciampolini  
roberta.ciampolini@unipi.it