



**Scuola di Specializzazione in “Sanità Animale, Allevamento e
Produzioni Zootecniche”**

Direttore: Prof. Maurizio Mazzei

**Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli Alimenti di
Origine Animale”**

Direttore: Prof.ssa Roberta Nuvoloni

**GIORNATA SCIENTIFICA IN MEMORIA
DEL PROF. ERNESTO ANDREANI**

Pisa, 19 gennaio 2024

Aula Magna Dipartimento di Scienze Veterinarie

Via delle Piagge 2, Pisa

Programma

Saluto delle Autorità Accademiche	
9:00	<i>Prof. Francesco Di Iacovo</i> , Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
9:10	<i>Prof. Maurizio Mazzei</i> , Direttore della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università di Pisa
9:20	<i>Prof.ssa Roberta Nuvoloni</i> , Direttore della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Università di Pisa
Ricordo del Prof. Ernesto Andreani e Apertura dei Lavori	
9.30	Commemorazione Prof. Ernesto Andreani <i>Prof. Domenico Cerri</i> , Docente esterno di Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni già Professore di Microbiologia applicata alle produzioni animali, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
9.40	Andreani e l'Università Nazionale Somala <i>Prof. Santino Prosperi</i> , già Professore di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna
9.50	Ricordo del Prof. Andreani <i>Prof.ssa Valentina Virginia Ebani</i> , Professoressa di Patologia Aviare Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
Contributi Scientifici	
Prima Sessione - Chairman: <i>Prof. Domenico Buonavoglia</i>	
10:00	Antibiotico-resistenza in <i>Enterococcus</i> spp. isolati da polli <i>Giulia Cagnoli, Alessia Di Paolo, Chiara Trebino, Fabrizio Bertelloni, Margherita Marzoni Fecia di Cossato, Valentina Virginia Ebani</i> Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
10:15	Dinamiche di trasmissione di agenti microbici in sistemi multi-ospite <i>Alessandro Mannelli</i> Dipartimento di scienze veterinarie, Università degli studi di Torino
10:30	Studio preliminare sulla variabilità genetica della streptochinasi in <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i> di origine equina <i>Silvia Preziuso</i> Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino
10:45	Venti anni di ricerca sul virus dell'epatite e (HEV) negli animali domestici e selvatici in Italia <i>Fabio Ostanello, Marina Monini, Giovanni Ianiro, Luca De Sabato, Ilaria Di Bartolo</i> Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna

11:00	Coffe Break
Seconda Sessione - Chairman: <i>Prof. Alessandro Mannelli</i>	
11:45	<p>Determinazione dell'interferone gamma per la diagnosi di paratubercolosi nei bovini <i>Domenico Buonavoglia</i> Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”</p>
12:00	<p>Utilizzo di video-trappole per la caratterizzazione dell'interfaccia uccelli domestici-selvatici in un'area ad elevato rischio di introduzione influenza aviaria <i>Giulia Graziosi, Caterina Lupini, Francesco Dalla Favera, Gabriella Martini, Geremia Dosa, Giacomo Trevisani, Gloria Garavini, Alessandro Mannelli, Elena Catelli</i> Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna</p>
12:15	<p>Dal campo al computer: applicazione di metodi bioinformatici allo studio del virus della bronchite infettiva aviaria in Italia <i>Giovanni Franzo, Giulia Faustini, Claudia Maria Tucciarone, Matteo Legnardi, Francesca Poletto, Riccardo Baston, Michele Drigo, Daniela Pasotto, Maria Luisa Menandro, Mattia Cecchinato</i> Università degli studi di Padova, Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS)</p>
12:30	<p>Interazioni di FEHV-1 con diversi pathway cellulari e loro coinvolgimento in una terapia antivirale <i>Gianmarco Ferrara, Serena Montagnaro, Giuseppe Iovane</i> Dipartimento di Medicina Veterinaria e produzioni animali, Federico II, Napoli</p>
12:45	<p>Indagine sul viroma enterico di gatti con gastroenterite acuta <i>Andrea Palombieri</i> Dipartimento di Medicina Veterinaria, Laboratorio di Malattie Infettive degli Animali, Università degli Studi di Teramo</p>
13:00	Pausa Pranzo
Terza Sessione - Chairman: <i>Prof. Maurizio Mazzei</i>	
14:30	<p>Understanding variability of Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome Virus (PRRSV) in Europe using NGS <i>Bouabid Badaoui, Marco Cucurachi, Barbara Lazzari, Alessandra Stella, Alessio Soggiu, Paola Roncada, Luigi Bonizzi, Sara Botti</i> One Health Unit, Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, School of Medicine, University of Milan</p>

14:45	<p>Effect of silver nanoparticles and essential oils against multi-drug resistant <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>: an in vitro study</p> <p><i>Gabriele Meroni, Giulia Laterza, Alexios Tsikopoulos, Kostantinos Tsikopoulos, Sara Vitalini, Barbara Scaglia, Marcello Iriti, Piera Anna Martino, Sara Botti, Luigi Bonizzi, Alessio Soggiu</i></p> <p>One Health Unit, Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, School of Medicine, University of Milan</p>
15:00	<p><i>Brucella melitensis</i> immunoproteomics reveal strain-specific antigens suitable for the unbiased diagnosis in a DIVA strategy</p> <p><i>Bruno Tilocca, Alessio Soggiu, Viviana Greco, Luigi Bonizzi, Andrea Urbani, Sara Botti, Flavio Sacchini, Giuliano Garofolo, Manuela Tittarelli, Pala Roncada</i></p> <p>Dept. of Health Sciences, University Magna Græcia – Catanzaro</p>
15:15	<p>Enterite neonatale del bovino: riflessi su crescita, produzione latte e insorgenza di malattia respiratoria. Studio caso-controllo.</p> <p><i>Simone Taddei, Emiliana Schiano, Federico Righi, Costanza Spadini, Mezzasalma Nicolò e Cavirani Sandro</i></p> <p>Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università degli Studi di Parma</p>
15:30	<p><i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente ai carbapenemi in latte vaccino ed implicazioni sanitarie per l'uomo</p> <p><i>Silvia Bonardi</i></p> <p>UO di Ispezione degli Alimenti di origine animale, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma</p>
<p>Quarta Sessione - Chairman: <i>Prof.ssa. Roberta Nuvoloni</i></p>	
15:45	<p>Isolamento e caratterizzazione di parvovirus felino letale isolato da gatti domestici</p> <p><i>Mario Forzan, Maria Irene Pacini, Giovanni Franzo, Claudia Maria Tucciarone, Milena Fornai, Fabrizio Bertelloni, Micaela Sgorbini, Carlo Cantile e Maurizio Mazzei</i></p> <p>Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa</p>
16:00	<p>Asciutta selettiva: effetti sull'utilizzo degli antibiotici nell'allevamento della vacca da latte.</p> <p><i>Claudia Pollera, Laura Filippone Pavesi, Valerio Bronzo</i></p> <p>Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS), Università degli Studi di Milano</p>
16:15	<p>Dinamiche di sviluppo di <i>Staphylococcus aureus</i> in larve di <i>Tenebrio molitor</i> e nel substrato di allevamento</p> <p><i>Francesca Pedonese, Roberta Nuvoloni, Filippo Fratini, Emma Copelotti, Francesca Marconi, Roberto Carrese Carrese, Simone Mancini</i></p> <p>Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa</p>

16:30	Attività antibatterica in vitro di oli essenziali di manuka (<i>Leptospermum scoparium</i> J.R. et G. Forst) e santoreggia (<i>Satureja montana</i> L.) e loro combinazioni nei confronti di <i>E. coli</i> patogeni isolati da suini" <i>Filippo Fratini, Mario Forzan, Barbara Turchi, Simone Mancini, Giuseppe Alcamo, Francesca Pedonese, Luisa Pistelli, Basma Najar e Maurizio Mazzei</i> Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
17:00	Chiusura dei lavori – <i>Prof. Domenico Cerri</i>

Ringraziamenti

Si ringrazia Fatro Farmaceutici, per aver provveduto alla stampa degli atti di questa giornata scientifica.

Si ringrazia il ristorante il Rifocillo (Caseificio della famiglia Busti) Acciaiolo (Pi) per aver offerto il pranzo a base di prodotti tipici toscani.