

SEMINARIO INTERDISCIPLINARE UZI - RESEARCH4LIFE

4 GIUGNO 2021

MODELLI EMERGENTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE: PROSPETTIVE E ALTERNATIVE

Programma



1

ore 9:00 – 9:30

SALUTI DI APERTURA

Maria Agnese Sabatini, membro Direttivo UZI

Paola Zarattini, membro Commissione Didattica UZI

Pietro Brandmayr, Presidente UZI

MODERA: MARIA AGNESE SABATINI

ore 09:30 – 9:50

Etica della sperimentazione e benessere animale: la filosofia in dialogo con la scienza

Simone Pollo Università degli Studi -Sapienza Roma

ore 09:50 – 10:10

OPBA ed organismi modello: come effettuare una valutazione corretta

Giuliano Grignaschi Responsabile del Benessere animale – Università degli Studi di Milano – Milano

ore 10:10 – 10:40

Linee Guida per la stabulazione e la tutela dei Cefalopodi utilizzati a fini scientifici ed educativi: l'esperienza del primo laboratorio universitario autorizzato alla stabulazione dei cefalopodi a fini scientifici in Italia

Anna Di Cosmo Università degli Studi di Napoli Federico II – Membro Direttivo UZI

Discussione

Presentazioni libere

MODERA: PAOLA ZARATTINI

ore 11.00 – 11.10 Tardigradi: un modello animale emergente?

Roberto Guidetti, Lorena Rebecchi

Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

ore 11.10 – 11.20 *Pomacea canaliculata*: un modello emergente ed interdisciplinare nella sperimentazione animale

Davide Malagoli¹, Giulia Bergamini², Roberta Fiorino¹, Anita Ferri¹, Agnese Ferrari¹, Sandro Sacchi¹

¹Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia ²Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

ore 11.20 – 11.30 *Drosophila melanogaster* reloaded: modelli "umanizzati" nell'era della medicina personalizzata

Francesco Napoletano

Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia

ore 11.30 – 11.40 Drosophotoxicology: *Drosophila* come modello animale per la valutazione del potenziale di tossici ambientali o naturali di interesse neurologico

Giovanni Vitale¹, Alessandro Codeluppi¹, Monica Filaferrero²

¹Dipartimento di Scienze Della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

²Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

ore 11.40 – 11.50 Rigenerazione e ripristino funzionale: il polpo racconta

Pamela Imperadore^{1,2}, Ortrud Uckermann³, Roberta Galli^{4,5}, Martin J. Winterhalder⁶, Andreas Zumbusch⁶, Graziano Fiorito¹

¹ Department of Biology and Evolution of Marine Organisms, Stazione Zoologica Anton Dohrn, 80121 Napoli, Italy

² Association for Cephalopod Research – CephRes, 80133 Napoli, Italy

³ Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany

⁴ Clinical Sensing and Monitoring, Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden, Germany

⁵ Medical Physics and Biomedical Engineering, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

⁶ University of Konstanz, Department of Chemistry, Konstanz, Germany

ore 11.50 – 12:00 L'affidabilità delle evidenze scientifiche nel campo della cognizione animale: il contributo dei cefalopodi

Piero Amodio

Leverhulme Trust SAS grantee & Ricercatore Postdoc, SZN

ore 12.00 – 12:10 Zebrafish: un nuovo strumento per lo studio del cancro cutaneo

Elisabetta Palazzo

DermoLab Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

ore 12.10 – 12:20 Poison frogs and geckos as models in Behavioural Research

Eva Ringler

Experimental Animal Center (EAC), University of Bern, Switzerland

ore 12.20 – 12:30 Il contributo di polli domestici e gamberi della Louisiana allo studio della cognizione

Cinzia Chiandetti

Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italia

Ore 12.30 – 12:40 Adattare uno stabulario a nuove specie da laboratorio

Viola Galligioni

Comparative Medicine Unit, Trinity College Dublin, Ireland

Ore 12.40 – 12:50 *Tenebrio molitor*: da allevamento di nicchia a produzione industriale

Fabio Mina, Maria Messina, Francesca Tulli

Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali
Università degli studi di Udine – Udine, Italia

ore 12.50 – 13:00 Il biologo di stabulario: un ruolo cruciale per l'utilizzo di specie convenzionali ed emergenti

Angela Tafaro

Delegata Ordine Nazionale Biologi

Discussione
