

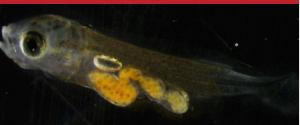
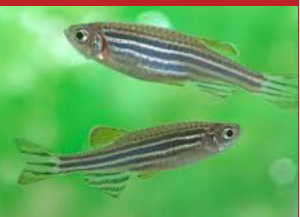
UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Scienze

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

in collaborazione con

 **TECNIPLAST**
*innovation through passion*SM



Giornata di Studio: i modelli animali in ricerca

20 giugno 2018
Aula Azzurra, Palazzina Scienze 3
Università Politecnica delle Marche
via Breccie Bianche, Ancona

Registrazione08:30 - 09:00

Apertura dei lavori

Oliana Carnevali - Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Università Politecnica delle Marche.....09.00 - 09.15

I modelli acquatici nella ricerca di base e applicata

Giorgia Gioacchini - Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Università Politecnica delle Marche.....09.15 - 09.45

Etogramma del topo: focus sulle stereotipie. Etogramma dello zebrafish: riconoscimento dei comportamenti stress-, ansia, paura-indotti

Luca Giacomini - Veterinario Designato
Università Politecnica delle Marche.....09:45 - 10:15

Coffee Break.....10:15 - 10:45

Zebrafish: stabulazione e corretta gestione di una colonia

Tommaso Sala - Tecniplast10:45 - 11:30

Nuovi sistemi di trattamento dell'acqua per zebrafish

Ike Olivotto - Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Università Politecnica delle Marche.....11:30 - 12:00

Uso dello Zebrafish come modello sperimentale per gli studi di tossicologia molecolare e ecotossicologia

Francesca Maradonna - Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Università Politecnica delle Marche.....12:00 - 12:30

Generazione di linee mutanti di zebrafish mediante tecnologia CRISPR/Cas9: il silenziamento del recettore dei glucocorticoidi e relative applicazioni

Luisa Dalla Valle - Dip. di Biologia, Università di Padova.....12:30 - 13:00

Pranzo13:00 - 14:00

Insetti: nuovi candidati nell'alimentazione di zebrafish

Basilio Randazzo - Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Università Politecnica delle Marche.....14:00 - 14:30

Principali problematiche sanitarie in zebrafish

Daniela Florio - Dip. di Scienze Veterinarie, Alma Mater Studiorum,
Università di Bologna14:30 - 15:00

Nothobranchius furzeri: un nuovo modello sperimentale per la ricerca sull'invecchiamento

Martina Api - Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Università Politecnica delle Marche.....15:00 - 15:30

Criteri e contenuti della valutazione scientifica: esperienza valutativa dell'OPBA dell'INRCA - le tre D disegno sperimentale, dimensionamento, danno-beneficio

Fiorenza Orlando - Medico Veterinario Responsabile Servizio di Allevamento
Sperimentazione Animale, Polo Scientifico Tecnologico-INRCA15:30 - 16:00

Metodologie non invasive applicate a studi di invecchiamento su modelli murini

Marco Malavolta. Advanced Technology Center for Aging Research,
Polo Scientifico Tecnologico-INRCA16:00 - 16:30

Discussione e chiusura dei lavori16:30 - 17:00