



Il Dipartimento di Scienze della Vita
presenta le proprie attività: ricerca,
orientamento, divulgazione

12 Giugno 2017
Accademia dei Fisiocritici

Programma

9.15 presentazione dei lavori, Cosima Baldari Direttore Dipartimento Scienze della Vita

9.30-10.15 Research Area BIODIVERSITY, CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL QUALITY

Coordinatore Massimo Nepi

Plant Diversity and Community Ecology

Gianmaria Bonari: "Pinete costiere mediterranee: come la scienza può migliorarne la gestione"

Diversity and Valorization of Crop Plants

Roberto Berni: "Caratterizzazione di proprietà nutraceutiche di varietà autoctone toscane e messa a punto di sistemi di delivery basati su nanoparticelle"

Plants and Environmental Quality

Andrea Vannini: "Stima dell'inquinamento atmosferico da metalli pesanti tramite bioaccumulo nei licheni: potremmo avere sottostimato la reale entità?"

Behavioural Ecology, Animal Behaviour and Wildlife Management

Emiliano Mori: "Invasioni biologiche: analisi della distribuzione e degli impatti di specie aliene in Italia"

Systematics and Evolution of Arthropods

Chiara Leo: "Vite al limite: dal freddo antartico al polistirolo"

Botanical Garden

Ilaria Bonini: "Le attività del Museo Botanico nell'ambito della Rete dei Musei Universitari"

10.15-11.00 Research Area BIOLOGY AND PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION

Coordinatore Francesca Ietta

Physiology of Reproduction

Francesca Ietta: “Fisiologia della riproduzione: la placenta”

Valentina Pavone: “Basi molecolari dell’impianto della blastocisti”

Biology of Human Reproduction

Linda Benincasa: “Modelli in vitro per lo studio delle funzioni della placenta umana”

Reproductive Biology and Comparative Spermatology of Insects

Daniela Marchini: “Attività inerenti il settore di ricerca “

Biology of Plant Sexual Reproduction

Giampiero Cai: “Il polline ed il nettare nella riproduzione sessuale delle piante”

Plant Physiology

Simonetta Muccifora: “Attività inerenti il settore di ricerca”

11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.00 Research Area TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY

Coordinatore Massimo Valoti

Sandra Donnini, Marina Ziche “Farmacogenomica”

Cardiovascular Pharmacology

Erika Terzuoli: “Ruolo della disfunzione endoteliale nelle patologie acute e croniche”

Miriam Durante: “Tossicità cardiovascolare di nuovi derivati antraciclinici”

Oncological pharmacology, angiogenesis and personalized medicine

Lorenzo Bazzani: “Crosstalk tra infiammazione e recettori tirosin chinasi nella progressione tumorale”

Pharmacology of the nervous system

Aoife Bannon: “Lipidomic Analysis of Undifferentiated and Differentiated SHSY-5Y cells”

Molecular Toxicology

Osama Bekhet: "Understanding of the Chemical Oxidation in the Bacterial Cell"

12.00-12.45 Research Area MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY

Coordinatore Pietro Lupetti

Cytoskeleton, Morphogenesis And Cell Motility In Plants

Luigi Parrotta "Carattere multifunzionale del citoscheletro nelle piante"

Glycobiology of Complex Systems

Domenico Nolfi "Fucosio: un dialogo dolce-amaro tra cellule"

Profiling and Functional Proteomics

Laura Bianchi "La proteomica funzionale nelle Scienze della Vita"

Cytoskeleton and cell motility in animal cells

Francesco Barbieri e Veronica Persico "Morfologia funzionale e biologia di centrioli, ciglia e flagelli"

Signal transduction and immune response

Chiara Cassioli "In salute e in malattia: meccanismi di attivazione linfocitaria"

Bacterial Genetics and Ecology

Laura Marri "La resilienza degli invisibili"

12.45-13.00 Research Area HYGIENE

Mario Battaglia "Attività inerenti il settore di ricerca"

13.00-13.15 PLS, Orientamento e Tutorato

Daniela Marchini "Il Piano Nazionale Lauree Scientifiche-Biologia e le attività di Orientamento e Tutorato del DSV"

13.15 Pranzo

Accompagnamento musicale eseguito dal M° Andrea Meucci al flauto traverso

Continua..

14.30 Non solo scienza.....

Scuola di Tango in compagnia dei maestri Giulia Del Porro e Riccardo Pagni. Mini-lezione per principianti

Non è richiesta la conoscenza del tango. Le signore che intendono partecipare alla lezione dovranno indossare scarpe o sandali con cinturino

“Universarte”: mostra di quadri surrealisti e astratti di Felice Zarra studente di Scienze Biologiche