

## Dolce Acqua

### L'acqua nella ricerca, nella salute, nell'arte.

Due giorni di riflessione sulla risorsa acqua nell'anno internazionale della cooperazione per l'acqua

**26 Novembre 2013**

**Aula Magna, Edificio E, Largo Pontecorvo 3, Pisa**

- 9.30 – 10.30 Saluti delle autorità
- 10.30 – 11.00 Cyclical and continuous reproduction in tropical freshwater fishes  
Frank Kirschbaum, Humboldt University, Berlin
- 11.00 – 11.30 **Intervallo**
- 11.30 – 11.45 Poissons  
Paolo Berni, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Università di Pisa,  
Roland Billard, Museo di Storia Naturale, Parigi
- 11.45 – 12.00 Morie di ittiofauna nelle acque libere - l'esperienza della Regione Toscana  
F. Susini, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana
- 12.00 – 12.15 Le specie ittiche alloctone nelle acque interne italiane: situazione attuale e interventi di contenimento  
Annamaria Nocita, Museo di Storia Naturale - Università di Firenze
- 12.15 – 12.30 Un contributo verso la produzione di prodotti ittici a maggiore "sostenibilità": gli 1,3-1,6  $\beta$ -glucani  
Baldassare Fronte, Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università di Pisa
- 12.30 – 12.45 Sopravvivere senza acqua: i pesci delle pozze annuali africane come nuovo organismo modello in biologia  
Alessandro Cellerino, Scuola Normale Superiore, Pisa
- 12.45 – 13.00 Gli acquari di acqua dolce al Museo di Storia Naturale  
Roberto Barbuti, Museo di Storia Naturale - Università di Pisa
- 13.00 – 14.30 **Intervallo per il pranzo**
- 14.30 – 14.45 Problematiche del servizio idrico  
Giuseppe Sardu, Presidente Acque SpA
- 14.45 – 15.00 Progetti di cooperazione del Centro Nord Sud  
Silvia Pagnin, Assessora alla Cultura, Provincia di Pisa
- 15.00 – 15.15 Acque reflue a norma di legge? ...di più!  
Umberto Mura, Dipartimento di Biologia - Università di Pisa
- 15.15 – 15.30 Acqua e infezioni: dalle capanne ai grattacieli  
Annalaura Carducci, Dipartimento di Biologia - Università di Pisa
- 15.30 – 15.45 I microrganismi eucarioti (protisti) come bioindicatori della qualità dell'acqua  
Graziano Di Giuseppe, Dipartimento di Biologia - Università di Pisa
- 15.45 – 16.00 Il destino dei metalli pesanti alla foce dell'Arno  
Roger Fuoco, Dipartimento di Chimica - Università di Pisa
- 16.00 – 16.15 Idratazione e regolazione delle funzioni cellulari  
Claudia Martini, Dipartimento di Farmacia - Università di Pisa

- 16.15 – 16.45 **Intervallo**
- 16.45 – 17.00 **Acqua minerale** (breve atto unico di Achille Campanile)  
Interpreti: Agnese Bernardini, Raffaele Picca, Giacomo Terreni
- 17.00 – 18.00 **Tavola rotonda: acqua minerale o naturale?**  
Moderatore: Andrea Calamusa, Osservatorio Comunicazione Sanitaria.  
Partecipanti: Alfredo De Girolamo, Presidente CISPEL, Paolo Prosperini, Istituzione Nord Sud, Provincia di Pisa, Giuseppe Sardu, Presidente Acque SpA, ...
- 18.00 **Brindisi**

## **27 Novembre 2013**

### **Aula Magna, Edificio E, Largo Pontecorvo 3, Pisa**

- 9.30 – 9.45 L'acqua come risorsa: il concetto di impronta idrica  
Gianluca Brunori, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Università di Pisa
- 9.45 – 10.00 Natura e tutela dei corpi idrici nel contesto di un ecosistema  
Riccardo Petrini, Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa
- 10.00 – 10.15 Sistemazioni fluviali e torrentizie e protezione idraulica del territorio dalle alluvioni  
Stefano Pagliara, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni - Università di Pisa
- 10.15 – 10.30 Il modello Versilia: come si gestisce e si risolve una emergenza alluvionale  
Michele Silicani, Sindaco di Stazzema
- 10.30 – 10.45 Le nuove prospettive europee nella gestione della risorsa acqua  
Gaia Checcucci, Autorità di Bacino del fiume Arno
- 10.45 – 11.00 L'emergenza idrica in Toscana  
Pier Gino Megale, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Università di Pisa
- 11.00 – 11.30 **Intervallo**
- 11.30 – 11.45 Le acque del Parco  
Andrea Gennai, Direttore Parco di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli
- 11.45 – 12.00 Acqua e colture agrarie: more crop per drop  
Alberto Pardossi, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Università di Pisa
- 12.00 – 13.00 **I giocattoli, l'acqua, la conoscenza dell'ambiente**  
Roberto Papetti, Mastro giocattolaio e autore di libri per ragazzi, Associazione "La Lucertola" - A promozione della cultura ludica partecipata
- 13.00 – 16.00 **Intervallo per il pranzo**
- 16.00 – 17.00 Inaugurazione della mostra di pittura di Antonio Possenti "Storie d'acqua"  
**Presso il Museo di Storia Naturale, Via Roma, 79, Calci PI**
- 17.30 – 18.30 **Racconti di mare**  
Giovanni Soldini, Navigatore. Modera: Michele Lupi