

# ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

## LAGUNE, LAGHI E INVASI ARTIFICIALI ITALIANI

22 MARZO 2005

### PROGRAMMA - INVITO

COMITATO ORDINATORE: Bruno BATTAGLIA, Luciano BULLINI, Michele CAPUTO, Enrico MARCHI (coordinatore), Bruno MARTINIS, Sandro PIGNATTI, Lucio UBERTINI

#### **Martedì 22 marzo**

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei
- 9.45 Giovanni SEMINARA (Università di Genova): Morfodinamica ed evoluzione lagunare: il caso Venezia
- 10.05 Ugo MAJONE (Associazione Idrotecnica Italiana): La regolazione dei grandi laghi italiani
- 10.25 Ignazio BECCHI (Università di Firenze): I grandi invasi artificiali e la gestione della risorsa idrica
- 10.45 Discussione
- 11.00 Intervallo
- 11.15 Loreto ROSSI (Università di Roma La Sapienza): Decomposizione del detrito e metrica delle reti trofiche nelle strategie di gestione e conservazione di laghi e lagune
- 11.35 Silvano FOCARDI (Università di Siena): Inquinamento marino e sue conseguenze ecologiche
- 11.55 Riccardo DE BERNARDI (CNR-ISE, Verbania Pallanza): Analisi a lungo termine di alcune problematiche ambientali nei grandi laghi subalpini
- 12.15 Discussione
- 14.15 – 17.30 Comunicazioni di studiosi e ricercatori

### COMUNICAZIONI

- 14.15 S. MANDRONE, D. ROSSI, M.L. COSTANTINI, M. BRILLI, L. ROSSI: Relazione tra eterogeneità ambientale e variazioni ecologiche del paesaggio circumlacuale per la stima della probabilità di propagazione delle perturbazioni (Fragilità)
- B. LANDINI, G. GAGLIANONE, G.B. LA MONICA, M.C. SALVATORE: Caratteristiche morfosedimentologiche e tendenza evolutiva del lago Lungo (Lazio meridionale)
- S. SCURI, M. COCCHIONI, A. DELL'UOMO: Studio idrobiologico di un bacino idrico destinato ad uso potabile sull'Appennino centrale
- E. ORBAN: Conservazione di laghi e lagune come strumento di tutela dell'ambiente e del mantenimento della qualità alimentare e tipicità dei prodotti
  - 14.55 Discussione
- 15.10 P. MANCIOLA, S. CASADEI: La modellistica idrologica nella gestione di un invaso naturale: il caso del lago Trasimeno

- S. CASADEI, P. MANCIOLA, M. BELLEZZA: Sulla gestione per usi plurimi di un grande invaso a scala di bacino. Un caso di studio
- S. DI FRANCESCO, P. MANCIOLA, L. GNUCCI,: Modellistica concettuale applicata al bilancio idrogeologico del lago di Bolsena
- L. BRACCHINI, A.M. DATTILO, M. FALCUCCI, V. HULL, S. LOISELLE, C. ROSSI: La spettroscopia ambientale per lo studio degli ecosistemi acquatici
- R. PAGNOTTA, R. DE BERNARDI, G. TARTARI: LIMNO: strumento per l'uso e la conservazione degli ambienti lacustri nazionali
  - 16.00 Discussione
  - 16.15 Intervallo
- 16.30 G. MATTASSI, F. DARIS, R. BORGHESE, T. BORTOLATO, A. BUFFON, E. DECORTE, L. DEL ZOTTO, P. DEMARCHI, M. DI ZORZ, D. DOMEVSCEK, M. FRANCHI, N. GIOVANI, C. SURACI, M. PLAZZOTTA, L. ZANATTA, A. ZANELLO: Le lagune di Marano e di Grado: classificazione di qualità mediante utilizzo di macrodescrittori chimico-fisici derivanti dall'elaborazione dei risultati delle esperienze di caratterizzazione e monitoraggio effettuate tra il 1987 e il 2003
- C. CARLOMAGNO, R. MARTONE, D. URCIUOLI: Usi e profili di qualità dell'acqua della cuvetta lacustre di Guardialfiera
- M. CENNI: Programma d'azione per le zone umide del Mediterraneo. Interreg IIIB MedOcc MedWet/Regions
- R. VALLONI, M. BARSANTI, O. FERRETTI: Assetto geologico e distribuzione geografica degli specchi d'acqua costieri italiani
- G. BENFRATELLO: Il mito del più piccolo fra idrogeologia e fantasia
  - 17.20 Discussione

## **ESPOSIZIONE DI POSTERS**

- D. URCIUOLI, R. MARTONE, C. CARLOMAGNO: L'invaso del Liscione: il maggiore serbatoio artificiale del Molise
- D. DAVOLOS, V. IANNILLI, V. KETMAIER, E. DE MATTHAEIS, B. PIETRANGELI: Filogenesi molecolare di Amphipoda (Crustacea) di ambienti di acqua dolce ed inquinamento idrico
- G. BRUNO, N. PICIOCCHI, C. MECCARIELLO, A. RATTO, M. DI STASIO, M.G. VOLPE, G. DE LUISE, M. PAOLUCCI: Determinazione di metalli pesanti in cherax destructor provenienti da un allevamento ittico
- G. MANCINELLI, L. SABETTA, M. BRILLI, M. MOLA, G. VOLPI, N. MARRI, M.L. COSTANTINI, L. ROSSI: Studio isotopico delle reti trofiche acquatiche a base detrito nei bacini lacustri di Bracciano e Vico (Italia Centrale): un'analisi preliminare
- L. SABETTA, G. MANCINELLI, M.L. COSTANTINI, L. ROSSI: Variazione intra-habitat dei descrittori di funzionamento ecosistemico: efficienza e tassi di decomposizione del detrito in un lago vulcanico (Lago di Vico, VT)
- R. CASULA, M. CONI, L. DILIBERTO, R. MAJONE, M. OLIVARI, A. SANNA: Strategie di gestione per il corretto uso e conservazione delle lagune di Santa Giusta e di Tortoli (Sardegna centrale)
- L. DI MATTEO, W. DRAGONI, L. GNUCCI, F. LOTTI, M. PETITTA, V. PISCOPO: Problemi ambientali ed idrogeologici dei principali laghi dell'Italia Centrale
- E. ORBAN: Studio dei livelli di contaminanti in specie ittiche di acqua dolce per la valutazione del rischio: l'esempio dei laghi della Regione Lazio
- M. RAMPACCI, E. ORBAN: Ripopolamento di ambienti lagunari e caratteristiche alimentari della produzione ai fini della certificazione di qualità
- M. RAMPACCI, S. CERASI, G. BLASI, M. GUIDOTTI, A. MACCARONI, S. PANELLA,

- M. SCARDI, A. FUSARI, D. STELLA, P. DE ANGELIS, G. COLASANTI, R. CONGESTRI: L'invaso artificiale del lago del Salto: caratterizzazione dei popolamenti planctonico ed ittico e della qualità chimico-sanitaria del pescato ed elementi per una gestione sostenibile della pesca
- S. PANELLA, M. SCARDI, V. HULL, M. FALCUCCI, G.A. MULAS, C. CECCAROLI, L. BRACCHINI, S. LOISELLE: L'invaso artificiale del lago del Salto: caratterizzazione fisico-chimica generale del bacino ed elementi per una gestione sostenibile del regime trofico e della produttività biologica
  - I. CAVALLI, M. CAZZIN, L. GHIRELLI, D. MION, F. SCARTON: La cartografia delle barene e dei canneti della laguna di Venezia: risultati e applicazioni a fini gestionali
  - D. ROSSI, L. GHERARDI, S. MANDRONE, M.L. COSTANTINI, A. BALESTRI, L. ROSSI: Sistema Reason Seabat 8125 per il rilievo bati-morfologico di fondali applicato ad un lago: primi rilevamenti nel lago di Bracciano
  - L. SABETTA, N. GALUPPO, A. BASSET: Eterogeneità strutturale e variabilità biologica del sistema di lagune italiane
  - M. DELLE ROSE, M. PARISE: Evoluzione di lagune e paludi costiere della Puglia centro-meridionale ed effetti sull'ambiente antropizzato

La manifestazione è promossa d'intesa con la ITAL-ICID

ROMA – PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230