



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

VIII GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

ACQUE INTERNE IN ITALIA: UOMO E NATURA

ROMA, 28 MARZO 2008

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei
Giovanni PUGLISI (Presidente della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO)
Gabriella ZANFERRARI (Presidente dell'ITAL-ICID)
- 10.00 Pierluigi VIAROLI (Presidente della Società italiana di ecologia): *Problemi e prospettive della ricerca ecologica e delle sue applicazioni negli ecosistemi delle acque interne*
Luca RIDOLFI (Politecnico di Torino): *Ingegneria idraulica ed ecologia: esempi di una proficua collaborazione scientifica*
Riccardo DE BERNARDI (ISE CNR, Verbania Pallanza): *I problemi della limnologia in Italia alla luce dell'esperienza dell'Istituto Italiano di Idrobiologia (ora Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del Cnr)*
Giancarlo VIGLIONE (Presidente dell'APAT, Roma): *Attività dell'Apat in riferimento alle acque interne*
Mario DALL'AGLIO (Sapienza Università di Roma): *Acque potabili e salute*
Loreto ROSSI (Sapienza Università di Roma): *Approccio integrato alla stima della capacità portante delle acque ecotonali*

11.30 Discussione

11.45 Intervallo

COMUNICAZIONI

- 12.00 D.M.P. GALASSI, C. PANTANI, A. DI SABATINO, T. DI LORENZO, P. VIGNINI: *Invertebrati delle acque interne in Abruzzo: risposte all'impatto antropico*
C. CALLIERI, R. BERTONI, G. CORNO, E. CARAVATI: *I popolamenti microbici lacustri: suscettibilità ai cambiamenti climatici*
R. DE BERNARDI, A. CALDERONI: *Evidenze positive della riduzione dell'inquinamento da DDT nel Lago Maggiore*
M. MANCA: *Biodiversità e riserva biotica delle comunità planctoniche*
R. PISCIA, M. MANCA, C. BONACINA: *Il Lago d'Orta: un ambiente peculiare*
A. VISCONTI, M. MANCA, R. DE BERNARDI: *Studio della diversità trofica di organismi planctonici attraverso l'analisi degli isotopi stabili*
I. ANSALONI, M. IOTTI, E. LUGLI, R. SIMONINI: *Caratterizzazione della comunità macrozoobentonica dei bacini lacustri dell'Alto Appennino Modenese: il Lago Baccio*
V. IANNILLI, E. DE MATTHAEIS: *Il genere Gammarus (Amphipoda, Gammaridae) nelle acque dolci italiane*
- 14.20 F. CERFOLLI, C. NOVELLI, B. BELLISARIO, G. NASCETTI: *Il ruolo del detrito vegetale autoctono ed alloctono quale regolatore della struttura della comunità macroinvertebrata nell'ecosistema acquatico artificiale delle Saline di Tarquinia*
R. CIMMARUTA, D. ANGELETTI, G. NASCETTI: *Effetti dei cambiamenti ambientali spaziali e temporali delle Saline di Tarquinia sulla struttura genetica di Aphanis fasciatus (Cyprinodontidae)*
F. CERFOLLI, S. SARROCCO, M. SCALISI, G. TALLONE: *Attuazione della rete ecologica regionale: interventi per la conservazione della biodiversità delle acque interne*
R. SCONFIETTI, S. PAPIRI: *La Roggia Vernavola a Pavia (Lombardia): un esempio di approccio integrato per il recupero e la valorizzazione ambientale*
M. ZAGARI, A.M. BOTTILLO, F. FRENI, M. DIONISI, P. CAMUCCIO: *Impatto antropico sugli acquiferi della Provincia di Roma*
P.M. BISOL, V. CALLEGARI, M. DE GASPERI, P. PASTORE, L. TALLANDINI, P. VENIER, L. ZANE: *Un progetto di formazione e ricerca in ambienti acquatici del Veneto basato sul servizio civile*
E. PREZIOSI, E. ROMANO, A.B. PETRANGELI, A. DEL BON, G. GIULIANO, I. TERRANOVA, R. PELILLO: *Indicatori per il monitoraggio della siccità nel contesto della Direttiva Quadro sulle Acque: l'esempio del Bacino del Tevere*
A. DI DOMENICANTONIO, M. RUISI, P. TRAVERSA: *L'esperienza dell'Autorità di bacino del Fiume Tevere: prime applicazioni della direttiva 2000/60/EC nella pianificazione delle risorse idriche*
E. TRICARICO, S. CASELLATO, S. CIANFANELLI, E. LORI, G. MAZZA, A. NOCITA, S. ZERUNIAN, F. GHERARDI: *La xenodiversità animale delle acque interne italiane*
A. BOGGERO, B. ROSSARO, V. LENCIONI, M. BAZZANTI, L. MASTRANTUONO, A. SOLIMINI: *Macroinvertebrati di acque lacustri: stato attuale delle conoscenze e prospettive future*
A. BUCCIANI, O. VASELLI, B. NISI, F. TASSI, B. CANTUCCI, G. MONTEGROSSI: *Modellizzazione delle variazioni composizionali delle specie dell'azoto (NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻) nelle acque di falda del Comune di Arezzo (Toscana)*
A. BUFFAGNI, C. BELFIORE, S. ERBA, G. SCANU: *Stato ecologico dei corsi d'acqua e implementazione della Direttiva 2000/60 in Italia a sette anni dalla sua emanazione*

S. CESCHIN, G. SALERNO, S. BISCEGLIE, V. ZUCCARELLO, G. CANEVA: *Le macrofite acquatiche come bioindicatori della qualità delle acque: applicazioni al bacino del Fiume Tevere*

16.30 Intervallo

16.45 L. DAL BELLO, D. TAIT, B. THALER, E.A. FANO: *Comunità fitozooplantoniche in bacini artificiali alpini in rapporto all'utilizzo antropico della risorsa acqua*

D. DAVOLOS, B. PIETRANGELI: *Acque interne italiane ed impatto antropico: analisi molecolari su batteri denitrificanti e idrocarburo-degradanti*

A. DI LUDOVICO, L. DE TULLIO, C. BALANTE, C. SASSI, R. MARTONE, C. CARLOMAGNO: *Monitoraggio e studio delle acque sotterranee della Regione Molise*

R. PETRINI, F. SLEJKO, L. ZINI, F. CUCCHI, A. LUTMAN: *Contaminazione da arsenico naturale in acque sotterranee: il caso della Val Pesarina (Alpi Carniche, Regione Friuli-Venezia Giulia)*

G. ROLFINI, G. CASTELDELLI, S. MANTOVANI, E.A. FANO: *Studio dell'integrità ecologica in ecosistemi torrentizi del Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi*

L. STAFFOLANI, K. HRUSKA: *Impiego della vegetazione ripariale nella valutazione della qualità dell'ecosistema fluviale*

F.M. TARDELLA, M. TORRISI, A. DELL'UOMO, E. ORSOMANDO: *Flora ripariale e comunità algali reofile del Fiume Nera (Italia Centrale)*

M.T. PALUMBO, M. MINGAZZINI, L. VIGANÒ: *Utilizzo dei modelli biologici di laboratorio per lo studio degli effetti della contaminazione antropica sullo stato di qualità delle acque del Bacino del Po*

B. MAIOLINI, M.C. BRUNO, A. SIVIGLIA, A. BELLIN, G. ZOLEZZI, M. TUBINO: *Effetti dei rilasci idroelettrici sugli ecosistemi fluviali alpini*

E. PERUCCA, C. CAMPOREALE, L. RIDOLFI: *Influenza della vegetazione riparia sui processi di dispersione nei fiumi*

M.G. BRAIONI, A. BRAIONI, G. SALMOIRAGHI, M.C. VILLANI: *Tutela e fruizioni, un binomio possibile: il sistema "Fiume Adige - corridoio fluviale nel Comune di Verona" come caso studio*

18.35 Discussione e Conclusioni

ESPOSIZIONE DI POSTERS

G. PACE, M. BARILE, P. ANDREANI, A. BUFFAGNI, S. ERBA, L. MANCINI, C. BELFIORE: *Valutazione della qualità ecologica dei piccoli fiumi vulcanici dell'Italia centrale in accordo con la WFD 2000/60/CE: dati preliminari sui macroinvertebrati*

B. NISI, O. VASELLI, A. BUCCIANI, A. MINISSALE, A. DELGADO HUERTAS, F. TASSI, G. MONTEGROSSI: *Geochemica ed isotopi ambientali nelle acque superficiali della Valle dell'Arno*

C. CORAZZA, S. BUSOLI BADIÀLE, F. CENACCHI, M. FURINI, R. GALLETI, M. GOTTARDO, A. MANTOVANI, S. MARZOLLA, S. MONTI, G. NOBILE, S. VILLANI, M. CASELLI: *Piccole acque: habitat negletti, risorsa vitale. Prime evidenze in località della Pianura Padana orientale*

A. DI LUDOVICO, L. DE TULLIO, C. BALANTE, C. SASSI, R. MARTONE: *Stato delle acque sotterranee della Regione Molise*

C. GERMANI, C. GALEAZZI, M. PARISE, M. SAMMARCO: *La carta degli antichi acquedotti sotterranei: stato dell'arte*

C. GERMANI, M.L. PERISSINOTTO, M. MARTINI: *Grotte e discariche: l'esperienza di "Puliamo il Buio" 2005-2007*

P. GRILLI, L. PIERBONI, O. NESCI, M. BALSAMO: *La comunità macrozoobentonica dell'alto bacino del Fiume Metauro (Pesaro-Urbino)*

S. CIADAMIDARO, V. DELLA BELLA, S. MARCHEGGIANI, G. PACE, C. PUCCINELLI, F. PICCARI, A. ROSSI, A. SOMASCHINI, A. GUARINO, L. MANCINI: *Diversità macrobentonica e indicatori d'impatto antropico nei corsi d'acqua di alcuni Parchi Naturali Regionali (Lazio)*

M. BRESCIANI, G.L. FILA, C. GIARDINO: *Variazioni areali delle macrofite di Sirmione da telerilevamento*

M. BRESCIANI, G. PARMEGGIANI: *L'area umida del San Francesco: patrimonio ecologico di Desenzano*

D. URCIUOLI, R. MARTONE, C. CARLOMAGNO: *Ecoidrologia del Fiume Biferno: caratterizzazione morfologica e funzionalità della vegetazione*

G. CALLEGARI, N. CANTASANO, R. FROIO, N. RICCA, A. VELTRI: *Indice di funzionalità fluviale: un approccio metodologico in Calabria*

L. ZANONI, W. BERTOLDI, M. TUBINO: *Dinamiche evolutive in alvei intrecciati e connettività di habitat fluviali*

COMITATO ORDINATORE: Bruno BATTAGLIA, Luciano BULLINI (coordinatore), Franca MANGIANTI, Sandro PIGNATTI, Gian Tommaso SCARASCIA MUGNOZZA, Giovanni SEMINARA, Guido VISCONTI

*Con il patrocinio della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO
il convegno, promosso d'intesa con la ITAL-ICID, è organizzato con il contributo della COMPAGNIA DI SAN PAOLO, Torino*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso per le automobili da Lungotevere della Farnesina n. 10

www.lincci.it