



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

IX GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

IL BACINO DEL TEVERE

ROMA, 23 MARZO 2009

PROGRAMMA

COMITATO ORDINATORE: Luciano BULLINI, Giorgio FIOCCO, Sandro PIGNATTI, Giovanni SEMINARA, Lucio UBERTINI

Lunedì 23 marzo

9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Michele CAPUTO (Sapienza Università di Roma): *Apertura dei lavori*

10.00 Kurt LAMBECK (The Australian National University, Canberra) - Fabrizio ANTONIOLI, Marco ANZIDEI (Roma): *Sea level change along the Thyrranean Coast: past and future*

10.30 Andrea RINALDO (Università di Padova): *I fiumi e le città: corridoi ecologici per popolazioni, specie e malattie*

11.00 Guido CALENDIA (Università di Roma Tre): *Inquinamento delle acque e aspetti ambientali connessi al recupero dell'habitat fluviale*

11.30 Intervallo

11.45 Piergiorgio MANCIOLA (Università di Perugia): *Perimetrazione delle aree inondabili*

12.15 Aldo FIORI (Università di Roma Tre): *Problemi e prospettive della ricerca in idrologia sotterranea e delle sue applicazioni nella gestione delle risorse idriche*

12.45 Pierluigi MARTINI (Associazione Idrotecnica Italiana): *Gli acquedotti di Roma: ventitré secoli di storia*

COMUNICAZIONI

14.20 Intervento di Giorgio CESARI (Autorità di Bacino del Tevere)

DIFESA DALLE PIENE

14.30 L. NATALE (Università di Pavia) - F. SAVI (Sapienza Università di Roma): *I lavori di regolarizzazione del Tevere urbano*

14.45 F. SAVI, B. CALVO (Sapienza Università di Roma) - G. NAPOLITANO, L. SEE (University of Leeds, UK): *Il preannuncio a Roma delle recenti piene del Tevere*

15.00 L. NATALE, E. RAITERI (Università di Pavia) - F. SAVI (Sapienza Università di Roma) - F. MANGIANTI (CRA-CMA, Roma): *L'evoluzione del clima a Roma*

15.15 M. BENCIVENGA (ISPRA, Roma) - P. BERSANI (Roma) - A. PIOTTI (ATO 2, Roma): *Considerazioni sulla piena del Tevere a Roma del dicembre 2008*

15.30 M. ZAGARI, A. ARGENTIERI, E. TANGA (Provincia di Roma): *La difesa dalle esondazioni del Tevere nel territorio della Provincia di Roma*

ACQUE SOTTERRANEE

15.45 C. DI SALVO, R. MAZZA, G. CAPELLI (Università di Roma Tre): *Modalità di ricarica dei complessi ghiaioso-sabbiosi tiberini nella città di Roma*

16.00 R. MAZZA, D. BENSAAADI, G. CAPELLI, F. LA VIGNA, A. ORSINI (Università di Roma Tre): *Assetto idrogeologico dell'unità dei complessi di colmamento del graben tiberino nel settore a nord di Roma*

16.15 L. MASTRORILLO, M. PETITTA (Sapienza Università di Roma): *La rete di monitoraggio idrogeologico della Tenuta presidenziale di Castelporziano (Roma)*

16.30 M. PETITTA, T. BALDONI, F. BANZATO, D. CASCONI, C. BONI † (Sapienza Università di Roma): *Studio idrogeologico per l'identificazione e la caratterizzazione degli acquiferi del Parco Nazionale dei Monti Sibillini*

16.45 Intervallo

QUALITÀ ED ECOLOGIA DELLE ACQUE

17.00 M. ZAGARI, A. ARGENTIERI, A.M. BOTTILLO, E. TANGA (Provincia di Roma): *Lo stato di qualità delle acque del Tevere con particolare riferimento al tratto che attraversa il territorio della Provincia di Roma*

17.15 D. DAVOLOS, B. PIETRANGELI (DIPIA-ISPEL, Roma): *Acque superficiali nel bacino del Tevere e analisi filogenetiche su batteri arsenato/arsenito resistenti*

17.30 S. BISCEGLIE, S. CESCHIN, G. SALERNO, A. KUMBARIC, G. CANEVA (Università di Roma Tre): *Studio diacronico della componente vegetale del Tevere a Roma come indicatore del rapporto tra fiume e città*

GESTIONE DELLE RISORSE

17.45 S. CASADEI, M. BELLEZZA, A. PIERLEONI, L. CASAGRANDE (Università di Perugia): *La gestione della risorsa idrica e i sistemi di supporto alle decisioni: alcuni esempi nel bacino del fiume Tevere*

18.00 A. DEL BON, E. PREZIOSI, E. ROMANO, A.B. PETRANGELI, G. GIULIANO (IRSA-CNR, Roma): *Implementazione di scenari di scarsità idrica nel bacino del Tevere sulla base di indici meteo-climatici. Individuazione e verifica di interventi di mitigazione*

18.15 B. BOTTACCHIARI (Centro Ricerche Sotterranee Egeria, Roma) - C. GERMANI (Società Speleologica Italiana, Roma): *Ponte Terra (San Vittorino, Roma): indagini speleologiche sulle antiche opere acquedottistiche e di regimazione*

18.30 M.E. VENEZIAN SCARASCIA (ITAL-ICID, Roma) - L. SALVATI (ISTAT, Roma): *Bacini idrografici e agricoltura: una riflessione nell'ottica della pianificazione*

ESPOSIZIONE DI POSTERS

C. GERMANI (Società Speleologica Italiana, Roma) - M. PARISE (CNR-IRPI, Bari): *Interventi antropici nel bacino idrografico del Fiume Tevere: gli antichi emissari sotterranei*

P. BONELLI, A. MAFFIO, L. MANCUSI (Cesi Ricerca, Milano) - R. TROIANI (ENEL-GEM, Roma): *La previsione in tempo reale delle piene su sbarramenti idroelettrici del fiume Aniene*

M. BRESCIANI, C. GIARDINO (CNR-IREA, Milano) - A. MARTINELLI (ARPA, Umbria): *Stima dei valori di trasparenza delle acque del Trasimeno da immagini satellitari*

P. BERSANI (Roma) - M. RUISI, D. MORETTI (Autorità di Bacino del Tevere): *I bacini endoreici nel bacino del fiume Tevere: loro importanza nella previsione dei fenomeni di piena*

P. BERSANI (Roma) - D. MORETTI (Autorità di Bacino del Tevere): *Evoluzione della linea di costa alla foce del Tevere*

L. SALVATI (ISTAT, Roma) - S. TERSIGNI, S. RAMBERTI (Roma): *Integrazione dati da diverse fonti informative e analisi agro-climatica nella valutazione della vulnerabilità ambientale: i bacini idrografici del Lazio come caso di studio*

G. CONTE, G. CAFIERO (Ambiente Italia, Vicenza): *Dalla messa in sicurezza idraulica alla riqualificazione ambientale e territoriale: il caso della foce del Tevere*

F. BELLARDI (Urbansolution, Roma): *Rapporto tra fiume e città*

Il convegno, promosso d'intesa con la ITAL-ICID, è organizzato con il contributo della COMPAGNIA DI SAN PAOLO di Torino

ROMA

PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

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