

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 LinceiMichele 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 CALENDA (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. BENSAADI, 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. CASCONE, 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-ISPESL, 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 agroclimatica 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