

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XX GIORNATA DELL'AMBIENTE

CONVEGNO

ACCETTABILITÀ DELLE ACQUE PER USI CIVILI E AGRICOLI

5 GIUGNO 2002

PROGRAMMA - INVITO

Mercoledì 5 giugno

- 9.15 Indirizzi di saluto

Presiede: Enrico MARCHI

- 9.30 Ugo MAIONE (Politecnico di Milano): L'approvvigionamento idrico in Italia
- 10.00 Salvatore INDELICATO (Università di Catania): Risorse idriche per l'irrigazione
- 10.30 Roberto PASSINO (IRSA - CNR, Roma): Il controllo dell'inquinamento delle acque
 - 11.00 Intervallo

Presiede: Gian Tommaso SCARASCIA MUGNOZZA

- 11.30 Tullia BONOMI (Università di Milano): Contributo delle irrigazioni al bilancio delle acque sotterranee: esempio nell'area milanese
- 11.40 Salvatore MASI (Università della Basilicata): Utilizzo di acque reflue in agricoltura: trattamenti appropriati e fertiirrigazione
- 11.50 Marcello MASTRORILLI (Istituto Sperimentale Agronomico, Bari): Tecniche agronomiche per l'uso di acque anomale
- 12.00 Massimo MONTELEONE (Università di Foggia): La gestione della salinità nelle aree irrigue dell'Italia meridionale
- 12.10 Marco PETITTA (Università di Roma "La Sapienza"): La gestione della risorsa idrica nella piana del Fucino (Abruzzo). Tra esigenze antropiche e squilibri ambientali
- 12.20 Antonio RUSCONI (Autorità Bacino Alto Adriatico, Venezia): Le indicazioni del piano stralcio del Piave sull'uso di cave dismesse quali serbatoi di pianura ad uso irriguo

12.30 Visita Posters

Presiede: Luciano BULLINI

- 15.00 Mario DALL'AGLIO (Università di Roma "La Sapienza"): Nuove frontiere nell'approvvigionamento di acque per usi civili ed agricoli alla luce della loro accettabilità e disponibilità
- 15.30 Biagio ERAMO (Area Idrica Ambientale - ACEA, Roma): Sistemi di distribuzione dell'acqua potabile
 - 16.00 Intervallo

Presiede: Annibale MOTTANA

- 16.20 Iacopo BORSI (Università di Firenze): Groundwater pollution processes: mathematical methods and models
- 16.30 Francesco FIUME (Istituto Sperimentale Orticoltura, Pontecagnano): Correzione delle caratteristiche microbiologiche nella potabilizzazione delle acque
- 16.40 Cinzia FORNI (Università di Roma "Tor Vergata"): Potenzialità di diversi sistemi di "biorimediazione" delle acque: batteri e macrofite acquatiche
- 16.50 Ernesto INFUSINO (Università della Calabria, Rende): Contributo dell'azoto atmosferico alla fertilizzazione dei suoli

- 17.00 Giuseppe ONORATI (ARPA - Campania, Napoli): Il monitoraggio dell'inquinamento idrico da nitrati negli acquiferi della Campania
- 17.10 Marco SANDRUCCI (GTA, Roma): Approccio metodologico ed individuazione delle linee guida di intervento per il controllo dell'inquinamento idrico da nitrati. Dall'esperienza di un bacino pilota al piano di tutela delle acque
- 17.20 Maria G. SCIALOJA (ARPA - Emilia Romagna, Modena): Sorveglianza delle emergenze nella contaminazione di risorse idropotabili: diagnostica rapida ambientale e sviluppo di sistemi informativi rapidi e real-time
- 17.30 Grazia DI BELLA (ISTAT, Roma): 'Il sistema di indagini sulle acque' dell'Istat
- 17.40 Ruggero ERMINI (Università della Basilicata, Potenza): Modellizzazione delle reti idriche di distribuzione per la gestione della qualità e sicurezza della risorsa erogata
- 17.50 Andrea RIMASSA (Ufficio Protezione Civile, Genova): Problematiche di approvvigionamento idrico della città di Genova

POSTERS

- Giovanni BARONE: Caratteristiche ed esigenze di una distribuzione urbana di acque non potabili
- Giampaola BELLINI: Gestione sostenibile dell'acqua in agricoltura: dati disponibili e nuove esigenze informative
- Camillo CASTELLANI: I problemi di gestione dei boschi italiani
- Domenico LOMBARDI: La qualità delle acque di falda nel Salento
- Sergio RACCICHINI: Il sistema di distribuzione dell'acqua in epoca romana a Fermo, alcune considerazioni
- Giuseppe RIVOIRA, Simonetta BULLITTA, Grazia Maria SCARPA: Realizzazione di impianti di fitodepurazione ai fini del riutilizzo di acque reflue
- Mariachiara ZANETTI, Giuseppe GENON: Valutazione delle potenzialità di riutilizzo ad uso irriguo di acque di scarico provenienti da depuratori

COMITATO ORDINATORE: Luciano BULLINI, Michele CAPUTO, Giorgio FIOCCO, Enrico MARCHI (Coordinatore), Annibale MOTTANA, Gian Tommaso SCARASCIA MUGNOZZA

La manifestazione è promossa d'intesa con l'ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA (A.I.I.)

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