



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XV GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

Convegno

GRADO DI INQUINAMENTO NATURALE DI ACQUE E SUOLI IN ITALIA

20 MARZO 2015

PROGRAMMA - INVITO

Comitato Ordinatore: Sergio CARRÀ, Carlo DOGLIONI, Annibale MOTTANA (Coordinatore)

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei
Michele CAPUTO (Lincoo, Sapienza Università di Roma): Apertura dei lavori
- 9.40 Carlo CREMISINI (ENEA, Roma): *Concentrazioni elevate in natura di elementi potenzialmente nocivi. Il 'rischio geochimico': percezione e gestione*
- 10.20 Pilario COSTAGLIOLA (Università di Firenze): *Anomalie geogeniche di arsenico e sistemi fluviali, il caso della Toscana meridionale*
- 10.45 Benedetto DE VIVO - Stefano ALBANESE (Università di Napoli Federico II): *Che acqua beviamo? Studio comparativo fra acque minerali e di rubinetto italiane. Effetti sulla salute umana*
- 11.10 Intervallo
- 11.30 Mario NUCCIO (INGV, Palermo): *Inquinamento di acque e suoli da contaminanti di origine magmatica*
- 11.55 Paolo CENSI (Università di Palermo): *Interazioni fra terre rare e fluidi biologici: l'apparato respiratorio e scheletrico. Il caso del Gd (gadolinio)*
- 12.20 Francesco BOCHICCHIO (Istituto Superiore di Sanità, Roma): *Il radon dal suolo alle abitazioni: un inquinamento naturale? Cosa si fa per combatterlo?*
- 12.45 Giovanna ARMIENTO, Massimo ANGELONE, Elisa NARDI, Marco PROPOSITO, Maurizio G. DE CASSAN (ENEA, Roma): *Uno sguardo sulla presenza dell'uranio nei suoli e nelle acque del Lazio*
- 13.05 Discussione

COMUNICAZIONI

- 14.30 Emanuela CARTONI, Renato DRUSIANI (Federutility, Roma) - Enrico VESCHETTI, Luca LUCENTINI (Istituto Superiore di Sanità, Roma): *Analisi ed esperienze nella gestione del servizio di acquedotto in presenza di contaminanti naturali*
- 14.45 Stefano FAZI, Stefano AMALFITANO, Barbara CASENTINI, Simona CROGNALE, Simona ROSSETTI (IRSA-CNR, Roma) - Domenico DAVOLOS, Biancamaria PIETRANGELI (INAIL, Roma) - Francesca LOTTI (Università della Tuscia, Viterbo): *Arsenic in geothermal, surface and underground waters of the Cimino-Vico volcanic system: the potential arsenite oxidation by native microbial communities*
- 15.00 Ernesto INFUSINO (Università della Calabria) - Giovanni CALLEGARI, Nicola CANTASANO (ISAFOM-CNR, Rende): *Rilascio di nutrienti in un bacino boscato dell'Italia meridionale*
- 15.15 Barbara FACCINI, Dario DI GIUSEPPE, Massimo COLTORTI, Giacomo FERRETTI, Micol MASTROCICCO (Università di Ferrara) - Elio PASSAGLIA, Daniele Malferrari (Università di Modena e Reggio Emilia) - Nicolò COLOMBANI (Sapienza Università di Roma): *Nitrate pollution reduction in the surface water output from an agricultural field amended with natural and NH₄-enriched zeolite*
- 15.30 Vito SUMMA, Salvatore MARGIOTTA, Claudia MECONI, Pietro P. RAGONE (IMAA-CNR, Tito Scalo) - Elena STURCHIO (INAIL, Roma): *Criticità geochimiche naturali nel Parco Nazionale del Pollino*

- 15.45 Maria G. LIONETTO, Roberto CARICATO, Antonio CALISI, Elisa ERROI, Maria E. GIORDANO, Trifone SCETTINO (Università del Salento, Lecce): *Metodologie di biomonitoraggio per la valutazione della qualità delle acque e del suolo nel ciclo agroalimentare*
- 16.00 Licia GUZZELLA, Diego COPETTI, Fiorenzo POZZONI (IRSA-CNR, Brugherio): *Cianotossine algali: diffusione, tossicità e rischio per la salute umana*
- 16.15 Chiara MARCHINA, Gianluca BIANCHINI, Claudio NATALI (Università di Ferrara) - Kay KNÖLLER (Helmholtz Centre for Environmental Research, Halle/Saale, Germania): *Geochemical and isotopic analyses on the Po delta water: insights to understand a complex riverine ecosystem*
- 16.30 Micòl MASTROCICCO, Dario DI GIUSEPPE, Barbara FACCINI, Giacomo FERRETTI, Massimo COLTORTI (Università di Ferrara) - Nicolò COLOMBANI (Sapienza Università di Roma): *Abnormal trace elements concentrations in a shallow aquifer belonging to saline reclaimed environments, Codigoro (Italy)*
- 16.45 Daniela DUCCI, Mariangela SELLERINO (Università di Napoli Federico II) - Elisabetta PREZIOSI, Stefano GHERGO (IRSA-CNR, Monterotondo) - Daniele PARRONE (Università di Roma Tre): *Inquinamento antropico e di origine naturale nelle acque sotterranee: come distinguerli in aree fortemente degradate?*
- 17.00 Maura MANGANELLI (Istituto Superiore di Sanità, Roma): *Inquinamento causato da fioriture di microrganismi tossici: microalghe marine e cianobatteri d'acqua dolce*
- 17.15 Elisabetta PREZIOSI, Stefano GHERGO, David ROSSI (IRSA-CNR, Monterotondo) - Daniele PARRONE (Università di Roma Tre): *Valutazione dello stato chimico delle acque sotterranee del Lazio settentrionale in presenza di fondo geochimico naturale*

ESPOSIZIONE DI POSTERS

- Pasquale AVINO (INAIL, Roma) - GERALDO CAPANNESI, Laura DIACO, Alberto ROSADA (ENEA, Roma): *Approvvigionamento idrico della città di Roma: un caso 'quasi' unico*
- Natalia DE LUCA, Gabriele CURCI, Giovanni PITARI (Università dell'Aquila): *Flussi di calore sensibile e Radon dal suolo ottenuti da misure nello strato limite dell'atmosfera*
- Maria Concetta D'OVIDIO, Paola TOMAO, Nicoletta VONESCH (INAIL, Monte Porzio Catone): *Cambiamenti climatici, disastri naturali: maggior rischio di esposizione ad agenti biologici e allergologici per gli operatori dell'emergenza*
- Nicoletta GUERRIERI, Andrea LAMI, Aldo MARCHETTO, Giuseppe MORABITO (ISE-CNR, Verbania) - Leonardo SCAGLIONI (Università di Milano): *Impatto delle acque arsenico ferruginose in Valle Anzasca (Alpi Centrali) sul fitobentos*
- Nicoletta VONESCH, Maria Concetta D'OVIDIO, Paola MELIS, Paola TOMAO (INAIL, Monte Porzio Catone): *Inquinamento microbiologico di acque e suolo da insediamenti zootecnici: rischi per la salute pubblica e occupazionale*
- Luca CORAZZARI, Gianluca BIANCHINI, Paolo BILLI, Chiara MARCHINA, Claudio NATALI (Università di Ferrara): *Carbon and nitrogen elementary and isotopic composition of fine particles suspended in the Po river waters*
- Antonella DE DONNO, Francesco BAGORDO, Francesca SERIO, Danilo MIGONI, Francesco Paolo FANIZZI (Università del Salento, Lecce): *Qualità chimico-biologica delle acque profonde e fattori di rischio nella Grecia Salentina (Lecce)*

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

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10