



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXXII GIORNATA DELL'AMBIENTE

CONVEGNO

EVOLUZIONE E CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA SUL TERRITORIO ITALIANO

17 OTTOBRE 2014

PROGRAMMA - INVITO

Comitato ordinatore: Bruno CARLI, Sergio CARRÀ, Antonio GOLINI, Sandro PIGNATTI,
Guido VISCONTI (Coordinatore)

Venerdì 17 ottobre

9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei

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

9.45 Sergio CARRÀ (Linceo, Politecnico di Milano): *Alla ricerca disperata di un miracolo: azioni provvide ed atteggiamenti eversivi nella ineludibile tutela dell'ambiente*

10.10 Fabio ROMEO (Ministero dell'Ambiente): *Regole e strategie europee per la qualità dell'aria*

10.35 Guido VISCONTI (Linceo, Università dell'Aquila): *Geoingegneria e qualità dell'aria*

11.00 Piero DI CARLO (CETEMPS, Università dell'Aquila): *Sistemi osservativi per la qualità dell'aria*

11.25 Intervallo

11.40 Cinzia PERRINO (CNR-IIA, Roma): *Le reti 'speciali' secondo D.Lgs. 155/2010 per la misura della composizione chimica del particolato atmosferico*

12.05 Paolo BONASONI (CNR-ISAC, Bologna): *La rete d'alta quota: misura di fondo per il monitoraggio del clima e della qualità dell'aria*

12.30 TAVOLA ROTONDA

14.30 Riccardo DE LAURETIS (ISPRA, Roma): *Le emissioni di particolato in Italia*

14.55 Giovanni BONAFÈ (ARPA Emilia Romagna): *Modelli di previsione: l'esperienza dell'ARPA Emilia Romagna*

15.20 Sandro FUZZI (CNR-ISAC, Bologna): *Variabilità della concentrazione di black carbon in atmosfera sulla penisola italiana ed interazione qualità dell'aria-clima*

15.45 Intervallo

COMUNICAZIONI

16.00 Serena TRIPPETTA, Rosa CAGGIANO, Serena SABIA (CNR-IMAA, Tito Scalo): *Misure di PM₁ e sua caratterizzazione chimica in un'area ad alto rischio di impatto antropico: Val d'Agri (Basilicata)*

Natalia DE LUCA, Eleonora COPPARI, Loretta PACE (Università dell'Aquila) - Giovanni PITARI, Piero DI CARLO (Università dell'Aquila e CETEMPS, Coppito): *Variabilità temporale di inquinanti atmosferici nel sito di misura dell'Aquila: focus su aerosol biogenici primari*

Vanes POLUZZI, Isabella RICCIARDELLI, Silvia FERRARI, Fabiana SCOTTO, Arianna TRENTINI, Claudio MACCONE, Giovanni BONAFÈ, Pamela UGOLINI (Arpa Emilia-Romagna) - Giulia BERTACCI (Università di Bologna) - Dimitri BACCO, Claudia ZIGOLA, Maria C. PIETROGRANDE (Università di Ferrara) - Stefania GILARDONI, Marco PAGLIONE, Matteo RINALDI, Maria C. FACCHINI (CNR-ISAC): *Il progetto Supersito della Regione Emilia Romagna: primi risultati e proposta di estensione alle altre regioni della pianura padana*

Massimo TIEPOLO, Antonio LANGONE, Cecilia DANESINO (IGG-CNR, Pavia) - Elisa SACCHI (CNR-IGG e Università di Pavia) - Paola NOLA, Silvia ZILIANI (Università di Pavia) - Salvatore FICOCELLI, Roberto GIUA (ARPA Puglia): *Dendrochimica in situ mediante LA-ICP-MS: una finestra sull'evoluzione storica dell'inquinamento da metalli pesanti. Il caso dell'area di Taranto*

Giovanna FINZI, Claudio CARNEVALE, Anna PEDERZOLI, Enrico TURRINI, Marialuisa VOLTA (Università di Brescia) – Giorgio GUARISO (Politecnico di Milano) – Eriberto DE MUNARI, Marco DESERTI, Michele STORTINI (ARPA Emilia Romagna) – Roberta GIANFREDA, Giuseppe MAFFEIS (Terraria srl) – Enrico PISONI, Philippe THUNIS (IES EC-JRC) – Lioba MARKL-HUMMEL, Nadege BLOND (CNRS) – Gilles PERRON (ASPA Alsace) – Alain CLAPPIER (Université de Strasbourg): *RIAT+: an advanced decision support tool for regional air quality planning*

Giorgio ASSENNATO, Angela MORABITO, Annalisa TANZARELLA, Roberto GIUA, Maria SERINELLI, Gianluigi DE GENNARO (ARPA Puglia): *Valutazione di impatti del polo siderurgico di Taranto*

Fulvio STEL, Fulvio DARIS, Dario B. GIAIOTTI, Francesco MONTANARI (ARPA Friuli Venezia Giulia): *Evaluation of a steel industry plant impacts in the Trieste area: the benzo[a]pyrene affair*

Carla FANIZZA, Federica INCORONATO, Silvia BAIGUERA, Roberto SCHIRÒ, Domenico BROCCO (DIPIA-INAIL, Roma): *Valutazione dell'andamento dei composti organici volatili in un sito nell'area di Roma*

Maurizio MANIGRASSO, Claudio VERNALE, Pasquale AVINO (DIT-INAIL, Roma) Carlo GIANNICO, Francesco PERRI (INAIL, Taranto): *Evoluzione temporale dell'aerosol urbano ultrafine e delle sue dosi depositate nell'apparato respiratorio*

18.15 Conclusioni

ESPOSIZIONE DI POSTERS

Loretta GRATANI, Laura VARONE (Sapienza Università di Roma): *The contribution of hedge in decreasing pollution levels in Rome*

Domenico DAVOLOS, Silvia BAIGUERA, Biancamaria PIETRANGELI, Carla FANIZZA (DIPIA-INAIL, Roma): *Bioaerosol: indagini di microscopia elettronica a scansione (SEM)*

Guido BARONE (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti, Napoli): *Reti regionali di monitoraggio e utilizzo della modellistica numerica per lo studio dell'inquinamento atmosferico*

Claudia CAFARO, Paolo CECI, Benedetta COLA (CNR-IIA, Roma): *Incidenza delle autorizzazioni integrate ambientali sulla qualità dell'aria*

Germana GUGLIOTTA, Maria G. DIRODI (CNR-IIA, Roma) - Anna M. CARICCHIA (ISPRA, Roma): *Valutazione della qualità dell'aria ambiente sul territorio nazionale in attuazione del decreto legislativo n. 155 del 13 agosto 2010*

Fabio A. SCANZANI (Studio FAS - Engineering Consultants, Roma): *La nuova generazione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria (Air quality Sensor's Networking)*

Giulia CESARONI, Francesco FORASTIERE (Regione Lazio) - Claudia GALASSI (Città della Salute e della Scienza di Torino) - Andrea RANZI (ARPA Emilia Romagna): *Gli effetti di lungo termine sulla salute dell'inquinamento dell'aria esterna: i risultati del progetto europeo ESCAPE*

Carla MAZZIOTTI GOMEZ DE TERAN, Daniela FIORE, Loretta DE GIORGI, Antonio FARDELLI (CNR-IIA, Roma): *Quali prospettive nell'utilizzo di sistemi informativi territoriali sulla qualità dell'aria e sulle emissioni industriali in Italia?*

Loretta PACE, Marzia CASILLI, Linda BOCCACCI (Università dell'Aquila): *Il monitoraggio delle bioparticelle di interesse allergologico nella città dell'Aquila nel periodo pre e post-sisma*

Alberto DI LUDOVICO, Pino CARUSO, Luigi PIERNO (ARPA Molise) – Fedele CUCULO (Autorità di Bacino dei Fiumi Trigno, Biferno e Minori, Saccione e Fortore) - Marco AMENDOLA (Comune di Isernia): *Miglioramento della qualità dell'aria del comune di Isernia attraverso la sperimentazione di nuovi sistemi di mobilità eco-sostenibile*

Maria C. D'OVIDIO (INAIL, Monte Porzio Catone) - Adriano MARI (Centri Associati di Allergologia Molecolare, Roma) - Lorenzo CECCHI (Università di Firenze): *Utilizzo delle reti di monitoraggio per la misura degli allergeni aerodiffusi di origine biologica quale controllo e prevenzione delle allergie occupazionali in ambienti outdoor*

Marco SCHIAVON, Martina REDIVO, Elena C. RADA, Marco RAGAZZI (Università di Trento), Gianluca ANTONACCI (CISMA Srl, Bolzano) - Dino ZARDI, Lorenzo GIOVANNINI (Università di Trento e CINFAI, Tolentino): *Valutazione delle concentrazioni di ossidi d'azoto dovute a emissioni da traffico e da impianti di riscaldamento in un'area della città di Verona caratterizzata da canyon urbani*

Paolo FIAMMA (Università di Pisa): *Indagine critica dei recenti approcci in edilizia fra esigenze insediative e qualità dell'aria*

Gian Paolo GOBBI, Francesca BARNABA, Francesca COSTABILE, Luca DI LIBERTO, Davide DIONISI (CNR-ISAC, Roma), Roberto SOZZI, Andrea BOLIGNANO, Alessandro DI GIOSA (ARPA Lazio) Laurent SAUVAGE (Leosphere SA, Parigi): *Il progetto Life-Diapason per il rilevamento del campo dell'aerosol sulla città di Roma e per la stima dell'impatto delle polveri sahariane sulla qualità dell'aria*

Il convegno 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 – www.lincei.it