

# ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXIV GIORNATA DELL'AMBIENTE

## CLIMA E SALUTE

LUNEDÌ 5 GIUGNO 2006

### PROGRAMMA - INVITO

COMITATO ORDINATORE: Enrico ALLEVA, Luciano BULLINI, Giorgio FIOCCO, Sabino PALMIERI, Sandro PIGNATTI

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei
- 9.45 Introduzione ai lavori
- 10.00 Claudio TOMASI (ISAC-CNR, Bologna): Bilancio di energia del pianeta Terra ed effetti di aerosol e nubi sul clima
- 10.20 Vincenzo FERRARA (ENEA, Roma): Cambiamenti climatici e prevenzione del rischio clima
- 10.40 R. FERRETTI, C. FACCANI, M. CACCIANI, F. CARDILLO, F. CONGEDUTI, C. CORNACCHIA, K. DE SANCTIS, F. DE TOMASI, P. DI GIROLAMO, T. DI IORIO, A. DI SARRA, G. FIOCCO, M.G. FRONTOSO, M. IARLORI, F. MADONNA, D. MELONI, G. PAPPALARDO, M.R. PERRONE, S. PIACENTINO, G. PISANI, V. RIZI, D. SABATINO, P. SANÒ, D. SUMMA, A.M. TAFURO, X. WANG: Previsioni meteorologiche ad alta risoluzione: ruolo dell'assimilazione del vapor acqueo misurato dalla rete italiana di LIDAR
- 11.00 Luciano BULLINI (Università di Roma "La Sapienza"): Indicatori biologici del cambiamento del clima
  - 11.20 Discussione
  - 11.40 Intervallo
- 12.00 Luciano BULLINI (Università di Roma "La Sapienza"): Parassitosi tropicali e clima
- 12.20 A. TRAVAGLINI, E. SANAPO, A. MAZZITELLI, S. SILVESTRI: La diffusione di Ambrosia a Roma
- 12.40 Corrado FANELLI (Università di Roma "La Sapienza"): La produzione delle micotossine in relazione a differenti condizioni ambientali
  - 13.00 Discussione
- 14.15 Visita ai Posters

### COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

- 14.30 F. FRANCESCONI, F. ATTORRE, F. BRUNO: Modelli di distribuzione predittiva attuale e futura delle principali cenosi boschive del Lazio
- 14.40 L. MARA, M. CALDIROLI, R. CARRARA, P. CROSIGNANI, B. THIEME: Per un futuro sostenibile quale crescita?
- 14.50 D. BISCONTINI, M. VITALE, S. ANSELMI, F. DE SANTIS, C. BLASI, F. MANES: Interazione piante inquinanti atmosferici in ambiente urbano
- 15.00 A. GAMBARO, P. CESCONE, L. MANODORI, G. COZZI: Indagine sulle polveri sottili in aree sottoposte a diverso grado di antropizzazione

- 15.10 A.M. SIANI, G.R. CASALE, S. PALMIERI: Climatologia della radiazione solare ultravioletta sul territorio italiano: aspetti rilevanti per la popolazione
  - 15.20 Discussione

### **ESPOSIZIONE DI POSTERS**

- R. MORTARI: Biosfera e clima nell'età industriale
- P.P. DE PRISCO, C. DE PRISCO, C. FARUOLO, F. PETITTO: Capello: indicatore biologico di tossicità ambientale e comportamento alimentare
- G. CATTANI, M. CUSANO, M. FERDINANDI, M. INGLESSIS, A. MARCONI, G. SETTIMO, G. VIVIANO: Qualità dell'aria in un'area urbana: trend di lungo periodo e correlazioni tra alcuni inquinanti di interesse igienico-sanitario
- M. BENCIVENGA, G. NARDONE, G. PIPITÒ: Indicatori di stato fisico del mare nell'Annuario dei dati ambientali dell'APAT
- A. STANISCI, G. ROSSI, G. PAROLO, G. PELINO: Il biomonitoraggio del riscaldamento climatico in alta quota in Appennino
- A. CIMINO, C. ARTINO, A. OIENI: Rischi idrogeologici e sanitari in aree urbane della Sicilia soggette a contaminazione degli acquiferi: recenti risultati e rappresentazioni cartografiche in ambiente GIS

ROMA – PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230  
[www.lincci.it](http://www.lincci.it)