



ENEA - FAIRMODE Italia
e la Società Italiana di Aerosol,
in collaborazione con ISAC-CNR e RSE
e con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente

sono lieti di annunciare
la prima giornata di studio sulla Modellistica della Qualità
dell'Aria
che si terrà a Bologna, il 29 Gennaio
presso la sede ENEA,
via Martiri Monte Sole, 4.



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

09:40-10:00 Apertura lavori

10:00-10:20 **F. Romeo** (*MATTM*): La nuova Strategia Tematica sulla Qualità dell'Aria

Modelli di chimica e trasporto e composizione chimica dell'atmosfera

Chair: S. Gilardoni (ISAC-CNR)

10:20-10:40 **E. Peroni** (*ARPA Lombardia*): Ricostruzione della composizione del particolato atmosferico nell'area lombarda.

10:40 -11:00 **G. Bonafe** (*ARPA ER*): Diagnostica di un modello chimico e di trasporto con misure non convenzionali da supersiti.

11:00-11:20 **M. Mircea** (*ENEA*): Aerosol simulato e osservato in Trisaia: limiti ed incertezze nella stima della composizione chimica.

Il ruolo della meteorologia

Chair: G. Pirovano (RSE)

11:20-11:40 **G. Curci** (*Università dell'Aquila*) Influenza della dinamica meteorologica su simulazioni di qualità dell'aria.

11:40-12:00 **M. Cacciani** (*Università La Sapienza-Roma*): Altezza dell'Atmospheric Boundary Layer (ABL): misure sperimentali e metodi di stima

12:00-12:30 Discussione

Ruolo delle sorgenti emmissive

Chair: M. Mircea (ENEA)

14:00-14:20 **R. De Lauretis** (*ISPRA*): Le emissioni di particolato in Italia: evoluzione delle sorgenti e ruolo della biomassa

14:20-14:40 **G. Pirovano** (*RSE*): Confronto fra modelli euleriani e al recettore per l'analisi del ruolo delle sorgenti emmissive.

14:40-15:00 Discussione

Stazioni di misura e rappresentatività spaziale

Chair: L. Ciancarella (ENEA)

15:00-15:20 **C. Perrino** (*IIA-CNR*): La rete speciale di misure della qualità dell'aria: obiettivi generali e aspetti specifici sulla speciazione chimica del particolato.

15:20-15:40 **A. Piersanti** (*ENEA*): Metodi di stima della rappresentatività spaziale delle stazioni di misura

15:40-16:00 **C. Carnevale** (*Università di Brescia*): Utilizzo combinato di modelli e misure per la qualità dell'aria

16:00-16:30 Discussione

16:30-17:00 Conclusione lavori