Con l'abrogazione del D.M. 20 maggio 1991 e l'entrata in vigore del D.M.60/02, le reti di misura, così come sino ad oggi concepite, debbono essere ripensate sulla base dei nuovi obiettivi recepiti a livello normativo. La sempre maggiore esigenza di un elevato scambio di informazioni a livello nazionale ed europeo richiede che le misure effettuate siano sempre più comparabili ed analizzabili su scale territoriali differenti.

Su queste basi il Centro Tematico Nazionale "Atmosfera Clima Emissioni" dell'APAT ha prodotto una linea guida come supporto per ridisegnare reti di misura della qualità dell'aria conformi alla normativa. Questo ha permesso una prima analisi dello stato attuale delle reti secondo parametri univoci e definiti a livello nazionale.
Inoltre le richieste derivanti dal D. Lgs 183/2004 sull'ozono e le direttive europee in discussione a tutt'oggi, hanno consentito di mettere a punto le linee guida per lo sviluppo di metodiche comuni di analisi di microinquinanti che garantiscano misure con una qualità del dato omogenea sul territorio.
Infine, nell'ottica della valutazione così come definita dal D.Lgs. 351/99 (art. 5, 6), si sono sviluppati metodi alternativi di indagine, un esempio dei quali è la biodiversità lichenica, che permettono di acquisire informazioni ulteriori a supporto dei processi di zonizzazione del territorio e gestione della qualità dell'aria.

Obiettivi quindi del seminario sono la condivisione degli strumenti fino ad ora sviluppati, l'analisi del loro possibile utilizzo e gli ulteriori sviluppi futuri.

Programma

9.00 **Registrazione partecipanti**

9.30 **Apertura dei lavori**
Giorgio Cesari, Direttore Generale APAT

9.45 **Presentazione del seminario**
Antonio De Maio, Direttore Dipartimento Ambiente-APAT

Prima sessione

Presentazione dei rapporti

Chairman: Patrizia Bonanni, Responsabile CTN_ ACE APAT

10.00 **Linee guida per la predisposizione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria in Italia**
Eriberto de' Munari, responsabile task 2004 "Armonizzazione reti, inquinanti specifici, inquinanti pericolosi, biomonitoraggio"

10.20 **Il biomonitoraggio**
Francesca Fornasier, responsabile sub-task "Biomonitoraggio" della task 2004 "Armonizzazione reti, inquinanti specifici, inquinanti pericolosi, biomonitoraggio"

10.40 **Linee guida al monitoraggio e all'analisi di microinquinanti in campo chimico-fisico**
Nadia Carfagno, task 2003 "Definizione degli analiti da monitorare in via continuativa e linee guida al monitoraggio in campo chimico - fisico"

11.00 **Verso una rete nazionale condivisa: analisi ed esempi**
Enrica Canossa, responsabile sub-task "Reti" della task 2004 "Armonizzazione reti, inquinanti specifici, inquinanti pericolosi, biomonitoraggio"

11.20 *Coffee Break*

Seconda sessione

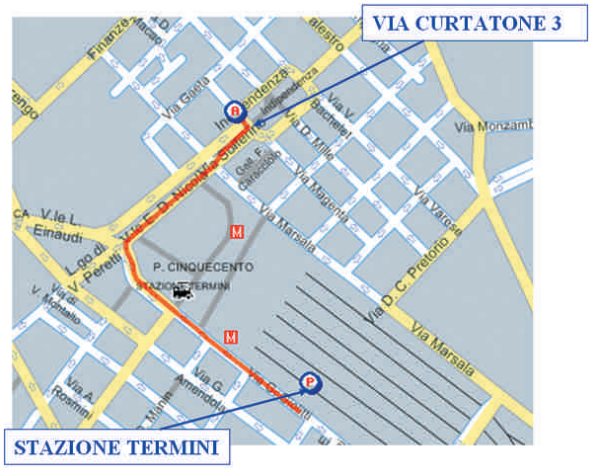
Tavola rotonda "Dalla concentrazione all'esposizione: tendenze europee e nazionali"

Discussant: Mario Cirillo, Responsabile Servizio Inquinamento Atmosferico e Ambiente Urbano-APAT

11.40 **Partecipano:**
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
APAT
Regioni
Unione Province Italiane
Associazione Nazionale Comuni Italiani
ARPA Lombardia
Organizzazione Mondiale della Sanità

13.30 **Chiusura dei lavori**
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

13.45 *Pranzo*



Dalla stazione Termini: girare a destra in V.le E. DE NICOLA, continuare in L.go G. MONTEMARTINI e V. SOLFERINO, girare a sinistra in P.zza DELL'INDIPENDENZA, proseguire dritto per giungere in V. CURTARONE

Segreteria tecnico-organizzativa:

Patrizia Bonanni – APAT
Roberto Gualdi – Arpa Lombardia
Eriberto de' Munari – Arpa Emilia Romagna
Francesca Fornasier – Arpa Lazio
Anna Cammarota – Arpa Basilicata
Nadia Carfagno – Arpa Lombardia
Anna Di Leo – Arpa Lombardia

Per informazioni logistiche:

Francesca Fornasier – Arpa Lazio
Tel. 0746.491143
e-mail: ffornasier@inwind.it

A.R.P.A.B.
Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

ARPA LAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

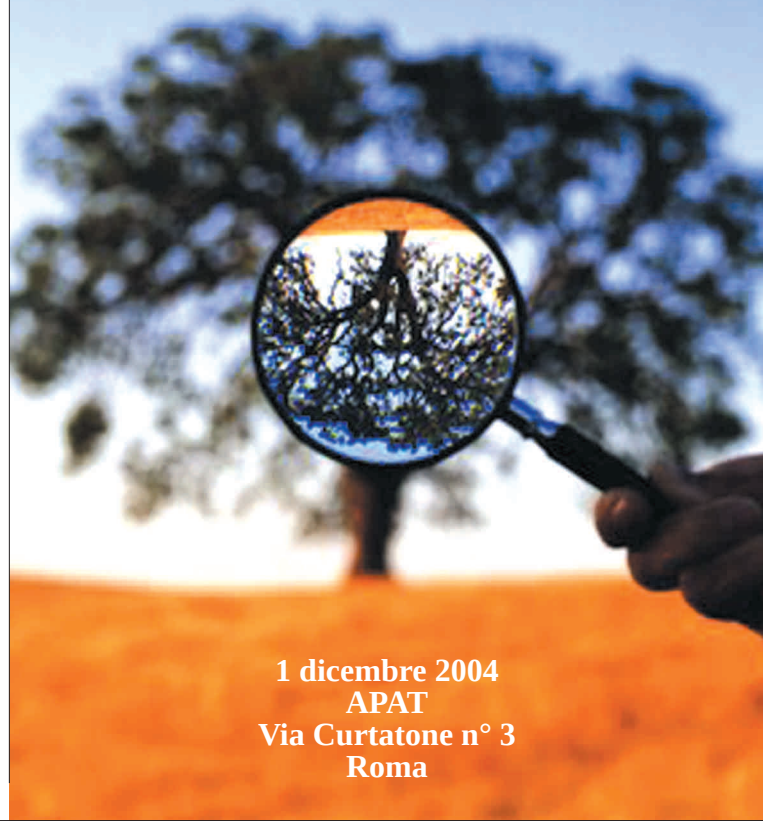
arpa
agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'emilia romagna

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia
ARPA

www.apat.it
www.arpalombardia.it
www.arpab.it
www.arpa.emr.it
www.arpalazio.it

APAT CTN-ACE
Centro Tematico Nazionale Atmosfera Clima ed Emissioni

SEMINARIO
LINEE GUIDA AL MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO.



1 dicembre 2004
APAT
Via Curtatone n° 3
Roma