

**Indicazioni per raggiungere la sede
ANPA:**

Dalla stazione Termini
*Metropolitana B direzione
LAURENTINA, fermata EUR FERMI.*
Da qui *Autobus n. 775 e/o 779,*
seconda fermata di Via C. Pavese

Per informazioni rivolgersi a:

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente Toscana

Gioia Bini
Silvia Magistro

Tel : 0586- 263491/ 92
Fax: 0586-263477-93
Email: g.bini@arpat.toscana.it
s.magistro@arpat.toscana.it



Centro Tematico Nazionale
Atmosfera Clima Emissioni

SEMINARIO

**FATTORI DI EMISSIONE
DA TRAFFICO:
DATI SPERIMENTALI IN
ITALIA**

SEDE
ANPA- Sala Conferenze
Via Vitaliano Brancati, 48

Roma, 6 Luglio 2000

L'ANPA (Agenzia Nazionale Protezione dell'Ambiente) ha istituito, alla fine del 1998, sei Centri Tematici Nazionali (CTN) in analogia al modello europeo degli ETC (*European Topic Center*), allo scopo di definire le regole per la costruzione del sistema conoscitivo ambientale. Il CTN-ACE (Aria, Clima ed Emissioni), si inserisce in questo contesto per sviluppare la tematica atmosfera. Uno degli obiettivi delle attività condotte consiste nella realizzazione di un manuale dei fattori di emissione riferito alla realtà italiana. In questo ambito, il traffico assume un interesse prioritario in quanto fonte prevalente di importanti inquinanti ed elemento critico nella realizzazione degli inventari per carenza dei dati di base e per complessità di applicazione delle metodologie di calcolo delle emissioni.

Al fine di valorizzare e diffondere il patrimonio di conoscenze acquisito nel corso degli anni dagli Istituti di Ricerca ed Enti pubblici e privati italiani e di stimolare la discussione e la ricerca in questo settore specifico, è stato organizzato questo seminario, dal taglio prettamente operativo e focalizzato sulle esperienze più significative in merito alla determinazione sperimentale di fattori di emissioni da traffico.

Appare inoltre di particolare rilevanza promuovere, al termine degli interventi, una tavola rotonda sui seguenti temi:

- Metodologia e risultati delle campagne sperimentali in laboratorio e sul "campo" intraprese in progetti conclusi o in corso
- Confrontabilità tra le diverse metodologie e risultati
- Elaborazioni statistiche e fruibilità dei dati

PROGRAMMA

11.00: Presentazione delle attività del CTN-ACE e delle finalità del seminario (Dott.ssa G.Bini)

11.15: Ing. F. Avella
(Staz. Sperimentale Combustibili)
"L'attività della Stazione Sperimentale Combustibili per la valutazione delle emissioni generate dagli autoveicoli"

11.30: Ing. M. Rapone
(CNR MOTORI)
"Il metodo sperimentale dell'Istituto Motori di valutazione delle emissioni da traffico"

11.45: Ing. M. Prati
(CNR MOTORI)
"Dati sperimentali di emissioni e consumi di diverse tipologie di veicoli confrontati con fattori di emissione"

12.00: Dott. D. Grechi
(ARPAT – FI)
"Misure dirette sui gas di scarico del parco veicolare circolante a Firenze"

12.15: Dott. P. Pagotto
(REGIONE EMILIA ROMAGNA)
"Determinazione sperimentale dei fattori di emissione da veicoli circolanti in area urbana"

12.30: Ing. M. Marcacci
(PIAGGIO - Divisione Motori)
"Il profilo di emissione dei motocicli in contesti cittadini caratterizzati da situazioni di traffico elevato"

13.00: Pausa pranzo

14.30: Tavola rotonda
(Dott. R. De Lauretis)

16.30: Conclusioni (Ing. M. Cirillo)