

SEMINARIO

CARBURANTI ALTERNATIVI NEL TRASPORTO PUBBLICO URBANO: EFFETTI SULL'INQUINAMENTO DELL'ARIA E SUL PARTICOLATO FINE.

23 maggio 2006

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione
Primaria

La presenza del particolato nell'aria urbana causa numerosi effetti sulla salute dei cittadini. In considerazione di ciò la legislazione europea, recepita da quella nazionale, ha stabilito dei limiti progressivamente più stringenti a salvaguardia della salute. La qualità dell'aria urbana stenta a tenere il passo con la normativa e questo comporta spesso interventi straordinari quali il blocco, periodico o saltuario, totale o parziale, del traffico privato.

I mezzi pubblici di superficie, per la loro natura, si addensano nelle aree più trafficate dei centri urbani contribuendo significativamente all'emissione di particolato respirabile.

Nel seminario si affronteranno diversi aspetti del problema partendo dalla presentazione dei risultati ottenuti in uno studio sperimentale condotto congiuntamente dall'ISS e dall'Istituto Motori e co-finanziato dal Ministero dell'Ambiente per valutare le emissioni di motori per autobus urbani alimentati con combustibili alternativi.

Oltre agli effetti sulla salute del materiale particolato, verranno esaminati i possibili benefici derivanti dall'uso dei carburanti alternativi studiati e valutati anche alcuni aspetti di applicabilità pratica.

- 8.45 Registrazione dei partecipanti
- 9.15 Apertura del seminario e presentazione della giornata. **Luciana Gramiccioni**
- 9.30 Sviluppi e applicazioni delle ricerche del progetto ISS-Ministero dell'Ambiente "Aspetti igienico sanitari dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane. **Angelo Carere**
- 9.45 Interazioni outdoor dei composti organici volatili (COV) negli ambienti di vita. **Sergio Fuselli**
- 10.00 Fonti rilevanti di emissione nell'aria urbana. **Giuseppe Viviano**
- 10.30 Coffee break
- 10.50 L'impegno dell'industria petrolifera sulla qualità dei carburanti tradizionali e nello sviluppo dei carburanti alternativi. **Franco Del Manso**
- 11.20 Alimentazioni alternative per motori per il trasporto urbano. **Michele Gambino, Sabato Iannaccone**
- 11.50 Autobus a metano e biodiesel: diverse soluzioni immediate al contributo del trasporto pubblico all'inquinamento. **Luigi Turrio Baldassarri**
- 12.20 Attività genotossica di emissioni autoveicolari. **Riccardo Crebelli**
- 12.50 Evidenze epidemiologiche degli effetti dell'inquinamento dell'aria urbana. **Francesco Forastiere**
- 13.20 Buffet

Relatori e Moderatori:

Luciana Gramiccioni

ISS, Direttore del Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Angelo Carere

ISS, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Sergio Fuselli

ISS, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Giuseppe Viviano

ISS, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Franco Del Manso

Unione Petrolifera

Michele Gambino

CNR, Istituto Motori, Napoli

Sabato Iannaccone

CNR, Istituto Motori, Napoli

Luigi Turrio Baldassarri

ISS, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Riccardo Crebelli

ISS, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Francesco Forastiere

Dipartimento di Epidemiologia dell'ASL Roma/E

Segreteria Scientifica

Silvia Alivernini
Roberta Morlino
Vittorio Abate



SEMINARIO

**CARBURANTI ALTERNATIVI NEL
TRASPORTO PUBBLICO URBANO:
EFFETTI SULL'INQUINAMENTO
DELL'ARIA E SUL PARTICOLATO FINE.**

23 maggio 2006

Segreteria Tecnica

Vittorio Abate
Massimo Antonucci

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Aula Bovet, Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Roma

Iscrizione

La partecipazione al Convegno è gratuita. È obbligatoria la comunicazione di partecipazione a mezzo e-mail o fax (specificando l'ente di appartenenza) alla Segreteria Tecnica utilizzando i seguenti indirizzi:

e-mail: v.abate@iss.it

Tel. 0649903065; 0649903077

Fax 0649902653

Accreditamento ECM

L'evento non prevede crediti formativi.

Attestato di partecipazione

Al termine del Convegno sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta .

Per ogni informazione inerente al Convegno si prega di contattare la Segreteria Tecnica



Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Roma