



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO
*Valutazione e controllo del rischio
tossicologico da inquinanti ambientali*



SOCIETÀ ITALIANA
DI TOSSICOLOGIA



ISTITUTO UNIVERSITARIO
DI STUDI SUPERIORI DI PAVIA
CORSI ORDINARI
Classe di Scienze biomediche



PROVINCIA
DI PAVIA



FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI
CLINICA DEL LAVORO
E DELLA RIABILITAZIONE IRCCS



COMUNE
DI PAVIA

con il Patrocinio dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Pavia

Giornata di Studio

EMISSIONI AUTOVEICOLARI QUALITÀ DELL'ARIA E SALUTE

venerdì 26 ottobre 2007

*Centro Congressi
IRCCS Fondazione Maugeri
via Maugeri 10, Pavia*

Temi

- Tossicità e patologie da inquinanti atmosferici
- Il medico e la gestione delle problematiche sanitarie legate all'inquinamento
- Progressi delle tecnologie motoristiche e nuovi carburanti
- Nuove linee di ricerca scientifica
- Politiche ambientali e strategie di prevenzione

Comitato Scientifico

L. Manzo, E. Allais, C. Locatelli, T. Coccini, A.F. Castoldi, D. Sarigiannis,
R. Butera, B. Janis, G. Santagostino

Informazioni

La partecipazione alla Giornata di Studio è aperta a tutti gli interessati ed è gratuita. Al termine verrà rilasciato attestato di partecipazione. Per motivi organizzativi, si prega di comunicare per tempo la propria adesione alla Segreteria Organizzativa SITOX.

Società Italiana di Tossicologia - SITOX
Viale Abruzzi, 32 - 20131 Milano
tel. 02 29520311 - fax 02 29520179 - sitox@segr.it

Programma

- 9.00 Apertura dei lavori
- 9.15 Indirizzi di saluto delle Autorità
- 9.30 Note introduttive
Luigi Manzo (Università degli Studi di Pavia e IRCCS Fondazione Maugeri)

INQUINANTI DEL TRAFFICO E SALUTE

Moderatori: Giorgio Cantelli Forti (Bologna), Maria Teresa Tenconi (Pavia)

- 9.40 Effetti e meccanismi di tossicità degli inquinanti del traffico
Francesca Maffei (Università degli Studi di Bologna)
- 10.00 Inquinamento atmosferico e patologie acute. Dati dei Servizi di Pronto Soccorso
Carlo Locatelli, Ivo Casagranda (IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia, Ospedale di Alessandria)
- 10.20 Aspetti allergologici
Gianna Moscato (IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia)
- 10.40 Patologie respiratorie croniche nell'adulto
Ernesto Pozzi (Università degli Studi di Pavia e IRCCS Policlinico San Matteo)
- 11.00 Pausa
- 11.20 Dati epidemiologici della Provincia di Pavia
Maria Teresa Tenconi (Università degli Studi di Pavia)
- 11.40 Esposizione a miscele complesse di inquinanti. Modelli per la valutazione del rischio
Raffaella Butera (IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia)
- 12.00 Metalli tossici nelle polveri autoveicolari
Antonella Profumo (Università degli Studi di Pavia)
- 12.20 Discussione
- 12.45 Buffet

CONTROLLI E TECNOLOGIE EMERGENTI
PER LA PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO

Moderatori: Ezio Allais (Pavia), Vincenzo Riganti (Pavia)

- 14.00 Qualità dei carburanti e tecnologie motoristiche
Francesco Avella (Stazione Sperimentale per i Combustibili, S. Donato, Milano)
- 14.20 Caratterizzazione dell'inquinamento da traffico autoveicolare. Nuovi indirizzi di studio
Dimosthenis Sarigiannis (Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca, Ispra)
- 14.40 Emissioni veicolari in atmosfera urbana: Marcatori di esposizione
Claudio Minoia (IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia)
- 15.00 Inquinamento atmosferico. Dati della Regione Lombardia
Cristina Bosio (ARPA Lombardia, Pavia)
- 15.20 Mappatura della qualità dell'aria urbana ad alta risoluzione spaziale e temporale
Claudio Cocheo (IRCCS Fondazione Maugeri, Padova)
- 15.40 Discussione

Tavola Rotonda - Dibattito

DALLE EVIDENZE SCIENTIFICHE ALLE POLITICHE

Moderatore: Pierangela Fiorani (Direttore, La Provincia Pavese)

- 16.00
- Politiche e interventi in materia ambientale
 - Commissione Europea Dimosthenis Sarigiannis*
 - Regione Lombardia Franco Picco*
 - Provincia di Pavia Vittorio Poma, Ruggero Invernizzi*
 - Comune di Pavia Giuseppina Balzamo*
 - Ambiente e medicina del territorio
Ernesto Marni (Ordine dei Medici di Pavia)
 - Carburanti e autoveicoli a basso impatto ambientale
Francesco Avella (Stazione Sperimentale per i Combustibili, S. Donato, Milano)
 - Sistemi qualità e responsabilità sociale nel settore dell'ambiente
Paolo Giuiuzza (Certiquality, Milano)
 - Viabilità e criteri di gestione del traffico urbano
Angelo Dabusti (Automobile Club d'Italia, Pavia)
- 17.30 Note conclusive
Alberto Majocchi (Università degli Studi di Pavia)