#### Informazioni

## Segreteria Scientifica

Prof. Roberto de Marco – Dott. Attilio Tacconi Sezione di Epidemiologia e Statistica Medica c/o Istituti Biologici II – St. Le Grazie, 8 - 37134 Verona Telefono diretto: 045 8027629 - Fax: 045 505357

E-mail: roberta@biometria univr it

#### Segreteria Organizzativa

Massimo Donzellini ARPA Veneto Dip. Provinciale di Verona Via Dominutti - 37135 Verona

Telefono diretto: 045 8016746 - Fax: 045 8016700

E-mail: mdonzellini@arpa.veneto.it

## Iscrizione e quota di partecipazione

La partecipazione al Convegno richiede l'invio della scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento entro la data del 20.10.2002.

La quota di partecipazione è fissata pari a: €100,00 + IVA 20%

da effettuarsi a mezzo bonifico bancario intestato a:

#### LABORATORIO DI ACUSTICA APPLICATA

divisione Co.Me.T.A. Group

C/C n° 7504.78 MONTE DEI PASCHI DI SIENA Ag. SARONNO (CAB 50520 ABI 01030)

La quota di iscrizione dà diritto a partecipare ai lavori, ricevere i materiali congressuali (atti e/o dispense), usufruire del coffee break e colazione di lavoro.

Gli Enti Pubblici, esentati dal versamento IVA ai sensi della Legge 537 del 24/12/93 (art. 14, comma 10), dovranno segnalarlo al momento dell'iscrizione. Su richiesta degli interessati sarà rilasciato un attestato di presenza.

#### Presentazione di memorie

Coloro che ne fossero interessati, dovranno inviare la documentazione alla Segreteria Scientifica per e-mail, e comunque anche su supporto informatico, entro il 15.10.2002.

La documentazione pervenuta nei tempi indicati sarà pubblicata sul CD-Atti in distribuzione ai partecipanti come materiale congressuale.

#### Si ringraziano















Organizzazione: Co.Me.T.A. Group Divisione del Laboratorio di Acustica Applicata Via 2 Giugno, 13 – 20051 Limbiate (MI) Tel. 02 99054495 - Fax 02 99482199 www.acustica.it cometa@acustica.it



Università degli

Studi di Verona





European Community Respiratory Health Survey - Italy

Agenzia Regionale Prevenzione e Protezione Ambiente del Veneto

## CONVEGNO

# **QUALITA' DELL'ARIA** E SALUTE NELLE AREE URBANE

Verona, 15 novembre 2002

POLO DIDATTICO GIORGIO ZANOTTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA Viale dell'Università, 4 - Verona

#### CON IL PATROCINIO DI









Regione Veneto



#### IN COLLABORAZIONE CON

SISMEC

Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica

**AIE** 

Associazione Italiana di Epidemiologia

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Sezione Triveneto

# QUALITA' DELL'ARIA E SALUTE NELLE AREE URBANE

I più recenti studi epidemiologici, internazionali e nazionali, stanno evidenziando con sempre maggior forza il ruolo che l'inquinamento atmosferico gioca sulla salute umana. In particolare, l'inquinamento da polveri, soprattutto da polveri sottili (PM10, PM2.5), sembra responsabile di un eccesso di mortalità e morbosità.

L'European Community Respiratory Health Survey (ECRHS) è il più importante studio internazionale sulla salute respiratoria nella popolazione adulta. Lo studio prevede la raccolta di dati in maniera standardizzata e continuativa sull'esposizione a polveri fini in 40 città europee, tra cui tre città italiane, negli anni 2000-2001.

I risultati sulle variazioni internazionali dell'inquinamento da PM2.5 verranno presentati ufficialmente per la prima volta in Italia dal Dr. Nino Künzli (coordinatore internazionale del sottoprogetto inquinamento atmosferico nell'ambito dello studio ECRHS) durante il convegno "Qualità dell'aria e salute nelle aree urbane".

Nella stessa occasione verrà affrontato anche il tema delle tecniche di raccolta dei dati, e della loro qualità, illustrando la realtà di alcune regioni italiane.

Il confronto tra i livelli di inquinamento delle città italiane con quelle europee può costituire l'occasione di una riflessione e un dibattito sulle strategie nazionali per la riduzione dell'inquinamento al fine di migliorare la qualità della vita.

#### 9.00 APERTURA DELLA SEGRETERIA

9.15 Saluto delle autorità e presentazione Renato Chisso (Ass. Regione Veneto) Camillo Pilati (Ass. Provincia di Verona) Luciano Guerrini (Ass. Comune di Verona) Paolo Cadrobbi (ARPA Regione Veneto)

## SESSIONE DEL MATTINO

# La salute respiratoria e l'ipotesi ambientale

MODERATORE: A. Marinoni

- 9.30 La salute respiratoria in Europa: i risultati dell'European Community Respiratory Health Survey (ECRHS II) R. de Marco (Università di Verona)
- 9.45 Effetti dell'inquinamento atmosferico: meccanismi biologici e suscettibilità individuale *F. Forastiere (Associazione Italiana di Epidemiologia)*
- 10.15 Pollution in Europe: the results of the European Respiratory Health Survey (ECRHS II) N. Kűnzli (University of Southern California)
- 10.45 Esempi storici e prospettive per la riduzione dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane *E. Bolzacchini; V. Gianelle (Università di Milano)*
- 11.15 Break

# Effetti dell'inquinamento e strategie di riduzione

MODERATORE: R. Casarin

- 11.30 Effetti a lungo termine dell'inquinamento da traffico: lo Studio ISAYA A.Poli; S. Accordini; M. Ferrari; R. de Marco (Università di Verona)
- 11.45 Effetti a breve termine dell'inquinamento: lo studio MISA *P. Bellini; A. Biggeri; B. Terracini (Università di Firenze)*
- 12.00 Tutela dall'inquinamento atmosferico: Decreto nº 60 del 2 Aprile 2002 A. Condorelli (Procura della Repubblica di Verona)
- 12.30 Azioni di tutela dall'inquinamento atmosferico: il piano di emergenza

  T. Basso (Comune di Verona)
- 12.50 Discussione

## 13.10 – 14.45 Pausa pranzo

#### SESSIONE DEL POMERIGGIO

# L'inquinamento da polveri e il suo monitoraggio

MODERATORE: A. Tacconi – R. de Marco

- 15.00 Tecniche innovative di misura del particolato in atmosfera Claudio Zucchi (SARTEC)
- 15.15 Valutazione sperimentale della Qualità del dato di contaminazione da polveri C. Martinelli (ARPA Veneto)
- 15.30 Inquinamento da polveri e di particolato fino in Italia *L. Paoletti (Istituto Superiore Sanità)*
- 15.45 Strategie di monitoraggio dell'inquinamento nella realtà italiana: la situazione del Veneto P. Frontero; F. Predicatori (ARPA Veneto)
- 16.00 Inquinamento atmosferico a Torino: la situazione negli ultimi10 anniR. Bono; G. Gilli; M. Grosa (ARPA Piemonte)
- 16.15 La situazione della Lombardia O. Cazzuli (ARPA Lombardia)
- 16.30 La situazione dell'Emilia Romagna S. Zauli Sajani; F. Scotto; P. Lauriola (ARPA Emilia Romagna)
- 16.45 Discussione
- 17.30 Conclusioni

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da restituire per fax, posta, e-mail entro il **20.10.02** al seguente indirizzo:

Co.Me.T.A. Group Via 2 Giugno, 13 – 20051 Limbiate (MI) Tel. 02 99054495 Fax 02 99482199

E-mail: cometa@acustica.it

Nome			 	 
Cognome			 	 
Ente o Ditta			 	 
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		 	 
Indirizzo			 	 
•••••			 	 
CAP			 	 
Città			 	 
Telefono			 	 
Fax			 	 
E-mail			 	 
Firma			 	 
Intestazione	fattura	ı		
•••••			 	 
P IVA				

Si autorizza al trattamento dei dati personali in base alla Legge 675 del 31/12/1996.

La capienza della sala è fissata pari a 250 posti a sedere.

# INFORMAZIONE PER RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO.

#### Autostrada

Uscita Verona Est e proseguire per il Centro Uscita Verona Sud e proseguire per il Centro Possibilità di parcheggio nella zona universitaria e nelle immediate vicinanze.

## Dalla Stazione FS

Collegamento bus con la zona universitaria: linee  $n^{\circ}$  11 – 12 – 13 – 14 – 51. Scendere alla fermata di via XX Settembre.