

Le anomalie meteorologiche dell'estate 2003 in Europa, le conseguenti misure da parte del Ministero della Salute per quest'anno e gli interventi di informazione e comunicazione da parte dei mass media, stanno formando, anche nel nostro Paese, quella che si può chiamare "coscienza bioclimatologica".

L'Organizzazione Mondiale della Sanità, vista l'importanza del problema, ha in atto da tempo il programma "Climate Change and Human Health". Mentre la biometeorologia ha trovato da tempo ampio riscontro nelle scienze agrarie, quella medica, cioè riferita all'uomo, è comparsa in tempi relativamente recenti.

In Italia si deve alla intuizione del mio Maestro, Roberto Gualtierotti, la creazione nel 1969 del primo Centro Universitario di Bioclimatologia Medica della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano. Questa struttura, pionieristica non solo per le tematiche ma anche per la sua metodologia ampiamente interdisciplinare, ha proposto e realizzato ricerche anche nel settore delle Scienze Ambientali, scegliendo tale termine in luogo della parola "Ecologia" - allora di moda, dimostrando così la vitalità e capacità di evoluzione nel corso dei vari decenni delle discipline che legano tra loro ambiente e salute.

Questo Simposio, che si svolge in collaborazione con una storica e prestigiosa istituzione milanese, l'Osservatorio Meteorologico di Milano Duomo, vuole essere un momento di riflessione sulla tematica originaria del Centro (Clima e salute) ma anche presentare altri importanti campi di ricerca affrontati in modo originale ed attuale.

Oggi il CRBBMN, unico Centro Collaborante in Europa dell'OMS nel campo della Medicina Tradizionale, propone collegamenti scientifici ed applicativi che si riallacciano alla grande tradizione medica ippocratica. Inoltre, nel senso della continuità e della prospettiva futura, vogliamo con questo incontro ricordare e ringraziare tutte le persone che hanno dato la loro energia per lo sviluppo del Centro e le Istituzioni Accademiche, pubbliche e private, che ci hanno sostenuto con la loro fiducia, in modo da costituire uno stimolo per chi proseguirà nel nostro lavoro. (U. Solimene)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Rosanna Balsamo e Simona Busato
Università degli Studi di Milano
Centro di Ricerche in Bioclimatologia Medica
Biotecnologie - Medicina Naturale
Via Cicognara, 7 - 20129 Milano
Tel. 02 50318456 - 8 Fax 02 50318461
E-mail: crbbmn@unimi.it
Sito web: www.naturmed.unimi.it



Si ringrazia Vortice Elettrosociali S.p.A.

Health



Università degli Studi di Milano
Centro di Ricerche in
Bioclimatologia Medica
Biotecnologie e Medicina Naturale
Direttore
Prof. Umberto SOLIMENE



OMD
Osservatorio
Meteorologico
di Milano Duomo
Direttore
Prof. Sergio BORGHI



OMS
Collaborating Centre
for Traditional Medicine

Simposio in occasione del

**35° anno dalla fondazione
del Centro di Ricerche di
Bioclimatologia Medica**



27 Settembre 2004

**UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO**

**Sala Napoleonica
di Palazzo Greppi**

**Via Sant'Antonio, 12
MILANO**

Climate Change & Human

Programma

Climate Change & Human Health

ore 09,00 REGISTRAZIONE

ore 09,30 Saluto del Magnifico Rettore *dell'Università degli Studi di Milano*, **Prof. Enrico Decleva**
Interventi di **Maurizio Amigoni** e **Umberto Fazzone**, Regione Lombardia
Autorità e Ospiti istituzionali

ore 10,15 **Roberto Gualtierotti**, Fondatore del CRBBMN e **Umberto Solimene**, Direttore del CRBBMN
"Centro di Ricerche di Bioclimatologia Medica: 35 anni di attività e prospettive future"

ore 10,45 **Bettina Menne**, OMS, Centro Europeo Ambiente e Salute, Roma
"Il programma Climate Change and Human Health dell'OMS"

ore 11,15 *Coffee break*

ore 11,30 RELAZIONI

Moderatori **Roberto Gualtierotti**, Fondatore del CRBBMN e **Luigi Allegra**, Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio - Università degli Studi di Milano

Luigi Bisanti e **Antonio Russo**, ASL Città di Milano, Osservatorio Epidemiologico
"Utilizzo di modelli meteorologici previsionali in ambito sanitario"

Carlo Grassi, Professore Emerito di Malattie Respiratorie - Università degli Studi di Pavia
"Clima, ambiente e patologie respiratorie: i soggetti a rischio"

Renato G. Martinotti, Primario Divisione Medicina d'urgenza, Ospedale S. Carlo Borromeo, Milano
"La medicina d'urgenza e le patologie osservate durante episodi di onde di calore"

Ore 12,40 DISCUSSIONE

Ore 13,00 **Pausa pranzo**

ore 14,30 RELAZIONI

Moderatori **Emilio Trabucchi**, Professore Ordinario di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano, **Antonella Sparaco**, Dirigente medico A. O. "L. Sacco" di Milano

Sergio Borghi, Direttore dell'Osservatorio Meteorologico di Milano Duomo
"NEMO - Un nuovo indice di oscillazione climatica a scala euromediterranea"

Matteo Colombo e **Daniele Zappalà**, OMD
"Indici di disagio da calore a Milano; studi retrospettivi e metodi di previsione"

Daniele Fuà e **Caterina Galliani**, DISAT, Università di Milano Bicocca
"Incidenti stradali in aree campione: analisi sinottica ed indagine statistica su possibili correlazioni durante eventi di foehn"

Sergio Borghi, Direttore OMD e **Umberto Solimene**, Direttore CRBBMN
"Il profilo bioclimatico della città di Milano durante l'ultimo secolo. Ricerche preliminari"

Moderatori **Angelico Brugnoli**, CRBBMN e **Attilio Pagani**, Presidente della Vortice Elettrosociali S.p.A.

Walter Pasini, CRBBMN
"Cambiamenti climatici e medicina del turismo"

Emilio Minelli, CRBBMN
"La regolazione dello stress e delle sindromi meteoropatiche con le medicine tradizionali"

Angelico Brugnoli e **Vincenzo Condemi**
"Il concetto di benessere psicofisico nel contesto dei cambiamenti climatici. Il ruolo del Biometeolab"

Sergio Serrano, CRBBMN
"Le tecnologie biomediche nella bioclimatologia medica e nella medicina della regolazione"

Umberto Solimene
"La formazione e l'aggiornamento in bioclimatologia medica"

Ore 16.30 CONCLUSIONI

Ore 17.00 Back to the Future - Interventi e ricordi di:
L. Cavalloni, A. Vegro, G. Cantarelli, L. Guagliumi, C. Paleologo, S. Borghi, N. Minafra, B. Pieroni, G. Colaci, S. Serrano, V. Balsamo, E. Minelli, V. Condemi