

L'impatto del cambiamento climatico sulle città: siamo preparati?

Nel corso di questo secolo il cambiamento climatico avrà, molto probabilmente, un impatto crescente sulla società. **Tuttavia ci sono scienziati che affermano che non ci sia nulla di cui doversi preoccupare.**

La quota di popolazione che vive in zone urbane è crescente. Nel 1800 solo il 2% della popolazione viveva nelle città, nel 2000 questo dato è salito al 47% e il *trend* corrente equivale alla nascita di una nuova città di un milione di abitanti ogni settimana.

Ci sono almeno tre buone ragioni per le quali è opportuno ragionare intorno al problema del cambiamento climatico facendo specifico riferimento a come esso potrebbe produrre effetti sulle città:

- più del 75% del consumo di energia è direttamente collegato alle città, e in particolare agli edifici che ne sono responsabili per una quota tra il 40-50%,
- 2 principali effetti del cambiamento climatico saranno l'innalzamento del livello dei mari e l'aumento della temperatura globale del pianeta,
- le città hanno una forte potenzialità di indurre la ricerca di soluzioni nuove e facilmente riproducibili per contenere gli effetti del cambiamento climatico.

Esiste quindi, un'opportunità estremamente interessante per i governi locali delle città, che si trovano a poter agire come avanguardie nella ricerca di soluzioni che sviluppino un'immagine di città "amica" dal punto di vista climatico, caratterizzando in questo modo il proprio spazio urbano, e, allo stesso tempo, possono esplorare possibilità legate allo sviluppo economico e sociale incoraggiando misure di tutela che favoriscano il sorgere di nuove industrie e commerci. Ma quanto sono impegnati gli organi di governo cittadino a implementare politiche e interventi in risposta ai cambiamenti climatici? **Siamo ancora in tempo per cambiare il destino del mondo?** Energie rinnovabili, edifici a emissione zero, sistemi di trasporto ecologici, **i nostri ricercatori possono realmente sviluppare valide alternative in tempo per modificare il corso del cambiamento climatico?**

10.00 *Saluti*

Dario Esposito, Assessore alle Politiche Ambientali ed Agricole, Comune di Roma

Paul Docherty, Direttore British Council Italia

Modera

Sylvie Coyaud, Giornalista scientifica

Panel

Susan Roaf, Consultant, Green Consultancy and the Carbon Trust, Collaborator with the Open University and Arizona University

Franco Miglietta, Dirigente di Ricerca, CNR Ibimet, Firenze

Chris Reid, Executive Head of Environmental Sustainability of the London Borough of Sutton

Claudio Baffioni, Coordinatore Progetto "Roma per Kyoto", Assessorato alle Politiche Ambientali ed Agricole, Comune di Roma

Dibattito

12.30 *Conclusioni*

Parallelamente all'iniziativa di Roma a Milano si terrà un dibattito sugli stessi temi in concomitanza con la
"Giornata Internazionale dei Diritti dei Bambini"

presso l'Istituto Sperimentale
Rinascita – A. Livi
Via R. Carriera, 12 – Milano
Ore 11.00-13.00

Interverranno

Bernardo Gozzini, Ricercatore CNR Ibimet, Firenze

Paolo Crosignani, Direttore Unità Epidemiologia Ambientale, Istituto Nazionale Tumori, Milano

Modera

Alba L'Astorina, CNR Irea, Milano

Progetto: *Percezione e consapevolezza della scienza*

CNR Irpps, CNR Ceris e British Council con la partecipazione della Fondazione Rosselli

Coordinatrice: Adriana Valente, CNR Irpps - adriana.valente@irpps.cnr.it

Tutor e scuole:

Luisa Pace, Francesca Sartogo e Cesare Vettucci

Istituto Tecnico Industriale "Enrico Fermi", Roma

Liliana d'Arpino, Paola Bulzoni, Angela Fanti, Onesta Fusco Femiano, Lina Leone, Mirella Peruzzi, Artemia Mandorla, Silvia Martini e Cesidia Tago

Liceo Scientifico "Francesco D'Assisi", Roma

Victor De Andreis e Valeria Sallustro
Liceo Classico "Giulio Cesare", Roma

Fulvia Ceccotti e Claudio Vitagliano
Liceo Scientifico "Plinio Seniore", Roma

Grazia Maria Bertini, Silvia Giannella Carmelo Pizza e Maria Laura Vietti
Liceo Classico "Virgilio", Roma

Cinzia Brucoli, Tiziana Casa, Rita Colosimo, Pietro Danise e Ornella Marchini
Istituto Sperimentale "Rinascita - A. Livi", Milano

Referenti scientifiche della giornata:

Sveva Avveduto, CNR Irpps
Emanuela Reale, CNR Ceris

Segreteria scientifica:

Sveva Avveduto, CNR Irpps
Alba L' Astorina, CNR Irea
Luciana Libutti, CNR Irpps
Emanuela Reale, CNR Ceris
Adriana Valente, CNR Irpps
Brendan Griggs, British Council
Susan Costantini, British Council
Michela Mayer, CNI Unesco

Segreteria organizzativa:

Claudia Criscuolo, British Council
Claudia.criscuolo@britishcouncil.it
Maria Giovanna Felici, CNR Irpps
mg.felici@irpps.cnr.it

Campionamento delle scuole:

Loredana Cerbara, CNR Irpps

Analisi dei dati:

Maria Girolama Caruso, CNR Irpps

Ricerca della documentazione scientifica:

Luciana Libutti, CNR Irpps
Susan Costantini, British Council

Supporto tecnico:

Cristiana Crescimbene, CNR Irpps
Maria Giovanna Felici, CNR Irpps
www.britishcouncil.it
www.irpps.cnr.it/comunicazione_scienza
www.ceris.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Con il patrocinio del



L'impatto del cambiamento climatico sulle città: siamo preparati?

un dibattito italo-britannico



lunedì 20 novembre 2006

Sala della Protomoteca
Campidoglio, Roma
10.00-12.30

