

## **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](mailto: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](mailto:Claudia.criscuolo@britishcouncil.it)  
Maria Giovanna Felici, CNR Irpps  
[mg.felici@irpps.cnr.it](mailto: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](http://www.britishcouncil.it)  
[www.irpps.cnr.it/comunicazione\\_scienza](http://www.irpps.cnr.it/comunicazione_scienza)  
[www.ceris.cnr.it](http://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

