

**Franco Prodi**

direttore dell'Istituto di Scienze  
dell'Atmosfera e del Clima  
del CNR di Bologna

**Giuseppe Orombelli**

professore di Geografia Fisica  
all'Università di Milano Bicocca

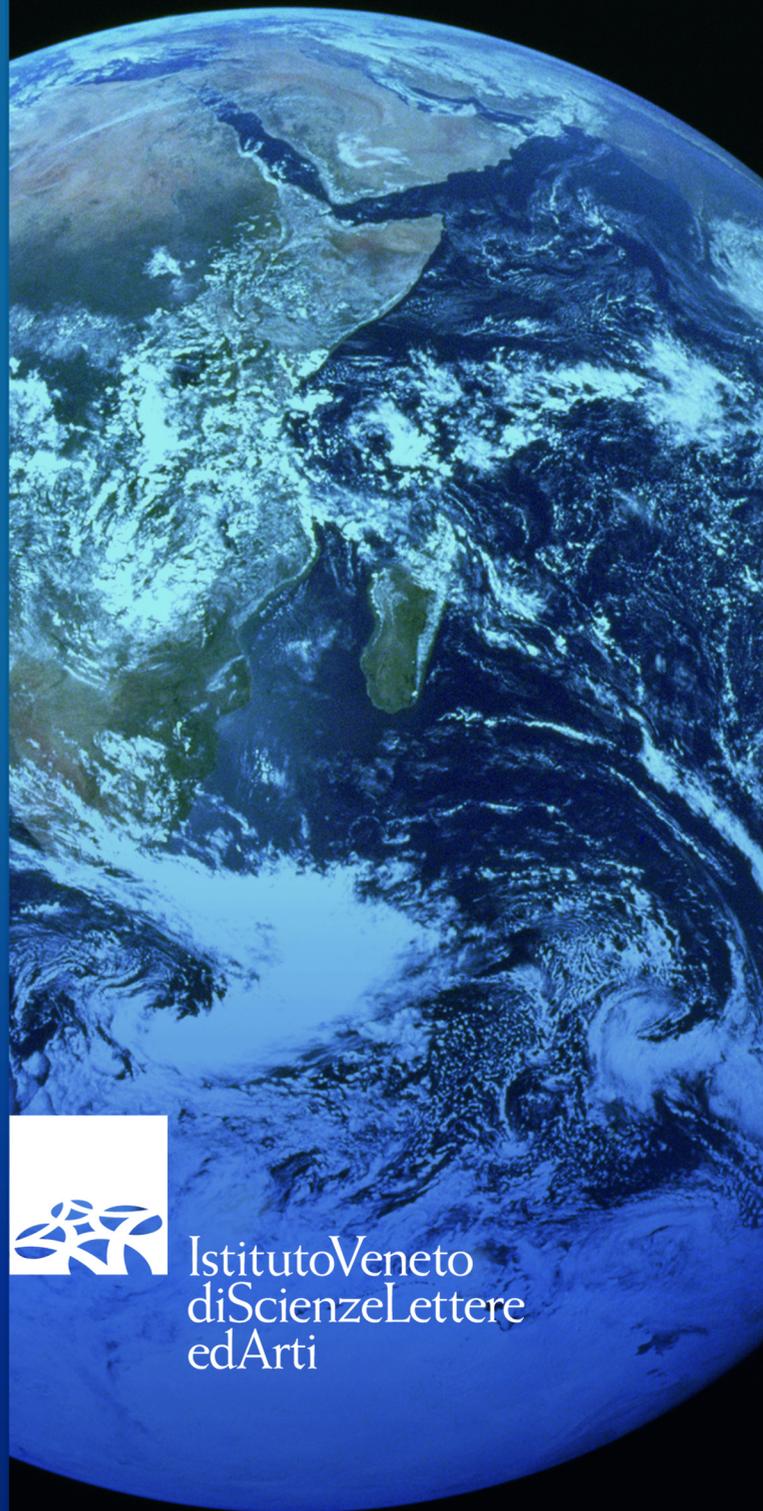
**Federico Pedrocchi**

giornalista di Radio 24  
e docente di Strategie digitali  
all'Università statale  
e allo IULM di Milano

Istituto Veneto di Scienze,  
Lettere ed Arti  
San Marco 2945  
30124 Venezia  
telefono +39 0412407711  
fax +39 0415210598  
ivsla@istitutoveneto.it  
www.istitutoveneto.it



Istituto Veneto  
di Scienze Lettere  
ed Arti



L'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, in linea con il suo tradizionale impegno in campo scientifico, si rivolge ora al largo pubblico ed in particolare ai giovani con un programma di iniziative dedicate alla divulgazione scientifica. A complemento delle consuete attività riservate alla ricerca specialistica di livello internazionale, l'Istituto Veneto ritiene oggi particolarmente importante suscitare maggiore interesse nei confronti della scienza, dando nuovo impulso ad un'informazione scientifica rivolta a tutti, stimolando un confronto libero, attivo, efficace, di elevato profilo culturale, ma nel contempo comprensibile, chiaro ed imparziale.



Istituto Veneto  
di Scienze Lettere  
ed Arti

## Chiaramente Scienza

### **Sesti e dissesti climatici** L'effetto serra all'alba del terzo millennio

*all'incontro sul tema intervengono*

Franco Prodi  
e Giuseppe Orombelli

*coordina*

Federico Pedrocchi

Martedì 25 ottobre

ore 18.00

Istituto Veneto di Scienze,  
Lettere ed Arti  
sede di Palazzo Cavalli Franchetti  
Campo S. Stefano, Venezia

Terzo incontro del ciclo intitolato "Chiaramente Scienza". Nel sito Internet [www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza/](http://www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza/) è possibile accedere a tutte le informazioni, consultare articoli di approfondimento e intervenire direttamente, utilizzando il forum e il sondaggio telematico. I quesiti che perverranno via web verranno sottoposti ai relatori, che ne terranno conto per strutturare i propri interventi. Largo spazio verrà comunque riservato al dibattito aperto al pubblico. L'ingresso è libero. È tuttavia consigliato iscriversi attraverso l'apposita sezione del sito Internet oppure telefonando al numero: 041 2407712. Il posto assegnato verrà mantenuto riservato fino alle ore 17.50.

## Chiaramente Scienza

La tragedia di New Orleans non va interpretata come segno evidente di cambiamento del clima.

Gli uragani sono manifestazioni meteorologiche, che agli effetti del clima preoccupano per l'aumento in frequenza ed intensità, come preoccupano i ghiacci che si riducono, la temperatura che cresce e le manomissioni dell'uomo all'atmosfera.

Sul significato e sul valore delle variazioni climatiche c'è molta confusione, alimentata dal fiorire di argomentazioni "amatoriali", mentre la complessità dei fenomeni reclama approcci scientifici rigorosi.

Il clima è sempre stato mutevole, ma quelle che attualmente osserviamo sono oscillazioni naturali? Oppure le attività umane influenzano il fenomeno? È possibile prevedere cosa avverrà in futuro?

Queste le domande poste dai nuovi problemi ambientali, connessi con le condizioni ed i comportamenti dell'atmosfera terrestre.

Il consenso degli scienziati è pressoché unanime nel constatare il riscaldamento globale in atto e l'esistenza di un contributo antropico, ma sussistono incertezze riguardo al tipo e all'entità delle possibili conseguenze.