



EDIZIONE 2006: IL CLIMA E IL FUTURO DEL PIANETA

Quale futuro per il nostro pianeta? Il clima cambia: quali impatti possiamo attenderci e come prevenire, prevedere, affrontare e gestire il rischio che ne deriva? Di quali risorse ha bisogno e dispone l'umanità in crescita?

PROMOSSO DA: CLIMA - La rivista italiana sui cambiamenti climatici e le emissioni di gas serra

Date e orari

Giovedì 28 (9.30 - 17.30), venerdì 29 (11.30-18.00), sabato 30 Settembre (9.30-13.10).

Dove

Nuova Fiera di Roma, Pad. 4

Registrazione

La partecipazione alle conferenze è gratuita per i visitatori della Fiera

Lingua: italiano e inglese (non è previsto servizio di traduzione)

* Invitato

Giovedì 28 Settembre

Sala A

**SESSIONE INAUGURALE PLENARIA (comune a tutti i Saloni)
10.00-13.00**

Per il programma dettagliato della Sessione inaugurale vedere CO2 EXPO 2006

**Moderatore: Paolo SOTTOCORONA (La7)
CAMBIAMENTI CLIMATICI E METEOROLOGIA
14.30-18.00**

16.00-18.00 Che tempo farà? I cambiamenti climatici nel prossimo futuro ed il contenimento del rischio clima

Chairman: Vincenzo FERRARA (Comitato scientifico WWF Italia)

16.00-16.20	Cambiamenti climatici e prevenzione del rischio clima Vincenzo FERRARA (Comitato scientifico WWF Italia)
16.20-16.40	Il clima nei prossimi decenni: cambiamenti, conferme e impatto sull'ambiente Raffaele SALERNO (Centro Epsn Meteo)
16.40-17.00	Powernext weather, an index to manage the weather risk Philippe CHAUVANCY (WRMA)
17.00-17.20	Emergenze meteo-climatiche e sistema nazionale di protezione civile Roberto SORANI (Dipartimento della Protezione Civile)
17.20-17.40	Domenico GAUDIOSO (APAT)

Venerdì 29 settembre

**Le risorse del nostro pianeta
11.30-18.00**

11.30-13.10 Rispondere ai problemi del clima

Chairman: Vincenzo FERRARA (Comitato Scientifico WWF)

11.30-11.50	Rinnovabili: un aiuto nella riduzione del riscaldamento terrestre Alessandro BRUSA (APER - Associazione Produttori di
-------------	---

	Energia da Fonti Rinnovabili)
11.50-12.10	Le risposte tecnologiche per diminuire le emissioni di CO2 nella generazione di energia elettrica da combustibili fossili Ennio MACCHI (Politecnico di Milano)
12.10-12.30	La riforestazione e la lotta alla deforestazione: elementi strategici per la mitigazione dei cambiamenti climatici, la conservazione della biodiversità e la lotta alla desertificazione Antonio LUMICISI (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio)
12.30-12.50	Stato dell'Arte dello stoccaggio geologico della CO2 nell'ambito delle tecnologie CCS in Italia ed all'estero Fedora QUATTROCCHI (INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)
12.50-13.10	Dibattito
14.30-16.10 L'impatto dei cambiamenti climatici su biodiversità e salute	
Chairman: Bettina MENNE (Organizzazione Mondiale della Sanità)	
14.30-14.50	Modelli climatici: analisi sul passato e proiezioni per il futuro Antonello PASINI (CNR)
14.50-15.10	Influenza del clima sulla qualità dell'aria delle nostre città Mario GIULIACCI (Epson Meteo)
15.10-15.30	Cambiamento climatico e salute Bettina MENNE (Organizzazione Mondiale della Sanità)
15.30-15.50	Gli effetti dei cambiamenti climatici possono essere studiati e risanati mediante l'uso di un sistema di bioindicatori? Mauro CRISTALDI e Germana SZPUNAR (Università La Sapienza di Roma)
15.50-16.10	Dibattito
16.30-18.00 Scenari e rischi possibili per l'Italia	
Chairman: Enzo BOSCHI (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)	
16.30-16.50	Enzo BOSCHI (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)
16.50-17.10	L'erosione dei litorali italiani nel XXI secolo: fattori antropici e fattori climatici Enzo PRANZINI (Università di Firenze)
17.10-18.00	Il rischio desertificazione in Italia Tavola rotonda
	Piero GAGLIARDO (CNLS - Comitato Nazionale per la lotta alla Siccità e alla Desertificazione)
	Luigi PERINI (UCEA - Ufficio Centrale di Ecologia Agraria)
	Massimo IANNETTA (ENEA - Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente)
	Riccardo VALENTINI (UNCDD - Convenzione delle Nazioni Unite per la Lotta alla Desertificazione)
	CONCLUSIONI Enzo BOSCHI (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

Sabato 30 settembre

Moderatore: Roberto RIZZO (Clima)

09.30-13.10

09.30-11.10 La storia del clima e dei suoi cambiamenti	
Chairman: Giampiero MARACCHI (IBIMET CNR Firenze)	
09.30-09.50	Impatto dei cambiamenti climatici sul mediterraneo Marina BALDI (CNR - IBIMET)
09.50-10.10	Cambiamenti climatici e collettività Pascal ACOT (CNRS)

10.10-10.30	Variabilità e cambiamenti climatici in Italia, nella regione alpina e nell'area mediterranea nel corso degli ultimi due secoli Maurizio MAUGERI (Istituto di Fisica Generale Applicata di Milano)
10.30-10.50	La storia del clima Kenneth MANKOFF (Columbia University)
10.50-11.10	Dibattito
11.30-13.10 Spiegare il clima ai giovani e al grande pubblico	
Chairman: Franco MISTRETTA (Geo e Geo)	
11.30-11.50	Il triangolo virtuoso. Esempi pratici di didattica dell'ecologia Franco MISTRETTA (Geo e Geo)
11.50-12.10	Climatology at school Kenneth MANKOFF (Columbia University)
12.10-12.30	Ma il clima non è sempre cambiato? Percepire la gravità della situazione, agire e non rassegnarsi Maria Grazia MIDULLA (WWF)
12.30-12.50	Sensibilizzare i giovani alle questioni climatiche Patrizia BONELLI (.ECO)
12.50-13.10	Climatologia: il contributo dell'Aeronautica Militare Filippo Maimone (Aeronautica Militare)