

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È GRATUITA

Non è richiesta nessuna iscrizione né quota di partecipazione.

Per assicurare a gruppi di studenti la possibilità di seguire i lavori sarebbe opportuno contattare la Segreteria Organizzativa.



CON IL PATROCINIO DI:



Università degli Studi di Parma

Comune di Parma



Camera di Commercio di Parma

Unione degli Industriali di Parma



Unione Parmense Industriali



Fondazione Cariparma

SEGRETERIA:

Università degli Studi di Parma
Dipartimento di Scienze Ambientali

Dott. Elisabetta Davolio Marani **Dott. Claudia Caselli**

tel. 0521 905613

fax 0521 905402

e-mail segscamb@unipr.it

www.dsa.unipr.it

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DEL C.I.R.E.A.



Università degli Studi di Parma
Dipartimento di Scienze Ambientali

Leggende, errori e certezze sul clima che cambia

SEMINARIO SCIENTIFICO DI APPROFONDIMENTO
SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI



4 GIUGNO 2009 ore 15.00

Sala Aurea

Camera di Commercio di Parma

Via Verdi, 2 – PARMA

Introduzione dei lavori

Prof. Nelson Marmioli

Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali

Interverranno:

Prof. Antonio Navarra

*Direttore del Centro Euro-Mediterraneo
per i Cambiamenti Climatici*

Ing. Stefano Caserini

*Docente di Fenomeni di Inquinamento
presso il Politecnico di Milano*

Prof. Giulio De Leo

*Docente di Ecologia Applicata
presso l'Università degli Studi di Parma*

Sono passati ventun anni dall'istituzione del Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) nel 1988 e a trenta dopo la prima grande conferenza mondiale sul clima del 1979; eppure, dopo migliaia di articoli scientifici pubblicati negli ultimi anni c'è ancora qualcuno che crede che i cambiamenti climatici siano un falso problema creato ad arte da misteriose lobby volte a carpire lautissimi finanziamenti o a distogliere l'attenzione da problemi più pressanti come quello dell'inquinamento, la fame nel mondo o la crisi economica.

Mentre la nuova amministrazione americana sta lanciando un piano energetico rivoluzionario finalizzato anche alla riduzione delle emissioni di gas clima-alteranti di origine antropica e dopo che l'Unione Europea ha approvato una strategia energetica ambiziosa e di ampio respiro, in Italia continuano a trovare spazio voci negazioniste; voci amplificate da tv e giornali che, costantemente alla ricerca del contraddittorio e dell'audience, tendono a porre sullo stesso piano le argomentazioni di chi non crede che i cambiamenti climatici abbiano origine antropica e le evidenze scientifiche raccolte ormai copiosamente in questi anni.

In una recente audizione al Senato è stato chiesto da più parti politiche in modo trasversale "un approccio semplicemente scientifico e non dogmatico".

Proprio per rispondere a questa chiamata di oggettività, è stato organizzato questo seminario allo scopo di discutere coi colleghi dell'Università di Parma e con alcuni prestigiosi ospiti le attuali conoscenze scientifiche, i problemi aperti e la capacità previsionale in merito al clima che cambia.

In particolare, il Prof. Antonio Navarra, direttore del Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici, illustrerà struttura, precisione e limiti dei modelli matematici utilizzati per fare previsioni sul clima e l'Ing. Stefano Caserini del Politecnico di Milano analizzerà la solidità scientifica delle posizioni alternative più frequentemente sostenute per contestare l'origine antropica dei cambiamenti climatici.

Il Prof. Giulio De Leo del Dipartimento di Scienze Ambientali presenterà ulteriori argomentazioni sui rischi, per l'ambiente e per gli assetti socio-economici, connessi ai cambiamenti climatici in atto e sull'urgenza di sviluppare e attuare adeguate strategie preventive e adattative.

Seguiranno alcuni interventi programmati nei quali eminenti ricercatori dell'Ateneo ed esterni porteranno in discussioni aspetti inerenti le diverse discipline scientifiche che si occupano di questi problemi.

15.00 **Saluti**

Prof. Gino Ferretti

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Parma

Dott. Andrea Zanlari

Presidente della Camera di Commercio di Parma

15.10 **Introduzione ai lavori**

Prof. Nelson Marmioli

Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali

Interranno:

15.20 **Prof. Antonio Navarra**

Direttore del Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici

15.40 **Ing. Stefano Caserini**

Docente di Fenomeni di Inquinamento presso il Politecnico di Milano

16.00 **Prof. Giulio De Leo**

Docente di Ecologia Applicata presso l'Università degli Studi di Parma

16.20 **Interventi programmati:**

Dott.ssa Antonella Bachiorri

C.I.R.E.A. - Università degli Studi di Parma

Dott. Antonio Bodini

*Dipartimento di Scienze Ambientali
Università degli Studi di Parma*

Prof. Michele Donati

Dipartimento di Economia - Università degli Studi di Parma

Prof. Agostino Gambarotta

*Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Parma*

Prof. Giorgio Giovanelli

*ISAC-CNR Bologna - Laboratorio Regionale ENVIREN
Environmental Regional Network*

Prof. Francesco Giusiano

Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Paola Iacumin

*Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Parma*

Prof. Corrado Rizzoli

Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Fisica - Università degli Studi di Parma

Prof. Marcello Tomaselli

*Direttore del Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale
Università degli Studi di Parma*

17.50 **Conclusioni**