



Università
Ca' Foscari
Venezia



CENTRO
EPSON METEO

Convegno

“IL CLIMA CHE CAMBIA: CAMBIAMENTI CLIMATICI, IMPATTI E POLITICHE CLIMATICHE IN ITALIA”

Venerdì, 27 novembre 2015

Evento in collaborazione con Fondazione Eni Enrico Mattei, Centro Epson Meteo

Auditorium Santa Margherita, Ca' Foscari, Venezia
10:40 - 14:30

Le temperature medie planetarie sono in crescita oramai da più di cent'anni. A causa di ciò, con sempre maggiore frequenza ci troviamo a fare i conti con gli effetti disastrosi provocati da eventi meteo-climatici estremi quali ondate di calore, piogge torrenziali, uragani o siccità insolitamente severe e prolungate. Il controllo del cambiamento climatico è dunque uno dei problemi economici (oltre che etici) più urgenti che la nostra società deve fronteggiare. Possiamo ancora farlo? In che modo? Il Convegno vuole rispondere a queste domande attraverso un dibattito volto ad affrontarne i temi chiave e le criticità più importanti. In particolare, attraverso il coinvolgimento di un ampio numero di esperti, l'evento analizzerà i diversi aspetti del problema, partendo dagli scenari di aumento delle temperature ed i conseguenti impatti sulle zone a rischio fino a delineare le soluzioni necessarie a livello globale e nazionale. Il convegno rappresenterà quindi un momento di riflessione e discussione in vista della Conferenza sui cambiamenti climatici delle Nazioni Unite che si terrà a Parigi e che avrà l'obiettivo di trovare un nuovo accordo globale per la riduzione delle emissioni e la gestione degli impatti.

Agenda

10:30 *Welcome Coffee*

10:40 **Saluti introduttivi**

Carlo **Carraro**, Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Vice Chair, IPCC WGIII e Direttore Scientifico, FEEM

Raffaele **Salerno**, Direttore Generale, Chief Science Officer, Chief Operations Officer, Centro Epson Meteo

1. SCENARI

10:50 Cambiamenti Climatici: evidenze scientifiche globali ed effetti sulla regione Euro-Mediterranea”

Silvio **Gualdi**, Senior Scientist, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Venezia

11:10 Lo stato del glacialismo italiano e scenari futuri. Risultati del Nuovo Catasto dei Ghiacciai Italiani

Claudio **Smiraglia**, Professore ordinario di Geografia Fisica e Geomorfologia, Università degli Studi di Milano

11:30 Clima tra passato e futuro. Quali sono gli scenari del cambiamento climatico ad area locale in Italia?

Carlo **Cacciamani**, Direttore Servizio IdroMeteoClima ARPA (ARPA-SIMC) Centro Funzionale Regione Emilia-Romagna

2. IMPATTI

11:50 L'impatto dei cambiamenti climatici sulle zone costiere e le strategie di prevenzione e adattamento

Emiliano **Ramieri**, Thetis SPA, Centro Tematico Europeo sui Cambiamenti Climatici dell'Agenzia Europea per l'Ambiente (ETC-CCA)

12:10 Impatti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi e sulla biodiversità in Italia

Marino **Gatto**, Politecnico di Milano

12:30 Gli impatti in agricoltura e le strategie di adattamento

Marco **Bindi**, Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA), Università di Firenze

3. SOLUZIONI

12:50 Tavola rotonda: Cosa attendersi dalla COP 21 a Parigi? Quali politiche per l'Italia?

Introduzione:

Carlo Carraro, Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari, Venezia

Filippo **Thiery**, meteorologo Dipartimento Protezione Civile

Vincenzo **Artale**, ENEA

Carlo **Cacciamani**, ARPA Emilia-Romagna

Andrea **Giuliaci**, Centro Epson Meteo

Alessio **Capriolo**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Moderatore: Luigi Bignami, giornalista scientifico

14:30 Light lunch