

Società Italiana per le Scienze del Clima

Prima Conferenza Annuale

I cambiamenti climatici e le loro implicazioni sui servizi ecosistemici e la società

23-24 Settembre 2013 - Castello Carlo V, Lecce

Cari Colleghi,

a Gennaio 2013 è stata costituita la Società Italiana per le Scienze del Clima (SISC) e ci è cosa particolarmente gradita annunciarvi la Prima Conferenza Annuale della SISC.

La Conferenza, dal titolo “I cambiamenti climatici e le loro implicazioni sui servizi ecosistemici e la società”, intende coinvolgere scienziati, ricercatori, policy maker italiani o stranieri operanti in stretto contatto con il nostro paese, le cui attività toccano da vicino aspetti inerenti i cambiamenti climatici e le loro relazioni sui sistemi ambientali e socio-economici.

La Conferenza ha tra i suoi principali obiettivi:

Creare e promuovere una piattaforma interdisciplinare di discussione sui sistemi climatici e le loro interazioni con l’ambiente e la società;

Promuovere un dialogo costruttivo e transdisciplinare tra scienziati, policy maker, fornitori di servizi e opinione pubblica,

Considerare in maniera integrata le risposte che ci offrono i nostri sistemi fisici – chimici, biologici e socio-economici, esplorarne le caratteristiche e sviluppare dei modelli attraverso le più avanzate disponibilità tecniche;

Incoraggiare il dialogo scientifico su scelte e strategie politiche di adattamento, mitigazione e crescita sostenibile.

TEMI

Avanzamenti nelle Scienze del Clima

Teorie, osservazioni e modelli sulle dinamiche dei fluidi atmosferici e oceanici: clima, rapidi cambiamenti ambientali, previsioni meteo, processi a mesoscala ed eventi estremi.

Implicazioni sui servizi ecosistemici

Diagnosi, proiezioni, modelli e valutazioni degli impatti dei cambiamenti climatici e degli estremi sugli ecosistemi naturali e agricoli.

Mutamenti nell’utilizzo e nella copertura del suolo, risposte dei cambiamenti di uso del suolo ad eventi estremi di tipo idrologico e idrogeologico.

Strategie di adattamento e mitigazione del rischio idrologico e idrogeologico.

Strategie di adattamento e mitigazione per la gestione delle risorse idriche.

Politiche Climatiche e valutazioni economiche

Tradurre in valori economici le interazioni tra il clima e i processi che riguardano gli ecosistemi.

Progettare e valutare strategie e politiche di adattamento e di mitigazione.

Valutazione degli impatti degli estremi climatici e dei cambiamenti climatici sulla salute pubblica.

Cambiamenti climatici e processi di urbanizzazione: implicazioni, feedback e valutazione delle strategie e delle scelte pubbliche.

Implicazioni dei cambiamenti climatici sulla conservazione dei beni culturali, analisi e valutazione di vulnerabilità del patrimonio culturale rispetto ai cambiamenti climatici e potenziali strategie di adattamento e mitigazione.

COMITATO SCIENTIFICO

Antonio Navarra - *co-chair*, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Donatella Spano - *co-chair*, Università degli Studi di Sassari

Anna Alberini, University of Maryland

Vincenzo Artale, ENEA

Sveva Avveduto, Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali – CNR

Alberto Basset, Università del Salento

Anthony Bigio, World Bank

Antonietta Capotondi, NOAA/ESRL/PSD e CIRES Climate Diagnostic Center

Carlo Carraro, Università Ca' Foscari di Venezia/ Fondazione Eni Enrico Mattei

Raffaello Cervigni, World Bank

Marzio Galeotti, Università degli Studi di Milano

Paolo Gasparini, AMRA S.c. a r.l.

Piero Lionello, Università del Salento / Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Simona Masina, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Claudia Pasquero, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Antonello Provenzale, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – CNR

Paolo Ruti, ENEA Centro Ricerche Casaccia

Cristina Sabbioni, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – CNR

Riccardo Valentini, Università degli Studi della Tuscia

COME PRESENTARE I LAVORI

Uno short paper (massimo 3.000 – tremila – parole) deve essere sottomesso online nella sua versione finale, in lingua inglese, entro e non oltre il 20 Maggio 2013. Gli Autori sono pregati di seguire le istruzioni e il formato scaricabile dal sito www.sisclima.it e di scegliere la modalità di presentazione (presentazione in forma orale o tramite poster).

La notifica dell'accettazione del lavoro sarà comunicata entro il 3 Giugno 2013. Tutti i lavori verranno valutati dal Comitato Scientifico.

PREMIO UNDER 40

La SISC vuole incentivare e promuovere l'impegno di giovani ricercatori a dare il proprio contributo all'avanzamento della ricerca scientifica. A questo scopo, durante la Conferenza Annuale SISC saranno premiati gli autori under 40 di un poster e di un paper che, tra tutti i lavori presentati, saranno ritenuti particolarmente meritevoli secondo il giudizio del Comitato Scientifico.

COSTI DI REGISTRAZIONE

Per ulteriori dettagli sulle spese di registrazione vi preghiamo di consultare la pagina web della Conferenza www.sisclima.it/conference2013.

DATE IMPORTANTI

20 maggio 2013: scadenza per la presentazione degli short paper.

entro il 28 giugno 2013: notifica dell'accettazione short papers.

20 luglio 2013: termine ultimo per la registrazione online per partecipanti con papers/posters accettati.

30 luglio 2013: notifica programma online.

