



Consiglio Nazionale delle Ricerche

2015

CONFERENZA ANNUALE

Dipartimento Scienze del Sistema
Terra e Tecnologie per l'Ambiente

« I CAMBIAMENTI CLIMATICI SONO UN PROBLEMA GLOBALE
CON GRAVI IMPLICAZIONI AMBIENTALI, SOCIALI, ECONOMICHE,
DISTRIBUTIVE E POLITICHE, E COSTITUISCONO UNA DELLE
PRINCIPALI SFIDE ATTUALI PER L'UMANITÀ. »

PAPA FRANCESCO
LETTERA ENCICLICA "LAUDATO SI"

“LA RISPOSTA DELLA RICERCA CNR
ALLE SFIDE AMBIENTALI”

Per partecipare alla conferenza è necessario compilare
l'apposito format di registrazione sul sito web
<http://dta.cnr.it>

Segreteria DTA:
Tel. 06/4993-3836; e-m@il: segreteria.dta@cnr.it

21 Dicembre 2015
CNR - Sede Centrale - Aula Convegni
P.le Aldo Moro, 7 - Roma

PROGRAMMA

Ore 09:00
Introduzione

Enrico Brugnoli (Direttore DTA - CNR)
Riccardo Valentini (Consiglio Regionale del Lazio)
Roberto Danovaro (Presidente SZN "Anton Dohrn")
Massimo Inguscio (Presidente INRIM)
Maria Cristina Pedicchio (Presidente OGS)
Bernardo De Bernardinis (Presidente ISPRA)
Roberto Battiston (Presidente ASI)
Stefano Gresta (Presidente INGV)

SESSIONI SCIENTIFICHE

Chair: Enrico Brugnoli

"Atmosfera e clima: risposta a sfide globali"
Cristina Sabbioni (ISAC)

"Sistemi e tecnologie di osservazione dell'inquinamento atmosferico sviluppati nel contesto di programmi nazionali ed internazionali"
Nicola Pirrone (IIA)

"Sistemi e metodologie di telerilevamento per il monitoraggio del territorio e dell'ambiente"
Riccardo Lanari (IREA)

"Osservazione della terra da piattaforme remote ed in-situ fisse e mobili"
Massimo Caccia (ISSIA)

"Geoscienze e cambiamenti globali: rischi, sostenibilità, risorse"
Antonello Provenzale (IGG)

"Il contributo della geologia allo studio dei cambiamenti climatici e dei rischi naturali"
Paolo Messina (IGAG)

"From pole to pole: new challenges in ice core sciences"
Carlo Barbante (IDPA)

11.30 ~ COFFEE BREAK

"Il progetto INSIEME (Induced Seismicity in Italy: Estimation, Monitoring and sEismic risk mitigation)"
Tony Stabile (IMAA)

"Rischio Geo-Idrogeologico: riconoscimento, modellistica e previsione nei contest dei cambiamenti climatici e ambientali"
Fausto Guzzetti (IRPI)

"La ricerca scientifica marina per la pianificazione dello spazio marittimo: il ruolo del CNR e le sfide da cogliere"
Fabio Trincardi (ISMAR)

"La salute dell'oceano: la parola alla scienza"
Laura Giuliano (IAMC)

"Quando il vento soffia più forte: l'impatto dei cambiamenti climatici sul trasporto marittimo"
Emilio Fortunato Campana (INSEAN)

"L'IRSA e le nuove sfide ambientali: un caso di studio"
Giuseppe Mininni (IRSA)

"Piante e la loro gestione in ambito agricolo e forestale: diversità di risorse e soluzioni per un ambiente più sostenibile"
Angelo Massacci (IBAF)

13.30 ~ LUNCH

"Le attività di ricerca dell'ISE nel contesto nazionale ed internazionale"
Marina Manca (ISE)

"Il consumo di suolo e la resilienza dei sistemi: una sfida per i Dipartimenti"
Teodoro Georgiadis (IBIMET)

"Il contributo delle scienze economiche e sociali alle sfide ambientali"
Secondo Rolfo (IRCrES)

TAVOLA ROTONDA: IL RUOLO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA NEL SETTORE AMBIENTALE.

Chair: Gelsomina Pappalardo (IMAA)

Alberto Basset (Università del Salento)

Enrico Brugnoli (DTA)

Carlo Calfapietra (IBAF)

Massimo Cocco (INGV)

Paolo Favali (INGV)

Vito Vitale (ISAC)

CONCLUSIONI: ENRICO BRUGNOLI; PROF. LUIGI NICOLAIS (PRESIDENTE CNR);
ON. SILVIA VELO (SOTTOSEGRETARIO DI STATO MAT'IM)

SALUTI E BRINDISI DI NATALE