

PRESENTAZIONE

L'AIDIC, Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ha sempre avuto una particolare sensibilità verso la problematica relativa alle variazioni climatiche conseguenti alle attività dell'uomo.

Ne è testimonianza la costituzione di due Gruppi di Lavoro dedicati rispettivamente alla "Cattura e stoccaggio della CO₂" e alle "Tecnologie ambientali sostenibili", nonché la ricorrente presenza dei temi ambientali nei vari seminari e workshop organizzati dalla associazione.

Questo convegno, di particolare attualità in corrispondenza del COP 21 di Parigi, vedrà i relatori trattare i seguenti aspetti:

- Come colmare il deficit idrico conseguente alla diminuzione delle precipitazioni
- Quali sono i sistemi non convenzionali per il rilevamento degli eventi estremi
- La scienza del clima per spiegare il perché e fornire modelli per il futuro
- Le conseguenze dell'aumento della temperatura sugli animali e sugli ecosistemi.

A conclusione della mattinata si svolgerà un dibattito in cui sarà possibile confrontare le opinioni dei relatori, degli ospiti e dei presenti.

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Saluti di benvenuto
Antonio Razionale (*AIDIC – Sez. Centro*)
Paolo De Filippis (*La Sapienza*)

9.30 "Le variazioni del regime delle precipitazioni in Italia"
Franca Mangianti (*CRA*)

10.15 "Telerilevamento satellitare e radar meteorologia per il monitoraggio di precipitazioni intense"
Frank S. Marzano (*CETEMPS - Univ. L'Aquila*)

11.00 COFFEE BREAK

11.30 "Riscaldamento globale: comprenderne le cause e valutarne gli impatti"
Antonello Pasini (*CNR*)

12.15 "Gli animali come bioindicatori di cambiamenti climatici"
Germana Szpunar (*Dott. Ricerca in Biologia*)

13.00 Dibattito e conclusioni
Coordinatore: Raffaele Avella (*AIDIC*)
Partecipanti: Relatori, rappresentanti AIDIC /La Sapienza e Roberto Vacca

SEDE DEL CONVEGNO

*Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza"
Aula del Chiostro, Via Eudossiana 18, Roma*



La sede del Convegno è raggiungibile con la metropolitana : Stazione Colosseo
Per le auto private si suggerisce il parcheggio Piazza S. Pietro in Vincoli

COMITATO ORGANIZZATORE

Raffaele Avella *AIDIC*
Silvio Bonanni *AIDIC*
Angelo Chianese *La Sapienza*
Ezio D'Addario *AIDIC*
Antonello Pasini *CNR*

SEGRETERIA

AIDIC – Sezione Centro
c/o QMS srl
Via Brembate 2 00188 ROMA
Tel 06- 33630041; Fax 06- 33611386
e-mail: aidic@qmsroma.com

SCHEDA DI ADESIONE

La scadenza per l'iscrizione è il **30 novembre 2015**.
Si prega di restituire la scheda compilata in stampatello via fax al numero **06-33611386**
oppure
di confermare la propria adesione inviando i propri dati all'indirizzo **aidic@qmsroma.com**

Nome/Cognome _____

Organizzazione _____

Indirizzo _____

Città _____ CAP _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento Ingegneria Chimica
Materiali Ambiente



Associazione Italiana Di
Ingegneria Chimica –
SEZIONE CENTRO

presentano il **CONVEGNO**

**VARIAZIONI DI CLIMA
DOVUTE ALLE
ATTIVITA' UMANE**

2 dicembre 2015, Roma

