

Istituti afferenti

IAMC	Ist. per l'Ambiente Marino Costiero
IBAF	Ist. di Biologia Agro-Ambientale e Forestale
IDPA	Ist. per la Dinamica dei Processi Ambientali
IGAG	Ist. di Geologia Ambientale e Geoingegneria
IGG	Ist. di Geoscienze e Georisorse
IIA	Ist. per lo Studio dell'Inquinamento Atmosferico
IMAA	Ist. di Metodologie per l'Analisi Ambientale
IRPI	Ist. di Ricerca per la Protezione Idrogeologica
IRSA	Ist. di Ricerca sulle Acque
ISAC	Ist. di Scienza dell'Atmosfera e del Clima
ISE	Ist. per lo Studio degli Ecosistemi
ISMAR	Ist. di Scienze Marine
IVALSA	Ist. per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree

Istituti partecipanti

CERIS	Ist. di Ricerca sull'Impresa e Sviluppo
IAC	Ist. di Applicazione del Calcolo "Mauro Picone"
IBF	Ist. di Biofisica
IBIM	Ist. di Biomedicina e Immunologia Molecolare
IBIMET	Ist. di Biometeorologia
IBP	Ist. Biochimica delle Proteine
ICIS	Ist. di Chimica Inorganica e delle Superfici
ICRM	Ist. di Chimica del Riconoscimento Molecolare
IDAC	Ist. Sperimentale di Acustica "Orso Mario Corbino"
IFAC	Ist. di Fisica Applicata "Nello Carrara"
IGV	Ist. di Genetica Vegetale
IMATI	Ist. Matematica applicata e Tecnologie Informatiche
IMC	Ist. di Metodologie Chimiche
IREA	Ist. per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente
ISAFoM	Ist. per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo
ISSIA	Ist. di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento Terra e Ambiente



Risorse idriche e sviluppo sostenibile *il ruolo della ricerca*

3 marzo 2009
CNR - Aula Marconi
P.le Aldo Moro, 7 - Roma

CNR - Dipartimento Terra e Ambiente
P.le Aldo Moro, 7 00185 Roma
Tel. +39 06 49933836 Fax +39 06 49933887
website: www.dta.cnr.it
e-mail: segreteria.dta@cnr.it



Esempi di Progetti Attivi

AQUASTRESS	Mitigation of Water Stress through new Approaches to Integrating Management, Technical, Economic and Institutional Instruments. Progetto Europeo coordinato da IRSA http://www.aquastress.net/
ModelProbe	Progetto Environment del VII Programma Quadro - sviluppo di un approccio integrato di tecniche poco invasive per la caratterizzazione di suoli inquinati
MELINOS	Monitoraggio dei laghi europei attraverso l'utilizzo di una piattaforma integrata di osservazione della terra http://eopi.esa.int/esa/esa
PERIDRA	Progetto Rischio Idraulico reticolo idrografico minore Fiume Tevere. Convenzione Regione Umbria e IRPI http://sia.umbriaterritorio.it/
ICP WATERS	International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Acidification of Rivers and Lakes Progetto finanziato dal MATTM http://www.unece.org/env/wge/waters.htm http://www.iis.niva.no/ICP-waters/Welcome.htm
LTER	Studio dei processi ecologici di lungo termine in vari ecosistemi dell'Appennino http://www.lter-europe.net/ http://www.ise.cnr.it/lter
SHARE-ASIA	Stations at High Altitude for Research on the Environment Progetto internazionale finanziato dal CNR, dal Governo Italiano e dall'UNEP http://www.ev2cnr.org/it/attivita
EUROLIMPACS	Progetto Europeo coordinato da University College London per valutare gli impatti dei cambiamenti globali sugli ecosistemi d'acqua dolce http://www.eurolimpacs.ucl.ac.uk/

Il ciclo dell'acqua, insieme causa ed effetto del clima, ha subito grandi variazioni qualitative e quantitative nel corso dei millenni (basti pensare alle glaciazioni). Tuttavia nelle ere passate soltanto gli eventi naturali avevano alterato il suo scorrere. Da poco più di un secolo la specie umana ha progressivamente aumentato la sua interazione con la natura, divenendo una delle forze capaci di alterare il ciclo dell'acqua. Si tratta di alterazioni introdotte ignorando, più o meno consapevolmente, il nesso causale tra azione umana e modificazione del ciclo idrogeologico. Anche se le evidenze accumulatesi nel corso degli anni non lasciano dubbi sull'esistenza di tale nesso causale, molto ancora rimane da comprendere sui rapporti tra stress antropogenico e alterazione del ciclo dell'acqua. Si tratta di conoscenze indispensabili per garantire un uso sostenibile della risorsa, in grado di soddisfare i fabbisogni attuali dell'umanità senza compromettere le possibilità di uso per le generazioni future. La ricerca scientifica si pone come supporto irrinunciabile alle scelte sia politiche che industriali per la migliore gestione sostenibile delle risorse idriche.

08:30 – 09:00 **Registrazione**

09:00 **Benvenuto**

L. Maiani (Presidente CNR)

Saluto delle Autorità (da confermare)

P. Scarpa Bonazza Buora (Presidente

Commissione Agricoltura - Senato)

G. Pizza (Sottosegretario MIUR)

R. Menia (Sottosegretario MATTM)

A. Mancurti (Direttore Dipartimento Sviluppo e Coesione Economica - MISE)

Relazioni scientifiche

09:40 – 10:10 Le problematiche dell'acqua a livello globale
(E. Ruoss - UNESCO-BRESCE)

10:10 – 10:30 **pausa caffè**

10:30 – 10:50 Acqua ed ambiente
(M. Pettine - CNR-IRSA in collaborazione con ISE, IGAG, IGG, ISAC, IRPI, IBIMET)

10:50 – 11:10 Acqua ed industria
(A. Cavallin - CNR-IDPA/UniMiB)

11:10 – 11:30 Acqua, foreste e agricoltura
(E. Brugnoli - CNR-IBAF in collaborazione con IBIMET)

11:30 – 11:50 Acqua e rischi per gli ecosistemi e la salute dell'uomo
(R. Mosello - CNR-ISE in collaborazione con IRSA, IIA, ISA)

11:50 – 12:10 Gestione delle risorse idriche
(M. Vurro - CNR-IRSA in collaborazione con IRPI)

12:10 – 12:30 Valori economici e gestione dell'acqua
(R. Zoboli - CNR-CERIS)

12:30 – 14:15 **Tavola rotonda**

Moderatore: R. Passino (CoViRI-MATTM)

G. Boeri (ISPRA)

G. Cesari (Autorità Bacino Tevere)

L. Criscuoli (MIUR)

A. Di Domenico (ISS)

S. Greco (Comm. Ambiente Confer. Regioni)

M. Miletto (UNESCO-WWAP)

F. Puma (Autorità Bacino Po)

G. Scarascia Mugnozza (CRA)

Conclusioni

G. Cavarretta (Direttore - CNR-DTA)