

Programma

Giovedì 20 novembre

Accoglienza / ore 9.00 - 9.30

Introduce Pascal Viné, Direttore generale del Cemagref (FR)

ore 10.30 – 13.00 / **Sessione 1**

Acque e pressioni antropiche

Il modello DPSIR (Determinanti, Pressioni, Stato, Impatto, Risposta)

Presiede Patrick Lavarde / Direttore generale dell'*Office national de l'eau et des milieux aquatiques* [Ufficio nazionale per l'acqua e l'ambiente acquatico] (ONEMA) / (FR)

Questo modello illustra lo stato degli idrosistemi sottoposti a pressioni antropiche determinate a loro volta da alcune importanti componenti delle politiche di pianificazione o da fattori di cambiamento globale (PAC, DCE...). Tali pressioni hanno un impatto sul funzionamento e la dinamica degli idrosistemi, oltre a costituire una risposta in termini funzionali. L'insieme di questi elementi converge nel ciclo DPSIR di cui esploreremo il funzionamento partendo dal fattore "pressione".

Relazioni su vasta scala tra pressioni antropiche e stato ecologico dei corsi d'acqua: conseguenze per la gestione

Jean-Gabriel Wasson / Cemagref (FR)

Conseguenze dell'evoluzione delle Politiche pubbliche inerenti la pressione sugli idrosistemi

Philippe Quevauviller / DG ambiente Commissione europea (da confermare)

Siccità e mancanza d'acqua e loro conseguenze sugli idrosistemi e sui diversi utilizzi dell'acqua

Dr Undala Alam / Università di Cranfield (UK)

Ecotossici e inquinanti

Théo Brock / Alterra (NL)

Dibattito con Gulnara Roll (EE)

Pranzo / ore 13.00 – 14.30

ore 14.30 – 18.00 / **Sessione 2**

Acque e conflitti in materia di utilizzazione

Presiede Wolfgang Stalzer / *International Commission for the Protection of the Danube River* [Commissione internazionale per la protezione del Danubio] (ICPDR) / (AT)

Questo tema è essenziale per comprendere la concorrente allocazione delle risorse idriche, in particolare su scala intermedia, nei bacini idrografici. La competizione per l'accesso alle risorse idriche si esprime altresì nei ruoli delle varie parti coinvolte, i cui atteggiamenti e comportamenti devono essere compresi, per concepire al meglio, definire, apprestare e valutare le politiche in

materia di acque e di pianificazione del territorio. La Società sta acquistando progressivamente la consapevolezza che questa competizione tra le varie gestioni incide in modo globale sugli ambienti idrici, i loro determinanti e i servizi che forniscono.

Gestione collettiva degli usi delle acque, principio di equità e di uguaglianza

Dr Geoff Syme / CSIRO (AU)

Idroelettricità e qualità degli ambienti idrici

Dr/Pr Stefan Schmutz / BOKU (AT)

Strategie delle parti e decisioni collettive su scala dei bacini idrografici

Dr Bruce Lankford / Università East Anglia (UK)

Irrigazione e ambienti naturali, come non scegliere?

Julie Trottier, Cemagref (FR)

Dibattito

Imparare la condivisione

Érik Orsenna, scrittore, membro dell'Accademia francese (FR)

Chiude la 1^a giornata di lavori Michel Barnier, ministro dell'Agricoltura e della Pesca (FR)

Cocktail

venerdì 21 novembre

Intervento di apertura di Jean-Louis Borloo, ministro di Stato, ministro dell'Ecologia, dell'Energia, dello Sviluppo sostenibile e della Pianificazione del territorio (FR) (da confermare)

Accoglienza / ore 9.00 - 9.30

ore 10.00 – 12.00 / **Sessione 3**

Acque e ingegneria sostenibile

Presieduta da Juha Kämäri, Istituto Finlandese per l'ambiente (SYKE) / (FI)

Questa sessione è dedicata alle ecotecnologie nel settore della gestione delle acque. Si tratta di un'ampia tematica che comprende, ad esempio, lo sviluppo dei rilevatori per misurare, definire e valutare i flussi e i deflussi, o ancora la strutturazione delle informazioni acquisite tramite Sistemi d'Informazione Ambientali. Vi rientra anche la trattazione dei procedimenti biochimici e delle modalità di pianificazione del territorio direttamente inerenti la gestione delle risorse idriche e i rischi connessi.

Ridurre l'apporto di sostanze nutritive dell'agricoltura negli ambienti idrici. Tecniche di gestione e sistemi di informazione ambientali.

Dr Brian Kronvang / NERI (DK) (da confermare)

□ **L'epurazione biologica delle acque**

Dr/Prof. Helmut Kroiss / Università tecnologica di Vienna (AT)

□ **Dispositivi per un'irrigazione sostenibile**

Enrique Playan / CSIC Saragozza (ES)

□ **Il rallentamento dinamico delle alluvioni**

Bernard Chastan / Cemagref (FR)

□ **Dibattito con Dominique Gâtel, Veolia Eau (FR)**

□ **Pranzo** / ore 12.30 – 14.00

Ore 14.00 – 16.30 / **Sessione 4**

Acque e territori

Presiede Marc Lucotte, università del Québec a Montréal (CA)

L'obiettivo di questa sessione consiste nel mettere in relazione le conoscenze relative al funzionamento degli idrosistemi e al funzionamento dei territori, in modo da fornire una guida alle politiche pubbliche, esse stesse settorializzate in questi due ambiti. Affrontare questa problematica presuppone, da una parte un approccio sistemico del binomio acqua e territorio e, dall'altra, un approccio interdisciplinare tra scienze dell'universo, scienze della vita nonché scienze economiche e sociali.

□ **Idrosistemi, le funzioni dell'acqua e le connessioni critiche con le scelte di pianificazione del territorio**

Prof. Dietrich Borchardt / UFZ (DE)

□ **Alluvioni, inondazioni e gestione dell'occupazione dei suoli**

Prof. Edmund Penning Rowsell / Università di Middlesex (UK)

□ **La nozione di crisi nei rapporti acqua-territorio**

Pr Alan Jenkins / CEH (UK)

□ **Il "sistema pianificato": l'acqua che attraversa il territorio**

Cees Kwakernaak, Alterra (NL)

□ **Dibattito con Jean Serret, Presidente della Comunità dei Comuni della Valle della Drôme (FR)**

□ **Tavola rotonda finale e conclusione presieduta dal Prof. Pat Nuttall, direttrice del CEH e presidente di PEER / (UK)**

Con Arthur Askew (AU), presidente dell'IAHS, Jean Wencker, France Nature Environnement (FR), Diane d'Arras*, Suez-Environnement (FR), Teodoro Estrela*, direttore dell'acqua (ES) e André Flajolet* (FR), deputato

(*da confermare)