



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

***Incontro tematico
“Ricerca e innovazione”
“Educazione e formazione ambientale”
Parma, 28 aprile 2009***

Resoconto – temi di discussione

Argomenti di discussione previsti dal programma dell'incontro

- 1. Stato dell'arte**
- 2. Esigenze e prospettive di sviluppo nel medio periodo**
- 3. Integrazione delle conoscenze e approcci interdisciplinari**
- 4. Risorse finanziarie**
- 5. Azioni in atto e da programmare in relazione alla piena attuazione della Direttiva 2000/60/CE**



1. Stato dell'arte

Temi di discussione

- Numerosi progetti di ricerca in essere
- Frammentazione e “dissipazione” della ricerca
- Ricerca non sempre collegata ai contenuti del Piano di Gestione
- Scarsa incidenza della ricerca sul sistema delle decisioni
- Scarse occasioni per formare una visione ecosistemica a livello tecnico e scientifico
- Mancanza di conoscenze e di strumenti adeguati per la valutazione dello stato degli ecosistemi ai sensi della Dir.2000/60
- Incongruenza tra gli strumenti di pianificazione e gli strumenti di gestione (T.U. 1904 - R.D. 1775/1933)



2. Esigenze e prospettive di sviluppo nel medio periodo

Temi di discussione

- **Sviluppare strumenti di misura per il monitoraggio adeguati per il sistema di classificazione della Dir.2000/60**
- **Necessità di maggiori approfondimenti conoscitivi su rapporti/integrazioni tra Dir.2000/60 – Dir. Habitat**
- **Necessità di maggiori approfondimenti conoscitivi sulle specie aliene invasive**
- **Necessità di sistematizzare i dati sui prelievi, con particolare riferimento ai prelievi da acque sotterranee**
- **Aumentare la conoscenza del rapporto tra acque superficiali e sotterranee e tra acque interne e costiere**
- **Valorizzare il ruolo del reticolo di drenaggio di pianura**
- **Potenziare la formazione dei tecnici competenti per il monitoraggio e il controllo**



3. Integrazione delle conoscenze e approcci interdisciplinari

Temi di discussione

- **Necessità di creare strumenti interdisciplinari per interpretare i processi di causa-effetto**
- **Attivare/potenziare laboratori territoriali e contratti di fiume come “luoghi” per una ricerca e progettazione multidisciplinare**
- **Potenziare il ruolo di ISPRA come sede di raccordo tra i diversi livelli di ricerca, come sede di produzione dei quadri conoscitivi di livello nazionale e come ente promotore della ricerca finalizzata**



4. Risorse finanziarie

Temi di discussione

- **Economia come strumento a servizio del raggiungimento degli obiettivi ambientali**
- **Prevedere un progetto strategico del MIUR finalizzato all'applicazione della Dir. 2000/60, di durata coerente con le scadenze della direttiva stessa (es. 5 anni)**
- **Sviluppo di strumenti economici per l'attuazione del piano che assicurino anche il finanziamento della ricerca**
- **Ricerca di strumenti compensativi di tipo risarcitorio per i settori più toccati dall'applicazione della Dir. 2000/60**



5. Azioni in atto e da programmare in relazione alla piena attuazione della Direttiva 2000/60/CE

Temi di discussione

- **Obiettivo attuale: riuscire a mettere a punto indici ambientali omogenei applicabili sul territorio nazionale**
- **Sviluppare sistemi di previsione e supporto alle decisioni**
- **Rafforzare il legame tra conoscenza – evoluzione dei sistemi fisici e socio-economici – pianificazione**
- **Rafforzare il sistema della ricerca finalizzata**
- **Definire una politica e una strategia della ricerca finalizzata**
- **Potenziare l'educazione ambientale a tutti i livelli**
- **Potenziare i flussi informativi e aumentarne l'interoperabilità**
- **Formalizzare i flussi di lavoro (processi, attività e ruoli) per aumentare efficienza, trasparenza e controllo**



Riferimenti al materiale reso disponibile per l'incontro

- **Autorità di bacino del fiume Po, “Valutazione globale provvisoria dei problemi relativi alla gestione delle acque, significativi a livello di distretto idrografico del fiume Po”, Documento per la consultazione pubblica, 10 Aprile 2009**
- **Autorità di bacino del fiume Po, “Informazione, consultazione e partecipazione – Calendario, programma di lavoro e misure consultive per l’elaborazione del Piano”, 30 marzo 2009**



Partecipanti all'incontro

Nominativo	Ente rappresentato
Flavio Bonfatti	UNIVERSITA' DI MODENA
Giuseppe Gavioli	CIDIEP
Rossano Bolpagni	UNIVERSITA' DI PARMA
Rosario Mosello	CNR-ISE
Ciampittiello Marzia	CNR-ISE
Daniede Di Domenico	CIDIEP
Francesca Ciutti	IASMA/CISBA
Elena Angela Peta	ISMEA-RRN
Angelo Gavallin	UNIVERSITA' DI MILANO BICOCCA
Martina Bussetini	ISPRA
Antonella Pontrandolfi	INEA
Raffaella Zucaro	INEA
Bonomi Tullia	UNIVERSITA' DI MILANO BICOCCA
Bazzani Guido	CNR IBIMET
Gian Luigi Rossi	ENEA CISBA
Fiorella Felloni	POLITECNICO MILANO
Luigi Vigano'	IST.DI RICERCA ACQUE IRSA CNR
Francesca Bona	UNIV. DI TORINO DBAU - CISBA
Chiara Audisio	CNR IRPI
Nadia Chinaglia	REGIONE LOMBARDIA
Segreteria tecnica	AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO

