

# Idromorfologia e Direttiva Quadro Acque

**Giovedì 22 Aprile 2010: Sala Fazzini - ISPRA, Roma**

**Venerdì 23 Aprile 2010: Auditorium - ISPRA, Roma**

La Direttiva Quadro Europea “Acque” (Dir. 2000/60/CE o WFD) introduce gli aspetti idromorfologici come elementi da valutare (oltre a quelli fisico-chimici e biologici) per giungere ad una classificazione dello stato ecologico elevato dei corsi d’acqua.

Le due giornate di studio, organizzate dal Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine di ISPRA, hanno l’obiettivo di presentare lo stato dell’arte sull’idromorfologia e una nuova metodologia che permette di valutare le alterazioni idrologiche e la qualità morfologica di un corso d’acqua. Questa metodologia, prevista nel decreto sulla classificazione dei corpi idrici in fase di pubblicazione, sarà adottata per l’applicazione della WFD in Italia .

Pertanto il workshop è **principalmente indirizzato a chi è direttamente coinvolto nell’implementazione della WFD a livello territoriale** (Regioni, ARPA/APPA, Autorità di Bacino) oltre .

Il tema della **prima giornata** è l’idromorfologia: sarà tracciato un quadro delle conoscenze e delle esperienze operative già acquisite, per arrivare alle problematiche generali relative all’introduzione dell’idromorfologia nel monitoraggio e valutazione dello stato dei corsi d’acqua. Sarà infine illustrata la metodologia per valutare gli aspetti idrologici.

La **seconda giornata** sarà dedicata alla presentazione della metodologia di valutazione delle condizioni morfologiche dei corsi d’acqua.

A conclusione di entrambe le giornate sarà dato spazio ad un dibattito tra i partecipanti.

**La partecipazione è soggetta alla registrazione ed esplicita conferma tramite notifica via e-mail.**

**Programma** (bozza del 29 marzo 2010)

***Giovedì 22 aprile 2010 – Idromorfologia: stato delle conoscenze ed applicazioni - Sala Fazzini***

8:30 – 9:00	Registrazione	
9:00 – 9:30	Introduzione – saluti	MATTM, ISPRA
9:30 – 10:00	Idromorfologia e Direttiva Quadro Acque	M. Bussetini (ISPRA)
10:00 – 10:30	Qualità ambientale dei corsi d'acqua	A. Martinelli (ARPA Umbria)
10:30 – 10:50	Pausa	
10:50 – 11:00	Introduzione al metodo	M. Bussetini (ISPRA)
11:00 - 11:30	Aspetti idrologici: illustrazione del metodo	G. Braca – B. Lastoria (ISPRA)
11:30 – 12:00	Aspetti idrologici: esperienze operative in atto	S. Pecora (ARPA Emilia Romagna)
12:00 – 12:30	Alterazioni eco-idrauliche dei corsi d'acqua alpini: l'hydropeaking	A. Siviglia (Università di Trento)
12:30 – 14:00	Pausa pranzo	
14:00 – 14:30	Idromorfologia e dinamica morfologica di alvei fluviali	M. Rinaldi (Università di Firenze)
14:30 – 15:00	Le ricerche recenti sulle tendenze evolutive di fiumi italiani	N. Surian (Università di Padova)
15:00 – 15:30	Torrenti montani: dinamica e problematiche gestionali	F. Comiti (Università di Bolzano)
15:30 – 16:00	Esperienze di applicazione a scala di bacino (Fiume Po)	F. Filippi (Autorità di Bacino del Fiume Po)
15:45 : 16:00	Pausa	
16:00 – 17:30	Discussione	

***23 Aprile 2010***

***Introduzione al nuovo metodo idromorfologico per l'applicazione della Direttiva Quadro Acque in Italia - Auditorium***

9:00 – 9:15	Introduzione al metodo	M. Bussetini
9:15 – 9:45	Aspetti morfologici: struttura generale e fase di classificazione iniziale	M. Rinaldi
9:45 – 11:00	Aspetti morfologici: illustrazione del metodo	M. Rinaldi, N. Surian, F. Comiti
11:00 – 11:30	Pausa	
11:30 – 12:15	Aspetti morfologici: esempi di applicazione	M. Rinaldi, N. Surian, F. Comiti
12:15 – 14:00	Discussione aperta e conclusioni	