

Idromorfologia e Direttiva Quadro Acque

Giovedì 22 e Venerdì 23 Aprile 2010
Sala Fazzini - 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).

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

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	Monitoraggio e valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici in Italia	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

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	