

PRESENTAZIONE DI UN NUOVO SUPPORTO ALL'IMPLEMENTAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE: **MODELKEY DSS**

**LUNEDÌ 25 GENNAIO 2010
ORE 9.45**

**VEGA PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO
DI VENEZIA | SALA 1**

INTRODUZIONE

Il recente lavoro di preparazione dei Piani di Gestione dei bacini fluviali richiesti dalla Direttiva 2000/60/CE ha messo in luce la complessità delle richieste normative e la necessità di strumenti a supporto dell'analisi e gestione della qualità dei corpi idrici. Il presente evento divulgativo è rivolto ai soggetti coinvolti nell'implementazione della Direttiva, con lo scopo di presentare il sistema di supporto alle decisioni MODELKEY DSS, sviluppato dal Consorzio Venezia Ricerche nell'ambito dell'omonimo progetto europeo (finanziato dal Sesto Programma Quadro, Contratto N° 511237(GOCE)). Il MODELKEY DSS è un sistema software innovativo che integrando diversi strumenti basati sull'analisi di rischio permette di: **valutare lo stato chimico ed ecologico** dei corpi idrici; **prioritizzare gli hot spots** integrando informazioni ambientali e socio-economiche; identificare **le cause dell'alterazione dell'ecosistema** (stressori e sostanze chimiche) e le comunità biologiche più a rischio; supportare la **definizione di nuovi piani di monitoraggio** (investigativi) e l'**identificazione delle misure di intervento**. Tutte queste funzionalità sono disponibili in un DSS su base GIS di facile utilizzo e che offre: perfetta adattabilità a diversi bacini e a specifiche condizioni locali, perfetta coerenza con il linguaggio ed i report richiesti dalla Direttiva 2000/60/CE. Il MODELKEY DSS è stato testato su tre bacini fluviali a livello europeo (Llobregat, Schelda e Elba) e si propone come **strumento a supporto delle future generazioni di Piani di Gestione dei bacini fluviali**.

AGENDA

9.45-10.00

Saluto ai partecipanti

Prof. Antonio Marcomini | *Consorzio Venezia Ricerche e Università Ca' Foscari di Venezia*

10.00-10.30

Introduzione alla Direttiva 2000/60/CE e alla sua implementazione in Italia

Prof. Antonio Marcomini | *Consorzio Venezia Ricerche e Università Ca' Foscari di Venezia*

10.30-10.45

Il progetto Europeo MODELKEY: obiettivi e risultati

Dr.ssa Elena Semenzin | *Consorzio Venezia Ricerche*

10.45-11.30

MODELKEY DSS: funzionalità e applicazioni in ambito europeo

Dr.ssa Stefania Gottardo | *Consorzio Venezia Ricerche*

11.30-12.00

MODELKEY DSS: dimostrazione dello strumento software

Dr.sse Elena Semenzin e Stefania Gottardo

12.00-12.30

Discussione e chiusura dell'evento

