



ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE
Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Provincia di Viterbo

Corso di formazione per la classificazione dei corpi idrici fluviali sulla base dei macroinvertebrati bentonici

Lago di Bolsena, 30 -31 ottobre 2012

I macroinvertebrati bentonici sono uno degli elementi biologici di qualità necessari per la classificazione delle acque correnti superficiali, così come richiesto dal D.M 260/2010. Il presente corso è stato realizzato da ISPRA con il supporto degli esperti del CNR-IRSA, e rientra in un percorso formativo rivolto agli operatori delle agenzie regionali per garantire una omogenea applicazione della metodica sul territorio nazionale.

La partecipazione al corso è gratuita per gli operatori del Sistema ISPRA/ARPA/APPA.

Il numero dei partecipanti è fissato a 30; l'accettazione è legata all'ordine di arrivo delle registrazioni da inviare entro il 30 settembre 2012 a:

.balzamo@isprambiente.

.bernabei@isprambiente.

.piva@isprambiente.

PROGRAMMA DEL CORSO

1° giorno

10.30 saluti e inizio lavori

10.45 introduzione ai lavori

11.00 mesohabitat pool/riffle e generico: campionamento e classificazione

12.00 livello di identificazione dei taxa

12.30 difficoltà operative

13.00 pausa pranzo

14.00 il sistema MacrOper dal campionamento alla classificazione: concetti chiave e necessità di approfondimento

15.00 grandi fiumi e fiumi scarsamente accessibili

15.30 analisi dei valori presenti nel DM 260/10: come comportarsi se mancano i tipi fluviali

16.00 il software MacrOper.ICM: esempi di calcolo delle metriche necessarie alla classificazione e utilizzo del software MacrOper.ICM

17.00 discussione

18.00 fine lavori giornata

2°

9.00 Substrati artificiali in fiumi non guadabili

9.30 Identificazione delle varie Unità Operazionali di Efemerotteri

10.00 Osservazioni al microscopio

11.00 calcolo delle metriche con le UO

11.30 discussione e conclusioni

12.30 fine lavori