

La ricerca scientifica come strumento per la gestione sostenibile delle acque interne

10.00 – 10.20 Apertura dei lavori, saluti delle autorità

10.20 – 10.30 Saluti del Direttore dell'ISE – Marina Manca

PRIMA SESSIONE. AMBIENTI LENTICI

Chair Aldo Marchetto e Licia Guzzella

10.30 - 10.50 **Giuseppe Morabito, CNR – ISE**

La classificazione funzionale del fitoplancton: materiali e metodi per lo sviluppo di indici biotici atassonomici

10.50 – 11.10 **Fabio Buzzi – ARPA Lombardia**

Il nuovo metodo di classificazione di qualità lacustre con le macrofite recentemente intercalibrato

11.10 – 11.30 **Angela Boggero, CNR - ISE**

Recenti indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi a partire dalla tassonomia dei macroinvertebrati

11.30 – 11.50 **Licia Guzzella, CNR – IRSA**

Tecniche per la valutazione in sito della biodisponibilità di sostanze tossiche con campionatori passivi e di bioaccumulo nel bentos: il caso del DDT nel Fiume Toce e nel bacino del Lago Maggiore

11.50 – 12.10 **Pietro Volta, CNR – ISE**

Il monitoraggio della fauna ittica nei laghi: obbligatorio o anche utile?

12.10 – 12.30 **Rossana Caroni, CNR - ISE**

Zooplankton, l'anello mancante

12.30 – 12.50 **Diego Fontaneto CNR – ISE**

Tassonomia molecolare per razionalizzare il monitoraggio biologico

SECONDA SESSIONE. AMBIENTI LOTICI

Chair Andrea Buffagni e Maria Rita Minciardi

14.00 – 14.20 **Raffaella Balestrini, CNR – IRSA**

Processi di ritenzione dei nutrienti 'in-stream' e negli ecotoni ripari: Potenzialità per la gestione della qualità delle acque

14.40 – 15.00 **Maria Rita Minciardi, ENEA**

Le macrofite acquatiche per la valutazione dei corsi d'acqua: l'evoluzione del loro uso

15.00 – 15.20 **Andrea Buffagni, CNR - IRSA**

Proposte e potenzialità di utilizzo degli aggiornamenti al DM 260/2010 per i macro-invertebrati fluviali: stato ecologico, monitoraggio di sorveglianza e d'indagine

15.20 – 15.40 **Stefania Erba, CNR - IRSA**

Valutazione degli effetti della riduzione di portata sulla componente macro-bentonica dei fiumi: l'approccio INHABIT e l'aggiornamento al DM 260/2010

15.40 – 16.00 **TAVOLA ROTONDA: PROSPETTIVE FUTURE DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEI CORPI IDRICI**

Moderatrice Gabriela Scanu