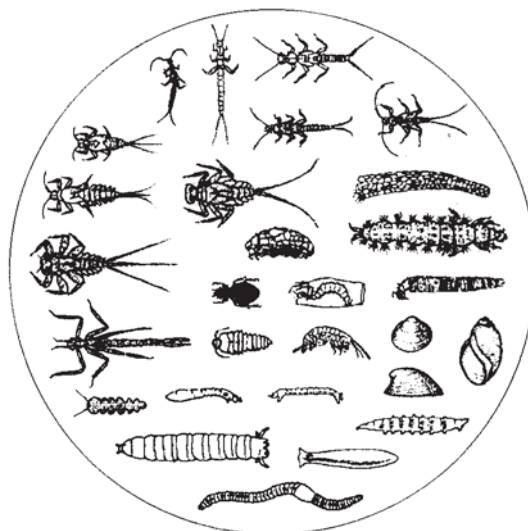


Istituto Agrario di S. Michele a/Adige (Trento)

Settore Foreste-Ambiente



Corso di formazione e aggiornamento:

## Metodi Biologici e pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua

Istituto Agrario di S. Michele, Trento 26 - 31 agosto 1996

**Direttore del corso:**

Prof. Pier Francesco Ghetti  
Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia

**Istruttori:**

Istruttori qualificati del CISBA  
(un istruttore ogni due allievi)

**Struttura del corso:**

- Lezioni introduttive
- Esercitazioni di sistematica dei macroinvertebrati
- Campionamenti biologici di corsi d'acqua
- Determinazione della struttura delle comunità
- Calcolo dell'IBE e valutazione della qualità
- Discussione e confronto dei risultati dei vari gruppi

Sabato 31 agosto - ore 9,30  
Aula Magna dell'Istituto Agrario:

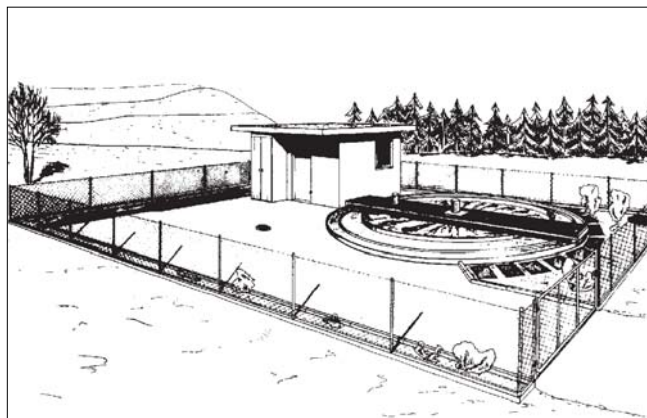
**Comunicazioni in merito  
ai nuovi orientamenti in  
ecologia fluviale**



**Per informazioni:**

Dott. Maurizio Siligardi  
Ist. Agrario, Centro Sperimentale  
Via E. Mach, 2  
38010 S. Michele all'Adige (TN)  
tel. 0461/615111; fax 0461/650956

**Provincia di Perugia - Centro Studi  
International Association Water Quality**



**Corso:**

## **Identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili di fenomeni di bulking e schiume biologiche negli impianti a fanghi attivi**

**Perugia**

**17 - 21 giugno 1996**

**Argomenti del programma:**

- Composizione microbica del fango attivo
- Crescita e cinetica batterica
- Processi innovativi per la rimozione dei nutrienti dalle acque di scarico
- Il problema della separazione dei solidi nel sedimentatore secondario
- Schiume biologiche
- L'osservazione dei protozoi nella valutazione delle proprietà dei fanghi
- Strategie di controllo del bulking. Parametri fondamentali del processo a fanghi attivi
- Modalità e attrezzature necessarie per il controllo microscopico
- Procedure per il riconoscimento dei batteri filamentosi
- Esame microscopico dei fanghi attivi
- Rassegna dei principali tipi di filamentosi



**Per informazioni:**

*Ida Basile  
Provincia di Perugia, Centro Studi  
Strada S. Sisto-Settevalli, 50  
06100 Perugia  
tel. 5747501; fax 5747503*



**Centro  
Italiano  
Studi di  
Biologia  
Ambientale**

**Dipartimento di Scienze Ambientali  
Università Ca' Foscari**

### **Annuncio preliminare**

*Il 1996 rappresenta una tappa importante nella storia del Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale perché l'Associazione compie dieci anni.*

*Chi partecipò nel 1983 al Seminario di Studi "I biologi e l'Ambiente: nuove prospettive per la sorveglianza ecologica" coglierà l'analogia non casuale con il titolo del Seminario in fase di organizzazione in occasione del decennale.*

*Il Centro Studi vuole infatti prepararsi ad affrontare il decennio che ci tragherà nel nuovo secolo: se lo studio delle problematiche ambientali è l'obiettivo di entrambe le manifestazioni, le tematiche di discussione rappresentano il tentativo di ampliare le capacità d'intervento dei biologi ambientalisti.*

*L'impegno profuso ed il lavoro prodotto da tutti i Soci del CISBA in questi anni non può d'altronde rischiare di essere dimenticato e pertanto occorre l'impegno comune per creare una Sessione Poster ricca ed interessante, in grado di riprodurre il percorso di crescita della biologia dell'ambiente a livello nazionale.*

### **Seminario di studi**

# **I BIOLOGI E L'AMBIENTE ... oltre il duemila**

**Venezia, Auditorium Santa Margherita**

**22-23 nov. 1996**

#### **Apertura del Convegno**

- Saluti delle Autorità
- A dieci anni dalla costituzione del CISBA

#### **Ruolo della cultura biologico-naturalistica nella gestione dell'ambiente**

- Ecologia degli ambienti acquatici
- Ecologia del paesaggio
- Ecologia dell'ambiente urbano

#### **Qualità delle acque e degli ambienti acquatici**

- La proposta di direttiva comunitaria sulla "Qualità ecologica delle acque"
- La qualità biologico-ecologica dei fiumi italiani alle soglie del 2000
- Potenzialità e limiti dell'ingegneria naturalistica
- Il risanamento dei bacini lacustri: stato dell'arte
- Un piano di ripristino morfologico e naturalistico per la laguna di Venezia
- Prospettive di studio e conservazione dell'ambiente costiero

#### **Analisi delle componenti del paesaggio**

- Progettazione e gestione di parchi e riserve
- Il suolo come ecosistema: suoli intatti e degradati
- Agricoltura e generazione di carichi diffusi
- Cave, discariche e aree dismesse: problematiche ambientali e prospettive di recupero

#### **Qualità dell'ambiente urbano**

- Qualità dell'aria in ambiente urbano e qualità della vita
- Avifauna urbana: un problema?
- Note di entomologia urbana
- Presenza e convivenza con micromammiferi

#### **Sessione Poster**

- I biologi e l'ambiente: dieci anni di esperienze