



# biologia ambientale

**Bollettino C.I.S.B.A. n. 4/1996**

**Autorizzazione del Tribunale di  
Reggio Emilia n. 837 del 14 maggio 1993**

proprietario

**Paola Manzini**

(Presidente del Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale)

direttore responsabile

**Rossella Azzoni**

## REDAZIONE

**Rossella Azzoni**

responsabile di redazione

**Giuseppe Sansoni**

responsabile grafico

**Roberto Spaggiari**

responsabile di segreteria

Hanno collaborato a questo numero:

**Mirvana Feletti**

**Silvio Gaiter**

**Simonetta Leto**

**Giuseppe Sansoni**

*Numero chiuso in redazione il 18/9/1996*

Il **C.I.S.B.A.** - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale si propone di:

- divenire un punto di riferimento nazionale per la formazione e l'informazione sui temi di biologia ambientale, fornendo agli operatori pubblici uno strumento di documentazione, di aggiornamento e di collegamento con interlocutori qualificati
- favorire il collegamento fra il mondo della ricerca e quello applicativo, promuovendo i rapporti tecnico-scientifici con i Ministeri, il CNR, l'Università ed altri organismi pubblici e privati interessati allo studio ed alla gestione dell'ambiente
- orientare le linee di ricerca degli Istituti Scientifici del Paese e la didattica universitaria, facendo della biologia ambientale un tema di interesse nazionale
- favorire il recepimento dei principi e dei metodi della sorveglianza ecologica nelle normative regionali e nazionale concernenti la tutela ambientale.

Per iscriversi al **C.I.S.B.A.** o per informazioni scrivere al:  
*Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale,  
via Amendola 2, 42100 Reggio Emilia*  
o telefonare al Segretario: *Roberto Spaggiari*  
*tel. 0522/295460 - 0338/6252618; fax 0522/295446*

Quote annuali di iscrizione al Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale: socio ordinario: £ 70.000; socio collaboratore £ 50.000; socio sostenitore £ 600.000.  
conto corrente postale n. 10833424 intestato a: **CISBA, RE**

I soci ricevono il bollettino *Biologia Ambientale* e vengono tempestivamente informati sui corsi di formazione e sulle altre iniziative del **C.I.S.B.A.**

Gli articoli originali e altri contributi vanno inviati alla Redazione:  
*Rossella Azzoni Gastaldi, via Cola di Rienzo, 26 - 20144 Milano.*

I dattiloscritti, compreso il materiale illustrativo, saranno sottoposti a revisori per l'approvazione e non verranno restituiti, salvo specifica richiesta dell'Autore all'atto dell'invio del materiale.

Le opinioni espresse dagli Autori negli articoli firmati non rispecchiano necessariamente le posizioni del **C.I.S.B.A.**

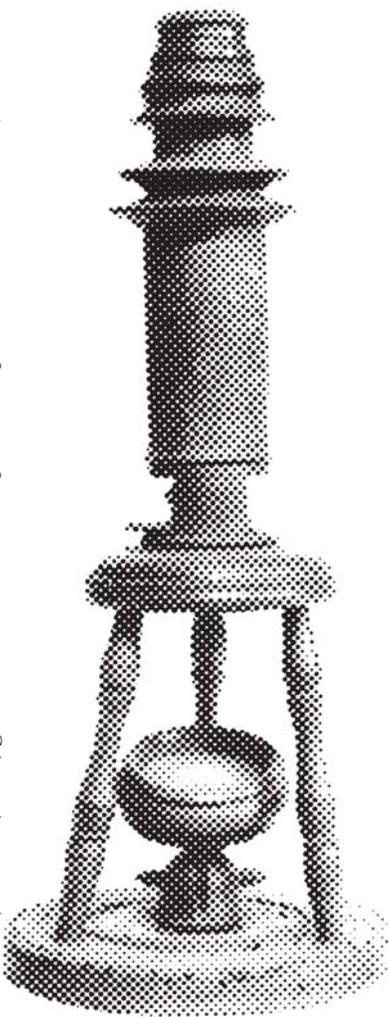
# biologia ambientale

4

luglio  
agosto  
1996

**BOLLETTINO C.I.S.B.A.**

Bimestrale, anno X, n. 1, gennaio-febbraio 1996. Spediz. abbon. post. comma 27 art. 2 L. 549/95, filiale RE. Tassa pagata - Taxe perçue



## SOMMARIO

<i>EDITORIALE</i>	3
<i>ECOLOGIA</i> Appunti sulle comunità biologiche delle acque sotterranee di M. Bodon e S. Gaiter	5
<i>ABSTRACTS</i> Rassegna monografica di ecologia fluviale	21
<i>SEGNALAZIONI</i> The River Handbook Rifiuti & C.	35
<i>APPUNTAMENTI</i>	37