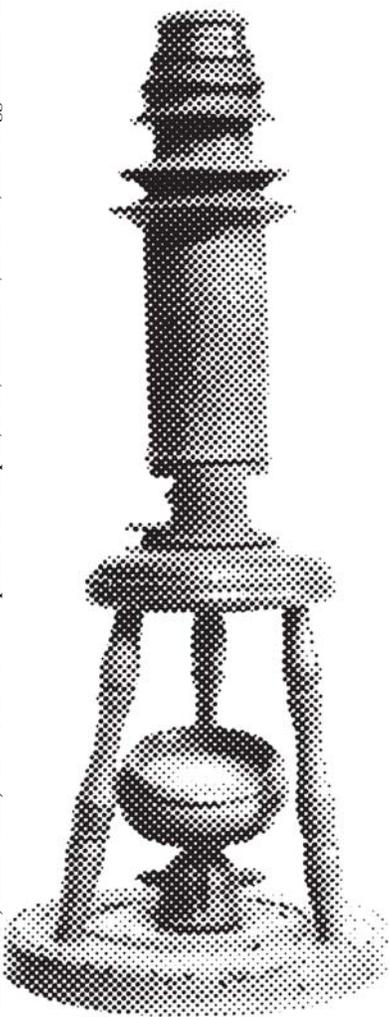


# biologia 4-5 ambientale

luglio  
ottobre  
1998

BOLLETTINO C.I.S.B.A.

Bimestrale, anno XII, n. 4-5/1998. Spediz. in abbon. post. art. 2, comma 20/c, L. 662/96, filiale Reggio Emilia. Tassa pagata - Taxe perçue



## SOMMARIO

<i>EDITORIALE</i>	1
<i>METODI ANALITICI IRSA-CNR</i>	3
Metodo per test di tossicità cronica (7 giorni) con <i>Mysidopsis bahia</i> a cura di L. Viganò	4
Metodo per test di tossicità cronica (7 giorni) con <i>Ceriodaphnia dubia</i> a cura di L. Viganò	12
Metodo per test di tossicità cronica (7 giorni) con <i>Cyprinodon variegatus</i> a cura di L. Viganò	18
Metodo per test di tossicità prolungato (14-28 giorni) con trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) a cura di L. Viganò	25
Analisi statistica dei risultati di saggi cronici a cura di L. Viganò	33
<i>L'UNIONE EUROPEA E L'AMBIENTE</i>	35
Premessa	35
Nuovi valori limite per la qualità dell'aria	36
Strategia per combattere l'acidificazione a livello di Unione Europea	40
La dimensione energetica del cambiamento climatico	44
Per saperne di più sull'ambiente e sullo sviluppo economico in Europa	45
<i>APPUNTAMENTI</i>	47



# biologia ambientale

**Bollettino C.I.S.B.A. n. 4-5/1998**

**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

<b>Rossella Azzoni</b>	responsabile di redazione
<b>Giuseppe Sansoni</b>	responsabile grafico
<b>Roberto Spaggiari</b>	responsabile di segreteria

*Numero chiuso in redazione il 12/9/1998*

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 contattare il Segretario: *Roberto Spaggiari*  
*tel. 0522/295460 - 0338/6252618; fax 0522/330546*  
*e-mail: rspaggiari@mail.arpa.emr.it*

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.**

Per gli articoli originali, il testo va inviato alla Redazione, c/o: *Rossella Azzoni Gastaldi, via Cola di Rienzo, 26 - 20144 Milano* mentre i file vanno inviati a Giuseppe Sansoni per via postale o tramite e-mail: *sansonig@mail.dex-net.com*

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.**