



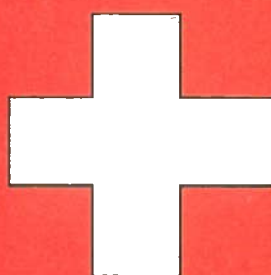
Commissione internazionale
per la protezione delle acque italo-svizzere

**MONITORAGGIO DELLA PRESENZA DEL DDT E DI ALTRI
CONTAMINANTI NELL'ECOSISTEMA LAGO MAGGIORE**

**RAPPORTO ANNUALE
APRILE 2005 – MARZO 2006**

a cura di P. Guilizzoni & A. Calderoni

Pallanza 2006



INDICE

1. PRESENTAZIONE	5
<i>(P. Guilizzoni)</i>	
2. CONTAMINANTI NELLE ACQUE LACUSTRI	8
<i>(S. Galassi, P. Volta & C. Neri)</i>	
3. INDAGINI SUI SEDIMENTI LACUSTRI	13
3.1. Campionamento, preparazione dei campioni per le analisi di DDT e correlazione tra carote mediante studio diatomologico	13
<i>(A. Marchetto, P. Guilizzoni, A. Lami & S. Musazzi)</i>	
3.2. Contaminanti nei sedimenti del Lago Maggiore	16
<i>(L. Guzzella, M. Camusso, A. Gasparella, D. Moioli, C. Roscioli & A. De Paolis)</i>	
4. INDAGINI SUI SEDIMENTI DEI TRIBUTARI	28
<i>(L. Guzzella, D. Moioli, C. Roscioli & A. De Paolis)</i>	
5. RICERCHE SULLE PRECIPITAZIONI ATMOSFERICHE	40
<i>(L. Guzzella, D. Moioli, C. Roscioli, A. De Paolis, R. Mosello, M. Veronesi, A. Barbieri & A. Pranzo)</i>	
6. MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DA DDT NEL LAGO MAGGIORE MEDIANTE L'ANALISI DI ORGANISMI INDICATORI	50
6.1. Biomonitoraggio con molluschi bivalvi	50
<i>(A. Binelli & C. Riva)</i>	
6.2. Biomonitoraggio con uova di Svasso maggiore.....	55
<i>(S. Galassi, N. Saino & G. Melone)</i>	
6.3. Indagini sul comparto ittico.....	58
<i>(M.R. Bertola & E. Bielli)</i>	
7. CONCLUSIONI	72
<i>(P. Guilizzoni, A. Calderoni & R. de Bernardi)</i>	

Il presente rapporto è stato redatto dal CNR Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, incaricato del coordinamento delle ricerche, sulla base delle relazioni dell'attività svolte dalle singole unità operative, nonché del fattivo contributo dato dai partecipanti alle varie riunioni di lavoro.

Si desidera inoltre ringraziare Pierisa Panzani per la preziosa assistenza fornita durante tutte le fasi del presente lavoro e Stefano Vanetti per il valido supporto tecnico nelle operazioni di campagna.