



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per lo **Studio** degli **Ecosistemi**

**Comunicato Stampa in occasione del Convegno “Giardini di Lago in Europa 2006”**

## **L’ISTITUTO PER LO STUDIO DEGLI ECOSISTEMI DEL C.N.R.: LA RICERCA SCIENTIFICA AL SERVIZIO DELL’AMBIENTE**

L’Istituto per lo Studio degli Ecosistemi (ISE) è stato costituito nel 2001, nell’ambito della ristrutturazione della rete di Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche. L’Istituto, situato a Verbania Pallanza nella sede storica dell’Istituto Italiano di Idrobiologia, fondato nel 1939 nell’ottocentesca Villa De Marchi, ha sedi distaccate a Firenze, Pisa e Sassari. L’attività di ricerca, riguardante gli ecosistemi in condizioni naturali, di stress e di recupero, è finalizzata all’approfondimento interdisciplinare del funzionamento degli ambienti naturali e alla individuazione di strategie avanzate di risanamento e di gestione ambientale.

Le attività di ricerca sono articolate nelle seguenti linee tematiche:

- 1) Limnologia ed ecofisiologia degli ecosistemi acquatici
- 2) Ecologia delle popolazioni
- 3) Biologia evolutiva, biodiversità e conservazione della natura
- 4) Macro e microinquinanti ambientali
- 5) Controllo biologico integrato
- 6) Ecosistema suolo, controllo e recupero della qualità del suolo.

Nell’ambito della manifestazione “Giardini di Laghi in Europa”, patrocinata dal CNR ISE, dal 30 settembre all’8 ottobre sarà possibile visitare la **Mostra fotografica-didattica** intesa ad illustrare le attività di ricerca sui laghi realizzata in oltre 70 anni di attività della sede di Pallanza.

Lungo il percorso che la mostra intende offrire si potrà ripercorrere la storia dell’Istituto dalla sua fondazione sino ai giorni nostri nonché prendere conoscenza delle principali strutture utilizzate per la ricerca. Particolare risalto verrà altresì dato alle condizioni climatiche e meteorologiche che caratterizzano l’areale Lago Maggiore, le variazioni di livello delle acque con il sempre più frequente alternarsi di piene e di magre, anche in rapporto ai cambiamenti climatici in atto.

Ancora, pannelli didattici riguarderanno la vegetazione acquatica, l’evoluzione qualitativa dei laghi italiani e un’indicazione del loro stato di salute, insieme ad un’illustrazione di interventi di risanamento realizzati grazie alle ricerche svolte dai ricercatori dell’Istituto.

### **SEDE DELLA MOSTRA:**

#### **CNR Istituto per lo Studio degli Ecosistemi di Verbania Pallanza**

Largo Tonolli 50-52 - 28922 Verbania (VB)

Tel. +39 0323 518300

Fax +39 0323 556513

[t.tonsi@ise.cnr.it](mailto:t.tonsi@ise.cnr.it)

[www.iii.to.cnr.it](http://www.iii.to.cnr.it)

### **APERTURA:**

Orario giorni feriali: 9.00 - 18.00

In occasione del Convegno l’Istituto sarà aperto anche **sabato 7 e domenica 8 ottobre**

**INGRESSO GRATUITO**