

Martedì 26 maggio, ore 14:30

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto per lo Studio degli Ecosistemi  
AULA TONOLLI Largo Tonolli 50, Verbania Pallanza

## Il puzzle dell'ecosistema pelagico del lago Maggiore: modelli matematici e il temibile *Bythotrephes*

**RENATO CASAGRANDE**

Politecnico di Milano

<http://www.ecologia.polimi.it/casagranti/>



Ritorno allo stato oligotrofico; drammatica diminuzione del pescato; popolamento planctonico in continuo cambiamento – sembrano storie di ecosistemi diversi, ma è accaduto tutto nel lago Maggiore negli ultimi decenni. Visto che i dati ci sono, possiamo interpretarli attraverso modelli matematici deterministici? È possibile individuare un'unica struttura concettuale per ricostruire il puzzle?

Per ulteriori informazioni:  
Diego Fontaneto, 0323-518363  
[d.fontaneto@ise.cnr.it](mailto:d.fontaneto@ise.cnr.it)

Il Direttore  
Marina M. Manca