

## Candidatura alla carica di Consigliere



### BREVE CURRICULUM

Aldo Marchetto, primo ricercatore presso l'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del CNR.

Dal 1987 mi occupo della risposta degli ecosistemi acquatici ai cambiamenti dovuti alle attività umane sia dal punto di vista delle funzioni ecosistemiche, che della composizione delle singole comunità.

In particolare mi sono interessato alla risposta globale dei laghi di montagna al trasporto a lunga distanza di macro- e micro-inquinanti e ai cambiamenti climatici, e all'uso delle diatomee (e del fitoplancton in generale) come indicatori delle condizioni ecologiche dei laghi.

Quest'ultima attività si è sviluppata su due binari paralleli: studi paleolimnologici, che utilizzano i cambiamenti nella comunità di diatomee per ricostruire la storia di un lago e dell'ambiente circostante, e lo sviluppo di indici per la valutazione della qualità ambientale dei laghi a partire dalle comunità fitoplanctonica e fitobentonica.

### NOTA PROGRAMMATICA

La nostra Associazione rappresenta per me un punto di contatto tra i ricercatori che si interessano di limnologia e di oceanografia e un'opportunità per i giovani ricercatori di presentare le loro attività ad un'ampia platea e di scambiare pareri e opinioni.

Mi sembra che il lavoro svolto in questi anni dal Consiglio di Presidenza uscente sia stato efficace e abbia permesso di raggiungere le finalità finora sociali.

Ritengo quindi necessario continuare a perseguire la ricerca di punti comuni e lo sviluppo di collaborazioni tra gli ambiti limnologico e oceanografico, ma anche tra discipline diverse all'interno di ciascun ambito.

In particolare vorrei contribuire a stimolare le nuove leve ad assumere una visione complessiva degli ecosistemi acquatici superando la pur necessaria specializzazione in un ambito ristretto a cui siamo spinti, utilizzando gli strumenti che l'Associazione ha sviluppato in questi anni, ed eventualmente implementandone di nuovi.