

## Candidatura a Consigliere CdP dell'AIOL per il Biennio 2022-2023

**Michela Rogora**

### ***Curriculum vitae***

Sono ricercatrice presso il CNR Istituto di Ricerca sulle Acque, sede di Verbania, dal 2003. Ho conseguito la laurea in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi di Milano e il dottorato di ricerca in ecologia presso l'Università degli Studi di Parma con una tesi sull'idrochimica dei laghi alpini d'alta quota.



I principali temi delle mie ricerche sono le variazioni a lungo termine degli ecosistemi di acque superficiali in relazione a fattori di disturbo naturali ed antropici, l'eutrofizzazione e acidificazione dei laghi, gli effetti delle deposizioni atmosferiche di inquinanti e dei cambiamenti climatici sulla chimica delle acque, con particolare riferimento agli ambienti in aree remote, l'utilizzo della modellistica per la previsione dell'evoluzione degli ecosistemi lacustri a scenari climatici e di impatto antropico. Recentemente ho iniziato a occuparmi anche di monitoraggio ad alta frequenza dei laghi mediante l'utilizzo di sensori in-situ. Infine mi occupo del coordinamento del laboratorio di idrochimica del CNR IRSA di Verbania, che esegue analisi chimiche inorganiche di acque superficiali e meteoriche oltre ad attività di messa a punto di metodi analitici, confronto di metodiche e controlli di qualità interni ed esterni ([www.idrolab.irsa.cnr.it](http://www.idrolab.irsa.cnr.it)).

Sono attualmente responsabile per il partner CNR IRSA del progetto SIMILE (Sistema Informativo per il Monitoraggio Integrato dei Laghi insubrici e dei loro Ecosistemi) finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V A Italia – Svizzera 2014-2020. Sono referente scientifico del programma di ricerche limnologiche sul Lago Maggiore finanziato dalla Commissione Internazionale per la Protezione delle Acque Italo-svizzere ([www.cipais.org](http://www.cipais.org)).

Sono rappresentante nazionale del Programma ONU-ECE ICP Waters Programme Task Force (International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Acidification of Rivers and Lakes; [www.icp-waters.no](http://www.icp-waters.no)) e referente per i siti "freshwater" della Rete NEC Italia che si occupa del monitoraggio degli impatti degli inquinanti atmosferici sugli ecosistemi.

Sono membro del GdL "Comunicazione" della Rete LTER Italia e ho partecipato all'organizzazione di alcuni dei "Cammini", eventi itineranti di comunicazione informale della scienza organizzati dalla Rete LTER nel periodo 2015-2019 (<http://www.lteritalia.it/cammini>). Sono inoltre responsabile dei siti di ricerca LTER IT09-003-A e IT09-004-A (Laghi Paione Superiore e Inferiore) e LTER\_EU\_IT\_045 (Lago Maggiore).

Dal 2012 sono Associate Editor della Rivista Journal of Limnology [eISSN 1723-8633]

### ***Nota programmatica***

Se dovessi essere eletta nel Consiglio di Presidenza di AIOL, vorrei contribuire a:

- favorire il dialogo tra i soci AIOL afferenti a discipline diverse, ad esempio attraverso lo sviluppo di studi collaborativi multidisciplinari e lo scambio di esperienze su tematiche trasversali a diverse tipologie di ambienti;
- diffondere i risultati delle ricerche svolte dai soci AIOL in campo oceanografico e limnologico presso un pubblico non specialistico, mediante iniziative di comunicazione e disseminazione che promuovano il più possibile il contatto diretto tra ricercatori e cittadini;
- promuovere la partecipazione alle attività di AIOL da parte di giovani non strutturati, coinvolgendoli ad esempio nell'organizzazione del congresso nazionale o in altre iniziative promosse dall'Associazione;
- favorire l'interazione tra AIOL e altre Associazioni scientifiche o network collaborativi nazionali e internazionali.