

Rinnovo del Consiglio Direttivo dell'AIOL, biennio 2024-2025

CANDIDATURA A MEMBRO DEL CONSIGLIO

- Monica Tolotti
- Centro Ricerca e Innovazione, Fondazione Edmund Mach, S. Michele all'Adige, Trento



Breve CV (max 200 parole)

Sono ricercatrice presso la Fondazione Edmund Mach dal 2004, dove mi occupo dello studio della diversità dei microorganismi acquatici (batteri, alghe) in relazione ai driver ambientali. Le mie attuali linee di ricerca si concentrano sullo studio degli effetti della deglaciazione alpina su qualità chimica, biodiversità e funzionalità di corsi d'acqua e laghi alpini, e sulla ricostruzione dell'evoluzione ecologica di laghi alpini a scala di secoli/millenni basata sullo studio dei sedimenti profondi. Dopo essermi laureata in Biologia presso l'Università degli Studi di Padova, ho conseguito il dottorato in Scienze Naturali presso l'Università Leopold-Franzens di Innsbruck (A), l'Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia in Botanica (05/A1) nel 2014 e in Ecologia (05/C1) nel 2022. Ho partecipato a diversi progetti locali e internazionali, come partner e coordinatrice di WP e attività specifiche e al momento sono PI FEM del progetto Euregio Rock-me (<https://rock-glaciers-euregio.fmach.it>). Ho partecipato all'organizzazione di congressi e workshop nazionali e internazionali, svolgo attività didattiche per università italiane ed Europee e di divulgazione nell'ambito di iniziative nazionali. Sono autrice di 70 papers peer reviewed e capitoli di libri, oltre che di 130 presentazioni a congressi internazionali e nazionali. Sono socia AIOL dal 2006, con ruolo di segretaria dal 2020 al 2023.

Nota programmatica (max 250 parole)

Se dovessi essere eletta come membro nel Consiglio Direttivo AIOL, vorrei contribuire in particolare ai seguenti punti:

- 1) Consolidare il fondamentale ruolo di AIOL nel mettere in rete ricercatori, scienziati e interessati agli ecosistemi acquatici. Sono convinta che AIOL possa ulteriormente rafforzare il proprio ruolo come punto di riferimento per tutti coloro che si occupano dei più disparati ecosistemi acquatici in realtà e discipline diverse a livello nazionale, ma anche internazionale.
- 2) In questo contesto, continuare la promozione del dialogo tra i soci AIOL afferenti a discipline diverse, stimolando lo sviluppo di studi collaborativi multidisciplinari e lo scambio di esperienze su tematiche trasversali a diverse tipologie di ambienti.
- 3) Contribuire a sviluppare la capacità di AIOL di aprirsi verso la società civile, non soltanto attraverso la diffusione dei risultati delle ricerche svolte dai soci AIOL in campo oceanografico e limnologico, ma anche attraverso iniziative di formazione (universitaria e non) e di sensibilizzazione di diverse categorie di portatori di interesse e del pubblico generico riguardo ai diversi aspetti inerenti l'acqua attraverso iniziative di disseminazione che promuovano il contatto diretto con i ricercatori.
- 4) Considerando il nuovo assetto dell'AIOL seguito all'iscrizione al RUNTS, contribuire ad avviare un percorso che renda l'AIOL in grado di integrare il proprio autofinanziamento attraverso l'attivazione di piccole attività economiche, come previsto dal nuovo Statuto (es vendita di gadget, organizzazione di corsi a pagamento, consulenze scientifiche). Considero questo aspetto particolarmente importante al fine poter intraprendere iniziative di sostegno all'avvio della carriera scientifica di giovani ricercatori in campo oceanografico e limnologico.

In fede, Monica Tolotti