

DIEGO COPETTI

Proposta di candidatura come membro del Consiglio di Presidenza AIOL



Breve CV

Sono nato a Limbiate il 25/02/1970. Dopo la laurea in Scienze Biologiche ho collaborato con l'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA-CNR) di Brugherio, dove attraverso un dottorato di ricerca mi sono specializzando in tematiche legate alla modellistica lacustre. Sono ricercatore all'IRSA-CNR a partire dal 2005 e confermato di ruolo dal 2010. Ho contribuito allo sviluppo della prima banca dati dei principali ambienti lacustri italiani (LIMNO). Mi sono occupato del ciclo dei nutrienti in ambienti lacustri e fluviali, focalizzandomi in particolare sulla dinamica del fosforo sia nella matrice acquosa sia nel sedimento. Lo studio di questo elemento mi ha anche accompagnato nelle ricerche sull'eutrofizzazione dei laghi avvenute soprattutto su tre casi di studio italiani: il Lago di Pusiano, il Lago di Como e il Lago di Occhito. Recentemente ho studiato il ciclo del manganese nel Lago d'Idro. Mi sono occupato di fioriture di cianobatteri potenzialmente tossici, con particolare riferimento a *Planktothrix rubescens*. Le mie attività di ricerca hanno avuto spesso un approccio applicativo e gestionale. L'interesse verso l'innovazione tecnologica, mi ha portato ad occuparmi di banche dati, strumenti modellistici e dispositivi di misura in continuo. Sono stato organizzatore e chair person di convegni nazionali e internazionali. Nei primi anni 2000 ho trascorso periodi di ricerca in Australia collaborando con il Centre for Water Research di Perth. Più recentemente ho visitato il Nanjing Institute of geography and Limnology in Cina. Collaboro con il SIL Working Group on Lake Restoration che ho contribuito a fondare al congresso SIL 2016 di Torino. Sono autore di diverse pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Nota programmatica

Ho partecipato al primo congresso AIOL a Riva del Garda nell'ormai lontano 2002. Ho poi partecipato con una certa continuità ai congressi successivi che hanno sempre rappresentato un momento importante nella mia formazione scientifica, culturale e umana. Al convegno di Bologna del 2019 sono stato eletto consigliere del Consiglio di Presidenza (biennio 2020-2021). Mi ricandido per il biennio 2022-2023 con spirito di servizio ma anche con piacere a questa carica perché ho trovato l'esperienza costruttiva e professionalizzante. Spero quindi di avere la possibilità di apportare di nuovo il mio contributo al miglioramento delle attività promosse dall'AIOL. Tra queste in particolare l'organizzazione dei congressi scientifici, l'attività di comunicazione (es. sito web, pagina facebook ecc.) didattica e formativa (es. meeting annuali AIOL/SITE dei dottorandi). Credo anche che l'associazione dovrebbe aprirsi maggiormente alla società e portare dentro di sé elementi culturali provenienti da discipline tradizionalmente distanti dall'associazione quali le scienze economiche e umanistiche. In questi anni infatti le questioni legate al rapporto uomo-ambiente alimentano in maniera sempre più pervasiva il dibattito pubblico. In questo contesto, penso che anche le associazioni scientifiche potrebbero apportare un loro specifico contributo. Per quanto riguarda l'organizzazione dei congressi scientifici ritengo d'interesse l'approccio in uso che integra sessioni plenarie e speciali, con tavole rotonde o altre iniziative volte a discutere tematiche specifiche. Credo infine importante l'impegno profuso dall'associazione nel processo di internalizzazione sia attraverso il rapporto con analoghe associazioni internazionali sia attraverso la promozione della nostra rivista (*Advances in Oceanography and Limnology*). È anche per dare impulso a questo processo che ho accettato di prendere parte al Working Group 1 - Scientific del EFFF (European Federation for Freshwater Sciences).