

Curriculum Vitae – Diego Copetti



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 nel 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. 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 – Diego Copetti

Ho partecipato al primo congresso AIOL a Riva del Garda nell'ormai lontano 2002. Ho poi cercato di partecipare con una certa continuità ai congressi successivi che hanno sempre rappresentato un momento importante nella mia formazione scientifica, culturale e umana. Nel proporre la mia candidatura a consigliere del Consiglio di Presidenza c'è quindi in primo luogo il desiderio di restituire alla comunità scientifica della AIOL un pezzetto di quanto ricevuto in questi anni. Spero quindi di avere la possibilità di apportare il mio contributo al miglioramento delle attività promesse dall'associazione. Tra queste in particolare l'organizzazione dei congressi scientifici, l'attività promozionale (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 tematiche ambientali e le questioni legate al rapporto tra uomo e ambiente alimentano in maniera sempre più pervasiva il dibattito pubblico. In questo contesto, forse, anche le associazioni scientifiche potrebbero apportare un loro specifico contributo. Per quanto riguarda l'organizzazione dei congressi scientifici ritengo d'interesse l'invito avanzato dai precedenti consigli di presidenza di aprire le attività congressuali alle proposte dei soci che dovrebbero farsi promotori di sessioni speciali, tavole rotonde o altre iniziative volte a discutere tematiche specifiche all'interno del congresso. 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*) con l'obiettivo di ottenere un suo ingresso nel novero delle riviste indicizzate.