



## Maurizio Siligardi

Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Milano nel 1972. Dopo aver espletato il servizio militare, ho operato per tutto il 1974 come ricercatore presso l'Istituto di Tossicologia della Università di Utrecht (Olanda) nell'ambito di un progetto sugli effetti dei pesticidi estero-fosforici sulla fauna acquatica.

Dal 1975 fino al 1999 ho operato presso il Centro Sperimentale dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige (TN) impegnandomi sullo studio degli ecosistemi acquatici, prima laghi poi fiumi, soprattutto per quanto riguarda la bioindicazione. In questo periodo sono stato organizzatore e responsabile dei corsi IBE dal 1984 al 2002.

Dal 2003 al 2006 sono stato rappresentante scientifico dell'Italia nominato dal Ministero dell'Ambiente come esperto nel GdL europeo per l'implementazione della Direttiva 2000/60CE nell'ambito della attività ECOSTAT.

Dal 2002 sono consulente dell'Agenzia Provinciale Protezione Ambiente di Trento dove ho svolto varie la mia attività nell'ambito della ecologia i sistemi acquatici di superficie e ho curato come responsabile i progetti europei RIP-FOR, Alp Water Scarce, SILMAS e EULAKES.

Dal 1998 al 2000 ho coordinato il GdL per la creazione dell'indice IFF e sono stato direttore scientifico dei successivi corsi.

Dal 2000 sono professore di "Ecologia Fluviale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento.

Ho all'attivo diverse collaborazioni con varie Università italiane e straniere (Austria, Ungheria, Polonia, Slovenia, Germania, Francia e Cile) e più i 60 pubblicazioni scientifiche come autore o coautore e dal 2009 sono *referee* ufficiale per le riviste "Ecology and Society" e "Ecological Indicators" nonché editor di un libro scientifico per la John Wiley Publ. di Londra.

La mia esperienza spazia soprattutto in ambito della ecologia dei laghi e corsi d'acqua, della bioindicazione e studio della funzionalità ecosistemica.