



**Francesca Bona**

Laurea in Scienze Biologiche ad indirizzo ecologico conseguita nel 1990 presso l'Università degli Studi di Torino. Master in Ingegneria Ambientale con specializzazione in Rischio Ambientale in area urbana conseguito presso COREP-EPEA (European Polytechnic Environmental Association) - Politecnico di Torino nel novembre 1991. Abilitazione all'esercizio della professione di biologo nel 1992.

Dal 1992 al 1999 prima consulente ambientale poi Esperto Tecnico presso la società FISIA S.p.A dove ha condotto diversi progetti relativi alla compatibilità ambientale e al monitoraggio di interventi di recupero ambientale o di grandi opere. Responsabile del Laboratorio di Biologia Ambientale e Ecotossicologia

Dal 1999 Ricercatore in Ecologia presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (ex Biologia Animale e dell'Uomo) dell'Università di Torino

Nell'anno accademico 2012-2013 è titolare dei corsi di Ecologia (Scienze Biologiche) e Indicatori ecologici e VIA (Laurea Magistrale Biologia dell'Ambiente)

Le principali linee di ricerca attualmente seguite sono:

- sistemi di coltivazione di ceppi di microalghe (Chlorophyceae) a scopo energetico;
- test di crescita e di assimilazione dei nutrienti su microalghe in acque reflue;
- ecologia e distribuzione delle diatomee nell'Italia nord-occidentale (Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta), incluse le specie presenti in aree ad elevata biodiversità quali sorgenti e torbiere d'alta quota; preferenze ecologiche e distribuzione delle specie invasive di diatomee presenti in Piemonte;
- la risposta delle diatomee su più livelli (individuo, specie, guild, comunità) e dei macroinvertebrati bentonici al disturbo fisico in ambiente d'alta quota;
- risposte a livello morfologico delle diatomee alla contaminazione da metalli pesanti.

Iscritta al CISBA dal 1994; vice-presidente dal 2005 al 2007. Attualmente è nel Collegio dei revisori dei conti.