



Valeria Bornaghi

Responsabile Seminologia, Citometria e Criobiologia
Istituto Spallanzani

Analisi citofluorimetrica della vitalità delle colture microalgali e messa a punto dei metodi di crioconservazione di ceppi

Nasce a Treviglio (BG) il 10/09/1965.

Nel 1985 inizia la sua attività come tecnico di laboratorio presso il Consorzio Provinciale Fecondazione Artificiale di Bergamo occupandosi di Seminologia e di Citogenetica. Nel 1994 è assunta presso l'Istituto Spallanzani dove si occupa principalmente di seminologia e di criobiologia.

Dal 2003 al 2006 partecipa alla realizzazione e gestione del nuovo impianto di acquacoltura dell'Istituto, con particolare riferimento al settore dell'avannotteria, tramite produzione di fito-zooplankton, l'allevamento di larve di orate e branzino e di riproduttori di specie ittiche di acqua dolce e salata nonché del congelamento del materiale seminale e della fecondazione delle uova.

Nel 2007 diventa assistente dell'RSPP per gli adempimenti previsti da D.Lgs 81/2008. Nel 2007 viene nominata referente per il Laboratorio di Seminologia e per il Controllo Ufficiale del Seme per la Verifica Corretta Autocertificazione su materiale seminale congelato (legge 30/91).

Nel 2015 viene nominata responsabile del Laboratorio di Criobiologia e nel 2018 del Laboratorio di Seminologia con Citometria. Ha pubblicato più di 60 lavori scientifici.