



## Phd Sara Villa

Ricercatrice

### Analisi chimico/fisiche dei reflui e sottoprodotti pre- e post-trattamento

Nel 2000 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Naturalistiche ed Ambientali presso l'Università degli Studi di Milano. Attualmente lavora come tecnico di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Nel 1999 ha ricevuto il riconoscimento del "Premio Marchetti" dalla Società italiana di Ecologia.

Dal 2008 al 2013, è stata Membro della Commissione Consultiva per i Prodotti Fitosanitari, Commissione operante presso la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e della Nutrizione, Ministero della salute.

Nel 2012 è stata membro del gruppo di lavoro EFSA Pesticides Peer Review 97 Experts' Meeting on Ecotoxicology e al "SCFCAH Phytopharmaceuticals Plant Protection Products Legislation" a Bruxelles come rappresentante italiano.

Nel 2014 ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore associato (II fascia) nel settore Ecologia. In ambito scientifico, i maggiori temi sviluppati sono valutazione dell'esposizione e degli effetti a inquinanti organici (agrofarmaci sia insetticidi, in particolare composti organofosfati e carbammati, che erbicidi e fungicidi), stima del rischio per organismi non bersaglio e studi sulla contaminazione globale dovuta ad inquinanti organici persistenti (POPs).

Ha competenze nell'ambito del monitoraggio ambientale, dalla pianificazione delle campagne di campionamento allo sviluppo di idonee tecniche di analisi per la determinazione quantitative di composti xenobiotici nelle variatrici ambientali. E' ed è stata coinvolta in diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

È autrice di più di 50 lavori su riviste internazionali e proceeding di congressi.