



Prof.ssa Elena Ficara

Responsabile scientifico Politecnico di Milano

Coordinatrice del proprio team di lavoro nell'ambito della depurazione dei reflui zootecnici mediante microalghe e loro valorizzazione in ambito energetico (biogas), agricolo e bioplastiche

Dottore di ricerca in Ingegneria Sanitaria dal 2001, Ricercatore Universitario di Ruolo dal 2005, Professore Associato da maggio 2016, presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Svolge attività didattica presso il Politecnico di Milano dal AA 2000/2001.
Dall'A.A. 2005/06 è Docente del Corso di Fondamenti di Tecnologie Ambientali.

Le competenze tecnico scientifiche prevalenti si inquadrano nel settore dei trattamenti biologici applicati alla depurazione dei reflui mediante batteri o microalghe ed al recupero di energia mediante produzione di biogas. Ha ampia esperienza nella gestione dei progetti di ricerca e nella comunicazione scientifica. È responsabile scientifico o responsabile di Unità in 3 progetti di Ricerca su Bandi competitivi attualmente in corso.

E' co-autrice di: 49 pubblicazioni internazionali su riviste censite SCOPUS, H-index =16 (giugno 2018).