



Ing. Simone Rossi

Dottorando

Messa a punto di metodi di depurazione di reflui zootecnici in scala lab e scala pilota mediante coltivazione di consorzi batteri/microalghe

Laureato in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio presso l'Università degli Studi di Firenze.

Dal 2012 al 2015 ha svolto attività di ricerca presso enti ed università nazionali e internazionali (TU Delft, Paesi Bassi), occupandosi di rimozione biologica dell'azoto tramite biomassa Anammox, rimozione biologica dell'idrogeno solforato e processi chimici di cattura della CO₂ dal biogas.

Nel 2016 è stato assegnista di ricerca e collaboratore presso il Politecnico di Milano ed è iscritto al corso di dottorato in Ingegneria Ambientale e delle infrastrutture presso il Politecnico di Milano (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale), dove si occupa dell'ottimizzazione dell'integrazione dei processi di depurazione a base di microalghe e produzione di biogas negli impianti di depurazione.