



## Phd Micol Bellucci

Ricercatrice

### **Messa a punto di metodi per la depurazione di reflui zootecnici mediante coltivazione di consorzi batteri/microalghe e loro caratterizzazione genetica**

Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "La Sapienza" (2005), ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Geoscienze di Newcastle University nel 2010.

Dal 2010 al 2016 ha svolto attività di ricerca in ecologia microbica dei processi biologici per il trattamento delle acque reflue e scarti agro-industriali in centri di ricerca/università nazionali e internazionali.

Dal 2016 e' assegnista di ricerca del Politecnico di Milano, dove si occupa principalmente di coltivazione di microalghe su reflui municipali e industriali, caratterizzazione di comunità miste microalghe-batteri tramite analisi molecolari e di microbiologia classica, ottimizzazione dei processi di produzione di bioenergia da scarti industriali (i.e. siero di latte).