



Phd. Alessia Bani

Ricercatrice

Caratterizzazione e monitoraggio del microbiota presente all'interno delle colture microalgali mediante approccio metagenomico e bioinformatico

Laureata in Biotecnologie Molecolari presso l'università degli studi di Firenze (2014).

Ha svolto il dottorato di ricerca in ecologia microbica presso la Libera Università' di Bolzano dal 2014 al 2017. Da gennaio 2018, è borsista presso Istituto Spallanzani. Durante le tesi ed il dottorato, si è occupata principalmente dello studio di comunità microbiche del suolo e della lettiera tramite tecniche di Next Generation Sequencing (NGS) e di microbiologia molecolare.

Presso l'istituto Spallanzani, collabora principalmente nello studio delle comunità di microalghe e batteri finalizzate al trattamento di reflui tramite lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie avanzate di genetica e di microbiologia molecolare.