



Ludovica Rolando

*Assegnista presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque
del Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Laureata con 110 e lode in Ecobiologia con una tesi dal titolo “Analisi della comunità microbica del fiume Tevere in risposta a diverse fonti di contaminazione” svolta presso il laboratorio di Ecologia microbica del suolo e delle acque (IRSA-CNR) sotto la supervisione della dottoressa Anna Barra Caracciolo. Ho effettuato diversi periodi di ricerca all'estero (Erasmus+ Traineeship, Torno Subito) che mi hanno permesso di analizzare le interconnessioni fra biodisponibilità e biodegradazione dei contaminanti organici per favorire il biorimedio, in particolare mediante l'utilizzo di microrganismi che agiscono sulla biodisponibilità. A luglio 2021 ho ottenuto il titolo di Doctor Europaeus con giudizio Ottimo presso l'università degli Studi della Tuscia con una tesi sul ruolo delle comunità microbiche naturali nella rimozione di contaminanti organici svolta presso il laboratorio di Ecologia microbica del suolo e delle acque (IRSA-CNR) sotto la supervisione della dottoressa Anna Barra Caracciolo e presso il Laboratorio di Biorimedio e Biodisponibilità dell'Istituto di Risorse Naturali e Agrobiologia (IRNAS-CSIC, Siviglia, Spagna) sotto la supervisione del Dottor José Julio Ortega-Calvo. Da aprile 2021 sono un'assegnista di ricerca presso l'IRSA-CNR.

Contatto: ludovica.rolando@irsa.cnr.it

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ludovica-Rolando>