

BIOGRAFIA BRUNA MATTURRO



Bruna Matturro è ricercatrice presso IRSA-CNR dove svolge attività scientifica nel settore del biorisanamento. I principali filoni di ricerca riguardano: i) sviluppo, ottimizzazione e validazione di approcci biomolecolari innovativi ed efficaci per il biomonitoraggio ambientale; ii) studio delle potenzialità metaboliche e funzionali di microorganismi di interesse biotecnologico mediante approcci *-omici*; iii) sviluppo di consorzi microbici e studio di microorganismi coinvolti in processi di biodegradazione di inquinanti ambientali ai fini del biorisanamento; iv) studio di biotecnologie avanzate e microorganismi per l'impiego come nano-bio-fertilizzanti in pratiche agricole.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca sia nazionali (Ritmare, SusBioRem, TERRE) che internazionali (Model Probe, Kill Spill, Electra).

È membro di uno spin-off congiunto CNR e Università Sapienza di Roma che si occupa di bonifica e consulenza ambientale.