

Elena Tamburini

Università degli Studi di Cagliari



Città in cui lavori: Cagliari

Materia preferita a scuola: Tutte tranne il latino

Film preferito: I ragazzi venuti dal Brasile

Libro preferito: 1984

Hobby: Nuoto, escursionismo

La tua vita in 3 parole: Colorata, intensa, mia

FORMAZIONE Laurea in Scienze Biologiche e Dottorato in Scienze genetiche

AMBITO DI RICERCA Microbiologia ambientale e Biotecnologie microbiche

POSIZIONE Ricercatrice a tempo indeterminato

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Macchina fotografica

PARLACI DELLA TUA RICERCA La mia ricerca affronta i temi dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare. In particolare, studio i microrganismi negli ambienti soggetti a impatto antropico, come le aree portuali o le discariche minerarie, e applico poi le loro versatili capacità in tecnologie biologiche che permettono di migliorare la nostra capacità di gestire e di ripristinare questi ecosistemi.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Ci sono tantissime giornate tipo. Posso essere impegnata in attività di campo che mi portano a prelevare campioni in giro per il mondo, in aree remote, in miniere, o in barca. Oppure posso trasformarmi in un topo di laboratorio che analizza il DNA dei nostri microrganismi. Oppure posso avere intere giornate di confronto con colleghi di altre discipline o con aziende per trovare la più efficace applicazione delle nostre tecnologie alla risoluzione di problemi reali di inquinamento. Il tutto intervallato da giornate da professore in classe con i miei studenti, futuri biologi marini o biotecnologi. Possiamo quindi dire che la mia giornata tipo consiste nel fare il biotecnologo in tutte le sue molteplici sfaccettature.