

# Silvia Pulina

Università degli Studi di Sassari



**Città in cui lavori:** Sassari

**Materia preferita a scuola:** Geografia astronomica

**Film preferito:** Il Diavolo veste Prada

**Libro preferito:** Harry Potter e la pietra filosofale

**Hobby:** Quando non lavoravo giocavo a pallavolo. Ora, non ho molto tempo libero, ma quando non lavoro, quasi tutto il mio tempo lo dedico a mio figlio Manuel che ha 10 anni ed è un grande sportivo. Lo accompagno agli allenamenti di calcio e di equitazione e mi rilasso guardandolo divertirsi. Viviamo in campagna insieme anche ad un cane e un gatto. Passo il mio tempo libero anche con loro.

**La tua vita in 3 parole:** Pallavolo, Fitoplancton, Manuel

**FORMAZIONE** Laurea in Scienze Naturali e Dottorato di Ricerca in Scienze della Natura e delle sue Risorse

**AMBITO DI RICERCA** Ecologia acquatica

**POSIZIONE** Ricercatore a tempo determinato

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE** Un retino da plancton

**PARLACI DELLA TUA RICERCA** Studio le alghe microscopiche che vivono nei mari e nei laghi. Sono anche conosciute con il nome di fitoplancton e sono talmente piccole da non essere visibili ad occhio nudo. Per vederle, quindi, è necessario usare il microscopio. Nonostante le piccole dimensioni, il fitoplancton è molto importante per la vita sul nostro Pianeta. Infatti, grazie al processo di fotosintesi clorofilliana, il fitoplancton produce il 50% dell'ossigeno che noi respiriamo.

**RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO** Arrivo in laboratorio alle 9 del mattino, faccio le analisi del fitoplancton al microscopio e trascrivo i risultati sulle loro abbondanze e composizione in specie sul computer. Alle 12:30 pranzo e nel pomeriggio preparo le lezioni di Ecologia per gli studenti.