

Curriculum Vitae BREVE

Nome

Silvia Pulina

Profilo scientifico

Sono particolarmente interessata allo studio delle risposte fitoplanctoniche ai cambiamenti ambientali, sia climatici che antropici, negli ecosistemi marini, di transizione e lacustri. A questo proposito, nelle mie ricerche ho considerato le variazioni fitoplanctoniche ed ambientali su scala pluriennale. Più recentemente la mia attenzione si è focalizzata sullo studio della struttura in taglia e forma cellulare del fitoplancton, gli effetti dei cambiamenti ambientali su questi tratti fitoplanctonici e le relative conseguenze sulle catene trofiche degli ecosistemi acquatici.

Posizione attuale

Ricercatrice a tempo determinato di tipo a del gruppo di Ecologia Acquatica del Dipartimento di Architettura, Design ed Urbanistica dell'Università degli Studi di Sassari.

Posizioni precedenti

Assegnista di Ricerca dell'Università degli Studi di Sassari dal 2010 al 2014 e dal 2018 al 2020, e Assegnista di Ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari dal 2015 al 2018.

Formazione

Laurea con lode in Scienze Naturali nel 2006 e titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Ambientale nel 2010, entrambi presso l'Università degli Studi di Sassari.

Attività di ricerca all'estero

Visiting Post-Doc presso il "Marine Research Center" dell'Università di Helsinki (Finlandia) da settembre a dicembre 2012 e presso "GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research Kiel" (Germania) da marzo ad agosto 2019.

Incarichi editoriali

Topic Editor della rivista scientifica internazionale peer-reviewed e open-access *Microorganisms* (ISSN 2076-2607, Impact Factor 4.152), MDPI, Svizzera.

Guest Editor dello Special Issue "New Insights on Phytoplankton Morpho-Functional Traits" nella rivista scientifica internazionale peer-reviewed e open access *Microorganisms* (ISSN 2076-2607, Impact Factor 4.152), MDPI, Svizzera.

Progetti di ricerca finanziati

Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Connecting phytoplankton morpho-functional traits with physiological characteristics: A modelling approach" finanziato da LifeWatch-Italy, 2018 Call for study case proposals in LifeWatch-Italy VREs and MoBiLab.

Pubblicazioni scientifiche

Autrice di 30 articoli scientifici sottoposti a revisione alla pari e pubblicati in riviste internazionali indicizzate su Scopus e/o ISI web of knowledge.