

La Dottoressa Stefania Peddio è laureata in Bioecologia marina (2016) e ha conseguito il suo dottorato di ricerca in Medicina molecolare e traslazionale nel 2023 cum laude.

Da aprile 2024 lavora come personale TAB presso l'Università di Cagliari.

Le principali linee di ricerca alle quali collabora riguardano lo studio delle attività enzimatiche e la purificazione di inibitori enzimatici con tecniche cromatografiche a partire da estratti vegetali di varia natura.

Docente a contratto per il cdl Scienze delle attività motorie e sportive per l'insegnamento di Biochimica negli anni accademici 2023/2024 e 2024/2025.

Profili produttività Scientifica:

ORCID

Google Scholar

Scopus Author ID

Carriera e formazione

Abilitazione all'attività professionale (Esame di Stato per l'Ordine Nazionale dei Biologi) novembre 2016

Borsa di ricerca dal 02-11-2017 al 01-07-2018

Principali mansioni/funzioni svolte e responsabilità:

-Studio della sensibilità chimica verso composti di interesse alimentare e riproduttivo nei crostacei

-Studio delle capacità di bio-accumulo di metalli pesanti e relativi tempi di eliminazione degli stessi dai tessuti dei crostacei-Analisi e caratterizzazione dell'attività cardiaca nei crostacei-Isolamento e caratterizzazione del feromone sessuale femminile nella specie *Procambarus clarkii*

Tutor per l'insegnamento

-Biodiversità Animale e Vegetale (2020)

-Chimica e Propedeutica Biochimica (BIO/10, I anno, LM Medicina e Chirurgia, canale dispari) (2020-2022)

-Laboratorio di Biochimica (BIO/10, II anno, CdS Biotecnologie) (2021-2023).