



Rossana Sanfilippo (UniCt) & Donato Giovannelli (UniNa)

**“Hidden life through deep time” &
“Ten things about biology that every Earth scientist should know”**

Venerdì, 17 maggio 2024 (ore 15:00)

I SEMINARI DI GEOSD

<https://us06web.zoom.us/j/87272317014?pwd=hsdFaZyGEBDqNoU2E4aHmHBSDywKrp.1>



Rossana Sanfilippo è professore associato di Paleontologia presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania. Si occupa di associazioni marine bentoniche con particolare riferimento alla sistematica e alla paleoecologia di serpulidi, sabellaridi e cirratulidi. Ha esperienza sulle biocostruzioni come reefs a policheti, coralligeno, biostalattiti di grotte sommerse e mounds a coralli bianchi, occupandosi della loro biodiversità ed evoluzione.

Donato Giovannelli è professore ordinario di microbiologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Con il suo gruppo di ricerca si occupa di effetti su larga scala dei metabolismi, combinando microbiologia classica con tecniche molecolari, computazionali e utilizzando ambienti estremi come modello. Dal 2021 è PI del progetto ERC Starting Grant CoEvolve che studia come la disponibilità ambientale di metalli in tracce ha influenzato la coevoluzione del pianeta con la vita.



Per informazioni, contattare Alessandro Mancini: a.mancini@uniroma1.it