



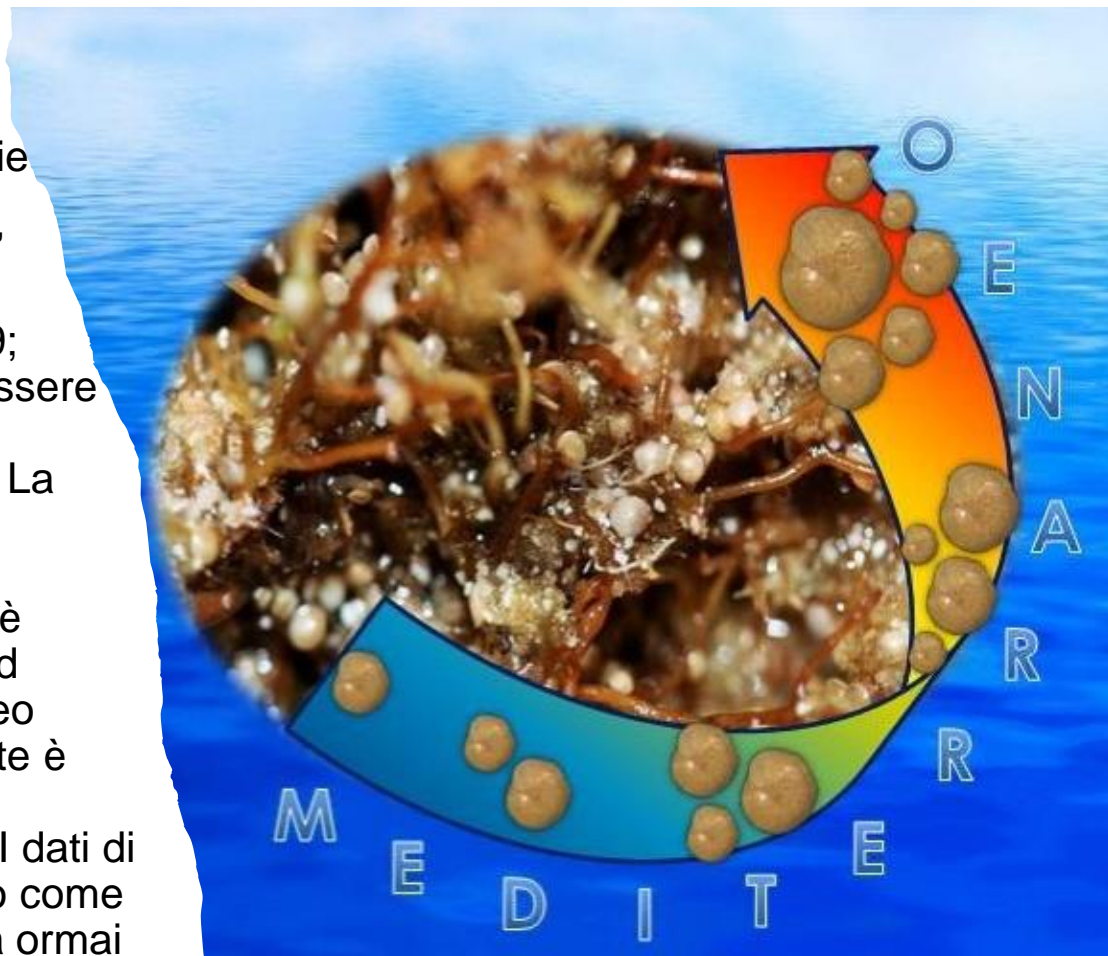
## Roberta Guastella

Università di Pavia

### L'invasione di specie aliene e il riscaldamento climatico: due aspetti che stanno cambiando il Mediterraneo

Webinar 23 Febbraio 2021 h. 17:00

Il Mar Mediterraneo sta subendo un processo di invasione marina da parte di specie aliene provenienti dal Mar Rosso a causa dell'apertura del Canale di Suez avvenuta nel 1869; tale processo sembra essere favorito dal progressivo cambiamento climatico. La specie lessepsiana *Amphistegina lobifera* (Protista, Foraminifera) è estremamente diffusa ed invasiva nel Mediterraneo Orientale e recentemente è stata documentata nel Mediterraneo Centrale. I dati di questa ricerca mostrano come questa specie aliena sia ormai



diffusa ed abbondante nel Canale di Sicilia. La sua storia di invasione, ricostruita nell'isola di Malta tramite lo studio di due carote di sedimento datate radiometricamente, racconta come *A. lobifera* sia arrivata molto precocemente nell'arcipelago ed come stia attualmente aumentando in abbondanza grazie al progressivo riscaldamento delle acque superficiali, documentato negli ultimi 30 anni.

- <https://global.gotomeeting.com/join/389954293>