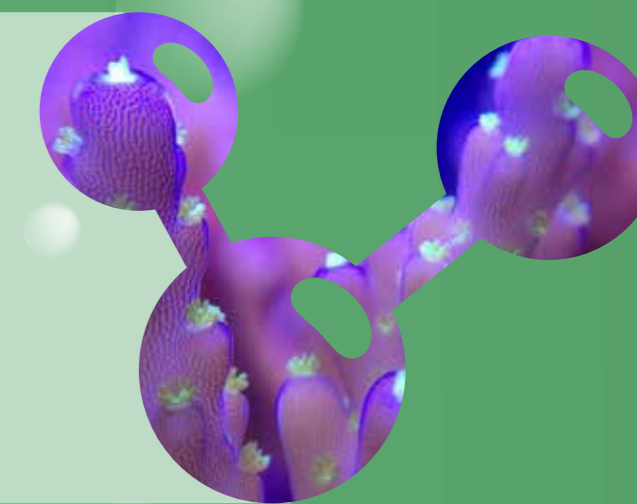




# Ballingmania > BUONI O CATTIVI? BIVALVIA sp.





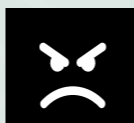


I bivalvi (Bivalvia Linnaeus, 1758), detti anche lamellibranchi o pelecipodi, sono una classe del phylum dei Mollusca, e comprende 13000 specie generalmente marine ma ne esistono anche di acqua dolce. Hanno il corpo compresso lateralmente racchiuso da un guscio costituito da due parti incernierate. I bivalvi comprendono vongole, ostriche, telline, cozze, capesante e numerose altre specie che vivono in acqua salata. La maggior parte sono filtratori cioè filtrano l'acqua trattenendo particelle di cibo e fitoplancton in sospensione. Le loro branchie si sono evolute in organi specializzati per l'alimentazione e la respirazione. La maggior parte dei bivalvi si seppellisce nei sedimenti o sabbia dove sono relativamente sicuri dai predatori mentre altri si attaccano a rocce o altre superfici dure.

**buono o cattivo?**  
**GIUDIZIO:**



## Legenda

-  Buono! Organismo benefico per il sistema. Reef Safe!
-  Organismo di cui ancora non si conosce la natura benigna o maligna, da tenere d'occhio.
-  Cattivo! L'organismo è una minaccia per gli altri abitanti dell'acquario o potrebbe essere infestante.
-  Fonte di cibo per gli altri abitanti dell'acquario.
-  Organismo potenzialmente tossico o velenoso.