**Alcune pubblicazioni scientifiche realizzate con il supporto del Laboratorio di Biologia delle Alghe.**

Pezzolesi, L., Accoroni, S., Rindi, F., Sanorì, C., Totti, C., Pistocchi, R. (2021). Survey of the allelopathic potential of Mediterranean macroalgae: production of long-chain polyunsaturated aldehydes (PUAs) Phytochemistry, 189, 112826.

Simonazzi, M., Pezzolesi, L., Galletti, P., Gualandi, C., Pistocchi, R., De Marco, N., Paganelli, Z., Samorì, C. (2021). Production of polyhydroxybutyrate by the cyanobacterium cf. Anabaena sp. International Journal of Biological Macromolecules, 191, pp. 92–99.

Simonazzi, M., Pezzolesi, L., Guerrini, F., Vanucci, S., Samorì, C., Pistocchi, R. (2019). Use of waste carbon dioxide and pre-treated liquid digestate from biogas process for Phaeodactylum tricornutum cultivation in photobioreactors and open ponds. Bioresource Technology, 292, 121921.

Pichierri, S., Pezzolesi, L., Vanucci, S., Totti, C., Pistocchi, R. (2016). Inhibitory effect of polyunsaturated aldehydes (PUAs) on the growth of the toxic benthic dinoflagellate Ostreopsis cf. ovata. Aquatic Toxicology, 179, pp. 125–133.

Pistocchi, R., Guerrini, F., Pezzolesi, L., Riccardi, M., Vanucci, S., Ciminiello, P., Dell’Aversano, C., Forino, M., Fattorusso, E., Tartaglione, L., Milandri, A., Pompei, M., Cangini, M., Pigozzi, S., Riccardi, E. (2012). Toxin levels and profiles in microalgae from the North-Western Adriatic Sea - 15 years of studies on cultured species. Marine Drugs, 10(1), 140-162.