

Priscilla LICANDRO, Plymouth Marine Laboratory,
Plymouth, Regno Unito

e-mail: priscilla.licandro@szn.it

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6963-0068>

SCOPUS AUTHOR: 14060625800



La dott.ssa Licandro ha un'esperienza ultra ventennale nello studio della tassonomia ed ecologia dello zooplancton (in particolare zooplancton gelatinoso), dell'ecologia numerica e dell'impatto della variabilità ambientale sugli stock ittici.

Membro di diversi comitati internazionali che forniscono consulenze su tematiche indirizzate ad una gestione sostenibile delle risorse marine, nel 2016 è stata nominata dalla Direzione Generale europea degli Affari Marittimi e della Pesca (EU-DG MARE), membro del Comitato Scientifico congiunto EU-Mauritania in supporto all'accordo di cooperazione con la Mauritania per una Pesca Sostenibile (SFPA).

La mia Associazione ha l'obiettivo di rafforzare il contributo della SZN nello studio dell'ecologia del plancton al fine di migliorare la gestione delle risorse marine. Forte dell'esperienza acquisita studiando l'impatto dell'ambiente sulla variabilità degli stock ittici nell'Atlantico del Nord, intendo collaborare con la SZN per investigare questo stesso argomento in Mediterraneo e nei mari adiacenti, anche tramite l'utilizzo dei dati raccolti nell'ambito del programma di monitoraggio "LTER-MareChiara".

My association aims to strengthen the contribution of the SZN to the study of plankton ecology and its applications in the management of marine resources. Building upon the experience acquired investigating the impact of environmental change on fish stocks variability in the North Atlantic, I aim to develop collaborative projects addressing this same topic in the Mediterranean and adjacent seas, taking advantage whenever possible of the in situ observations collected within the program "LTER-MareChiara".

5 selected paper (last 5 years)

Blackett, M., Lucas, C.H., Cook, K., Licandro, P. (2017). Occurrence of the siphonophore *Muggiaeae atlantica* in Scottish coastal waters: source or sink? J. Plankton Res. 39: 122–137. DOI: 10.1093/plankt/fbw082.

Castellani, C., Licandro, P., Fileman, E., Di Capua, I., Mazzocchi, M.G. (2016). *Oithona similis* likes it cool: evidence from two long-term time series. J. Plankton Res., 38: 703–717. DOI: 10.1093/plankt/fbv104.

Licandro, P., Blackett, M., Fischer, A., Hosia, A., Kennedy, J., Kirby, R. R., Raab, K., Stern, R. and Tranter, P. (2015). Biogeography of jellyfish in the North Atlantic, by traditional and genomic methods. Earth Syst. Sci. Data, 7, 173–191. DOI:10.5194/essd-7-173-2015.

Alheit, J., Licandro, P., Coombs, S., Garcia, A., Giráldez, A., Garcia Santamaría, M.T., Slotte, A. & Tsikliras, A.C. (2014). Atlantic Multidecadal Oscillation (AMO) modulates dynamics of small pelagic fishes and ecosystem regime shifts in the eastern North and Central Atlantic. J. Mar. Syst., 131: 21–35. DOI: 10.1016/j.jmarsys.2013.11.002

Nicolas, D., Rochette, S., Llope, M., & Licandro, P. (2014). Spatio-Temporal Variability of the North Sea Cod Recruitment in Relation to Temperature and Zooplankton. PLoS ONE, 9(2), e88447. DOI: 10.1371/journal.pone.0088447.