

Curriculum vitae

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002: Laurea in Scienze ambientali – Scienza del mare.

2006: stage di formazione alla University of Maryland, Ecosystem Engineering Design Lab, sotto la supervisione del professor David R. Tilley

2008: Dottorato di ricerca in Scienze ambientali – Università di Genova.

2013 ad oggi: ricercatore all'Università di Genova, Dipartimento di Scienze della terra, ambiente e vita (DiSTAV).

Insegnamenti

Titolare di corsi all'Università di Genova nelle scuole di Scienze matematiche fisiche e naturali, Ingegneria e Architettura: Ecologia applicata, Valutazione e Gestione dell'ambiente, Contabilità e valutazione ambientale.

Scientific Societies

SIBM, Società Italiana di Biologia Marina

Membro fondatore della società "Advancement of Emergy Research"

Membro dell'Ecological Footprint Network

Lista delle pubblicazioni scientifiche rilevanti più recenti

50 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali (ISI classified).

Vassallo, P., Paoli, C., Aliani, S., Cocito, S., Morri, C., Bianchi, C.N. Benthic diversity patterns and predictors: A study case with inferences for conservation (2020) *Marine Pollution Bulletin*, 150, art. no. 110748, .

De La Fuente, G., Asnaghi, V., Chiantore, M., Thrush, S., Povero, P., Vassallo, P., Petrillo, M., Paoli, C. The effect of *Cystoseira* canopy on the value of midlittoral habitats in NW Mediterranean, an emergy assessment (2019) *Ecological Modelling*, 404, pp. 1-11.

Vassallo, P., Bianchi, C.N., Paoli, C., Holon, F., Navone, A., Bavestrello, G., Cattaneo Vietti, R., Morri, C. A predictive approach to benthic marine habitat mapping: Efficacy and management implications (2018) *Marine Pollution Bulletin*, 131, pp. 218-232.

Paoli, C., Povero, P., Burgos, E., Dapuzo, G., Fanciulli, G., Massa, F., Scarpellini, P., Vassallo, P. Natural capital and environmental flows assessment in marine protected areas: The case study of Liguria region (NW Mediterranean Sea) (2018) *Ecological Modelling*, 368, pp. 121-135.

Burgos, E., Montefalcone, M., Ferrari, M., Paoli, C., Vassallo, P., Morri, C., Bianchi, C.N. Ecosystem functions and economic wealth: Trajectories of change in seagrass meadows (2017) *Journal of Cleaner Production*, 168, pp. 1108-1119.

Paoli, C., Vassallo, P., Dapuzo, G., Fanciulli, G., Massa, F., Venturini, S., Povero, P. The economic revenues and the emergy costs of cruise tourism (2017) *Journal of Cleaner Production*, 166, pp. 1462-1478.

Vassallo, P., Paoli, C., Buonocore, E., Franzese, P.P., Russo, G.F., Povero, P. Assessing the value of natural capital in marine protected areas: A biophysical and trophodynamic environmental accounting model (2017) *Ecological Modelling*, 355, pp. 12-17.

Attività editoriali

2016 ad oggi: Associate Editor della rivista interbazionale "Energy, Ecology and Environment"

Membro dell'Editorial Board del "Journal of Waste Management and Environmental Issues"

Attività di referee per le riviste internazionali (*Ecological Modelling*, *Ecological engineering*, *Journal of Environmental Management*, *Marine Pollution Bulletin*, *Ecological Indicators*, *Chemistry and Ecology*, *Aquaculture research*, *PlosONE*, *Journal of cleaner production*, *Hydrobiologia*).