

Marino Gatto

Professore ordinario di Ecologia, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano.

marino.gatto@polimi.it

Si occupa di tematiche ecologiche e ambientali a partire dal 1974. I suoi temi di ricerca includono: dinamica e gestione di risorse biologiche marine, modelli di popolazioni frammentate, valutazione del rischio di estinzione, ecologia e cambiamenti globali, ecologia dei parassiti, economia ecologica. Dal 1991 al 1999 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Nel quadriennio 2003-2006 è stato presidente della Società Italiana di Ecologia. E' membro dell'Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere e dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. M. Gatto è autore o coautore di di più di centotrenta lavori apparsi su riviste internazionali di ecologia e di scienze ambientali e di alcune monografie.

È titolare di insegnamenti di Ecologia nelle lauree magistrali delle Scuole di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale (di cui è preside vicario) e di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni.

Pubblicazioni

- G. De Leo, L. Rizzi, A. Caizzi, M. Gatto *The economic benefits of the Kyoto Protocol* Nature, 2001, 413: 478-479..
- M. Gatto, L. Mari, E. Bertuzzo, R. Casagrandi, L. Righetto, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo, *Generalized reproduction numbers and the prediction of patterns in waterborne disease*, Proceedings of the National Academy of Sciences, 2012, 109: 19703-19708.
- L. Mari, R. Casagrandi, E. Bertuzzo, A. Rinaldo, M. Gatto, *Metapopulation persistence and species spread in river networks*, Ecology Letters, 2014, 17 (4):426-434.

