



Marco Ferraguti è Professore di Evoluzione Biologica al Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano. Si è occupato prevalentemente di biologia della riproduzione di invertebrati appartenenti a vari phyla, sia dal punto di vista dei meccanismi della gametogenesi e della morfogenesi, che dal punto di vista dell'uso degli spermatozoi come fonte di caratteri per la sistematica. Ha descritto per la prima volta una spermatogenesi dicotoma negli anellidi. Più recentemente si occupa di sistematica filogenetica dei tubificidi e di identificazione di specie, anche con metodi molecolari.

Fa parte del collegio dei docenti dei Dottorati in Scienze Ambientali, e in Foundations of Life Sciences and their Ethical Consequences (SEMM, Milano).

È Direttore Scientifico della Biblioteca Biologica dell'Università di Milano, past president della Società Italiana di Biologia Evolutiva e coeditor di Zoomorphology. Ha curato il libro di testo Evoluzione: processi e modelli (Pearson Italia, 2010).

I numeri della vita

La natura ci presenta una quantità di meravigliose forme geometriche, che da sempre hanno incantato l'uomo. L'origine di tali forme è determinata da regole spesso poco chiare, che costituiscono un vincolo alla capacità creativa dell'evoluzione. Esplorerò in questo senso la successione di Fibonacci e la sezione aurea.