

Raia Pasquale

Curriculum vitae

Nato a Napoli il 14.1.1976; si è laureato con lode in Scienze Naturali presso l'Università di Napoli nel 2000, ha svolto il Dottorato di Ricerca nell'Università del Molise, conclusosi nel 2004. Professore a Contratto presso l'Università del Molise tra il 2004 ed il 2008. Assegnista CNR Innova (2006 -2007, 2008-2009), Ricercatore rti (2010-2014), Professore Associato di Paleontologia (2014 -). Ha pubblicato oltre 90 articoli su riviste impattate. Associate Editor di PLoS One (2014-2017), *Hystrix* (2015-) e *Frontiers in Ecology and Evolution* (2015-). Gli interessi principali di ricerca riguardano l'evoluzione fenotipica e tassonomica, le crisi biologiche, la paleoecologia dei mammiferi, la biologia insulare, la paleoantropologia e la paleobiogeografia del genere *Homo*. E' stato il Principal Investigator per il progetto di Ricerca STAR (2012), e associate researcher per il progetto di ricerca INCT (Consiglio Nazionale della Ricerca, Brasile) "Ecology, Evolution and Biodiversity Conservation". Ha contribuito alle Oxford Bibliographies Series (2016), e curato il volume "Evolutionary Ecology" per la rivista *Evolutionary Ecology Research* (2017). E' autore dei software RRphylo, MicrowearR, e Arothron (CRAN, 2018).

Scopus H-index: **24**

ISI WOS H-index: **24**

Google Scholar H-index: **26**

Pubblicazioni Principali:

1. Raia, P., & Meiri, S. (2006). The island rule in large mammals: paleontology meets ecology. *Evolution*, *60*(8), 1731-1742. DOI: 10.1554/05-664.1
2. Diniz-Filho, J. A. F., Loyola, R. D., Raia, P., Mooers, A. O., & Bini, L. M. (2013). Darwinian shortfalls in biodiversity conservation. *Trends in Ecology & Evolution*, *28*(12), 689-695. DOI: 10.1016/j.tree.2013.09.003
3. Raia, P., Barbera, C., & Conte, M. (2003). The fast life of a dwarfed giant. *Evolutionary Ecology*, *17*(3), 293-312. DOI: 10.1023/A:1025577414005
4. Raia, P., Carotenuto, F., Passaro, F., Fulgione, D., & Fortelius, M. (2012). Ecological specialization in fossil mammals explains Cope's rule. *The American Naturalist*, *179*(3), 328-337. DOI: 10.1086/664081
5. Raia, P., Carotenuto, F., Meloro, C., Piras, P., & Pushkina, D. (2010). The shape of contention: adaptation, history, and contingency in ungulate mandibles. *Evolution*, *64*(5), 1489-1503. DOI: 10.1111/j.1558-5646.2009.00921.x

Linee di ricerca principali

- Paleobiologia ed Paleoecologia del genere *Homo*
- Metodi filogenetici comparativi applicati ai fossili