



## Iacopo Bertocci

- Informazioni personali

Posizione attuale: Dal 28/12/2018, Ricercatore a tempo determinato (RTD-B) - SSD c1/05 (BIO/07)

Indirizzo: Università di Pisa, Dip. Biologia, Via Derna 1, 56126 Pisa

Telefono: 0502211443

Fax: 0502211410

E-mail: [iacopo.bertocci@unipi.it](mailto:iacopo.bertocci@unipi.it); [iacopo.bertocci@szn.it](mailto:iacopo.bertocci@szn.it); [iacopo.bertocci@gmail.com](mailto:iacopo.bertocci@gmail.com)

- Qualifiche accademiche

1999 Laurea in Scienze Biologiche *cum laude*

2003 Dottorato di Ricerca in Ecologia Marina

2003-2007 Post-Doc Dip. Scienze Uomo e Ambiente - Dip. Biologia

2009-2016 Ricercatore CIIMAR (Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental), Porto, Portogallo

2016-2018 Ricercatore III livello TD Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II fascia Ecologia

- Attività di ricerca

Il principale interesse di ricerca è nella valutazione degli effetti di perturbazioni naturali ed antropiche su sistemi marini costieri, con speciale riguardo a popolamenti bentonici di habitat temperato in Mediterraneo ed Atlantico e loro risposte a fattori quali il prelievo di specie-bersaglio, l'urbanizzazione costiera, la contaminazione ambientale e variabili ambientali direttamente o indirettamente legate al cambiamento climatico. Ciò si inserisce tra le principali tematiche dell'attuale ricerca ecologica, tra cui la valutazione degli effetti di cambiamenti globali, la comprensione delle relazioni biodiversità-funzionamento degli ecosistemi, l'analisi del successo e degli effetti di specie invasive e la valutazione dell'efficacia di aree marine protette.

- Indici scientometrici (al 16/04/2019)

Numero totale pubblicazioni ISI: 62 + 1 in stampa

Numero totale citazioni: 1292 (WoS), 1337 (Scopus), 1806 (Google Scholar)

Indice H: 19 (WoS, Scopus), 24 (Google Scholar)

- Pubblicazioni selezionate

**Bertocci I**, Dell'Anno A, Musco L, Gambi C, Saggiomo V, Cannavacciuolo M, Lo Martire M, Passarelli A, Zazo G, Danovaro R, 2019. Multiple human pressures in coastal habitats: variation of meiofaunal assemblages associated with sewage discharge in a post-industrial area. *Science of the Total Environment* 655: 1218-1231

**Bertocci I**, Blanco A, Franco JN, Fernández-Boo S, Arenas F, 2018,. Short-term variation of abundance of the purple sea urchin, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816), subject to harvesting in northern Portugal. *Marine Environmental Research* 141: 247-254

**Bertocci I**, Arenas F, Cacabelos E, Martins GM, Seabra MI, Álvaro NV, Fernandes JN, Gaião R, Mamede N, Mulas M, Neto AI, 2017. Nowhere safe? Exploring the influence of urbanization across mainland and insular seashores in continental Portugal and the Azorean Archipelago. *Marine Pollution Bulletin* 114: 644-655

**Bertocci I**, Badalamenti F, Lo Brutto S, Mikac B, Pipitone C, Schimmenti E, Vega Fernández T, Musco L, 2017. Reducing the data-deficiency of threatened European habitats: spatial variation of sabellariid worm reefs and associated fauna in the Sicily Channel, Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research* 130: 325-337

**Bertocci I**, Domínguez Godino JA, Freitas C, Incera M, Bio A, Domínguez R, 2017. Compounded perturbations in coastal areas: contrasting responses to nutrient enrichment and the regime of storm-related disturbance depend on life-history traits. *Functional Ecology* 31: 1122-1134

**Bertocci I**, Araújo R, Oliveira P, Sousa-Pinto I, 2015. REVIEW: Potential effects of kelp species on local fisheries. *Journal of Applied Ecology* 52: 1216-1226

**Bertocci I**, Seabra MI, Dominguez R, Jacinto D, Ramírez R, Coca J, Tuya F, 2014. Effects of loss of algal canopies along temperature and irradiation gradients in continental Portugal and the Canary Islands. *Marine Ecology Progress Series* 506: 47-60

**Bertocci I**, Dominguez R, Freitas C, Sousa-Pinto I, 2012. Patterns of variation of intertidal species of commercial interest in the Parque Litoral Norte (North Portugal) MPA: comparison with three reference shores. *Marine Environmental Research* 77: 60-70

**Bertocci I**, Arenas F, Matias M, Vaselli S, Araújo R, Abreu H, Pereira R, Vieira R, Sousa-Pinto I, 2010. Canopy-forming species mediate the effects of disturbance on macroalgal assemblages on Portuguese rocky shores. *Marine Ecology Progress Series* 414: 107-116

**Bertocci I**, Maggi E, Vaselli S, Benedetti-Cecchi L, 2005. Contrasting effects of mean intensity and temporal variation of disturbance on assemblages of rocky shores. *Ecology* 86: 2061-2067