

## **PROF. FRANCESCO MASTROTOTARO**

**Ricercatore** dell'Università degli Studi di Bari settore disciplinare BIO/O5 (Zoologia) Presso il Dipartimento di Biologia Animale ed Ambientale dell'Università degli Studi di Bari Via Orabona, 4 – 70125 - Bari.

Docente dell'insegnamento di Bentonologia e cenni di Zoogeografia settore BIO/O5 cfu 6, corso di Laurea (LT) Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze

Docente dell'insegnamento di Filogenesi dei vertebrati settore BIO/O5 cfu 3, corso di Laurea (LT) Scienze Naturali, presso la Facoltà di Scienze

### **FORMAZIONE**

Laurea in Scienze Biologiche (17/11/1993) presso l'Università degli Studi di Bari, tesi sperimentale in Ecologia, 110/110 e lode.

Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale XIV ciclo presso l'Università degli Studi di Siena dal titolo: Studio di comunità batiali del Mar Ionio sottoposte a differente pressione antropica.

Specializzazione in Biochimica marina e biotecnologie applicate alla pesca e all'acquacoltura presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.

### **PRICIPALI TEMATICHE DI RICERCA**

Sistematica, biologia e distribuzione degli Ascidiacei in Mediterraneo

Studio delle comunità bentoniche Mediterranee

Specie alloctone in Mediterraneo

Malacofauna Mediterranea.

Dinamica di popolazione e biologia di specie demersali (teleostei, crostacei, cefalopodi)

Macrofauna associata alle praterie di *Posidonia oceanica*

Referee per le seguenti riviste scientifiche

*Biologia Marina Mediterranea*: Periodico della SIBM (Società Italiana di Biologia Marina) edito dalla Erredi Grafiche editoriali, Genova. ISSN 1123-4245

*Zootaxa*: A rapid international journal for animal taxonomists ISSN 1175-5326 (Print Edition) & ISSN 1175-5334 (Online Edition).

*Biological Invasions*: Springer Netherlands ISSN: 1387-3547 (Print Edition) ISSN: 1573-1464 (Online Edition).

*JMBA*: Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom . Published for the Marine Biological Association of the United Kingdom Print ISSN: 0025-3154 - Online ISSN: 1469-7769.

*Journal of Natural History*: Previously the Annals & Magazine of Natural History, founded in 1841. Print ISSN: 0022-2933 Online ISSN: 1464-5262.

*Bollettino Malacologico*. International Journal of Macology. ISSN 0394-7149.

*Italian Journal of Zoology* Published on behalf of the Italian Society of Zoologists (Unione Zoologica Italiana) Print ISSN: 1125-0003 Online ISSN: 1748-5851.

Autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche di carattere nazionale ed internazionale.