



Informazioni personali

Nome	Francesco MASTROTOTARO
Telefono ufficio	+39.080.5443344
E-mail istituzionale	francesco.mastrototaro@uniba.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/09/1969

Attività Accademica

Date	Dal luglio 2017 Professore Associato di Zoologia, Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Bari Aldo Moro (SSD BIO/05)
Date	Dal 2009 ad oggi (luglio, 2017) Membro dei Dottorato di ricerca in Genetica ed Evoluzione molecolare INDIRIZZO DI SCIENZE AMBIENTALI successivamente modificato in BIODIVERSITA', AGRICOLTURA ED AMBIENTE
Date	Dal 2/01/2009 al 02/07/2014 Ricercatore confermato in Zoologia Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Bari Aldo Moro (SSD BIO/05)
• Principali mansioni e responsabilità	Da luglio 2017 Membro della commissione paritetica UNIBA – Dipartimento di Biologia Dal 2016 Membro della Commissione Didattica del CIBIO (Consiglio di interclasse in Biologia) Dal 2016 Membro della Giunta del Dipartimento di Zoologia dell'Università degli Studi di Bari Dal 2012 al 2014 Membro della Commissione Didattica del CIBIO (Consiglio di interclasse in Biologia)

Istruzione e formazione	
• Data	30/1/2006
	Specializzazione in Biochimica marina e biotecnologie applicate alla pesca e all'acquacoltura presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari (50/50).
	1999-2001
	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 (titolo conferito il 18/3/2002).
	1993
	Laurea in Scienze Biologiche (17/11/1993) presso l'Università degli Studi di Bari 110/110 e lode
Principali linee di ricerca	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistematica, biologia e distribuzione degli Ascidiacei in Mediterraneo ✓ Bionomia bentonica ✓ Studio delle comunità bentoniche Mediterranee ✓ Specie alloctone in Mediterraneo ✓ Malacofauna Mediterranea.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dinamica di popolazione e biologia di specie demersali (teleostei, crostacei, cefalopodi) ✓ Macrofauna associata alle praterie di <i>Posidonia oceanica</i>
Pubblicazioni/libri Ultimi 5 anni	
Monografie	
20017	Brunetti R., Mastrototaro F. (2017) - Ascidiacea of the European Waters. Fauna d'Italia 51. Editore: Edagricole-New Business Media (Carderini), pp.472.
Pubblicazioni ISI	
2017	<p>Petović S., Grieco F., Mačić V., Montesanto F., Mastrototaro F. (in press). New data on <i>Aplidium tabarquense</i> (Tunicata: Ascidiacea) distribution in the Adriatic Sea. <i>Turkish Journal of Zoology</i>.</p> <p>Mastrototaro F., Chimienti G., Acosta J., Blanco J., Garcia S., Rivera J., Aguilar R. (2017) – <i>Isidella elongata</i> (Cnidaria: Alcyonacea) <i>facies</i> in the western Mediterranean Sea: visual surveys and descriptions of its ecological role. <i>European Journal of Zoology</i>, 84 (1): 209-225.</p>
2016	<p>Boero F, Fogliani F., Frascchetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., The CoCoNet Consortium. (2016) CoCoNet: Towards Coast to Coast Networks of Marine Protected Areas (From The Shore To The High And Deep Sea), Coupled With Sea-Based Wind Energy Potential. <i>SCientific RESearch and Information Technology</i>, 6, Supplement (2016): 1-95. e-ISSN 2239-4303, DOI 10.2423/i22394303v6SpI</p> <p>Bracchi V. A., Marchese F., Savini A., Chimienti G., Mastrototaro F., Tessarolo C., Cardone F., Tursi A., Corselli C. (2016). Seafloor integrity of the Mar Piccolo Basin (Southern Italy): quantifying anthropogenic impact. <i>Journal of Maps</i>, DOI: 10.1080/17445647.2016.1152920</p> <p>D'Onghia G., Calculli C., Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Grehan A., Indennidate A., Maiorano P., Mastrototaro F., Pollice A., Russo T., Savini A., Sion L. and Tursi A. (2016). Anthropogenic impact in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea): observations and conservation straits, <i>Deep-Sea Research Part II</i>, http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.02.012</p> <p>Mastrototaro F., Aguilar R., Chimienti G., Gravili C., Boero F., 2016 - The rediscovery of <i>Rosalinda incrustans</i> (Cnidaria: Hydrozoa) in the Mediterranean Sea. <i>Italian Journal of Zoology</i>. 83(2): 244-247. DOI: 10.1080/11250003.2016.1181800</p> <p>Atlante A., Basset A., Bobba A., Lassandro R., Mastrototaro F., Vignes F. (2016) Functional characterization of the oxidative capacity of mitochondria and glycolytic assessment in benthic aquatic organisms. <i>Journal of Bioenergetics and Biomembranes</i>. DOI 10.1007/s10863-016-9647-y.</p>
2015	<p>Corriero G., Pierri C., Accoroni S., Alabiso G., Bavestrello G., Barbone E., Bastianini M., Bazzoni A.M., Bernardi Aubry F., Boero F., Buia M.C. , Cabrini M., Camatti E., Cardone F., Cataletto B., Cattaneo Vietti R., Cecere E., Cibic T., Colangelo P., De Olazabal A., D'onghia G., Finotto S., Fiore N., Fornasaro D., Frascchetti S., Gambi M.C., Giangrande A., Gravili C., Guglielmo R., Longo C., Lorenti M., Lugliè A., Maiorano P., Mazzocchi M.C., Mercurio M., Mastrototaro F., Mistri M., Monti M., Munari C., Musco L., Nonnis-Marzano C., Padedda B.M., Patti F.P., Petrocelli A., Piraino S., Portacci G., Pugnetti A., Pulina S., Romagnoli T., Rosati I., Sarno D., Satta C.T., Sechi N., Schiapparelli S., Scipione B., Sion L., Terlizzi A., Tirelli V., Totti C., Tursi A., Ungaro N., Zingone A., Zupo V., Basset A., (2015). Ecosystem vulnerability to alien and invasive species: a case study on marine habitats along the Italian coast. <i>Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst.</i> Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). DOI: 10.1002/aqc.2550.</p> <p>Mastrototaro F., Chimienti G., Matarrese A., Gambi M. C., Giangrande A., 2015 – Growth and population dynamics of the non-indigenous species <i>Branchiomma luctuosum</i> Grube (Annelida, Sabellidae) in the Ionian Sea (Mediterranean Sea). <i>Marine Ecology</i>, 36: 517–529. DOI: 10.1111/maec.12160.</p> <p>D'Onghia G., Capezzuto F., Cardone F., Carlucci R., Carluccio A., Chimienti G., Corriero G., Longo C., Maiorano P., Mastrototaro F., Panetta P., Rosso A., Sanfilippo R., Sion L., Tursi A. (2015) Macro- and megafauna recorded in the submarine Bari Canyon (southern Adriatic, Mediterranean Sea) using different tools. <i>Mediterranean Marine Science</i> 16 (1) DOI: 10.12681/mms.1082</p>
2014	Mastrototaro F. , Chimienti G., Capezzuto F., Carlucci R., Williams G. (2014) First record of <i>Protoptilum carpenteri</i> (Cnidaria, Octocorallia, Pennatulacea) in the Mediterranean Sea. <i>Italian Journal of Zoology</i> : 1-8: 0.865 Q3. doi: 10.1080/11250003.2014.982218

	<p>D'Onghia G., Capezzuto F., Carluccio A., Carlucci R., Giove A., Mastrototaro F., Panza M., Sion L., Tursi A., Maiorano P. (2014). Exploring composition and behaviour of the fish fauna by in situ observations in the Bari Canyon (Southern Adriatic Sea, Central Mediterranean). <i>Marine Ecology an evolutionary perspective</i>: 1-16. doi: 10.1111/maec.12162</p> <p>Griggio F., Voskoboynik A., Iannelli F., Justy F., Tilak M., Turon X, Pesole G. Douzery E. J.P., Mastrototaro F., Gissi C. (2014) Ascidian mitogenomics: comparison of evolutionary rates in closely related taxa provides evidence of ongoing speciation events. <i>Genome Biology and Evolution</i>: 1-36. doi:10.1093/gbe/evu041</p> <p>Angeletti L., Taviani M., Canese S., Fogliani F., Mastrototaro F., Argnani A., Trincardi F., Bakran-Petricioli T., Ceregato A., Chimienti G., Mačić V., Poliseno A. (2014) New deep-water cnidarian sites in the southern Adriatic Sea. <i>Mediterranean Marine Science</i>, 15(2): 263-273 doi: http://dx.doi.org/10.12681/mms.558.</p>
2013	<p>Mastrototaro F., Maiorano P., Vertino A., Battista D., Indennidate A., Savini A., Tursi A., D'Onghia G. (2013). A facies of <i>Kophobelemnon</i> (Cnidaria, Octocorallia) from Santa Maria di Leuca coral province (Mediterranean Sea). <i>Marine Ecology an evolutionary perspective</i>, 34: 313-320. doi:10.1111/maec.12017.</p> <p>Rubinstein N. D., Feldstein T., Shenkar N., Botero-Castro F., Griggio F., Mastrototaro F., Delsuc F., Douzery E. J.P., Gissi C., Huchon D. (2013) Deep Sequencing of Mixed Total DNA Without Barcodes Allows Efficient Assembly of Highly Plastic Ascidian Mitochondrial Genomes. <i>Genome Biology and Evolution</i> 5(6): 1185-1199. doi:10.1093/gbe/evt081.</p>
2012	<p>Zenetos A., Gofas S., Morri C., Rosso A., Violanti D., García Raso J.E., Çınar M.E., Almogi-Labin A., Ates A.S., Azzurro E., Ballesteros E., Bianchi C.N., Bilecenoglu M., Gambi M.C., Giangrande A., Gravili C., Hyams-Kaphzan O., Karachle P.K., Katsanevakis S., Lipej L., Mastrototaro F., Mineur F., Pancucci-Papadopoulou M.A., Ramos Esplá A., Salas C., San Martín G., Sfriso A., Streftaris N., Verlaque M. (2012) Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways. <i>Mediterranean Marine Science</i>, 13/2: 328-352.</p> <p>Brunetti R., Mastrototaro F. (2012). <i>Botrylloides pizoni</i> n.sp. a new Botryllinae species (Ascidiacea) from Mediterranean Sea. <i>Zootaxa</i>, 3258: 28-36.</p>
Publicazioni non ISI	
2016	<p>Chimienti G., Mastrototaro F., Panetta P. (2016) – Secrets in the sands: micromolluscs of Isole Tremiti MPA. <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 23 (1):218-221.</p> <p>Falace A., Pezzolesi L., Kaleb S., Alvito A., Donnarumma L., Di Stefano F., Abbiati M., Badalamenti F. Bavestrello G., Benedetti-Cecchi L., Boero F., Cannas R., Cerrano C., Mastrototaro F., Chimienti G., Ponti M., Russo G.F., Sandulli R., Rindi F. (2016) – Distribution of bioconstructor coralline algae of the genus <i>Lithophyllum</i> along the Italian shores. <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 23 (1): 182-185.</p>
2015	<p>Chimienti G., Maiorano P., Mastrototaro F. (2015) – <i>Pennatula rubra</i> facies in the Ionian Sea (Central Mediterranean). <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 22(1): 76-80.</p> <p>Chimienti G., Panetta P., Lionetti A., Ricci P., Carlucci R., Mastrototaro F. (2015) – Findings of juveniles of <i>Donax semistriatus</i> (Mollusca, Bivalvia) in the South Adriatic Sea). <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 22(1): 81-82.</p>
2014	<p>Lezzi M., Mastrototaro F., Chimienti G., Pierri C., Cardone F., Giangrande A., (2014) – Dati preliminari sul contributo delle specie aliene nella successione del fouling nel Mar Grande di Taranto. Adriatico. <i>Biologia Marina Mediterranea</i> 21 (1): 97-100.</p> <p>Chimienti G., Panetta P., Lionetti A., Ricci P., Carlucci R., Mastrototaro F. (2014). Aggiornamenti della malacofauna costiera del basso Adriatico. <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 21 (1): 232-233.</p>
2013	<p>Panetta P., Mastrototaro F., Chimienti G., Angeletti L., D'Onghia G. (2013). Tanatocenosi wurmiana nel Canyon di Bari (Mar Adriatico). <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 20 (1): 148-149</p>
2012	<p>Panetta P., Mastrototaro F., D'Onghia G. (2012). Tanatocenosi a molluschi della provincia a coralli di Santa Maria di Leuca (MAR IONIO). <i>Biologia Marina Mediterranea</i>, 19 (1): 186-187.</p>
Articoli divulgativi	
2015	<p>Aguilar R., Ballesteros E., Bazairi H., Bianchi C.N., Bitar G., Borg J., Chevaldonné P., Daniel B., Gerovasileiou V., Harmelin J.G., Mastrototaro F., Ouerghi A, Perez T., Pergent-Martini C., Sartoretto S., Schembri P., Tilot V., Tunesi L., Vacelet J. (2015). Action Plan for the conservation of habitats and species associated with seamounts, underwater caves and canyons, aphotic hard beds and chemo-synthetic phenomena in the Mediterranean Sea. Dark Habitats Action Plan. Ed. RAC/SPA, Tunis : 17 pp.</p>

Attività editoriale	
Referee per le seguenti riviste scientifiche	<p><i>Biologia Marina Mediterranea:</i> Periodico della SIBM (Società Italiana di Biologia Marina) edito dalla Erredi Grafiche editoriali, Genova. ISSN 1123-4245</p> <p><i>Zootaxa:</i> A rapid international journal for animal taxonomists ISSN 1175-5326 (Print Edition) & ISSN 1175-5334 (Online Edition).</p> <p><i>Biological Invasions:</i> Springer Netherlands ISSN: 1387-3547 (Print Edition) ISSN: 1573-1464 (Online Edition).</p> <p><i>JMBA:</i> 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.</p> <p><i>Journal of Natural History:</i> Previously the Annals & Magazine of Natural History, founded in 1841. Print ISSN: 0022-2933 Online ISSN: 1464-5262.</p> <p><i>Bollettino Malacologico.</i> International Journal of Malacology. ISSN 0394-7149.</p> <p><i>Mediterranean Marine Science.</i> International Journal of Hellenic Centre for Marine Research (HCMR).</p> <p><i>Italian Journal of Zoology</i> Published on behalf of the Italian Society of Zoologists (Unione Zoologica Italiana) Print ISSN: 1125-0003 Online ISSN: 1748-5851.</p> <p><i>European Journal of Zoology</i> Published on behalf of the Italian Society of Zoologists (Unione Zoologica Italiana).</p> <p><i>Marine Biodiversity</i> a peer-reviewed international journal print version ISSN: 1867-1616; electronic version ISSN: 1867-1624</p> <p><i>PlosOne</i> Public Library of Science eISSN: 1932-6203.</p>

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. LGS. 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Bari, 06.09.2017

F.to Francesco MASTROTOTARO