

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI



Porzia Maiorano

📍 Piazza Garibaldi 6 70122 BARI

☎ +39 080 5442495

✉ porzia.maiorano@uniba.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2015 ad oggi

principali attività e responsabilità

Professore Associato di Ecologia, SSD BIO/07 presso il Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 – 70125 Bari, Italia.

Docente di Ecologia marina (LM in Scienze della Natura) ed Ecologia applicata (LM in Biotecnologie) presso l'Università di Bari.

Membro del Consiglio Scientifico dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), dal 2017.

Membro del Collegio dei Docenti dei Corsi di Dottorato in Biodiversità, Agricoltura e Ambiente (dal XXX al XXXII ciclo).

Attività di ricerca in Ecologia degli ecosistemi e delle comunità marine, Ecologia delle popolazioni, Valutazione delle risorse demersali mediterranee, Biodiversità degli ecosistemi marini profondi (comunità batiali e coralli bianchi) e di quelli costieri (praterie di Posidonia).

2003-2014

principali attività e responsabilità

Ricercatore confermato in Ecologia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Docente di Ecologia e Biologia marina (Scienze della Natura), affidamento di Ecologia (Laurea in Scienza e Tecnologia per la Diagnostica e la Conservazione dei Beni Culturali), affidamento temporaneo di Valutazione di Impatto ambientale (Scienze Ambientali).

Membro del Collegio dei Docenti delle Scuole di Dottorato in Scienze Evoluzionistiche ed Ambientali, indirizzo Genetica ed Evoluzione Molecolare (XXV ciclo); Scienze Evoluzionistiche ed Ambientali, indirizzo Scienze Ambientali (dal XXVI al XXVIII ciclo).

1997-2002

principali attività e responsabilità

Ricercatore confermato in Zoologia presso il Dipartimento di Zoologia e Anatomia Comparata dell'Università di Bari.

Affidamento di Ecologia (Scienze Naturali) e temporaneo di Gestione delle Risorse marine e pesca (Diploma di tecnici di Biologia marina).

1995-1996

Borsista C.N.R. nell'ambito del Programma per "Le Scienze e le Tecnologie dell'ambiente e dell'habitat", tematica Biologia marina: Ecologia e Benthos presso l'Istituto Sperimentale Talassografico "A. Cerruti" di Taranto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009

Corso teorico/pratico di Statistica III livello: "Modelli nonlineari e Lineari Generalizzati per le Scienze Biologiche, Mediche ed Ambientali" presso l'Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (ABAP) di Bari., tenuto dal Prof. M. De Giosa.

2008

Corso teorico/pratico di Statistica II livello per discipline biomediche presso l'Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (ABAP) di Bari, tenuto dal Prof. F. Iavernaro.

2004

Short Course on "New Ideas in Stock Assessment" presso l'Università di Bari, tenuto dal Prof. Vincent Gallucci della School of Aquatic & Fishery Sciences (University of Washington).

2004

Statistic Course of Analysing Biological Data and Environmental Field Data. Univariate and Multivariate Analysis on data of marine communities (BRODGAR, Software package for Multivariate Analysis and Multivariate Time Series Analysis) presso l'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) del (C.N.R.) di Ancona, tenuto dal dott. Alain F. Zuur.

1998

Curso Teórico Práctico sobre utilización del sistema de pesca experimental de arrastre Maireta (OTMS)". Use of the sampling gear "Maireta" for deep-sea species presso l'Institut de Ciències del Mar di Barcellona, tenuto dal dott. F. Sardà.

1994

Laurea in Scienze Naturali presso Università di Bari.

COMPETENZE PERSONALI

Attività di ricerca in Ecologia degli ecosistemi e delle comunità marine, Ecologia delle popolazioni, Cicli e strategie vitali di crostacei e cefalopodi, Valutazione delle risorse demersali mediterranee, Biodiversità di ecosistemi marini profondi (comunità batiali e coralli bianchi) e di quelli costieri (praterie di Posidonia).

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1
A2	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze relazionali

Nell'ambito delle principali tematiche di ricerca affrontate ha partecipato a progetti nazionali e internazionali, per alcuni come responsabile o coordinatore scientifico. Ha collaborato con ricercatori italiani, mediterranei e atlantici in progetti su Valutazione delle Risorse Demersali, Gestione degli ecosistemi in habitats sensibili e vulnerabili, Risorse biologiche condivise tra aree sfruttate e non.

Partecipazione in oltre 30 trawl surveys sperimentali e campagne oceanografiche, anche come capo missione.

Collaborazioni nei progetti più importanti:

2014-2016 International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). Programma Nazionale in Data Collection Framework (DCF). CE, DG MARE del 2014-2016. Responsabile scientifico della GSA19.

2012-2015 - La Ricerca Italiana per il MARE (RITMARE). CNR, Sottoprogetto 4, Azione 3. Progetti Bandiera selezionati dal MIUR come prioritari nel nuovo Programma Nazionale della Ricerca per il triennio 2011-2013. Partecipante.

2012 ad oggi - Attuazione della direttiva 2008/56/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria nel campo della politica per l'ambiente marino (direttiva quadro sulla strategia per l'ambiente marino), finanziato dal MATTM, Dlg.s 190/2010.

2011-2014 - 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 (CoCoNet). UE VII Programma Quadro. Grant agreement no: 287844. Partecipante.

2009-2010; 2011-2013 International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). Programma Nazionale in Data Collection Framework (DCF). CE, DG MARE. Coordinatore scientifico della GSA19.

2008-2012 Osservatorio off shore per ricerche ecologiche a lungo termine (L-TER) sull'habitat a coralli bianchi profondi (OBAMA, PRIN 2008). Vice-responsabile scientifico dell'Unità di Bari.

2008-2012 Assessment of the interaction between corals, fish and fisheries, in order to develop monitoring and predictive modelling tools for ecosystem based management in the deep waters of Europe and beyond (CoralFISH). UE VII Programma Quadro. Grant agreement no: 213144. Partecipante.

2006-2008 Vulnerabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio mediterraneo (VECTOR). FISR 2001. Partecipante.

2006-2008 Assistenza tecnica alla realizzazione e alla gestione di un Centro Internazionale di Scienze del Mare (CISM) in Albania. INTERREG IIIA Italia-Albania. Responsabile scientifico del Task B6 – Fascia Costiera e Benthos (substrati molli).

2006-2007 Costruzione di un sistema informativo territoriale (GIS) a supporto dei processi decisionali nel settore della pesca marittima e dell'acquacoltura e delle iniziative finanziarie ad esso collegate. MIPAAF (PON Pesca 2000-06). Responsabile scientifico dell'Unità di Bari.

2006-2007. Indagine esplorativa sullo stock vergine e sull'habitat del gambero viola (*Aristeus antennatus*) nel mar Ionio settentrionale (GAVIS). POR Puglia 2000-2006.

2005-2007 Status of deep-sea red shrimps in the central and eastern Mediterranean Sea (REDS). UE FISH/2004/03-32. Responsabile scientifico dell'Area ionica.

2000-2003 Exploration of pristine red shrimp resources and comparison with exploited ones in the Ionian Sea (RESHIO, EC, Contract N.99/29), to improve the knowledge and management of the red shrimps subject to a common exploitation in the Ionian Sea (shared resources). Partecipante.

2001 Exploratory survey to collect data of the exploited and virgin stocks of deep-sea shrimp, *Aristeus antennatus*, of interest to the CFP (DESEAS). EC Study Contract 2003/39. Partecipante.

1999-2001 Distribution of renewable deep marine resources (DI.RE.MA.RE). INTERREG II Italia-Grecia. Partecipante.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche in riviste ISI nazionali e internazionali, atti di congressi e capitoli di libri. Revisore di articoli scientifici per riviste scientifiche internazionali ISI e italiane.

Elenco Pubblicazioni (selezione dal 2000 di articoli peer-reviewed con Impact Factor)

Keller S., Quetglas A., Puerta P., Bitetto I., Casciaro L., Cuccu D., Esteban A., Garcia C, Garofalo G., Guijarro B., Josephides M., Jadaud A., Lefkaditou E., **Maiorano P.**, Manfredi C., Marceta B., Micallef R., Peristeraki P., Relini G., Sartor P., Spedicato MT., Tserpes G., Hidalgo M., 2017.

- Environmentally driven synchronies of Mediterranean cephalopod populations. *Progress in Oceanography* 152 (2017) 1–14. <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2016.12.010>
- Linley, T.D., Lavaleye, M., **Maiorano, P.**, Bergman, M., Capezzuto, F., Cousins, N., D’Onghia, G., Duineveld, G., Shields, M., Sion, L., Tursi, A., Priede, I.G., 2016. Interaction of cold-water corals with fish diversity and density across differing 1 European regions: data from three baited lander systems. *Deep Sea Res. II*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2015.12.003i>
- 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., Tursi A., 2016. Anthropogenic impact in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea): observations and conservation straits. *Deep Sea Research II*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.02.012i>.
- D’Onghia G., Calculli E., Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., **Maiorano P.**, Pollice A., Ricci P., Sion L., Tursi A., 2016. New records of cold-water coral sites and fish fauna characterization of a potential network existing in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology. Marine Ecology* 37 (2016) 1398–1422. doi: 10.1111/maec.12356.
- Brind’Amour A., Rochet M.-J., Ordines F., Hosack GR., Berthel  O., M rigot B., Carbonara P., Follesa MC., Jadaud A., Lefkaditou E., **Maiorano P.**, Peristeraki P., Mannini A., Rabiller M., Spedicato MT., Tserpes G., Trenkel VM., 2016. Environmental drivers explain regional variation of changes in fish and invertebrate functional groups across the Mediterranean Sea from 1994 to 2012. *Mar Ecol Prog Ser*, Vol. 562: 19–35. doi: 10.3354/meps11912.
- Jereb P., Cannas R., **Maiorano P.**, Bello G., Garibaldi F., Mereu M., Ancona F. G., Ammendolia G., Battaglia P., Duysak  ., Hoving H. J. T., Lefkaditou E., Lipinski M. R., Melis R., Peristeraki P. N., Ragonese S., Romeo T., Salman A., Santos B. M., Villari A., Cuccu D., 2016. The deep-water squid *Octopoteuthis sicula* R ppell, 1844 (Cephalopoda: Octopoteuthidae) as the single species of the genus occurring in the Mediterranean Sea. *Mar. Biol.*, pp. 163-192. doi 10.1007/s00227-016-2965-0.
- Keller S., Bartolino V., Hidalgo JM., Biletto I., Casciaro L., Cuccu D., Esteban A., Garcia C., Garofalo G., Josephides M., Jadaud A., Lefkaditou E., **Maiorano P.**, Manfredi C., Marceta B., Massuti E., Micallef R., Peristeraki P., Relini G., Sartor P., Spedicato MT., Tserpes G., Quetglas A., 2016. Large-scale spatio-temporal patterns of Mediterranean cephalopod diversity. *PLoS ONE*. e0146469, doi:10.1371/journal.pone.0146469.
- Corriero G., Pierri C., Accoroni S., Alabiso G., Bavestrello G., Barbone E., Bastianini M., Bazzoni A. M., Bernardi Aubry F., Boero F., Buia MC., 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., Giangrande A., Gravili C., Longo C., Lorenti M., Lugli  A., **Maiorano P.**, Mazzocchi M. G., Mercurio M., Mastrototaro F., Mistri M., Monti M., Munari C., Musco L., Nonnis-Marzano C., Padedda BM., Patti FP., Petrocelli A., Piraino S., Portacci G., Pugnetti A., Pulina S., Romagnoli T., Rosati I, Sarno D., Satta CT., 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. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. doi: 10.1002/aqc.2550.
- 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. *Mediterranean Marine Science*, 16/1: 180-196. DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.1082>
- D’Onghia G., Capezzuto F., Carluccio A., Carlucci R., Giove A., Mastrototaro F., Panza M., Sion L., Tursi A., **Maiorano P.**, 2015. Exploring composition and behaviour of the fish fauna by in situ observations in the Bari Canyon (Southern Adriatic Sea, Central Mediterranean). *Marine Ecology*, 36: 541-556. ISSN 0173-9565.
- Granger V., Fromentin J.-M., Bez N., Relini G., Meynard C., Gaertner J.-C., **Maiorano P.**, Garcia Ruiz C., Follesa C., Gristina M., Peristeraki P., Brind’Amour A., Carbonara P., Charilaou C., Esteban A., Jadaud A., Joksimovic A., Kallianiotis A., Koltari J., Manfredi C., Massuti., Mifsud R., Quetglas T., Refes W., Sbrana M., Vrgoc N., Spedicato M.T., M rigot B., 2015. Large-scale spatio-temporal monitoring highlights hotspots of demersal fish diversity in the Mediterranean Sea. *Progress in Oceanography*: 65-74. doi:10.1016/j.pocean.2014.10.002.
- Marra A., Mona S., Sa Rm., D’Onghia G., **Maiorano P.**, 2015. Population Genetic History of *Aristeus antennatus* (Crustacea: Decapoda) in the Western and Central Mediterranean Sea. *PLoS ONE* 10(3): e0117272. doi: 10.1371/journal.pone.0117272. pmid:25775363 0
- Tursi A., **Maiorano P.**, Sion L., D’Onghia G., 2015. Fishery resources: between ecology and economy. *Rendiconti Lincei-Scienze Fisiche e Naturali*, 26(1): 73-79. DOI 10.1007/s12210-014-0372-3.
- Maiorano P.**, Capezzuto F., Sion L., D’Onghia G., Tursi A. 2013. Spatio-temporal changes of *Munida rutilanti* Zariquiey-Alvarez, 1952 (Decapoda: Galatheidae) in the north-western Ionian Sea (Central Mediterranean). *Mediterranean Marine Science*, 14/3, SPECIAL ISSUE, 42-48. Doi: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.619>.
- Gaertner J.-C., **Maiorano P.**, M rigot B., Colloca F., Politou C.-Y., De Sola L., Bertrand J.A., Murenu M., Durbec J.-P., Kallianiotis A., Mannini A., 2013. Large-scale diversity of slope fishes: patterns

- inconsistency between multiple diversity indices. PLoS ONE 8(7): e66753. doi:10.1371/journal.pone.0066753.
- Mastrototaro F, **Maiorano P**, Vertino A, Battista D, Indennitate A, Savini A, Tursi A, and D'Onghia G, 2013. A *facies* of Kophobelemnion (Cnidaria, Octocorallia) from Santa Maria di Leuca coral province (Mediterranean Sea). *Marine Ecology*, 34: 313-320 doi: 10.1111/maec.12017.
- Capezzuto F, **Maiorano P**, Panza M., Indennitate A., Sion L., D'Onghia G., 2012. Occurrence and behaviour of *Paromola cuvieri* (Crustacea, Decapoda) in the Santa Maria di Leuca cold-water coral community (Mediterranean Sea). *Deep Sea Research I*, 59: 1-7. doi:10.1016/j.dsr.2011.10.006.
- D'Onghia G., **Maiorano P**, Carlucci R., Capezzuto F., Carluccio A., Tursi A., Sion L., 2012. Comparing deep-sea fish fauna between coral and non-coral "megahabitat" in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea). PLoS ONE. 7(9) e44509. doi: 10.1371/journal.pone.0044509
- Sion L., **Maiorano P**, Carlucci R., Capezzuto F., Indennitate A., Tursi A., D'Onghia G., 2012. Review of the Literature on Age and Growth of Grenadiers in the Mediterranean and New Data on Age of *Trachyrincus scabrus* (Macrouridae) in the Ionian Sea. *Journal of Ichthyology*, vol. 52, p. 740-749, ISSN: 0032-9452
- D'Onghia G., Indennitate A., Giove A., Savini A., Capezzuto F., Sion L., Vertino A., **Maiorano P**, 2011. Distribution and behaviour of deep-sea benthopelagic fauna observed using towed cameras in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province. *Marine Ecology Progress Series*. 443: 95-110. DOI 10.3354/meps09432.
- Fraschetti S., Terlizzi A., Guarnieri G., Pizzolante F., D'Ambrosio P., **Maiorano P**, Beqiraj S., Boero F., 2011. Effects of Unplanned Development on Marine Biodiversity: A Lesson from Albania (Central Mediterranean Sea). *Journal of Coastal Research*, Special Issue 58: 106-115. doi: 10.2112/SI_58_10
- Maiorano P**, Mastrototaro F., Beqiraj S., Costantino G., Kashta L., Gherardi M., Sion L., D'Ambrosio P., Carlucci R., D'Onghia G., Tursi A., 2011. Bioecological study of the benthic communities on soft bottom of the Vlora Gulf (Albania). *Journal of Coastal Research*, Special Issue 58: 95-105. doi: 10.2112/SI_58_9
- Capezzuto F., Carlucci F., **Maiorano P**, Sion L., Battista D., Giove A., Indennitate A., Tursi A., D'Onghia G., 2010. The bathyal benthopelagic fauna in the NW Ionian Sea: structure, patterns and interactions. *Chemistry & Ecology*. Volume 26 Supplement 1: 199-217. DOI: 10.1080/02757541003639188
- D'Onghia G., **Maiorano P**, Sion L., Giove A., Capezzuto F., Carlucci R., Tursi A., 2010. Effects of deep-water coral banks on the abundance and size structure of the megafauna in the Mediterranean Sea, *Deep-Sea Research II*, 57: 397-411. doi:10.1016/j.dsr2.2009.08.022
- G. Costantino, F. Mastrototaro, A. Tursi, G. Torchia, F. Pititto, G. Salerno, G. Lembo, L. Sion, G. D'Onghia, R. Carlucci and **P. Maiorano**, 2010. Distribution and bio-ecological features of *Posidonia oceanica* meadows along the coasts of the Southern Adriatic and Northern Ionian Seas. *Chemistry & Ecology*. Volume 26 Supplement 1: 91-104. doi: 10.1080/02757541003705484
- Maiorano P**, Sion L., Carlucci R., Capezzuto F., Giove A., Costantino G., Panza M., D'Onghia G., Tursi A., 2010. The demersal faunal assemblage of the North-Western Ionian Sea (Central Mediterranean): current knowledge and perspectives. *Chemistry & Ecology*. Volume 26 Supplement 1: 219-240.
- Mastrototaro F., D'Onghia G., Corriero G., Matarrese A., **Maiorano P**, Panetta P., Gherardi M., Longo C., Rosso A., Sciuto F., Sanfilippo R., Gravili C., Boero F., Taviani M. and Tursi A., 2010. Biodiversity of the white coral bank off Cape Santa Maria di Leuca (Mediterranean Sea): An update, *Deep-Sea Research II*, 57: 412-430. doi: 10.1016/j.dsr2.2009.08.021
- Rochet M.J., Trenkel V. M., Carpentier A., Coppin F., Gil de Sola L., Léauté J.-P., Mahé J.C., **Maiorano P**, Mannini A., Murenu M., Piet G., Politou C-Y, Reale B., Spedicato M.T., Tserpes G., and Bertrand J. A., 2010. Do changes in environmental and fishing pressures impact marine communities? An empirical assessment. *Journal of Applied Ecology*, 47: 741-750.
- Carlucci R., Capezzuto F., **Maiorano P**, Sion L. and D'Onghia G., 2009. Distribution, population structure and dynamics of the black anglerfish (*Lophius budegassa*) (Spinola, 1987) in the Eastern Mediterranean Sea. *Fisheries Research*, 95: 76-87. doi:10.1016/j.fishres.2008.07.015
- Carlucci R., Lembo G., **Maiorano P**, Capezzuto F., Marano C.A., Sion L., Spedicato M.T., Ungaro N., Tursi A., D'Onghia G., 2009. Nursery areas of red mullet (*Mullus barbatus*), hake (*Merluccius merluccius*) and deep-water rose shrimp (*Parapenaeus longirostris*) in the Eastern-Central Mediterranean Sea: perspectives for fishery management. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 83: 529-538. doi:10.1016/j.ecss.2009.04.034
- D'Onghia G., **Maiorano P**, Capezzuto F., Carlucci R., Battista D., Giove A., Sion L., Tursi A., 2009. Further evidences of deep-sea recruitment of *Aristeus antennatus* (Crustacea: Decapoda) and its role in the population renewal on the exploited bottoms of the Mediterranean. *Fisheries Research*, 95: 236-295. doi:10.1016/j.fishres.2008.09.025
- Carlucci R., D'Onghia G., Sion L., **Maiorano P**, Tursi A., 2006. Selectivity parameters and size at first maturity in deep-water shrimps, *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) and *Aristeus antennatus* (Risso, 1816), from the North-Western Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Hydrobiologia*, 557: 145-154. DOI 10.1007/s10750-005-1317-8
- D'Onghia G., Sion L., **Maiorano P**, Mytilineou Ch., Dalessandro S., Carlucci R., Desantis S., 2006. Population biology and life strategies of *Chlorophthalmus agassizii* Bonaparte, 1840 (Pisces: Osteichthyes) in the Mediterranean Sea. *Marine Biology*, 149: 435-446. DOI 10.1007/s00227-005-0231-y

- Desantis S., Labate M., Labate G. M., **Maiorano P.**, Tursi A., 2006. An ultrastructural and histochemical study of the germinal cells contained in hemispermatozoa of males of the *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827). *Hydrobiologia*, vol. 557: 41-49.
- Mytilineou C., Kavadas S., Politou C. Y., Kapiris K., Tursi A., **Maiorano P.**, 2006. Catch composition on red shrimps' (*Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus*) grounds in the Eastern Ionian Sea. *Hydrobiologia*, vol. 557: 155-160.
- D'Onghia G., Capezzuto F., Mytilineou Ch., **Maiorano P.**, Kapiris K., Carlucci R., Sion L., Tursi A., 2005. Comparison of the population structure and dynamics of *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) between exploited and unexploited areas in the Mediterranean Sea. *Fisheries Research*, 76: 22-38. doi:10.1016/j.fishres.2005.05.007
- Politou C.Y., **Maiorano P.**, D'Onghia G., Mytilineou C., 2005. Deep-water Decapod Crustacean fauna of the Eastern Ionian Sea. *Belgian Journal of Zoology*, 135 (2): 235-241.
- Company J.B., **Maiorano P.**, Tselepides A., Politou C-Y., Plaitis W., Rottllant G., Sardà F., 2004. Deep-sea decapod crustaceans in the western and central Mediterranean Sea: preliminary aspects of species distribution, biomass and population structure. *Scientia Marina*, Vol. 68 suppl.3: 73-86.
- Machias A., **Maiorano P.**, Vassilopoulou V., Papaconstantinou C., Tursi A., Tsimenides N., 2004. Sizes of discarded commercial species in the eastern-central Mediterranean Sea. *Fisheries Research*, Vol. 66, Issue 2-3: 213-222.
- Matarrese A., Mastrototaro F., D'Onghia G., **Maiorano P.**, Tursi A., 2004. Mapping of the benthic communities in the Taranto Seas using Side Scan Sonar and Under-water video camera. *Chemistry & Ecology*, Vol. 20(5): 377-386.
- Politou C-Y., Kapiris K., **Maiorano P.**, Capezzuto F. & Dokos J., 2004. Deep-sea Mediterranean biology: the case of *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) (Crustacea: Decapoda: Aristeidae). *Scientia Marina*, Vol. 68 suppl. 3: pp. 129-139.
- Sardà F., D'Onghia G., Politou C. Y., Company J. B., **Maiorano P.**, Kapiris K., 2004. Deep-sea distribution, biological and ecological aspects of *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) in the western and central Mediterranean Sea. – *Scientia Marina*, vol. 68 (Suppl. 3): 117-127.
- Tursi A., Mastrototaro F., Matarrese A., **Maiorano P.**, D'Onghia G., 2004. Biodiversity of the white coral reefs in the Ionian Sea. *Chemistry & Ecology*. Vol. 20 (suppl. 1): 107-116.
- Abelló P., Abella A., Adamidou A., Jukic-Peladic S., **Maiorano P.**, Spedicato M. T., 2002. Geographical patterns in abundance and population structure of *Nephrops norvegicus* and *Parapenaeus longirostris* (Crustacea: Decapoda) along the European Mediterranean coasts. *Scientia Marina*, 66 (Suppl. 2): 125-141.
- Maiorano P.**, D'Onghia G., Capezzuto F., Sion L., 2002. Life-history traits of *Plesionika martia* (Decapoda: Caridea) from the Eastern-Central Mediterranean Sea. *Marine Biology*, 141: 527-539. DOI 10.1007/s00227-002-0851-4
- Abelló, P., N. Ungaro, C-Y. Politou, P. Torres, E. Román, P. Rinelli, **P. Maiorano**, G. Norrito, 2001. Notes on the distribution and biology of the deep-sea crab *Bathynectes maravigna* (Brachyura: Portunidae) in the Mediterranean Sea. *Hydrobiologia*, 449: 187-192
- Desantis S., M. Labate, **P. Maiorano**, A. Tursi, G.M. Labate, M. Ciccarelli, 2001. A histochemical and ultrastructural study of the oogenesis of *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827). *Hydrobiologia*, 449: 253-259.
- D'Onghia G., Mastrototaro F., **Maiorano P.**, 2000. Observations on the biology of silver scabbard fish, *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788), from the Ionian Sea (Eastern-Central Mediterranean). *Cybium*, 24(3): 249-262.
- Relini M., **Maiorano P.**, D'Onghia G., Orsi Relini L., Tursi A., Panza M., 2000. A pilot experiment of tagging the deep shrimp *Aristeus antennatus* (Risso, 1816). *Scientia Marina*, 64(3): 357-361.

Elenco Pubblicazioni di carattere divulgativo (dal 2005)

- D'Onghia G., Maiorano P., Sion L., Tursi L., 2013. Biodiversità, risorse del mare e pesca. I mari di Puglia. In: Il Giardino Mediterraneo. Alla ricerca dell'armonia tra culture, musiche, paesaggi, giardini... per un Mediterraneo popolo di giardinieri. Mario Adda Editore: 102-108.
- D'Onghia G., Maiorano P., Sion L., Tursi A., 2012. Le Risorse del Mare e la Pesca. Uno sguardo ai mari di Puglia e ai problemi riguardanti la loro gestione e salvaguardia. vol. A cura del CEEA, PAM, p. 1-76, Regione Puglia – Unione Europea – FEP.
- D'Onghia G., Mastrototaro F., Maiorano P., Tursi A., 2008. Cold water corals: a biodiversity "hot-spot" in the Mediterranean Sea. JMBA Global Marine Environment (published on line).
- Tursi A., Mastrototaro F., Maiorano P., 2005. Ambiente Profondo del Mediterraneo. In: mediterraneo ambienti, paesaggi, diversità, Téchne Editore, a cura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio: 62-75.

Elenco Capitoli, Contributi, Schede e Traduzioni in Volume (dal 2005)

- Sion L, Tursi A., D'Onghia G., Maiorano P., Capezzuto F., Carlucci R., 2011. Lo stato delle risorse demersali nei mari italiani: GSA19 – Mar Ionio occidentale. In: Cataudella S. e Spagnolo M.. The State of Italian marine fisheries and aquaculture. vol. 1, p. 171-181, Roma: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MiPAAF).

- Tursi A., D'Onghia G., Sion L., Carlucci R., Capezzuto F., Maiorano P., 2011. Caratterizzazione ambientale delle aree di pesca: GSA19 – Mar Ionio occidentale. In: Cataudella S. e Spagnolo M. The State of Italian marine fisheries and aquaculture. Vol. 1, p. 88-94, Roma: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MiPAAF).
- D'Onghia G., Maiorano P., Sion L., 2008. A review on the reproduction of grenadiers in the Mediterranean with new data on the gonad maturity and fecundity. In Alexei M. Orlov, T. Iwamoto (eds), Grenadiers of the World Oceans: Biology, Stock Assessment and Fisheries". American Fisheries Society Symposium, 63: 169-184.
- D'Onghia G., Maiorano P., 2011. In Fondo al Mar Mediterraneo. In: Sandulli S., Giaccone G., Tursi A., Biologia Marina. p. 428-432, McGraw Hill.
- Tursi A., Maiorano P., 2011. Introduzione all'Ecologia Marina. Biologia Marina. In: Sandulli R., Giaccone G., Tursi A., Biologia Marina. Marine Biology. p. 248-266, MILANO: The McGraw-Hill Companies.
- D'Onghia G., Maiorano P., 2011. Le profondità oceaniche. In: Sandulli R., Giaccone G., Tursi A., Biologia Marina. Marine Biology, p. 407-432, MILANO: The McGraw-Hill Companies.

Tesi

Relatore di 26 tesi di laurea e 2 di dottorato. Correlatore di 8 tesi di laurea.

Appartenenza a
gruppi/associazioni

Socia della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) e della Società Italiana di Ecologia (SITE).

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, 29/08/2017

In fede

