

CURRICULUM VITAE

Nome
E-mail
Nazionalità

D'ONGHIA GIANFRANCO

gianfranco.donghia@uniba.it
Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

<i>Principal compiti e responsabilità</i>	Professore Ordinario di Ecologia, Dipartimento di Biologia - Università di Bari Aldo Moro, Via Orabona, 4 - 70125 Bari, Italia. Professore di ECOLOGIA (Scienze Biologiche, Laurea Triennale); ECOLOGIA MARINA (Biologia Ambientale, Laurea Magistrale); ECOLOGIA (Scienze della Formazione Primaria, Laurea Magistrale). Membro del collegio di Dottorato in "Biodiversità, Agricoltura e Ambiente". Componente della Commissione Didattica del Consiglio Interclasse di Biologia (CIBIO). Delegato del Direttore nel Comitato Scientifico del Polo Bibliotecario Scientifico. Esperto Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE) (Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca). Esperto in materia di biologia marina e pesca nella Commissione Consultiva per la pesca e l'acquacoltura della Regione Puglia. Esperto in commissioni nazionali e internazionali riguardanti organismi marini, risorse biologiche e habitat sensibili e vulnerabili del Mediterraneo (GFCM, EU-STECF, ESF, IUCN).
• 2014	Abilitazione Scientica Nazionale come Professore Ordinario.
• Dal 2002 al 2017	Professore Associato di Ecologia, Dipartimento di Biologia (ex Dipartimento di Biologia Animale e Ambientale, ex Dipartimento di Zoologia) - Università di Bari Aldo Moro.
• Dal 2008 al 2011	Vice Direttore del Dipartimento di Zoologia - Università di Bari.
• Dal 1993 al 2002	Ricercatore in Ecologia, Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata - Università di Bari.
• Dal 1991 al 1992	Professore a contratto (Art. 100, Lett. D, del D.P.R. 11.07.80 N. 382), Corso di Laurea in Scienze Ambientali (Professore di Fondamenti di Analisi dei Sistemi Ecologici), Università di Bari.
• Dal 1985 al 1993	Professore di Scienze Naturali e Microbiologia in Scuole Secondarie di II grado (vincitore di concorso) (Istituto Professionale di Stato "Cabrinii" di Taranto e Istituto Professionale di Stato "Lentini" di Mottola, Taranto).
• Dal 1985 al 1993	Collabora con l'Istituto Sperimentale Talassografico C.N.R. di Taranto e l'Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata dell'Università di Bari nell'ambito delle ricerche sulla Valutazione delle Risorse Demersali nei mari italiani.
• Dal 1984 al 1985	Socio fondatore della Società Cooperativa a r.l. CO.M.I.R. (Cooperativa Meridionale Indagini e Ricerche) di Taranto.
• Da Aprile 1983 a Ottobre 1984	Accademia Navale di Livorno. Guardiamarina del Corpo delle Capitanerie di Porto. Ministero della Difesa. Marina Militare di Taranto.
COMPONENTE DI COMMISSIONI DI CONCORSO	Attualmente è Presidente della Commissione per la verifica delle competenze nei settori scientifico-disciplinari previsti dal regolamento delle Lauree Magistrali ai fini dell'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale (Classe LM-6, D.M. 270/04), Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Componente di oltre 30 commissioni giudicatrici in procedure di valutazioni comparative per: ricercatore universitario presso l'Università di Bari, in altre Università italiane ed Enti di ricerca; professore associato in altre Università italiane; ammissione ed esame finale di Corsi di Dottorato di Ricerca in Università italiane; assegni di ricerca e borse di studio presso l'Università di Bari; attività di perfezionamento all'estero assegnate all'area "Scienze Biologiche" dall'Università di Bari; l'ammissione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari; esami di Stato per abilitazione da biologo.
RELATORE DI TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO	Relatore di oltre 100 tesi di Laurea Triennale, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca.
MEMBRO DI ORDINI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE	Ordine Nazionale dei Biologi, Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Società Italiana di Ecologia (SItE), Società Francese di Ittiologia, MARine Research Information Network on Biodiversity (MARINE-B), Intergovernmental Science Policy Platform on Biodiversity and

Ecosystem Services (IPBES), CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004 Frequentava il corso “New Ideas in Stock Assessment” presso l’Università di Bari, tenuto dal Prof. Vincent Gallucci della School of Aquatic & Fishery Sciences (University of Washington, USA).
- 1997-2003 Frequentava l’Institut de Ciencies de Mar (Barcellona), Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (Spagna), nell’ambito di iniziative europee: “International workshop sponsored by EU Concerted Action for the Biological and Fisheries Study of the Mediterranean and Adjacent Seas Deep Shrimps”; “Curso teorico-practico sobre utilizacion del sistema de pesca experimental de arrastre MAIRETA (OTMS)”; “Analysis of the Mediterranean (including North Africa) deep-sea shrimps fishery: catches, efforts and economics (COCTEL)”, C-DG XIV; “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.
- 1994 Partecipa al workshop internazionale sponsorizzato da EU “Life cycles and fisheries of deep water red shrimp *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus*”, all’Istituto di Tecnologia della Pesca e del Pescato - Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), Mazara del Vallo (TP) (Italy).
- 1993 Partecipa ai seminari di formazione sulla valutazione delle Risorse Demersali nei mari italiani, sponsorizzati dal Mi.P.A.A.F., Direzione Pesca e Acquaoltura, presso l’Istituto di Tecnologia della Pesca e del Pescato - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mazara del Vallo (TP).
- 1990-93 Frequentava il National Centre for Marine Research di Atene (Grecia), nell’ambito del progetto di ricerca “Investigation of the abundance and distribution of demersal stock of primary importance to the Greek fishery in the North Aegean Sea”. No 3252/87. EC-DG XIV.
- 1988 Frequentava l’Oceanographic and Fishery Institute di Spalato (Croazia) come vincitore di una Borsa di Studio della Comunità delle Università Mediterranee (CUM) sulla “Valutazione delle risorse demersali marine”.
- 1988 Abilitazione all’insegnamento per la classe LXXXVII (Scienze naturali, fitopatologia, entomologia agraria, microbiologia) nelle scuole e istituti statali d’istruzione secondaria di secondo grado. Ufficio Scolastico Interregionale per la Puglia e la Basilicata.
- 1988 Abilitazione all’insegnamento per la classe LXXXVI (Scienze naturali, chimica e geografia) nelle scuole e istituti statali d’istruzione secondaria di secondo grado. Ufficio Scolastico Interregionale per la Puglia e la Basilicata.
- 1985 Corso di Oceanologia “Oceanest 85” presso il Laboratorio di Biologia Marina di Trieste, organizzato dal Dipartimento di Biologia, Sezione Idrobiologia dell’Università degli Studi di Trieste, dall’Istituto Talassografico C.N.R. di Trieste e dall’U.S.L. n. 1 Trieste.
- 1984 Corso “Uso del Personal Computer con applicazioni statistiche nel campo della ricerca ecologica”, presso l’Istituto Sperimentale Talassografico C.N.R. di Taranto.
- Dal 1982 al 1984 Tirocinio biennale per iscrizione all’Ordine Nazionale dei Biologi sul “Campionamento delle acque e analisi microbiologiche di acque dolci e marine” presso il Laboratorio di analisi chimico-fisiche Dott. Dell’Erba di Taranto.
- 1982 Laurea in Scienze Biologiche, Università di Bari.

CAMPI DI RICERCA

Strategie vitali e dinamica di popolazione di specie in ecosistemi marini profondi; biodiversità ed ecologia di comunità in ecosistemi marini profondi; valutazione e gestione delle risorse biologiche marine; conservazione di specie e habitat di ambiente Marino profondo.

RESPONSABILITÀ

E

PARTECIPAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2017-2019 - International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). National Program in Data Collection Framework (DCF). EU, DG MARE.

2016-2018 - ECOLOGIA MARINA DEGLI AMBIENTI MARINI PROFONDI: CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI. PROGRAMMA REGIONALE A SOSTEGNO DELLA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE E DELLA SOSTENIBILITÀ SOCIALE ED AMBIENTALE. Intervento “FUTURE IN RESEARCH”. Regione Puglia, Codice Pratica: E0AFU92. Settore Scientifico Disciplinare BIO/07 - ECOLOGIA. Sfida sociale di riferimento: Città e territori sostenibili. **Responsabile Scientifico**.

2016-2017 - La Ricerca ITaliana per il MARE (RITMARE). CNR, Sottoprogetto 4 - Pianificazione dello spazio marittimo: ambiente di mare profondo. **Responsabile Scientifico** di Attività SP4_LI3_WP1_UO3 - Analisi della megafauna da video raccolti durante campagna oceanografica.

2015-2017 - PROGRAMMI DI MONITORAGGIO PER LA DIRETTIVA SULLA STRATEGIA MARINA (MSFD, ART. 11, DIR. 2008/56/CE). **Responsabile Scientifico dell’Attività** “Condizioni dell’habitat, condizioni delle specie e delle associazioni faunistiche mediante sistemi video (Benthic Lander, ROV) e sonda multiparametrica” relativa al WP2 Habitat profondi.

2014-2016 - International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). National Program in Data Collection Framework (DCF). EU, DG MARE.

2014 - “Ruolo ecologico degli habitat a coralli bianchi lungo il margine continentale pugliese e gestione sostenibile delle risorse naturali ad essi associate”, finanziato dall’Università di Bari. **Responsabile scientifico**.

2012-2016 - La Ricerca ITaliana per il MARE (RITMARE). CNR, Sottoprogetto 4 - Pianificazione

dello spazio marittimo: ambiente di mare profondo. WP2 - Mappatura degli habitat, impatti antropici e servizi ecosistemici. Azione 3 - Valutazione di beni e servizi ecosistemici di mare profondo. Progetti Bandiera selezionati dal MIUR come prioritari nel nuovo Programma Nazionale della Ricerca per il triennio 2011-2013. **Responsabile Scientifico di Azione.**

2012 - "Ambiente marino profondo dei mari italiani: biodiversità, risorse e servizi ecosistemici", finanziato dall'Università di Bari. **Responsabile Scientifico.**

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). EU VII FP. Grant agreement No: 287844.

2011-2013 - International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). National Program in Data Collection Framework (DCF). EU, DG MARE.

2010 - "Variazioni ecosistemiche nel batiale del Mar Ionio settentrionale", finanziato dall'Università di Bari.

2009-2010 - International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). National Program in Data Collection Framework (DCF). EU, DG MARE.

2008-2012 - Osservatorio off shore per ricerche ecologiche a lungo termine (L-TER) sull'habitat a coralli bianchi profondi e sulla fauna associata nel Mar Ionio settentrionale (OBAMA). PRIN 2008. **Responsabile Scientifico di Unità - Università di Bari.**

2008-2013 - "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). EU VII FP. Grant agreement No: 213144. **Responsabile Scientifico per il partner italiano.** Nell'ambito di tale progetto ha avuto, inoltre, la responsabilità scientifica nello sviluppo del lander **MEMO** (Marine Environment MONitoring system).

2006-2009 - V.E.C.T.O.R. VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nel ciclo del carbonio mediterraneo. Finanziato dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, con Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - Bando 2001. **Coordinatore di Sub-Attività 4.1: Analisi pesata e comparata di serie storiche di dati relativi a pesci, cefalopodi e crostacei di campagne di pesca a strascico realizzate nei mari italiani**, nell'ambito della Linea 4 DIVCOST: Effetti dei cambiamenti climatici sull'abiodiversità, produttività primaria e secondaria dei sistemi COSTieri selezionati, con particolare attenzione ad aspetti economicamente rilevanti, quali eutrofizzazione, fioritura algale dannosa e pesca.

2006-2008 - Technical assistance to the realization and management of a International Center of Science of the Sea (ICSS) in Albany. INTERREG IIIA Italia-Albania.

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). EU FISH/2004/03-32.

2005-2007 - Identificazione spazio-temporale delle aree di concentrazione dei giovanili delle principali specie demersali e localizzazione geografica di aree di nursery nei mari italiani (NURSERY). Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MiPAAF), DG Pesca e Acquacoltura. **Responsabile Scientifico per il Mar Ionio.**

2004-2006 - Biocostruzioni a coralli bianchi nel Mar Ionio (Apulian PLAtau Bank Ecosystem Study). PROGRAMMA FIRB-MIUR.

2003-2004 - Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobatiali dei mari meridionali d'Italia mediante strategia pluri-attrezzo (RIME). Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MiPAAF), DG Pesca e Acquacoltura..

2002-2004 - Localizzazione delle aree di nursery di alcune importanti risorse ittiche lungo le coste pugliesi", POR PUGLIA 2000-2006 Asse IV Misura 4.13 Sottomisura E "Azioni innovative". Progetto: 3689/P. **Responsabile Scientifico e Coordinatore.**

2001 - Exploratory survey to collect data of the exploited and virgin stocks of deep-sea shrimp, *Aristeus antennatus*, of interest to the CFP (DESEAS). EU Study Contract 2003/39. **Responsabile Scientifico per il partner italiano.**

2001-2003 - Studio Pilota per la Caratterizzazione delle Aree Marine a Rischio (SPICAMAR). FIRB-MIUR. **Responsabile per le comunità bentoniche.**

2000-2003 - Exploration of pristine red shrimp resources and comparison with exploited ones in the Ionian Sea (RESHIO). EU Contract N.99/29.

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

1999 - Synthesis of the knowledge on bottom fishery resources in Central Mediterranean (Italy and Corsica). EC-DG XIV.

1998-2000 - Analysis of the Mediterranean (including North Africa) deep-sea shrimps fishery: catches, efforts and economics (COCTEL). EC-DG XIV.

1998-2000 - Mediterranean Landings pilot project (MEDLAND). EC-DG XIV.

1996-1998 - Biological study of the Mediterranean hake (*Merluccius merluccius*): spawning stock unavailable to trawl fishery (HAKE). EC-DG XIV.

1996-1997 - Concerted Action for the Biological and Fisheries Study of the Mediterranean and

Adjacent Seas Deep Shrimps. EC Concerted Action FAIR CT 95-0208.

1995-2000 - Analysis of Trawls'Discard Operation in the Central and Eastern Mediterranean. EC-DG XIV.

1995-1998 - Developing deep-water fisheries: data for their assessment and for understanding their interaction with and impact on a fragile environment (DEEP-FISHERIES). EU FAIR CT 95-0655.

1994-2009 - International bottom trawl survey in the Mediterranean Sea (MEDITS). EC-DG XIV.

1993-1996 - Density, abundance and structure of population of red shrimps, *Aristeus antennatus* and *Aristaeomorpha foliacea*, in the Ionian Sea (Southern Italy). EC-DG XIV.

1992-1993 - Length and age composition of ichthyic species present in discards from commercial fishing in the Ionian Sea. EC-DG XIV.

1991-1993 - Mapping of Italian demersal resources. EC-DG XIV.

1990-1993 - Investigation of the abundance and distribution of demersal stock of primary importance to the Greek fishery in the North Aegean Sea. No 3252/87. EC-DG XIV.

1985-2008 - Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani (GRUND). Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MiPAAF), DG Pesca e Acquacoltura.

**CAMPAGNE
OCEANOGRAFICHE
E Sperimentali di
PESCA**

**COLLABORAZIONI
SCIENTIFICHE
INTERNAZIONALI**

CMIMA - Mediterranean Center for Marine and Environmental Research, CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Barcelona (Spain).

IMEDEA - Mediterranean Institute for Advances Studies, Esporles, Balearic Islands (Spain).

IEO - Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Baleares (Spain).

HCMR - Hellenic Centre for Marine Research, Athens (Greece).

HCMR - Hellenic Centre for Marine Research, Crete (Greece).

SAMS - Scottish Association for Marine Science, Oban (UK).

NUIG - National University of Ireland, Galway (Ireland).

IMAR-Azores - Instituto dos Mar - Centro dos Acores - Departamento de Oceanografia e Pescas, Horta (Portugal).

OceanLab - The University of Aberdeen (UNIABDN), Aberdeen (UK).

IMR - Institute of Marine Research, Bergen (Norway).

NIOZ - Royal Netherlands Institute of Sea Research, Department of Marine Ecology (Netherlands).

IFREMER - Unit of Fisheries Ecology and Modelling, Nantes (France).

IFREMER - Centre de Bretagne, Laboratoire Environnement Profond, Plouzané (France).

IOF - Institute of Oceanographic and Fishery, Split (Croatia).

IUCN - International Union for Conservation of Nature. Centre for Mediterranean Cooperation, Campanillas, Malaga (Spain).

**ATTIVITA'
CONGRESSUALE**

Ha partecipato a numerosi congressi, conferenze e workshop nazionali e internazionali sia in Italia che all'estero. Invited Speaker in contesti nazionali e internazionali.

2014-2017: *Guest Editor* della rivista internazionale *Deep-Sea Research II* per il volume speciale

“Towards ecosystem based management and monitoring of the deep Mediterranean, North-East Atlantic and Beyond”, pubblicato da ELSEVIER, Oxford, U.K.

2007-2008: co-autore e revisore per il volume “Grenadiers of the World Oceans: Biology, Stock Assessment, and Fisheries” pubblicato dall’ *American Fisheries Society*.

2003-2005: *Scientific Editor* di *Scientia Marina* per il volume speciale “Mediterranean Deep-Sea Biology” - *Scientia Marina* 68 (Suppl.3), 204 pp. pubblicato dal CMIMA-CSIC, Barcellona (Spagna).

Revisore per: *Journal of Fish Biology* (The Fisheries Society of the British Isles), Academic Press, London; *Journal of Natural History*, Taylor & Francis Ltd, London; *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Cambridge University Press, London; *Marine Ecology Progress Series*, Inter-Research Nordbunte, Oldendorf/Luhe, Germany; *Deep-Sea Research Part I e Part II*, Elsevier; *Mediterranean Marine Science*, International Journal of Hellenic Centre for Marine Research (HCMR); *Progress in Oceanography*, Elsevier; *Journal of Sea Research*, Elsevier; *Cybium*, Société Francaise d’Ichthyologie, Paris; *Sarsia* (North Atlantic Marine Science) University of Bergen; *Hydrobiologia* (Kluwer Academic Publishers, Netherlands); *Scientia Marina*, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas CMIMA, Institut de Ciències del Mar (Barcelona); *Oebalia*, Istituto Sperimentale Talassografico C.N.R. of Taranto; *Biologia Marina Mediterranea*, Italian Society of Marine Biology.

PUBBLICAZIONI

Articoli peer-reviewed su riviste internazionali ISI con Impact Factor

1. Carbonara P., Zupa W., Follesa M.C., Cau A., Capezzutto F., Chimienti G., **D’Onghia G.**, Lembo G., Pesci P., Porcu C., Bitetto I., Spedicato M.T., Maiorano P., 2020. Exploring a deep sea vulnerable marine ecosystem: *Isidella elongata* (Esper, 1788) species assemblages in the Western and Central Mediterranean. *Deep-Sea Research Part I*. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2020.103406>.
2. Capezzutto F., Ancona F., Calculi C., Sion L., Maiorano P., **D’Onghia G.**, 2020. Feeding

- of the deep-water fish *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809) in different habitats: from muddy bottoms to cold-water coral habitats. *Deep-Sea Research Part I*. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2020.103252>.
3. Capezzuto F., Galassi D.M.P., Ancona F., Maiorano P., **D’Onghia G.**, 2019. How far may life venture? Observations on the harpacticoid copepod *Phyllognathopush viguieri* under extreme stress conditions. *Aquatic Ecology*. <https://doi.org/10.1007/s10452-019-09713-4>.
 4. Guijarro B., Bitetto I., **D’Onghia G.**, Follesa M.C., Kapiris K., Mannini A., Markovic O., Micallef R., Ragonese S., Skarvelis K., Cau A., 2019. Spatial and temporal patterns in the Mediterranean populations of *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus* (Crustacea:Decapoda:Aristeidae) based on the MEDITS surveys. *Scientia Marina*. 83S1: 57-70.
 5. Garcia-Ruiz C., Hidalgo M., Carpentieri P., Fernandez-Arcaya U., Gaudio P., González M., Jadaud A., Mulas A., Peristeraki N., Rueda J.L., Vitale S., **D’Onghia G.**, 2019. Spatio-temporal patterns of macrourid fish species in the Northern Mediterranean Sea. *Scientia Marina*. 83S1: 117-127.
 6. Ricci P., Libralato S., Capezzuto F., **D’Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Tursi A., Solidoro C., Carlucci R., 2019. Ecosystem functioning of two marine food webs in the North-Western Ionian Sea (Central Mediterranean Sea). *Ecology and Evolution*, 2019, 9: 10198-10212.
 7. Capezzuto F., Calcutti C., Carlucci R., Carluccio A., Maiorano P., Pollice A., Sion L., Tursi A., **D’Onghia G.**, 2019. Revealing the coral habitat effect on the benthopelagic fauna diversity in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province using different devices and Bayesian hierarchical modelling. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 2019, 29: 1608-1622.
 8. **D’Onghia G.**, Sion L., Capezzuto F., 2019. Cold-water coral habitats benefit adjacent fisheries along the Apulian margin (central Mediterranean). *Fisheries Research*, 213: 172-179.
 9. Pierdomenico M., Cardone F., Carluccio A., Casalbore D., Chiocci F., Maiorano P., **D’Onghia G.**, 2019. Megafauna distribution along active submarine canyons of the central Mediterranean: Relationships with environmental variables. *Progress in Oceanography*, 171: 49-69.
 10. Sion L., Calcutti C., Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Cornacchia L., Maiorano P., Pollice A., Ricci P., Tursi A., **D’Onghia G.**, 2019. Does the Bari Canyon (Central Mediterranean) influence the fish distribution and abundance? *Progress in Oceanography*, 170: 81-92.
 11. Capezzuto F., Sion L., Ancona F., Carlucci R., Carluccio A., Cornacchia L., Maiorano P., Ricci P., Tursi A., **D’Onghia G.**, 2018. Cold-water coral habitats and canyons as Essential Fish Habitats in the southern Adriatic and northern Ionian Sea (central Mediterranean). *Ecological Questions*, 29(2): 9-23.
 12. Capezzuto F., Ancona F., Carlucci R., Carluccio A., Cornacchia L., Maiorano P., Ricci P., Sion L., Tursi A., **D’Onghia G.**, 2018. Cold-water coral communities in the Central Mediterranean: aspects on megafauna diversity, fishery resources and conservation perspectives. *Rend. Fis. Acc. Lincei*. <https://doi.org/10.1007/s12210-018-0724-5>.
 13. Accogli G., Sion L., Maiorano P., Capezzuto F., **D’Onghia G.**, Desantis S., 2018. Regional morphology and mucus composition in the urogenital papilla skin of the blackbelly rosefish *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809). *Animal Reproduction Science*. 189: 119-127.
 14. Grehan A.J., Arnaud-Haond S., **D’Onghia G.**, Savini A., Yesson C., 2017. Towards ecosystem based management and monitoring of the deep Mediterranean, North-East Atlantic and Beyond. *Deep Sea Res. II*, 145: 1-7.
 15. 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., 2017. Interaction of cold-water corals with fish diversity and density across differing European regions: data from three baited lander systems. *Deep Sea Res. II*, 145: 8-21.
 16. **D’Onghia G.**, Calcutti C., Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Grehan A., Indennitate A., Maiorano P., Mastrototaro F., Pollice A., Russo T., Savini A., Sion L., Tursi A., 2017. Anthropogenic impact in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea): observations and conservation straits. *Deep Sea Res. II*, 145: 87-101.
 17. Gambi C., Corinaldesi C., Dell’Anno A., Pusceddu A., **D’Onghia G.**, Covazzi-Harriague A., Danovaro R., 2017. Functional response of benthos to food limitation can reduce the impact of global change in the deep sea. *Global Ecology and Biogeography*, 26: 1008-1021.
 18. Chimienti G., Stithou M., Dalle Mura I., Mastrototaro F., **D’Onghia G.**, Tursi A., Izzi C., Fraschetti S., 2017. An explorative assessment of the importance of Mediterranean coralligenous habitat to local economy: The case of recreational diving. *Journal of Environmental Accounting and Management*, 5(4): 315-325.

19. Boero F., Foglini F., Fraschetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., **D'Onghia G.**,.....Berline L., Chan F., Costa A., Doglioli A., Molcard A., PetrenkoA., Rammou A., 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. *SCIRES-IT*, 6. DOI: 10.2423/i22394303v6Spl.
20. **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*, 37: 1398-1422.
21. Arcuti S., Pollice A., Ribecco N., **D'Onghia G.**, 2016. Bayesian spatiotemporal analysis of zero-inflated biological population density data by a delta-normal spatiotemporal additive model. *Biometrical Journal*, 58 (2): 372-386.
22. G. Corriero, C. Pierri, S. Accoroni, G. Alabiso, G. Bavestrello, E. Barbone, M. Bastianini, A.M. Bazzoni, F. Bernardi Aubry, F. Boero, M.C. Buia, M. Cabrini, E. Camatti, F. Cardone, B. Cataletto, R. Cattaneo Vietti, E. Cecere, T. Cibic, P. Colangelo, A. De Olazabal, **G. D'Onghia**, S. Finotto, N. Fiore, D. Fornasaro, S. Fraschetti, M.C. Gambi, A. Giangrande, C. Gravili, R. Guglielmo, C. Longo, M. Lorenti, A. Lugliè, P. Maiorano, M.G. Mazzocchi, M. Mercurio, F. Mastrototaro, M. Mistri, M. Monti, C. Munari, L. Musco, C. Nonnis-Marzano, B.M. Padedda, F.P. Patti, A. Petrocelli, S. Piraino, G. Portacci, A. Pugnetti, S. Pulina, T. Romagnoli, I. Rosati, D. Sarno, C.T. Satta, N. Sechi, S. Schiapparelli, B. Scipione, L. Sion, A. Terlizzi, V. Tirelli, C. Totti, A. Tursi, N. Ungaro, A. Zingone, V. Zupo and A. Basset, 2016. Ecosystem vulnerability to alien and invasive species: a case study on marine habitats along the Italian coast. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. 26: 392-409.
23. Marra A., S. Mona, R. M. Sà, **G. D'Onghia**, P. Maiorano, 2015. Population genetic history of *Aristeus antennatus* (Crustacea: Decapoda) in the Central-Eastern Mediterranean Sea. *PLoS ONE*, 10(3): e0117272.
24. **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 fish fauna by *in situ* observations in the Bari Canyon (Southern Adriatic Sea, Central Mediterranean). *Marine Ecology*, 36: 541-556.
25. **D'Onghia G.**, F. Capezzuto, F. Cardone, R. Carlucci, A. Carluccio, G. Chimienti, G. Corriero, C. Longo, P. Maiorano, F. Mastrototaro, P. Panetta, A. Rosso, R. Sanfilippo, L. Sion, Tursi A., 2015. Macro- and megafauna recorded in the submarine Bari Canyon (southern Adriatic Sea, Mediterranean Sea) using different tools. *Mediterranean Marine Science*. 16/1: 180-196.
26. Tursi A., Maiorano P., Sion L., **D'Onghia G.**, 2015. Fishery resources: between ecology and economy. *Rendiconti Lincei*, Volume 26, Issue 1: 73-79.
27. Maiorano P., Capezzuto F., Sion L., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2013. Spatio-temporal changes of *Munida rutllanti* Zariquey-Alvarez, 1952 (Decapoda: Galatheidae) in the north-western Ionian Sea (Central Mediterranean). *Mediterranean Marine Science*, 14/3: 42-48.
28. Mastrototaro F., Maiorano P., Vertino A., Battista D., Indennidate A., Savini A., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2013. A facies of *Kophobelemon* (Cnidaria, Octocorallia) from Santa Maria di Leuca coral province (Mediterranean Sea). *Marine Ecology*, 34: 313-320.
29. **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 "megahabitats" in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea). *PLoS ONE*, 7 (9): e44509.
30. Capezzuto F., Maiorano P., Panza M., Indennidate 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.
31. Sion L., Maiorano P., Carlucci R., Capezzuto F., Indennidate 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, No. 10: 740-749.
32. **D'Onghia G.**, Indennidate A., Giove A., Savini A., Capezzuto F., Sion L., Vertino A., Maiorano P., 2011. Distribution and behaviour of the 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.
33. 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 the Soft Bottom of the Vlora Gulf (Albania). *Journal of Coastal Research*, 58: 95-105.
34. Capezzuto F., Carlucci R., Maiorano P., Sion L., Battista D., Giove A., Indennidate A., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2010. The bathyal benthopelagic fauna in the north-western Ionian Sea: structure, patterns and interactions. *Chemistry and Ecology*, 26 (suppl.): 199-

35. 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 and Ecology*, 26 (suppl.): 219-240.
36. Costantino G., Matrototaro F., Tursi A., Torchia G., Pititto F., Salerno G., Lembo G., Sion L., **D'Onghia G.**, Carlucci R., Maiorano P., 2010. Distribution and bio-ecological features of *Posidonia oceanica* meadows along the coasts of the southern Adriatic and northern Ionian Seas. *Chemistry and Ecology*, 26 (suppl.): 91-104.
37. Carlucci R., Sassanelli G., Matarrese A., Giove A., **D'Onghia G.**, 2010. Experimental data on growth, mortality and reproduction of *Ostrea edulis* (L., 1758) in a semi-enclosed basin of the Mediterranean Sea. *Aquaculture*, 306: 167-176.
38. Danovaro R., Company J.B., Corinaldesi C., **D'Onghia G.**, Galil B., Gambi C., Gooday A.J., Lampadariou N., Luna G.M., Morigi C., Olu K., Polymenakou P., Ramirez-Llodra E., Sabbatini A., Sarda` F., Sibuet M., Tselepides A., 2010. Deep-Sea Biodiversity in the Mediterranean Sea: The Known, the Unknown, and the Unknowable. *PLoS ONE*, 5(8): e11832. doi: 10.1371/journal.pone.0011832.
39. 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., 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.
40. **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.
41. 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 Eastern-Central Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 83: 529-538.
42. **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 (2-3): 236-245.
43. Carlucci R., Capezzuto F., Maiorano P., Sion L., **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 (1): 76-87.
44. Mastrototaro F., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2008. Spatial and seasonal distribution of ascidians in a semi-enclosed basin of the Mediterranean Sea. *Jour. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 88 (5): 1053-1061.
45. Mastrototaro F., Giove A., **D'Onghia G.**, Tursi A., Matarrese A., Gadaleta M. V., 2008. Benthic diversity of the soft bottoms in a semi-enclosed basin of the Mediterranean Sea. *Jour. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 88 (2): 247-252.
46. Politou C.-Y., Mytilineou Ch., **D'Onghia G.**, Dokos J., 2008. Demersal faunal assemblages in the deep waters of the Eastern Ionian Sea. *Journal of Natural History*, 42 (5-8): 661-672.
47. Carlucci R., **D'Onghia G.**, Sion L., Maiorano P., Tursi A., 2006. Selectivity parameters and size at maturity in deep-water shrimps, *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) and *Aristeus antennatus* (Risso, 1816), from the North-Western Ionian Sea. *Hydrobiologia*, 557: 145-154.
48. **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 eastern-central Mediterranean Sea. *Marine Biology*, 149: 435-446.
49. **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.
50. Mytilineou Ch., Politou C.-Y., Papaconstantinou C., Kavadas S., **D'Onghia G.**, Sion L., 2005. Deep-water fish fauna in the Eastern Ionian Sea. *Belgian J. Zool.*, 135 (2): 229-233.
51. Politou C.-Y., Maiorano P., **D'Onghia G.**, Ch. Mytilineou., 2005. Deep-water decapod crustacean fauna of the Eastern Ionian Sea. *Belgian J. Zool.*, 135 (2): 235-241.
52. **D'Onghia G.**, Lloris D., Politou C.-Y., Sion L., Dokos J., 2004. New records of deep-water teleost fish in the Balearic Sea and Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Scientia Marina*, 68 (Suppl. 3): 171-183.
53. **D'Onghia G.**, Lloris D., Sion L., Capezzuto F., Labropoulou M., 2004. Observations on the distribution, population structure and biology of *Bathypterois mediterraneus* Bauchot, 1962 in three areas of the Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 68 (Suppl. 3): 163-170.

54. **D'Onghia G.**, Politou C.-Y., Bozzano A., Lloris D., Rotlant G., Sion L., Mastrototaro F., 2004. Deep-water fish assemblages in the Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 68 (Suppl. 3): 87-99.
55. Mastrototaro F., Panetta P., **D'Onghia G.**, 2004. Further records of *Melibe viridis* (Mollusca, Nudibranchia) in the Mediterranean Sea, with observations on the spawning. *Vie et Milieu*, 54 (4): 251-253.
56. Matarrese A., Mastrototaro F., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Tursi A., 2004. Mapping of the benthic communities in the Taranto seas by using Side-Scan Sonar and an under-water video camera. *Chemistry and Ecology*, 20 (Suppl. 5): 377-386.
57. 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*, 68 (Suppl. 3): 117-127.
58. Sion L., Bozzano A., **D'Onghia G.**, Capezzuto F., Panza M., 2004. Chondrichthyes species in deep waters of the Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 68 (Suppl. 3): 153-162.
59. Tursi A., Mastrototaro F., Matarrese A., Maiorano P., **D'Onghia G.**, 2004. Biodiversity of the white coral reefs in the Ionian Sea (Central Mediterranean). *Chemistry and Ecology*, 20 (Suppl. 1): 107-116.
60. Mastrototaro F., Matarrese A., **D'Onghia G.**, 2003. Occurrence of *Musculista senhousia* (Mollusca, Bivalvia) in the Taranto seas (Eastern-Central Mediterranean Sea). *Jour. Mar. Biol. Ass. UK*, 83: 1279-1280.
61. 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.
62. **D'Onghia G.**, Basanisi M., Tursi A., 2000. Population structure, age and growth of macrourid fish from the upper slope of the Eastern-Central Mediterranean. *Jour. Fish Biol.*, 56 (5): 1217-1238.
63. **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., Maiorano P., 2000. Biology of silver scabbard fish, *Lepidotopus caudatus* (Trichiuridae), from the Ionian Sea (Eastern-Central Mediterranean). *Cybium*, 24 (3): 249-262.
64. 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.
65. **D'Onghia G.**, Basanisi M., Matarrese A., Megli F., 1999. Reproductive strategy of macrourid fish: seasonality or not? *Marine Ecology Progress Series*, 184: 189-196.
66. **D'Onghia G.**, Maiorano P., Matarrese A., Tursi A., 1998. Distribution, biology and population dynamics of *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) (Crustacea, Decapoda) from the north-western Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Crustaceana*, 71 (5): 518- 544.
67. **D'Onghia G.**, Tursi A., Maiorano P., Matarrese A., Panza M., 1998. Demersal fish assemblages from the bathyal grounds of the north-western Ionian Sea. *Ital. J. Zool.*, 65, Suppl.: 287-292.
68. **D'Onghia G.**, Tursi A., Marano C. A., Basanisi M., 1998. Life history traits of *Hoplostethus mediterraneus* (Pisces: Berycomorphi) from the north-western Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Jour. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 78: 321-339.
69. Maiorano P., Pastore M., **D'Onghia G.**, Latorre F., 1998. Note on the population structure and reproduction of *Polycheles typhlops* (Heller, 1862) (Decapoda: Polychelidae) on the upper slope of the Ionian Sea. *Jour. Nat. Hist.*, 32: 1609-1618.
70. Matarrese A., **D'Onghia G.**, Basanisi M., Mastrototaro F., 1998. Spawning and recruitment of *Phycis blennoides* (Brunnich, 1768) from the north-western Ionian Sea (middle-eastern Mediterranean). *Ital. J. Zool.*, 65, Suppl.: 203-209.
71. **D'Onghia G.**, Maiorano P., Tursi A., 1997. Morphometric and biological data on *Ancistrocheirus lesueuri* (Orbigny, 1848) from the middle-eastern Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 61 (3): 389-396.
72. **D'Onghia G.**, Tursi A., Basanisi M., 1996. Reproduction of macrourids in the upper slope of the north-western Ionian Sea. *Jour. Fish Biol.*, 49 (Suppl. A): 311-317.
73. Matarrese A., **D'Onghia G.**, Tursi A., Basanisi M., 1996. New information on the ichthyofauna of the south-eastern Italian coasts (Ionian Sea). *Cybium*, 20 (2): 197-211.
74. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Tursi A., Sion L., 1995. Observations on the depth distribution pattern of the small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* in the North Aegean Sea. *Jour. Fish. Biol.*, 47: 421-426.
75. Tursi A., **D'Onghia G.**, Lefkatioudou E., Maiorano P., Panetta P., 1995. Population biology of *Eledone cirrhosa* (MOLLUSCA, CEPHALOPODA) in the North Aegean Sea (Eastern Mediterranean Sea). *Vie Milieu*, 45 (2): 139-145.
76. Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Panetta P., Maiorano P., 1994. Finding of uncommon cephalopods (*Ancistroteuthis lichensteinii*, *Histioteuthis bonnellii*, *Histioteuthis reversa*) and first record of *Chiroteuthis veranyi* (FERUSSAC, 1835) in the Ionian Sea. *Cahiers Biol. Mar.*, 35: 339-345.

77. **D'Onghia G.**, Tursi A., Matarrese A., Panetta P., 1993. Some aspects of the biology of *Bathyopypus sponsalis* (P. & H. FISCHER, 1892) (MOLLUSCA, CEPHALOPODA) in the North Aegean Sea (Eastern Mediterranean Sea). *Vie Milieu*, 43 (2-3): 161-164.
78. Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Piscitelli G., 1993. Observations on population biology of *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 (CHONDRICHTHYES, SCYLIORHINIDAE) in the Ionian Sea. *Cybium*, 17 (3): 187-196.
79. Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., 1992. First finding of *Sphoeroides pachygaster* (MULLER & TROSCHEL, 1848) (PISCES, TETRAODONTIDAE) in the Ionian Sea (Middle-eastern Mediterranean). *Cybium*. 16 (2): 171-172.

Volume Speciale peer-reviewed (con Impact Factor), co-editore e co-autore

80. Grehan A.J., Arnaud-Haond S., **D'Onghia G.**, Savini A., Yesson C. (Guest Editors) 2017. Towards ecosystem based management and monitoring of the deep Mediterranean, North-East Atlantic and Beyond. *Deep Sea Res. II: Topical Studies in Oceanography*, Vol. 145: 152 pp.
81. Sardà F., **D'Onghia G.**, Politou C.-Y., Tselepidis A. (eds.) 2004. Mediterranean deep-sea biology. *Scientia Marina*, Vol. 68 (Suppl. 3): 204 pp.

Monografie dell'International Union Conservation Nature (IUCN)

82. IUCN, 2019. Thematic Report – Conservation Overview of Mediterranean Deep-Sea Biodiversity: A Strategic Assessment. 122 pages. IUCN Gland, Switzerland and Malaga, Spain.
83. Relini G., Tunisi L., Vacchi M., Andaloro F., **D'Onghia G.**, Fiorentino F., Garibaldi F., Orsi Relini L., Serena F., Silvestri R., Battistoni A., Teofili C., Rondinini C., 2017. Lista Rossa IUCN dei Pesci Ossei Marini Italiani. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma, 50 pp.

Articoli peer-reviewed su riviste internazionali

84. **D'Onghia G.**, Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Maiorano P., Panza M., Ricci P., Sion L., Tursi A., 2018. Using a benthic lander to explore and monitor vulnerable ecosystems in the Mediterranean Sea. *ACTA IMEKO*. Vol. 7 (2): 45-49.
85. Vassallo P., **D'Onghia G.**, Fabiano M., Maiorano P., Lionetti A., Paoli C., Sion L., Carlucci R., 2017. A trophic model of the benthopelagic fauna distributed in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea). *Energy, Ecology and Environment*, 2(2): 114-124.
86. **D'Onghia G.**, Giove A., Maiorano P., Carlucci R., Minerva M., Capezzuto F., Sion L., Tursi A., 2012. Exploring relationships between demersal resources and environmental factors in the Ionian Sea (Central Mediterranean). *Journal of Marine Biology*, Vol. 2012, Article ID 279406, 12 pages, doi: 10.1155/2012/279406.
87. Mastrototaro F., Matarrese A., **D'Onghia G.**, 2004. Observations on the recruitment of *Musculista senhousia* (Mollusca, Bivalvia) in the Taranto seas (Eastern-Central Mediterranean Sea). *Biogeographia*, vol. XXV: 55-63.
88. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Tursi A., Maiorano P., 1996. Cephalopod collected by bottom trawling in the north Aegean Sea (Eastern Mediterranean). *Oebalia*, Vol. XXII: 33-46.
89. **D'Onghia G.**, Tursi A., Matarrese A., Sion L., 1995. Population dynamics of *Merluccius merluccius* (L., 1758) from the Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Ann. Inst. Ocean. Paris*, 71 (1): 35-44.
90. Tursi A., Matarrese A., **D'Onghia G.**, Sion L., 1994. Population biology of red mullet (*Mullus barbatus* L.) from the Ionian Sea. *Marine Life*, 4 (2): 33-43.
91. Tursi A., **D'Onghia G.**, 1992. Cephalopods of the Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Oebalia*, XVIII, N.S.: 25-43.

Articoli peer-reviewed a congressi e workshop internazionali

92. **D'Onghia G.**, Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Maiorano P., Panza M., Ricci P., Sion L., Tursi A., 2017. Exploring and monitoring deep-sea using underwater video systems. IMEKO International Conference on Metrology for the Sea. Naples, Italy, October 11-13, 2017, pp 162-166.
93. Chimienti G., Dalle Mura I., Stithou M., Mastrototaro F., **D'Onghia G.**, Tursi A., Izzi C., Fraschetti S., 2016. The importance of coralligenous habitat to the local economy of Isole Tremiti MPA (Adriatic Sea): the case of recreational diving. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 41: 511.
94. Maiorano P., Sion L., Capezzuto F., Carlucci R., Mastrototaro F., Panza M., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2013. Exploring deep-sea benthopelagic fauna using a baited lander in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 40: 719.
95. Sion L., Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Indennitate A., Maiorano P., **D'Onghia G.**, 2013. Behaviour of deep-sea sharks observed in the Santa Maria di Leuca cold-water

- coral province. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 40: 494.
96. Martorelli E., Foglini F., Gristina M., Savini A., Danovaro R., **D'Onghia G.**, Falcini F., Gamberi F., Ingrassia M., Massi D., Pierdomenico M., Palamara S., Taviani M., Vertino A., Chiocci F.L., 2013. The Deep-sea benthic habitat mapping in the Italian seas in the framework of the RITMARE Project: a 5-year perspective for the definition of best procedures for habitat mapping in complex areas. GEOHAB, Rome, Italy.
 97. Arcuti S., Calcutti C., Pollice A., Ribecco N., Tursi A., **D'Onghia G.**, Minerva M.T., Maiorano P., 2012. Analysis of environmental/anthropogenic effects on the spatio-temporal distribution of population parameters in deep-sea shrimps from the North-Western Ionian Sea by Generalized Additive Models. *Atti XXII Congresso SitE, Alessandria 10-13 settembre 2012*.
 98. **D'Onghia G.**, Maiorano P., Carlucci R., Tursi A., Pollice A., Ribecco N., Calcutti C., Arcuti S., 2011. The deep-water rose shrimp in the Ionian Sea: a spatio-temporal analysis of zero-inflated abundance. *Proceedings of SPATIAL2, European Regional Conference of the International Environmetrics Society, Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes*, 2nd Edition, Ed: B. Cafarelli, 78-81 pp.
 99. Maiorano P., Giove A., Minerva M., Sion L., **D'Onghia G.**, Pollice A., Ribecco N., Muschitiello C., 2011. Spatio-temporal changes of biodiversity indices in the bathyal demersal assemblages of the Ionian Sea. *Proceedings of SPATIAL2, European Regional Conference of the International Environmetrics Society, Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes*, 2nd Edition, Ed: B. Cafarelli, 389-392 pp.
 100. Carlucci R., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Capezzuto F., Matarrese A., Tursi A., 2007. Abundance and size fluctuations in the deep-water shrimps *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) and *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) in the North-Western Ionian Sea (Mediterranean Sea). *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 38: 445.
 101. Relini M., Maiorano P., **D'Onghia G.**, Orsi Relini L., Tursi A., Panza M., 2004. Recapture of tagged deep-sea shrimp *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) in the Mediterranean Sea. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 37: 424.
 102. Desantis S., Labate M., Cirillo F., Labate G.M., Maiorano P., **D'Onghia G.**, 2003. Testicular activity and sperm glycoproteins in giant red shrimp *Aristaeomorpha foliacea*. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, Vol. 31: 205-212.
 103. Sion L., **D'Onghia G.**, Tursi A., Mytilineou Ch., 2003. First data on distribution and biology of *Squalus blainvillei* (Risso, 1826) from the Eastern Mediterranean Sea. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, Vol. 31: 213-219.
 104. **D'Onghia G.**, Carlucci R., Maiorano P., Panza M., 2003. Discards from deep-water bottom trawling in the Eastern-Central Mediterranean Sea and effects of mesh size changes. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, Vol. 31: 245-261.
 105. **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., Matarrese A., Politou C.-Y., Mytilineou Ch., 2003. Biodiversity of the upper slope demersal community in the eastern Mediterranean: preliminary comparison between two areas with and without trawl fishing. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, Vol. 31: 263-273.
 106. Lefkaditou E., Mytilineou Ch., Maiorano P., **D'Onghia G.**, 2003. Cephalopod species captured by deep-water exploratory trawling in the Northeastern Ionian Sea. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, Vol. 31: 431-440.
 107. Sion L., **D'Onghia G.**, Carlucci R., 2002. A simple technique for ageing *Etmopterus spinax* (Linnaeus, 1758). Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet. Livorno (Italy), 2000. Vacchi M., La Mesa G., Serena F. & B. Séret, eds, ICRAM, ARPAT-GEA & Soc. Fr. Ichtyol., 2002: 135-139.
 108. Kapiris K., A. Tursi, Ch. Mytilineou, S. Kavadas, **G. D'Onghia**, M.T. Spedicato, 2001. Geographical and bathymetrical distribution of *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus* (DECAPODA, ARISTEIDAE) in the Greek Ionian Sea. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 36: 280.
 109. Lembo G., Tursi A., **D'Onghia G.**, Spedicato M.T., Maiorano P., Silecchia T., 2000. Spatio-temporal distribution of *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) (Crustacea, Decapoda) in the northwestern Ionian Sea: preliminary data using geostatistics. In: Demersal resources in the Mediterranean. Coordinators J.A. Bertrand and G. Relini. *IFREMER, Actes de Colloques N 26*: 173-185.
 110. Desantis S., Labate M., Tursi A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., 1999. Testicular activity in the shrimp *Aristeus antennatus* (Risso, 1816). In Crustaceans and Biodiversity crisis. *Fourth Int. Crust. Congr., Amsterdam, The Netherlands*, vol. I: 903-914.
 111. **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., Panza M., 1996. On the growth and mortality of rockfish, *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche 1809), from the Ionian Sea. *FAO Fish. Rep.* 533 (Suppl.): 143-52.
 112. Tursi A., Matarrese A., **D'Onghia G.**, Sion L., Maiorano P., 1996. The yield per recruit assessment of the hake (*Merluccius merluccius* L. 1758) and red mullet (*Mullus barbatus* L. 1758) in the Ionian Sea. *FAO Fish. Rep.* 533 (Suppl.): 127-41.
 113. Matarrese A., **D'Onghia G.**, Tursi A., Panza M., 1994. Experimental catches of *Aristeus*

- antennatus* and *Aristaeomorpha foliacea* in the Ionian Sea (Central Mediterranean). International workshop on life cycles and fisheries of deep water red shrimps *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus*, N.T.R.-I.T.P.P. Special Publication, 3: 57-58.
114. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Tursi A., Maiorano P., 1994. Biology of *Aristeus antennatus* and *Aristaeomorpha foliacea* in the Ionian Sea (Central Mediterranean). International workshop on life cycles and fisheries of deep water red shrimps *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus*, N.T.R.-I.T.P.P. Special Publication, 3: 55-56.
 115. **D'Onghia G.**, Panetta P., Tursi A., Matarrese A., 1993. Occurrence of *Neorossia caroli* (Joubin, 1902) (MOLLUSCA, CEPHALOPODA) in the Middle-East Mediterranean Sea. Recent Advances in Cephalopod Fishery Biology, Tokai University Press, Tokyo : 93-96.
 116. **D'Onghia G.**, Tursi A., Papaconstantinou C., Matarrese A., 1992. Teuthofauna of the North Aegean Sea: preliminary results on catch composition and distribution. FAO Fish. Rep. 477: 69-84.
 117. Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Panetta P., Cecere E., Cavallo R., Pacifico P., 1988. The importance of the Mollusca Cephalopoda in the context of trawl surveys carried out in the Ionian Sea (1985-1986). FAO Fish. Rep. 394: 222-22

Articoli/Capitoli peer-reviewed in volumi

118. Giovanni Chimienti, Francesco Mastrototaro and **Gianfranco D'Onghia** (December 10th 2019). Mesophotic and Deep-Sea Vulnerable Coral Habitats of the Mediterranean Sea: Overview and Conservation Perspectives, Advances in the Studies of the Benthic Zone, Luis A. Soto, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.90024. Available from: <https://www.intechopen.com/books/advances-in-the-studies-of-the-benthic-zone/mesophotic-and-deep-sea-vulnerable-coral-habitats-of-the-mediterranean-sea-overview-and-conservation>.
119. **D'Onghia G.**, 2019. 30 Cold-water corals as Shelter, Feeding and Life-History Critical Habitats for Fish Species: Ecological Interactions and Fishing Impact. In: Orejas, C., Jiménez, C. (eds) Mediterranean Cold-Water Corals: Past, Present and Future. Coral Reefs of the World, vol 9: 335-356. Springer, Cham. 10.1007/978-3-319-91608-8_30
120. Murenu M., Cau A., Colloca F., Sartor P., Fiorentino F., Garofalo G., Piccinetti C., Manfredi C., **D'Onghia G.**, Carlucci R., Donnaloia L., Lembo P., 2010. Mapping the potential locations of the European hake (*Merluccius merluccius*) nurseries in the Italian waters. In Nishida, T., and Caton, A.E. (Editors). GIS/Spatial Analyses in Fishery and Aquatic Sciences (Volume 4). International Fishery GIS Society, Saitama, Japan. 579 pp. (ISBN: 4-9902377-2-2).
121. **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.

Articoli peer-reviewed in riviste italiane

122. Arcuti S., Calzulli C., Pollice A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Tursi A., 2013. Spatio-temporal modelling of zero-inflated of deep-sea shrimp data tweedie generalized additive models. *Statistica*, anno LXXIII, n. 1: 87-101.
123. **D'Onghia G.**, Maiorano P., Panetta P., 1996. Octopoteuthis sicula (Ruppel, 1844) and Brachiotheuthis riisei (Steenstrup, 1882) (Cephalopoda, Teuthoidea) from the north-western Ionian Sea. *Boll. Malacologico*, 31 (5-8): 137-142.
124. Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Caroppo C., Costantino G., 1993. L'importanza dei Crostacei Decapodi (Natanti e Reptanti Macruri) nel contesto delle campagne di pesca condotte nel Mar Ionio (1985-1986). *Quaderni Istituto Ricerche Pesca Marittima*, 5 (2): 145-158.
125. Panetta P., **D'Onghia G.**, Tursi A., Matarrese A., 1991. Rinvenimento di *Octopus defilippi* Verany, 1851 (MOLLUSCA, CEPHALOPODA) nel Golfo di Taranto. *Boll. Malacologico*, 27 (1-4): 9-14.

Articoli peer-reviewed a congressi e workshop italiani

126. Carluccio A., Maiorano P., Sion L., **D'Onghia G.**, 2019. Monitoraggio di pesci cartilaginei in habitat sensibili. 50° Congresso SIBM, 10-14 giugno 2019, Livorno.
127. Capezzutto F., Ancona F., Carluccio A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Tursi A., 2018. Spettro trofico dello scorpano di fondale, *Helicolenus dactylopterus* (Osteichthyes, Scorpaeniformes), nel Mediterraneo centrale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 25(1): 175-178.
128. Carluccio A., Ancona F., Capezzutto F., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Ricci P., Sion L., Tursi A., 2018. Spazzini in habitat profondi del Mediterraneo: osservazioni *in situ* mediante baited lander. *Biol. Mar. Mediterr.*, 25(1): 179-182.

129. Sion L., Capezzuto F., Carlucci R., Cornacchia L., **D'Onghia G.**, Indennidate A., Maiorano P., Tursi A., 2018. Età e accrescimento di *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809) nel Mar Ionio settentrionale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 25(1): 183-186.
130. Carluccio A., Capezzuto F., Lionetti A., Ricci P., **D'Onghia G.**, 2014. Refuge areas of *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768) in the central Mediterranean Sea: Santa Maria di Leuca cold-water coral province and Bari canyon. *Biol. Mar. Mediterr.*, 21(1): 214-215.
131. Carlucci R., Vassallo P., Maiorano P., Paoli C., Sion L., **D'Onghia G.**, 2013. The keystone species in the demersal community from the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea). *Biol. Mar. Mediterr.*, 20(1): 174-175.
132. Indennidate A., Carluccio A., Capezzuto F., Maiorano P., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2013. *Nephrops norvegicus* burrows in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province. *Biol. Mar. Mediterr.*, 20(1): 136-137.
133. Panetta P., Mastrototaro F., G. Chimienti, L. Angeletti, **D'Onghia G.**, 2013. Tanatocenosi Wurmiana nel Canyon di Bari (Mar Adriatico). *Biol. Mar. Mediterr.*, 20(1): 148-149.
134. Panetta P., Mastrototaro F., **D'Onghia G.**, 2012. Tanatocenosi a molluschi della provincia a coralli di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio). *Biol. Mar. Mediterr.*, 19 (1): 186-187.
135. Sion L., Maiorano P., Carlucci R., Capezzuto F., Indennidate A., Carluccio A., **D'Onghia G.**, 2012. Comparing distribution of *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809) between coral and non coral habitats in the Santa Maria di Leuca coral province. *Biol. Mar. Mediterr.*, 19 (1): 229-230.
136. Tursi A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Carlucci R., Capezzuto F., Giove A., Battista D., Panza M., 2012. Rapporto annuale sullo stato delle risorse della GSA 19 – Mar Ionio Occidentale. In: *Rapporto annuale sullo stato delle risorse biologiche dei mari circostanti l'Italia. Anno 2009. State of biological resources in the seas surrounding Italy. Yearbook 2009*. Eds A. Mannini, G. Relini. *Biol. Mar. Mediterr.*, 19 (suppl. 1): 162-187.
137. Giove A., Carlucci R., Tursi A., **D'Onghia G.**, Sion L., 2011. Efficacia del modello di crescita bifasico per *Etmpoterus spinax* (Linnaeus, 1758). *Biol. Mar. Mediterr.*, 18 (1): 142-143.
138. Sion L., Carlucci R., Battista D., Capezzuto F., **D'Onghia G.**, 2011. Accrescimento di *Lampanyctus crocodilus* (Risso, 1810) nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 18 (1): 148-149.
139. Giove A., Minerva M., Maiorano P., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2010. Elasmobranch assemblages in the Ionian Sea. *Biol. Mar. Mediterr.*, 17 (1): 250-251.
140. Indennidate A., Carlucci R., Maiorano P., Sion L., **D'Onghia G.**, 2010. Fishing effort and catch composition on the boundaries of Santa Maria di Leuca deep-water coral bank. *Biol. Mar. Mediterr.*, 17(1): 340-341.
141. Maiorano P., Sion L., Indennidate A., Giove A., **D'Onghia G.**, 2009. Comparison of the sizes and abundances in fish species between habitats with and without deep-sea corals. *Biol. Mar. Mediterr.*, 16 (1): 42-43.
142. Capezzuto F., Carlucci R., Maiorano P., Sion L., Battista D., Indennidate A., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2009. Distribuzione spazio-temporale del reclutamento di *Nephrops norvegicus* (LINNAEUS, 1758) nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 16 (1): 190-193.
143. Carlucci R., Capezzuto F., Sion L., Lembo G., Spedicato M.T., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2009. Aree di nursery di specie demersali nel Mar Ionio settentrionale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 16 (1): 194-196.
144. Carlucci R., Sion L., Capezzuto F., **D'Onghia G.**, 2006. Catture ricorrenti di *Epinephelus aeneus* (Geoffroy St.-Hilaire, 1809) nel Mar Ionio: un ulteriore elemento per individuare una possibile ZTB? *Biol. Mar. Mediterr.*, 13 (1): 831-835.
145. Capezzuto F., Maiorano P., Giove A., **D'Onghia G.**, 2004. Accrescimento, longevità ed effetti della senescenza in *Aristeus antennatus* nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 11 (2): 114-123.
146. **D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Mastrototaro F., Tursi A. 2004. L'ambiente batiale in Mediterraneo: osservazioni sulla distribuzione, diversità e biologia della megafauna. In Ecologia. Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (Siena, 4-6 ottobre 2004) a cura di Carlo Gaggi, Valentina Nicolardi e Stefania Santoni. (online) URL: <http://www.xivcongresso.societaitalianaecologia.org/articles/D-Onghia-143.pdf>.
147. Carlucci R., Panza M., Costantino G., **D'Onghia G.**, 2003. Osservazioni sullo sbarcato dei gamberi rossi (*Aristeus antennatus* ed *Aristaeomorpha foliacea*) nella mariniera di Gallipoli (Mar Ionio). *Biol. Mar. Mediterr.*, 10(2): 781-784.
148. Imperatrice M., Carlucci R., Sion L., **D'Onghia G.**, 2003. Esperimenti di selettività della rete a strascico relativi alla pesca di *Aristeus antennatus* ed *Aristaeomorpha foliacea* nella mariniera di Gallipoli (Mar Ionio). *Biol. Mar. Mediterr.*, 10(2): 843-847.
149. Sion L., **D'Onghia G.**, Tursi A., Matarrese A., 2003. Annotated check list of the skates (Chondrichthyes, Rajidae) in the North-Western Ionian Sea. *Biol. Mar. Medit.*, 10(2): 935-940.
150. Carlucci R., Capezzuto F., **D'Onghia G.**, 2002. Aspetti della biologia di *Lepidorhombus boscii* (Risso, 1810) (Osteichthyes, Scophthalmidae) nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*,

- 9(1): 747-750.
151. Sion L., **D'Onghia G.**, Basanisi M., Panza M., 2000. Distribuzione dei selaci sui fondi strascicabili del Mar Ionio nord-occidentale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 7 (1): 455-460.
152. Tursi A., Matarrese A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Panza M., 1998. Sintesi delle ricerche sulle risorse demersali del Mar Ionio (da Capo d'Otranto a Capo Passero) realizzate nel periodo 1985-1997. *Biol. Mar. Mediterr.*, 5 (3): 120-129.
153. **D'Onghia G.**, Maiorano P., Panza M., Panetta P., 1998. Rinvenimento di *Chtenopteryx sicula* (Verany, 1851) (Mollusca, Cephalopoda) nel Mar Ionio settentrionale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 5 (1): 690-693.
154. **D'Onghia G.**, Tursi A., Maiorano P., Panza M., 1998. Caratterizzazione geografica dello stock di *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) (Crustacea, Decapoda) nel Mar Ionio settentrionale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 5 (2): 239-251.
155. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Maiorano P., Perri F., 1998. Valutazione di *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) (Crustacea, Decapoda) nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 5 (2): 273-283.
156. **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., Maiorano P., Basanisi M., 1998. Selettività della rete a strascico utilizzata sui fondi di scarpata (250-750 m) dello Ionio (Mediterraneo Centrale). *Biol. Mar. Mediterr.*, 5 (2): 437-448.
157. Matarrese A., **D'Onghia G.**, Tursi A., Maiorano P., 1997. Vulnerabilità e resilienza di *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) e *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) (Crostacei, Decapodi) nel Mar Ionio. *S.I.E. Atti*, 18: 535-538.
158. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Maiorano P., M. Panza, 1997. Recruitment pattern of *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) from the north-western Ionian Sea. *Biol. Mar. Mediterr.*, 4(1): 244-253.
159. **D'Onghia G.**, Tursi A., Basanisi M., F. Mastrototaro, 1997 - Commercial trawling, discards and recruitment from a fishery of the north-western Ionian Sea. *Biol. Mar. Medit.*, 4(1): 291-297.
160. **D'Onghia G.**, Tursi A., Basanisi M., Marano C. A., 1996. Dominanza-diversità nella fauna ittica dei fondi mobili del Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 3 (1): 150-51.
161. **D'Onghia G.**, Maiorano P., 1996. Variabilità della lunghezza del rostro nei maschi di *Aristeus antennatus* (Risso, 1816). *Biol. Mar. Mediterr.*, 3 (1): 147-49.
162. Matarrese A., **D'Onghia G.**, De Florio M., Panza M., Costantino G., 1995. Recenti acquisizioni sulla distribuzione batimetrica di *Aristaeomorpha foliacea* ed *Aristeus antennatus* (Crustacea, Decapoda) nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 2 (2): 299-300.
163. Tursi A., Panza M., Basanisi M., Costantino G., **D'Onghia G.**, 1995. Rinvenimento di esemplari con gonade matura di *Phycis blennoides* (Pisces, Osteichthyes) nel batiale del Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 2 (2): 295-297.
164. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Tursi A., Sion L., Panza M., 1995. Aspetti della biologia di *Hoplostethus mediterraneus* (Pisces, Osteichthyes) nel Mar Ionio: riproduzione e accrescimento. *Biol. Mar. Mediterr.*, 2 (2): 251-255.
165. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Tursi A., Maiorano P., Panetta P., 1995. Osservazioni sulla teutofauna epi e mesobatiale nel Mediterraneo Orientale (Mar Ionio e Mar Egeo). *Biol. Mar. Mediterr.*, 2 (2): 199-204.
166. Tursi A., Matarrese A., **D'Onghia G.**, Panza M., Sion L., Maiorano P., 1994. Considerazioni sullo stato di sfruttamento delle risorse demersali (Capo d'Otranto - Capo Spartivento). *Biol. Mar. Mediterr.*, 1 (2): 95-104.
167. Ribecco N., **D'Onghia G.**, 1994. Un modello per la gestione degli stock ittici del Mar Ionio. Ed. G. Diana, L. Pace, A. Salvan, *Due temi di metodologia statistica (Statistica e dati ambientali, Metodologia generale per l'inferenza)*: 43-50.
168. **D'Onghia G.**, Tursi A., Panetta P., Maiorano P., 1994. Nota sulla biologia di *Rossia macrosoma* (MOLLUSCA, CEPHALOPODA) nel Mar Egeo Settentrionale. *Biol. Mar. Mediterr.*, 1 (1): 329-330.
169. Matarrese A., **D'Onghia G.**, Sion L., Panza M., 1994. Distribuzione dei Triglidi (Pisces, Osteichthyes) nel Mar Ionio. *Biol. Mar. Mediterr.*, 1 (1): 331-332.
170. Tursi A., Matarrese A., **D'Onghia G.**, Panza M., Sion L., Maiorano P., 1993. Sintesi dell'attività svolta dall'Unità Operativa "I10": Mare Ionio Settentrionale. *Atti Seminario Unità Operativa Valutazione Risorse Demersali, Mazara del Vallo, N.T.R. - I.T.P.P., Special Publication*, 2: 163-168.
171. Panetta P., Matarrese A., **D'Onghia G.**, 1993. Molluschi delle biocenosi marine antistanti la penisola del Sinis (Sardegna). *Biologia Marina, Suppl. Notiz. SIBM*, I: 301-302.
172. **D'Onghia G.**, Matarrese A., Tursi A., 1992. Biologia di *Helicolenus dactylopterus* (DELAROCHE, 1809): distribuzione e accrescimento sui fondi batiali del Mar Ionio. *OEBALIA, suppl. XVII*: 129-131.
173. Imperatrice M., **D'Onghia G.**, Martino A., 1992. Sull'individuazione di alcuni effetti ambientali dovuti alla presenza di un molo destinato a stabilimento per la demolizione navale. *Atti Congr. Naz. "Chimica, Ecologia, Ambiente", Taranto* : 387-389.
174. Matarrese A., **D'Onghia G.**, Tursi A., 1992. Struttura e dinamica dello stock di *Aristeus*

- antennatus* (RISSO, 1816) (CRUSTACEA, DECAPODA) nel Mar Ionio. *OEBALIA, suppl.* XVII: 61-66.
- 175.Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Panetta P., Panza M., 1992. Composizione delle catture della pesca a strascico sui fondi batiali del Mar Ionio. *OEBALIA, suppl.* XVII: 163-164.
- 176.Caroppo C., Pollicoro R., Tursi A., **D'Onghia G.**, 1992. Aspetti ecologici riguardanti alcune specie ittiche del Golfo di Taranto. *Atti Congr. Naz. "Chimica, Ecologia , Ambiente", Taranto* : 345-350.
- 177.Matarrese A., **D'Onghia G.**, Panetta P., Tursi A., 1990. Le biocenosi dei fondi strascicabili del Mar Ionio. *Oebalia, Suppl.*, Vol. XVI-2:701-703.
- 178.Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Caroppo C., 1990. Contributo alla biologia di *Galeus melastomus* RAFINESQUE 1810, nel Mar Ionio. *Oebalia, Suppl.*, Vol. XVI-2: 789-790.
- 179.**D'Onghia G.**, Tursi A., Matarrese A., Pollicoro R., Caroppo C., 1989. Alcuni aspetti biologici e gestionali della pesca di *Merluccius merluccius*, *Micromesistius poutassou*, *Phycis blennoides* e *Mullus barbatus* nel Mar Ionio. *Nova Thalassia*, 10, suppl.1: 417-424.
- 180.**D'Onghia G.**, Panetta P., Matarrese A., Tursi A., 1989. Distribuzione e catture dei molluschi Cefalopodi, di minore valore commerciale, nel Mar Ionio. *Nova Thalassia*, 10, suppl.1: 511-512.
- 181.Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Panetta P., Cecere E., Cavallo R., 1988 - Risultati delle campagne di pesca effettuate nel Mar Ionio (da Capo d'Otranto (LE) a Capo Spartivento (RC)) dall'Istituto Sperimentale Talassografico C.N.R. di Taranto negli anni 1985 e 1986. *Atti Seminari delle Unità Operative responsabili dei progetti di ricerca promossi nell'ambito dello schema preliminare di Piano per la Pesca e l'Acquacoltura. Ministero della Marina Mercantile - C.N.R.* III: 1495-1530.
- 182.Panetta P., **D'Onghia G.**, Tursi A., Cecere E., 1986. Il ruolo dei Molluschi Cefalopodi nella Valutazione delle Risorse Marine dello Ionio (Campagne di pesca1985). *Nova Thalassia*, 8 (3): 523-527.
- 183.Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Cavallo R., Pastore M., Pacifico P., 1986. Risorse ittiche demersali del Mar Ionio: Rendimenti commerciali. *Nova Thalassia*, 8 (3): 671-672.
- 184.Tursi A., **D'Onghia G.**, Panetta P., Cecere E., Macripò C., De Filippis M., 1986. Risorse ittiche demersali del Mar Ionio: Analisi delle specie bersaglio. *Nova Thalassia*, 8 (3): 673-674.

Capitoli in volumi

- 185.Carlucci R., Maiorano P., Sion L., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2016. The sustainability of fishing in the Southern Adriatic and Northern Ionian Seas. In Caligiuri A. (Editor). Governance of the Adriatic and Ionian Marine Space. Paper of the International Association of the Law of the Sea. Editoriale Scientifica ISBN 978-88-6342-938-1. 149-159 pp.
- 186.Carlucci R., Sion L., Maiorano P., Capezzuto F., **D'Onghia G.**, Tursi A., Facchini M.T., Carbonara P., Bitetto I., 2015. Rapporto annuale sullo stato delle risorse della GSA19 – Mar Ionio Occidentale. In: Annuario sullo Stato delle Risorse e sulle Strutture Produttive dei Mari Italiani. A cura di Mannini A. e Sabatella R.F. Biologia Marina Mediterranea, Vol. 22 (suppl. 1), pag. 176-201.
- 187.Tursi A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Capezzuto F., Carlucci R., 2012. Rapporto annuale sullo stato delle risorse della GSA 19 – Mar Ionio occidentale. In: Rapporto annuale sullo stato delle risorse biologiche dei mari circostanti l'Italia. Anno 2009. State of biological resources in the seas surrounding Italy. Yearbook 2009. A cura di Mannini A. e Relini G. Biologia Marina Mediterranea, Vol. 19 (suppl. 1), pag. 162-187.
- 188.Sion L., Tursi A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Capezzuto F., Carlucci R., 2011. Capitolo 2.3. Lo stato delle risorse demersali nei mari italiani. 2.3.7 GSA 19 – Mar Ionio occidentale. In: Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani. A cura di Cataudella S. e Spagnolo M. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, pag. 171-181.
- 189.Tursi A., **D'Onghia G.**, Sion L., Carlucci R., Capezzuto F., Maiorano P., 2011. Capitolo 2. Aspetti ecologici. Caratterizzazione ambientale delle aree di pesca. 2.1.7 GSA 19 – Mar Ionio occidentale. In: Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani. A cura di Cataudella S. e Spagnolo M. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, pag. 88-94.
- 190.Tursi A., Matarrese A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Mastrototaro F., Basanisi M., Panza M., 1999. Scheda/Sheet 46, *Helicolenus dactylopterus*: 314-322. Scheda/Sheet 47, *Scorpaena elongata*: 323-324. Scheda/Sheet 48, *Scorpaena notata*: 325-326. Scheda/Sheet 49, *Scorpaena porcus*: 327-329. Scheda/Sheet 50, *Scorpaena scrofa*: 330-332. Scheda/Sheet 51, *Scorpaena loppei*: 333-334. Scheda/Sheet 74, *Lepidopus caudatus*: 446-451. Scheda/Sheet 92, *Parapenaeus longirostris*: 541-553. Scheda/Sheet 93, *Penaeus japonicus*: 554-559. Scheda/Sheet 93, *Penaeus keraturus*: 560-565. In: Relini G., Bertrand

- J., Zamboni A. (eds.). Sintesi delle conoscenze sulle risorse da pesca dei fondi del Mediterraneo centrale (Italia e Corsica). Synthesis of the knowledge on bottom fishery resources in Central Mediterranean (Italy and Corsica). *Biologia Marina Mediterranea*, 6 (suppl.1): 868 pp.
191. **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., Tursi A., 1997. Scheda biologica di *Parapenaeus longirostris*. Biological data on *Parapenaeus longirostris*. In: Ardizzone G.D., Corsi F. (eds). Atlante delle Risorse Ittiche Demersali Italiane. Atlas of Italian Demersal Fishery Resources. Trawl surveys 1985-1987. S.I.B.M., Ministero delle Politiche Agricole, European Commission. *Biologia Marina Mediterranea*, Vol. IV, fasc. 2: 568 pp.

Monografie divulgative

192. **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. PAM, FEP- Regione Puglia: 76 pp.

Articoli divulgativi

193. **Gianfranco D'Onghia**, 2013. I coralli di profondità nei mari pugliesi. *Puglia & Mare. Ambiente, Nautica, Turismo.* Anno I, N. 4, Dicembre 2013, 18-22. WWW.PUGLIA&MARE.IT
194. **Gianfranco D'Onghia**, Porzia Maiorano, Letizia Sion, Angelo Tursi, 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, pag. 102-108.
195. **D'Onghia G.**, 2011. Il sistema *MEMO* per il monitoraggio degli ecosistemi marini e lo studio della fauna associata. *Notiziario S.I.B.M., Organo Ufficiale della Società Italiana di Biologia Marina*, N. 59: 30-31.
196. **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).
197. **D'Onghia G.**, 2008. Dal flusso di energia solare alla produzione di cibo per l’umanità. Stiamo minando la “fabbrica” del cibo. *Villaggio Globale, L’energia che verrà*, Anno XI, Numero 43, Settembre 2008, (on-line www.vglobale.it). ISSN 2039-7208.
198. **D'Onghia G.**, 2008. La biodiversità del Mediterraneo tra attività antropiche e cambiamento climatico. *Villaggio Globale, Vivere biodiversamente*, Anno XI, Numero 42, Giugno 2008, (on-line www.vglobale.it). ISSN 2039-7208.
199. **D'Onghia G.**, Panza M., Basanisi M., 1994. La fauna ittica del Mar Ionio (Recenti acquisizioni sulla distribuzione delle specie demersali mediante l’uso sperimentale della rete a strascico). *Quarta settimana della cultura scientifica, Pubbl. Istit. e Mus. Zool. Anat. Comp., Bari*: 19 pp.
200. **D'Onghia G.**, 1993. La Valutazione delle Risorse Demersali Marine. Parte 2^ Accrescimento e Mortalità. *Taranto Scienze, Giugno*: 5-13.
201. **D'Onghia G.**, 1993. La Valutazione delle Risorse Demersali Marine. Parte 1^ Il Reclutamento. *Taranto Scienze, Gennaio*: 15-22.
202. Imperatrice M., Montanaro C., **D'Onghia G.**, 1990. Sperimentazione di nuove tecnologie produttive nell’ostricoltura tarantina. *Taranto Scienze*: 9-10.

Abstract di Poster e Comunicazioni a Congressi

203. Sion L., Capezzuto F., Carlucci R., Carluccio A., Maiorano P., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2019. Natural capital related to vulnerable and threatened species in the central Mediterranean: change in diversity and abundance and habitat influence on the elasmobranch community. XXIX Congresso Società Italiana di Ecologia, Ferrara, 10-12 settembre 2019.
204. Maiorano P., Carbonara P., Capezzuto F., Bitetto I., Carlucci R., Zupa W., Sion L., **D'Onghia G.**, Lembo G., Tursi A., Spedicato M.T., 2019. Natural capital, habitats and fishery resources in the south-western Adriatic and noth-western Ionian seas: cues for an ecosystem approach to marine resources management. XXIX Congresso Società Italiana di Ecologia, Ferrara, 10-12 settembre 2019.
205. Carlucci R., Ricci P., Cipriano G., Carluccio A., Capezzuto F., Sion L., Maiorano P., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2019. An integrate approach to detect change in the natural capital: the case of the deep-water red shrimps in the North-western Ionian Sea. XXIX Congresso Società Italiana di Ecologia, Ferrara, 10-12 settembre 2019.
206. Sion L., Capezzuto F., Carlucci R., Maiorano P., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2018. Growing occurrence of tropical species in the northern Ionian Sea (Mediterranean Sea). XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia, Cagliari, 12-14 settembre 2018.
207. Carbonara P., Maiorano P., Follesa M.C., Cau A., Capezzuto F., **D'Onghia G.**, Lembo G., Pesci P., Spedicato M.T., Zupa W., 2018. Exploring a deep-sea Vulnerable Marine Ecosystem: *Isidella elongata* (Esper, 1788) assemblages in the Western- Central

- 208.Ricci P., Ancona F., Capezzuto F., Carluccio A., Cipriano G., **D'Onghia G.**, Libralato S., Maiorano P., Sion L., Tursi A., Carlucci R., 2018. Modelling the trophic structure of the marine food web in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia, Cagliari, 12-14 settembre 2018.
- 209.Maiorano P., Capezzuto F., Carlucci R., Ciardo L., Cornacchia L., **D'Onghia G.**, Sion L., Tursi A., 2018. Long-term data on the demersal faunal assemblages in the Central Mediterranean. Conferenza Annuale di LifeWatch Italia, Roma, 25-27 giugno 2018.
- 210.Capezzuto F., Ancona F., Carlucci R., Carluccio A., Cornacchia L., Maiorano P., Ricci P., Sion L., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2017. Cold-water corals provide Essential Fish Habitat for fish species. XXVII Congresso Società Italiana di Ecologia, Napoli, 12-15 settembre 2017.
- 211.Calculli C., Pollice A., Capezzuto F., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., 2017. Modelling fish fauna assemblages to detect factors affecting differences between Coral and Non Coral habitats. 27th Annual Conference of The International Environmetrics Society joint with GRASPA 2017 on Climate and Environment 24-26 July 2017, Bergamo, Italy.
- 212.Pierdomenico M., Casalbore D., Cardone F., Carluccio A., Di Bella L., Frezza V., **D'Onghia G.**, Chiocci F.L., 2017. Distribuzione di rifiuti antropici lungo alcuni canyon sottomarini prospicienti le coste italiane: il ruolo dei processi sedimentari e gli impatti sulla fauna marina profonda. La Geologia Marina in Italia - Secondo convegno dei geologi marini italiani, 23-24 febbraio 2017, Roma.
- 213.Calculli C., Pollice A., **D'Onghia G.**, Sion L., 2017. Fish fauna characterization of a newly recorded cold-water coral area. *SISBAYES meeting*, 7-8 February, Roma.
- 214.Chimenti G., Angeletti L., **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., 2016. Deep-sea corals and sponges as podium for the suspension feeder *Ophiothrix quinquemaculata* (Echinodermata, ophiuroidea). Congresso SitE, UZI, SIB, Milano.
- 215.Maiorano P., Capezzuto F., Carlucci R., Sion L., **D'Onghia G.**, Tursi A., 2016. A view on the anthropogenic impact on the deep-sea bottoms of the Central Mediterranean. Congresso SitE, UZI, SIB, Milano.
- 216.Chiocci F.L., Pierdomenico M., Casalbore D., Danovaro R., **D'Onghia G.**, 2016. Assessing anthropogenic impacts in the deep-sea: Marine litter along submarine canyons of the Central Mediterranean Sea. Poster presentation, 3rd International Symposium on Submarine Canyon, INCISE 2016, 25-27 Luglio 2016, Victoria, Canada.
- 217.Cardone F., Angeletti L., Canese S., **D'Onghia G.**, Mastrototaro F., Taviani M., Trott P., Corriero G., 2015. Taxonomic composition and distribution of hard substrate sponge communitis from Mediterranean deep sea habitats with particular focus on submarine canyons. 14th Deep Sea Biology Symposium, 31 August – 4 September, Aveiro, Portugal.
- 218.**D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Tursi A., 2014. Exploring deep-sea using underwater video systems. Proceedings of the 75th National Conference of the Unione Zoologica Italiana. Bari, 22-25 Settembre 2014.
- 219.Longo C., Corriero G., Moschetti E., **D'Onghia G.**, Tursi A., Cardone F., 2014. Sponge diversity of the Apulian cold-water corals. Proceedings of the 75th National Conference of the Unione Zoologica Italiana. Bari, 22-25 Settembre 2014.
- 220.Carluccio A., Capezzuto F., Carlucci R., Maiorano P., Mastrototaro F., Sion L., Tursi A., **D'Onghia G.**, 2014. Biodiversity and ecosystem services from Santa Maria di Leuca cold-water coral province. XXIV Congresso Società Italiana di Ecologia, Ferrara.
- 221.Gambi C., Corinaldesi C., Dell'Anno A., **D'Onghia G.**, Maiorano P., Covazzi-Arrigue A., Danovaro R., 2013. Partitioning of production and respiration among benthic groups in the deep Mediterranean basin. XXIII Congresso Società Italiana di Ecologia, Ancona.
- 222.**D'Onghia G.**, Maiorano P., Sion L., Capezzuto F., Carluccio A., Carlucci R., Mastrototaro F., Tursi A., 2013. Ecosystem services and interaction with fishing: observations from the Mediterranean cold-water coral ecosystem. XXIII Congresso Società Italiana di Ecologia, Ancona.
- 223.Maiorano P., **D'Onghia G.**, Sion L., Carlucci R., Capezzuto F., Carluccio A., Indennidate A., Tursi A., 2013. Marine litter on the trawlable seafloor of the Ionian Sea. XXIII Congresso Società Italiana di Ecologia, Ancona.
- 224.Vafidis D., Mytilineou Ch., Mastrototaro F., **D'Onghia G.**, 2006. First records of *Leiopathes glaberrima* (Esper, 1792) and *Isidella elongata* (Esper, 1788) (Cnidaria: Anthozoa) in the Ionian Sea. Proc. (Abstract) 10th ICZEGAR, Patra, Greece, June 2006: 220.
- 225.Mytilineou Ch., Kapiris K., Politou C.-Y., **D'Onghia G.**, Kavadas S., Maiorano P., 2006. Essential habitats for unexploited deep-water resources in the Ionian Sea: should they be protected areas? (Abstract) Proc. 41st EMBS, Cork, Ireland September 2006: 65p.
- 226.Tursi A., **D'Onghia G.**, Matarrese A., Panetta P., 1991. Cephalopods of the Ionian Sea

Contributi di approfondimento in volumi

227. **D'Onghia G.**, Maiorano P., 2011. In Fondo al Mar Mediterraneo. Approfondimento 16.3. In: Sandulli S., Giaccone G., Tursi A., Biologia Marina. p. 428-432, McGraw Hill.
228. **D'Onghia G.**, Sion L., 2011. La pesca nel Mediterraneo. Approfondimento 17.1. In: Sandulli S., Giaccone G., Tursi A., Biologia Marina. p. 440-443, McGraw Hill.

Testo universitario

229. Gianfranco D'Onghia, 2020. APPUNTI DI ECOLOGIA E SPUNTI DI SOSTENIBILITÀ. Manuale per gli studenti di Scienze della Formazione Primaria e non solo. Edizioni *Libreriauniversitaria.it*

Traduzioni in volumi

- “Fundamentals of Ecology”, Eugene P. Odum and Gary W. Barrett. Copyright 2005 Brooks/Cole, a division of Thomson Learning Inc. (stampato in Italia nel 2007 da Piccin Nuova Libraria S.p.A.). (Co-translation of chapter 4, Tipologia dei cicli biogeochimici).
“Marine Biology”, Peter Castro and Michael E. Huber. Copyright 2011 The McGraw-Hill Companies, S.r.l., (Publishing Group Italia, Milano). (Co-translation of chapter 8; Supervision of chapters 16 and 17; Co-author of boxes n. 16.3 and n. 17.1).

“Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiero, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, 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.7 della medesima legge”.

Bari, 14.10.2020

GIANFRANCO D'ONGHIA

