

Curriculum Vitae OF DANIELA GIORDANO



PERSONAL ADDRESS: omissis (Sperone) Messina – Italy. **WORK ADDRESS:**

Italian National Research Council (CNR) – Institute of Biological Resources and Marine Biotechnology (IRBIM-CNR)

Spianata San Raineri, 86 – 98122 - Messina (ME) – Italy. Tel. +39-090-6015451 – Fax. +39-090/669007.

E-mail: daniela.giordano@irbim.cnr.it

SEX: Female

DATE OF BIRTH: omissis

NATIONALITY: Italian

POSITION: Researcher at Italian National Research Council (CNR)

EDUCATION AND TRAINING: 1994 University of Messina (Italy) - **Degree in Biological Sciences;**

2000 University of Messina (Italy) - **PhD in Environmental Marine Sciences.**

WORK EXPERIENCE: **Main Projects**

- UE – (Study 99/046) “International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean”. 2000- 2021.
- UE (Proposal n°99/034) “Fisherier & population structure of Scomber spp. in the Mediterranean and S.Iberian Atlantic Waters”. 2000-2002.
- Italian Ministry MIPAF “Ruolo ecologico dei FADS sull’ecosistema pelagico, sulle risorse, il loro reclutamento e la biodiversità (2000-2003).
- Italian Ministry “MIPAF” “Programma di ricerca multidisciplinare per lo sviluppo dell'allevamento del tonno rosso (*Thunnus thynnus*). (1997-2000)
- Italian A.M.P. Management of “Punta Campanella” “Monitoraggio dei fondali e studio sugli Stock ittici presenti nell’Area Marina Protetta Punta Campanella” (2000)
- Italian Ministry “MIPAF” “Valutazione delle Risorse Demersali dei Mari Italiani”(1999-2002) Italian Ministry
- MIPAF “Studio pilota in materia di scarti per alcuni stock ittici nel quadro delle attività previste dal reg. CE1543/2000 e 1639/2001. Studio n°1 e n° 2 per pesca a strascico”.
- Italian Ministry “MIPAF” - Legge 41/82 VI° Piano Triennale – “Studio per la definizione dell’habitat e delle migrazioni del pesce spada in Mediterraneo tramite l’impiego di marche satellitari.
- REGIONE SICILIA POR 2000/2006, SFOP misura 4.17 b– “Modello per un piano di gestione integrata delle zone costiere finalizzato all’uso sostenibile delle risorse da pesca – MARE b063”.
- EU- Project FISH/2004/03-41 – Status of Rays populations in the Mediterranean Sea and advice for sustainable exploitation of the stocks. GSA 10b.
- EU- Project FISH/2004/03-32 - Status of deep-sea red shrimps in the Central and Eastern Mediterranean Sea.
- Italian Ministry: *Principal investigator* of Ritmare Project "Use of parasite as biological tags for fish stock identification”.
- Ministero Politiche Agricole e Forestali - Programma nazionale raccolta dati alieutici ex reg. CE

- 1543/2000 e 1639/2001 - Campionamento biologico delle catture di specie demersali: composizione per età e lunghezza. - GSA10b (Acronimo CAMPBIOL) Periodo 2009-2011.
- Regione Siciliana - partecipazione al progetto “Un occhio sul mondo della Pesca” del Ce.S.P.O.M. Percorso didattico per la promozione dei prodotti della pesca nel Mediterraneo finanziato dalla Regione Siciliana Assessorato alla Pesca. Periodo 2010-2011.
 - Ministero Politiche Agricole e Forestali - “Messa a punto e start up della Rete Nazionale della Ricerca in Pesca”. Periodo 2010-2011.
 - Ministero della Salute, RF 2009 - “Food and environmental safety: the problem of endocrine disruptors”. Periodo 2011–2014.
 - Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. Progetto SIAMO “Sea Ice Associated Methylated Osmolytes: biogenesis and Contribution to Oceanic Methane Production. Periodo 2013-2015.
 - Progetto bandiera RITMARE SP2_WP1_AZ4_UO06 I parassiti come "biological tags" per l'identificazione di stock ittici. Periodo 2013-2015.
 - 2014 – Partecipa al progetto finanziato dall'UE-ENPI CBCMED (Cross-Border Cooperation in the Mediterranean)- "ECOSAFIMED-Towards Ecosystem Conservation and Sustainable Artisanal Fisheries in the Mediterranean Basin.
 - Progetto Pilota FEP – Regolamento (CE) 1198/2006, Misura 3.5 Notifica DDG n. 116/Pesca del 10/04/2014. Codice progetto 10/OPI/2013. “Selettività di attrezzi per la pesca a strascico”.
 - Ministero Politiche Agricole e Forestali - Programma nazionale raccolta dati alieutici ex reg. CE 1543/2000 e 1639/2001 – Progetto internazionale MEDITS - Mediterranean international trawl survey – GSA10 (2017).
 - Ministero Politiche Agricole e Forestali - Programma nazionale raccolta dati alieutici ex reg. CE 1543/2000 e 1639/2001 – Progetto internazionale MEDITS - Mediterranean international trawl survey– GSA10 (2018).

PROFESSIONAL SKILLS: Stock assessment of demersal resources; Ichthyoplankton; ecology.

ORGANISATIONAL / MANAGERIAL SKILLS Coordination of oceanographic cruises (CNR vessels: “Urania” and “Sanzo”) in Sicilian Channel and Southern Tyrrhenian Sea.)

Mother tongue(s): Italian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user; Common European Framework of Reference for Languages.

RESEARCH ACTIVITIES: Fishery and ecosystem scientist (B2).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art.13 d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196. “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell ‘art.13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

According to law art.13 GDPR 679/2016 6f the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this cv.

Messina, 28/02/2022

Daniela Giordano

LIST OF SELECTED PUBLICATIONS

Perdichizzi A., D'Iglio C., **Giordano D.**, Profeta A., Ragonese S., Rinelli P. (2022) Comparing life-history traits in two contiguous stocks of the deep-water rose shrimp *Parapenaeus longirostris* (H. Lucas, 1846) (Crustacea: Decapoda) in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean Sea) *Fisheries Research* 248: 106 - 206

Giordano D. in Follesa M. C. & Carbonara P. (2019). ATLAS ON THE MATURITY STAGES OF MEDITERRANEAN FISHERY RESOURCES – Studies and reviews 99. (ISBN) 978-92-5-131172-1. 268 pp.

Busalacchi B., Bottari T., **Giordano D.**, Ragonese S. (2017) – Boops boops. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani/Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 186-195.

Giordano D., Perdichizzi F., Rinelli P. (2017) - *Pagellus erythrinus*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani/Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas.. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 345-352.

Giordano D., Perdichizzi F., Rinelli P. (2017) - *Pagellus bogaraveo*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani/Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas.. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 337-344.

Giordano D., Perdichizzi A., Pirrera L., Perdichizzi F., Greco S. (2017) - *Trachurus trachurus*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani/Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 454-461.

Bottari T., Profeta A., Rinelli P., Gaglio G., La Spada G., Smedile F., **Giordano D.** (2017). On the presence of *Pontobdella muricata* (Hirudinea: Piscicolidae) on some elasmobranch of the Tyrrhenian sea (central Mediterranean). *Acta Adriatica* 58 (2), 225-234.

Giordano D., Profeta A., Busalacchi B., Minutoli R., Guglielmo L., Bergamasco A., Granata A. (2015). Summer larval fish assemblages in the southern Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean Sea). *Marine Ecology*, 36: 104-117.

Bottari T., Busalacchi B., Profeta A., **Giordano D.** and Rinelli P. (2014). Elasmobranch Distribution and Assemblages in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean). *J Aquac Res Development* 5: 216 doi:10.4172/2155-9546.1000216.

Busalacchi B., **Giordano D.**, Bottari T., Profeta A., Rinelli P. (2014) Distribution and population structure of *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean). *Helgol Mar Res* DOI 10.1007/s10152-014-0404-5.

Mancuso M., Giordano D., Genovese L., Denaro M.G. and Caruso G. (2014). Study of digestive enzymes in wild specimens of *Sepia officinalis* (Linnaeus, 1758) and *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797). *Cah. Biol. Mar.*, 55: 1-8

De Domenico E., Mauceri A., **Giordano D.**, Maisano M., Giannetto A., Parrino V., Natalotto A., D'Agata A., Cappello T., Fasulo S. (2013) Biological responses of juvenile European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) exposed to contaminated sediments. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 97:114-123.

Bottari T., Liguori M., **Giordano D.**, Romeo T., Rinelli P. (2013). Prevalence of *Ceratothoa parallela*

(Flabellifera:Cymothidae) (Otto, 1828) in the bogue (*Boops boops*) (L., 1758), South Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean). *J. Appl. Ichthyol.*, 1-5.

De Domenico E., Mauceri A., **Giordano D.**, Maisano M., Gioffrè G., Natalotto A., D'Agata A., Ferrante M., Brundo M.V., Fasulo S. (2011). Effects of "in vivo" exposure to toxic sediments on juveniles of sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Aquatic Toxicology* 105: 688-697.

Perdichizzi A., Pirrera L., **Giordano D.**, Busalacchi B., Perdichizzi F., Profeta A., Bottari T., Rinelli P. (2011) Distribution patterns and population structure of *Illex coindetii* (Cephalopoda: Ommastrephidae) in the Southern Tyrrhenian Sea: historical series of 14 years trawl survey. *Fish.Res.* 109: 342-350.

Giordano D., Bottari T., Perdichizzi A., Pirrera L., Profeta A., Busalacchi B., Rinelli P. (2010). Distribution and some aspects of the biology of *Scaevurgus unicolor* (Cephalopoda: Octopodidae) in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean). *Vie et Milieu*, 60 (4):291-297