

Il presente **Format** è stato adattato secondo quanto disposto dal **Garante per la Protezione dei Dati Personali** con le "Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati" (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014).

Nella compilazione del presente CV non devono essere inseriti dall'interessato i dati personali di cui al D.Lgs. 196/2003; si invita pertanto l'estensore del CV a non inserire ulteriori dati rispetto a quelli evidenziati nelle note rimuovendo gli eventuali campi vuoti.

PERSONAL INFORMATION **Luca Bolognini**

JOB **Researcher**

02/12/2018–31/12/2018 **Researcher (Temporary contract)**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine, formerly Istituto di Scienze Marine
Largo Fiera della Pesca, 60125 Ancona (Italy)
www.ismar.cnr.it

Protocol: ISMAR - CNR N. 76327 of 14/11/2018

Call: ISMAR 003 2013 AN

Project: "*Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia*"

Theme: "*Sviluppo e utilizzo di prodotti utili alla gestione dello sforzo di pesca e studio dell'introduzione di specie ittiche alloctone in Adriatico Meridionale*"; Scient. Resp. Dr. Fabio Grati

Main activities and responsibilities:

- WP Leader
- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

Business or sector Scientific research

14/02/2018–27/02/2018 **FAO Consultant**

FAO Food Agriculture Organization of the United Nations - Fisheries and Aquaculture Policy and Resources Division (FIA)/Fisheries and Aquaculture Department (FI)
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome (Italy)
www.fao.org/fishery/en

Project: "FAO AdriaMed"

Theme: "WG SSF - Working Group on Small Scale Fisheries"

Under the general supervision of the AdriaMed and MedSudMed Project Coordinator, and the direct supervision of the AdriaMed Fisheries Information Officer, I supported the Project in the preparation of a study on small scale fisheries in the Adriatic Sea. The study was published in a scientific journal. In particular, I was involved in:

- Develop a shared methodology devoted to evaluating the fishing effort exerted by different gear adopted by small-scale fisheries sector in the Adriatic Sea.
- Develop, adopt and implement a GIS tool able to collect and perform analysis of the effort of small-scale fisheries.
- Coordinate the scientists of the collaborating Fisheries Research Institutes of Albania, Montenegro, Croatia, Slovenia and Italy to gather the data needed for the analysis of fishing effort of small-scale

fisheries.

- Support scientists to use of the GIS tool, upload and perform analysis of fishing effort of data collected in each country.
- Perform, on the basis of the data provided, the analysis of the fishing effort exerted by set gears in the Adriatic Sea.
- Based on the data collected and the analysis carried out, prepare a scientific document. The document will illustrate the comparative approach used for the analyses of the effort of artisanal fishery activities in the Adriatic Sea (In progress).
- Prepare and deliver a Power point presentation outlining the outcomes of the analysis and the contents of the above mentioned document and disseminate the results during the relevant FAO and not FAO international meetings.

Business or sector Governance, preservation and use / exploitation of aquatic resources

02/12/2017–01/12/2018

Researcher (Temporary contract)

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine
Largo Fiera della Pesca, 60125 Ancona (Italia)

www.ismar.cnr.it

Protocol: ISMAR - CNR N. 65404 of 11/10/2017

Call: ISMAR 003 2013 AN

Project: "*Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia*"

Theme: "*Sviluppo e utilizzo di prodotti utili alla gestione dello sforzo di pesca e studio dell'introduzione di specie ittiche alloctone in Adriatico Meridionale*"; Scient. Resp. Dr. Fabio Grati

Main activities and responsibilities:

- WP Leader
- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

Business or sector Scientific research

02/12/2016–01/12/2017

Researcher (Temporary Contract)

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine
Largo Fiera della Pesca, 60125 Ancona (Italy)

www.ismar.cnr.it

Protocol: ISMAR - CNR N. 74230 of 07/11/2016

Call: ISMAR 003 2013 AN

Project: "*Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia*"

Theme: "*Sviluppo e utilizzo di prodotti utili alla gestione dello sforzo di pesca e studio dell'introduzione di specie ittiche alloctone in Adriatico Meridionale*"; Scient. Resp. Dr. Fabio Grati

Main activities and responsibilities:

- WP Leader
- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

Business or sector Scientific Research

24/05/2016–30/08/2016

FAO Consultant

FAO Food Agriculture Organization of the United Nations - Fisheries and Aquaculture Policy and Resources Division (FIA)/Fisheries and Aquaculture Department (FI)

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma (Italy)

www.fao.org/fishery/en

Protocol: FAO PE 13/1 BOLOGNINI del 19/05/2016

Project: "FAO AdriaMed"

Theme: "WG SSF - Working Group on Small Scale Fisheries"

Main activities and responsibilities:

Under the general supervision of the AdriaMed and MedSudMed Project Coordinator, and the direct supervision of the AdriaMed Fisheries Information Officer, I have supported the Project in the preparation of a document on small scale fisheries in the Adriatic Sea. The document was published in the series AdriaMed Technical Documents. In particular, I did:

- Coordinate the scientists of the collaborating Fisheries Research Institutes of Albania, Montenegro, Croatia, Slovenia and Italy to gather the data needed for the analysis of seasonality of set gears and ecoethology of selected target species.
- Perform, on the basis of the data provided, the analysis of the seasonality of set gears and ecoethology of selected target species in the Adriatic Sea.
- Based on the data collected and the analysis carried out, prepared a scientific document. The document illustrated the comparative approach used for the analyses of seasonality of set gears and ecoethology of selected target species in the Adriatic Sea.
- Prepare and deliver a Power point presentation outlining the outcomes of the analysis and the contents of the above mentioned document and disseminated results during the relevant FAO and not FAO international meetings.

Research product: PA15

Business or sector Governance, preservation and use / exploitation of aquatic resources

02/12/2015–01/12/2016

Researcher (Temporary contract)

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine

Largo Fiera della Pesca, 60125 Ancona (Italy)

www.ismar.cnr.it

Protocol: ISMAR - CNR N. 0009747 del 22/12/2015

Call: ISMAR 003 2013 AN

Project: "*Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia*"

Theme: "*Sviluppo e utilizzo di prodotti utili alla gestione dello sforzo di pesca e studio dell'introduzione di specie ittiche alloctone in Adriatico Meridionale*"; Scient. Resp. Do. Fabio Grati

Main activities and responsibilities:

- WP Leader
- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

Business or sector Scientific research

02/12/2014–01/12/2015

Researcher (Temporary contract)

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N. 0013316 del 25/11/2014

Call: ISMAR 003 2013 AN

Project: "*Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia*"

Theme: "*Sviluppo e utilizzo di prodotti utili alla gestione dello sforzo di pesca e studio dell'introduzione di specie ittiche alloctone in Adriatico Meridionale*"; Resp. Scient. Dr. Fabio Grati

Main activities and responsibilities:

- WP Leader
- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

02/12/2013–01/12/2014

Researcher (Temporary contract)

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N. 0010990 del 19/11/2013

Call: ISMAR 003 2013 AN

Project: "*Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia*"

Theme: "*Sviluppo e utilizzo di prodotti utili alla gestione dello sforzo di pesca e studio dell'introduzione di specie ittiche alloctone in Adriatico Meridionale*"; Resp. Scient. Dr. Fabio Grati

Main activities and responsibilities:

- WP Leader
- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

01/11/2012–31/05/2013

Research grant

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N. 0006259 del 24/10/2012

Call: N. 126.298.AS-06/2010-ISMAR AN

Theme: "*Rilevamento dati delle attività di pesca e acquicoltura presenti nella zona costiera della Regione Marche ed elaborazione tramite GIS*"; Resp. Scient. Dr. Gianna Fabi

Project CNR/UE: "COEXIST" - "*Intreacion in Coastal Water: a Roadmap to Sustainable Integration of Aquaculture and Fisheries*" (cod. TA.P04.007.002).

Main activities and responsibilities:

- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Laboratory analysis
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

01/11/2011–31/10/2012

Research grant

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N. 0006700 of 18/10/2011 Call: N. 126.298.AS-06/2010-ISMAR AN Theme: "*Rilevamento dati delle attività di pesca e acquicoltura presenti nella zona costiera della Regione Marche ed elaborazione tramite GIS*"; Resp. Scient. Dr. Gianna Fabi Project CNR/UE: "COEXIST" - "*Intreacion in Coastal Water: a Roadmap to Sustainable Integration of Aquaculture and Fisheries*" (cod. TA.P04.007.002).

Main activities and responsibilities :

- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Laboratory analysis
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

01/11/2010–31/10/2011

Research grant

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N. 0007117 of 12/10/2010

Call: N. 126.298.AS-06/2010-ISMAR AN

Theme: "*Rilevamento dati delle attività di pesca e acquicoltura presenti nella zona costiera della Regione Marche ed elaborazione tramite GIS*"; Resp. Scient. Dr. Gianna Fabi

Project CNR/UE: "COEXIST" - "*Intreacion in Coastal Water: a Roadmap to Sustainable Integration of Aquaculture and Fisheries*" (cod. TA.P04.007.002).

Main activities and responsibilities:

- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Laboratory analysis
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

01/10/2008–30/09/2009

Scholarship

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N. 0004948 del 15/09/2008

Call: N. BS 04-2008/ISMAR AN

Project: "*Allevamento sperimentale di Pholas dactylus su diverse tipologie di substrati artificiali*"; Resp. Scient. Dott.ssa Gianna Fabi

Main activities and responsibilities:

- Scientific research activities
- Sampling at sea
- Laboratory analysis
- Production of scientific elaborates
- Scientific results dissemination

15/03/2006–15/08/2006

Contractor

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N.670/Barr.

Project: Caratterizzazione delle biocenosi di differenti aree; Resp. Scient. Dott.ssa Gianna Fabi.

Main activities and responsibilities:

- Collection of n. 100 samples of benthos in Ancona port area
- Collection of benthos samples at the Pedaso-Cupra Marittima artificial reef
- Collection of benthos samples at the of Castel di Mezzo - Monte Castellaro artificial reef
- Laboratory activities

11/07/2005–31/12/2005

Contractor

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine, Ancona (Italy)

Protocol: ISMAR - CNR N.1166/DINPOP del 11/07/2005

Project: Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici (UE/Mipaaf) - Programma di campionamento scientifico degli scarti dei piccoli pelagici nel Nord e Medio Adriatico; Resp. Scient. Sig. Nando Cingolani.

Main activities and responsibilities:

- Observer on board fishing vessels operating in the Marche and Abruzzo regions
- Laboratory activities

EDUCATION AND TRAINING

- 11/2011–02/2016 **PhD in Marine Biology and Ecology**
 Marche Polytechnic University, Ancona (Italy)
 Thesis: "Effects of anthropogenic activities on life cycle and abundance of *Penaeus (Melicertus) kerathurus* in the Adriatic Sea"
 Supervisor Prof. Ike Olivotto (UNIVPM), Dr. Carlo Frogia (CNR-ISMAR Ancona), Dr. Alessandro Lucchetti (CNR-ISMAR Ancona).

 Research products: **BO02, PR04, PP21, PP13**
- 03/2008–06/05/2014 **Biologist professional qualification**
 Marche Polytechnic University, Ancona (Italy)
 achieved: session I, year MMVIII
 Release date: 6 May 2014
- 09/1992–03/2008 **MSc in Marine Biology and Oceanography**
 Marche Polytechnic University, Ancona (Italy)
 Vote: 106/110
 Thesis: "*Distribuzione spaziale e valutazione dello stock di Solea solea (Quensel 1806) in Medio e Alto Adriatico*"
 Supervisor Prof. Giovanni Bombace, Dr. Gianna Fabi (CNR-ISMAR Ancona), Dr. Otello Giovanardi (ISPRA Chioggia)

 Research Product: **PA03, PU01, PU02, PO03, PO04, PP01**
- 09/1987–07/1992 **Agricultural surveyor**
 Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Garibaldi"
 Contrada Lomano 6, 62100 Macerata (Italy)
www.itagaribaldi.it/

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
Certificate					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](http://www.cedefop.europa.eu/en/content/common-european-framework-reference-languages)

Communication skills Good communication skills gained through my experience as scientific communicator at several level (scientific congresses and seminars, academic contribution, meetings with stakeholders, students visit).

Organisational / managerial skills Good organizational skills gained as responsible of scientific seminars organization.

Digital skills

SELF-ASSESSMENT

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Proficient user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid

Good knowledge of the main application programs for Personal Computers such as Office. Good knowledge of the internet. Basic knowledge of R and its main software packages, use of the main cloud systems (iCloud, Dropbox, OneDrive, Google Drive) and Google modules; use of software for:

3D drawing and animation:

- SketchUp

Multi Criteria Analysis:

- DEFINITE (Decisions on a Finite set of alternatives)

Bio-economic models:

- FISHRENT (Bio-economic Simulation and Optimization Model for Fisheries)
- DISPLACE (A Spatial Model of Fisheries to Help Maritime Spatial Planning)
- FARM (Farm Aquaculture Resource Management)

GIS systems for spatial analysis and Marine Spatial Planning:

- GRID (Geo Reference Interaction Database)
- MARXAN
- Marxan with Zone
- Zonae Cogito
- QGIS
- FISHGis
- ArcGIS online (Esri)

Statistic analysis:

- PAST (PAleontological STatistics)
- SOFA (Statistics Open For All)

Database applied to the biology of fisheries and evaluation of resources:

- ATriS (AdriaMed Trawl Surveys Information System)
- Rica 10 (IREPA, Institute for Economic Research for Fisheries and Aquaculture)

Bibliographic tools:

- Mendeley (from June 14, 2016, I participate in the Mendeley Advisory Program)
- EndNote
- RedCube
- RefME
- PaperShip

ADDITIONAL INFORMATION

Expert working groups - Selection

- 2019 Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries, European Commission, STECF EXPERT WORKING GROUP EWG 19-02 on management Strategy Evaluation for demersal species in the Adriatic Sea, 1-5 April 2019, JRC Ispra, Italy.
- 2019 (call 2018) STM Short Term Mobility, Small-scale fisheries and data collected through the ABALOBI mobile app, 8-28 January 2019, Department of Environmental and Geographical Sciences, University of Cape Town, South Africa.
- 2018 European Fisheries Control Agency EFCA, List of expert to support activities in relation with the Common Fisheries Policy.
- 2018 General Fisheries Commission for the Mediterranean GFCM, NSHR Roster - FI at FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations, Recreational fisheries assessment methodology Specialist.

Scientific publications JCR
(source: Web of Science; Scopus)

(PA19)

Azzurro, E., Sbragaglia, V., Cerri, J., Bariche, M., Chryssanthi, A., Ben Souissi, J., Busoni, G., Mazzoldi, C., Milone, N., Pannacciulli, Saponari, F., Vargiu, G., Letterio, G., Grati, F., **Bolognini, L.**, Eda Topçu, N., Gianni, F., Lipej, L., Samuel-Rhoads, Y., Pešić, A., Tomanic, J., Kolitari, J., Moschella, P. The shifting distribution of Mediterranean fishes: a spatio-temporal assessment based on Local Ecological Knowledge. *Global Change Biology* (In Press), 2019.

Co-Author

I.F. (2017): **8.997**

Ecology (2017)= **Q1**

(PA18)

Grati, F., Fabi, G., Scarcella, G., Guicciardi, S., Penna, P., Scanu, M., Leoni, S., Riminucci, F., Frittelloni, C., Gagliardini, L., **Bolognini, L.** Artificial spawning substrates and participatory research to foster cuttlefish stock recovery: a pilot study in the Adriatic Sea. Munderloh UG, editor. *PLoS One*. 2018;13: 14. doi:10.1371/journal.pone.0205877

Author

I.F. (2017): **2.766**

Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (2017)= **Q1**

(PA17)

Kraus, R., Ninčević Gladan, Ž., Auriemma, R., Bastianini, M., **Bolognini, L.**, Cabrini, M., Cara, M., Čalić, M., Campanelli, A., Cvitković, I., Despalatović, M., Drakulović, D., Flander-Putrlje, V., Grati, F., Grego, M., Grilli, F., Jaklin, A., Janeković, I., Kolitari, J., Lipej, L., Magaletti, E., Marini, M., Mavrič, B., Ikuš, J., Mozetič, P., Orlando-Bonaca, M., Petović, S., Precali, R., Supić, N., Trabucco, B., Travizi, A., Žuljević, A. Strategy of port baseline surveys (PBS) in the Adriatic Sea. *Marine Pollution Bulletin*. In Press.

Co-Author

I.F. (2016): **3.146**

Pollution (2016)= **Q1**

Aquatic Science (2016)=**Q1**

Oceanography (2016)= **Q1**

(PA16)

Petrocelli, A., Antolić, B., **Bolognini, L.**, Cecere, E., Cvitković, I., Despalatović, M., Falace, A., Finotto, S., Iveša, L., Mačić, V., Marini, M., Orlando-Bonaca, M., Rubino, F., Trabucco, B., Žuljević, A. Port Baseline Biological Surveys and seaweed bioinvasions in port areas: What's the matter in the Adriatic Sea? *Marine Pollution Bulletin. In Press.*

Co-Author

I.F. (2016): **3.146**

Pollution (2016)= **Q1**

Aquatic Science (2016)=**Q1**

Oceanography (2016)= **Q1**

(PA15)

Grati, F., Aladžuz, A., Azzurro, E., **Bolognini, L.**, Carbonara, P., Çobani, M., et al. Seasonal dynamics of small-scale fisheries in the Adriatic Sea. *Mediterranean Marine Science.* 2018.

Co-Author

I.F. (2017): **1.984**

Aquatic Science (2017)=**Q2**

(PA14)

Azzurro, E., **Bolognini, L.**, Dragičević, B., Drakulović, D., Dulčić, J., Fanelli, E., Grati, F., Kolutari, J., Lipej, L., Magaletti, E., Marković, O., Matic-Skoko, S., Mavrič, B., Milone, N., Joksimović, A., Tomanić, J., Scarpato, A., Tutman, P., Vrdoljak, D., Zappacosta, F. (2018). Detecting the occurrence of indigenous and non-indigenous megafauna through fishermen knowledge: A complementary tool to coastal and port surveys. *Marine Pollution Bulletin. In Press.*

Co-Author

I.F. (2016): **3.146**

Pollution (2016)= **Q1**

Aquatic Science (2016)=**Q1**

Oceanography (2016)= **Q1**

(PA13)

Spagnolo, A., Auriemma, R., Bacci, T., Balković, I., Bertasi, F., **Bolognini, L.**, Cabrini, M., Cilentie, L., Cuicchif, C., Cvitković, I., Despalatović, M., Grati, F., Grossi, L., Jaklin, A., Lipej, L., Marković, O., Mavrič, B., Mika, B., Nasi, F., Nerlović, V., Pelosi, S., Penna, M., Petović, S., Punzo, E., Santucci, A., Scirocco, T., Strafella, P., Trabucco, B., Travizi, A., Žuljević, A. (2017). Non-indigenous macrozoobenthic species on hard substrata of selected harbours in the adriatic sea. *Marine Pollution Bulletin. In Press.*

Co-Author

I.F. (2016): **3.146**

Pollution (2016)= **Q1**

Aquatic Science (2016)=**Q1**

Oceanography (2016)= **Q1**

(PA12)

Bastardie, F., Angelini, S., **Bolognini, L.**, Fuga, F., Manfredi, C., Martinelli, M., Rasmus Nielsen, J., Santojanni, A., Scarcella, G., Grati, F. (2017). Spatial planning for fisheries in the Northern Adriatic: working toward viable and sustainable fishing. *Ecosphere*, 8(2), 1–26.

Co-Author

I.F. (2017): **2.490**

Ecology (2016)= **Q1**

(PA11)

Bolognini, L., Donato, F., Lucchetti, A., Olivotto, I., Truzzi, C., Randazzo, B., Antonucci, M., Illuminati, S., Grati, F. (2017). A multidisciplinary approach to study the reproductive biology of wild prawns. *Scientific Reports*, 7(1), 16781.

First Author, Corresponding AuthorI.F. (2017): **4.259**Multidishiplinary (2016)= **Q1****(PA10)**

Bolognini, L., Leoni, S., Polidori, P., Grati, F., Scarcella, G., Pellini, G., ... Fabi, G. (2016). Occurrence of the Leech, *Pontobdella muricata* Linnaeus, on Elasmobranch Species in the Northern and Central Adriatic Sea. *Journal of Parasitology*, *Accepted*.

First Author, Corresponding AuthorI.F. (2015): **1.394**Parasitology= **Q3****(PA09)**

Bolognini, L., Domenichetti, F., Grati, F., Polidori, P., Scarcella, G., & Fabi, G. (2015). New record of the blue jack mackerel, *Trachurus picturatus* T. E. Bowdich, 1825 (Osteichthyes : Carangidae) from the Northern Adriatic Sea. *Acta Adriat.*, 56(2), 305–308.

First Author, Corresponding AuthorI.F. (2015): **0.561**CIT.: **0**Marine & Freshwater Biology= **Q4**Oceanography= **Q4****(PA08)**

Grati, F., **Bolognini, L.**, Domenichetti, F., Fabi, G., Polidori, P., Santelli, A., ... Spagnolo, A. (2015). The effect of monofilament thickness on the catches of gillnets for common sole in the Mediterranean small-scale fishery. *Fisheries Research*, 164, 170–177.

CoauthorI.F. (2015): **2.230**CIT.: **0**Fisheries= **Q1****(PA07)**

Polidori, P., Grati, F., **Bolognini, L.**, Domenichetti, F., Scarcella, G., & Fabi, G. (2015). Towards a better management of *Nassarius mutabilis* (Linnaeus, 1758): biometric and biological integrative study. *Acta Adriat.*, 56(2), 233–244.

CoauthorI.F. (2015): **0.561**CIT.: **0**Marine & Freshwater Biology= **Q4**Oceanography= **Q4****(PA06)**

Scarcella, G., Grati, F., **Bolognini, L.**, Domenichetti, F., Malaspina, S., Manoukian, S., ... Fabi, G. (2015). Time-series analyses of fish abundance from an artificial reef and a reference area in the central-Adriatic Sea. *Journal of Applied Ichthyology*, 31(S3), 74–85.

Coauthor

I.F. (2015): **0.783**

CIT.: **0**

Marine & Freshwater Biology= **Q4**

Fisheries= **Q3**

(PA05)

Scarcella, G., Grati, F., Raicevich, S., Russo, T., Gramolini, R., Scott, R. D., ... **Bolognini, L.** et al. (2014). Common sole in the northern and central Adriatic Sea: Spatial management scenarios to rebuild the stock. *Journal of Sea Research*, 89, 12–22.

Coauthor

I.F. (2015): **2.148**

CIT.: **6**

Marine & Freshwater Biology= **Q2**

Oceanography= **Q2**

(PA04)

Bolognini, L., Domenichetti, F., Grati, F., Polidori, P., Scarcella, G., & Fabi, G. (2013). Weight-Length Relationships for 20 Fish Species in the Adriatic Sea. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 13(3).

First Author, Corresponding Author

I.F. (2015): **0.553**

CIT.: **0**

Marine & Freshwater Biology= **Q4**

Fisheries= **Q4**

(PA03)

Grati, F., Scarcella, G., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, Gramolini, R., ... Fabi, G. (2013). Multi-annual investigation of the spatial distributions of juvenile and adult sole (*Solea solea* L.) in the Adriatic Sea (northern Mediterranean). *Journal of Sea Research*, 84, 122–132.

Coauthor

I.F. (2015): **2.148**

CIT.: **8**

Marine & Freshwater Biology= **Q2**

Oceanography= **Q2**

(PA02)

Grati, F., Scarcella, G., **Bolognini, L.**, & Fabi, G. (2011). Releasing of the European sea bass *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus) in the Adriatic Sea: Large-volume versus intensively cultured juveniles. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 397(2), 144–152.

Coauthor

I.F. (2015): **1.796**

CIT.: **3**

Marine & Freshwater Biology= **Q2**

Ecology= **Q3**

(PA01)

Scarcella, G., Grati, F., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, & Fabi, G. (2011). Comparison of growth rates estimated by otolith reading of *Scorpaena porcus* and *Scorpaena notata* caught on artificial and natural reefs of the northern Adriatic sea. *Brazilian Journal of Oceanography*, 59(SPE1), 33–42.

Coauthor

 I.F. (2015): **0.621**

 CIT.: **5**

 Marine & Freshwater Biology= **Q2**

 Oceanography= **Q2**

Scientific publications not JCR

(PU02)

Bolognini, L., Celic, I., Fabi, G., Giovanardi, O., Grati, F., Polidori, P., & Scarcella, G. (2009). Distribuzione spaziale di *Solea solea* (Linneo, 1758) in Adriatico centro-settentrionale. *Biologia Marina Mediterranea*, *16*(1), 186–189.

First Author, Congress speaker
(PU01)

Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, Celic, I., Fabi, G., Giovanardi, O., Grati, F., ... Scarcella, G. (2009). Relazione di alcuni parametri ambientali e abbondanza dei giovanili di *Solea solea* (Linneo, 1758) in un'area di nursery in Adriatico centro-settentrionale. *Biologia Marina Mediterranea*, *16*(1), 212–213.

Coauthor

Chapters on National and International books

(BO03)

Kennedy, V. S., **Bolognini, L.**, Dulčić, J., Woodland, R. J., Wilberg, M. J., Harris, L. A. (2019). Fisheries of the Adriatic Sea and the Chesapeake Bay. In: Malone, T. C., Malej, A., Faganelli, J. Eds. *Vectors of Change in Coastal Ecosystems: A Comparative Analysis*. (In Press).

(BO02)

Bolognini, L. (2017). *Penaeus kerathurus*. In: Sartor P, Mannini A, Carlucci R, Massaro E, Queirolo S, Sabatini A, et al., editors. 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. SIBM; 2017. pp. 54–62.

First Author
(BO01)

Papatheochari, T., Vassilopoulou, V., Kokkali, A., Grati, F., Coccossis, H., Fabi, G., & **Bolognini, L.** (2015). Maritime Spatial Planning Concepts and Approaches: Focusing on Mediterranean Examples of Conflicts and Synergies Arising by Fishery Activities. In *Progressive Engineering Practices in Marine Resource Management*; pp. 348–370. doi:10.4018/978-1-4666-8333-4.ch011

Coauthor

National and International Technical Report

(TR19)

A. Barbanti, S. Bellacicco, **L. Bolognini**, D. Depellegrin, G. Farella, F. Grati, S. Lorito, S. Menegon, A. Sarretta, C. Venier, R. Pastres, D. Brigolin, E. Porporato, L. Perini, 2017. *Sviluppo ed analisi di proposte di ICZM-MSP in aree specifiche: costa emiliano-romagnola. Volume 2: Individuazione ed analisi dei possibili obiettivi gestionali e delle misure per attuarli*. Rapporto RITMARE SP3_LIB_WP3_UO1_D17_2, 202 pp.

Coauthor
(TR18)

A. Barbanti, S. Bellacicco, **L. Bolognini**, D. Depellegrin, G. Farella, F. Grati, S. Lorito, S. Menegon, A. Sarretta, C. Venier, L. Perini, 2017. *Sviluppo ed analisi di proposte di ICZMMSP in aree specifiche: costa emiliano-romagnola. Volume 1: Quadro conoscitivo di riferimento e sua analisi ai fini della pianificazione dello spazio marittimo*. Rapporto RITMARE SP3_LIB_WP3_UO1_D17_1, 188 pp.

Coauthor

(TR17)

KEPPEL, E. et al., 2017. Taxonomy Work At Cnr. Venezia (Italy). Available at: <https://zenodo.org/record/569874>.

Coauthor

(TR16)

Scarcella, D., Barbanti, A., Tagliapietra, D., Grati, F., **Bolognini, L.**, Umgieser, G., ... others. (2014). *WP 1 : Set up of MSP - AIP-1.2-1.1 - Initial Assessment. Project on Maritime Spatial Planning in the Mediterranean Sea and/or the Black Sea - Ref. MARE/2012/25* www.adriplan.eu.

Coauthor

(TR15)

Bolognini L., Grati F., Scarcella G., Fabi G. 2013. *Analisi delle catture e dei rendimenti di pesca delle nasse per canocchie nell'area costiera marchigiana*. Relazione Tecnico-Scientifica per la Regione Marche – Servizio Agricoltura, Forestazione e Pesca. - P.F. Attività Ittiche e Faunistico-Venatorie. 62 pp.

First Author, Scientific Responsible

TR14)

Grati, F., **Bolognini, L.**, Domenichetti, F., Fabi, G., Gramolini, R., Polidori, P., Santelli, A., Scarcella, G. 2013. *Small-scale fisheries in the Adriatic Sea: some case studies from Italy*. In: Report of the AdriaMed Technical meeting on Adriatic Sea Small-scale Fisheries (Split, Croatia, 13th – 14th November 2012). AdriaMed. 2013. *AdriaMed Technical Documents*, 33: 129 pp.

Coauthor

(TR13)

Fabi G., **Bolognini L.**, De Ranieri S., Domenichetti F., Penna P. L., Santelli a., Spagnolo A. 2012. *Servizi di monitoraggio ambientale– campo Tea. IV anno di monitoraggio (2009) – Il anno dopo la posa in opera della piattaforma, Rapporto finale*. Rapporto per ENI S.p.a. – Divisione E & P

Coauthor

(TR12)

Fabi G., **Bolognini L.**, De Ranieri S., Penna P. L., Spagnolo A. 2012. *Servizi di monitoraggio ambientale – campo Tea. IV anno di monitoraggio (2010) – III anno dopo la posa in opera della piattaforma, Rapporto semestrale*. Rapporto per ENI S.p.a. – Divisione E & P

Coauthor

(TR11)

Fabi G., **Bolognini L.**, Bruno S., De Ranieri S., Domenichetti F., Gomiero A., Nasci C., Spagnolo A. 2012. *Servizi di monitoraggio ambientale pozzi sottomarini Bonaccia Est 2 e Bonaccia Est 3. IV anno di monitoraggio (2010) – I survey successivo ai lavori di installazione, Rapporto semestrale*. Rapporto per ENI S.p.a. – Divisione E & P

Coauthor

(TR10)

Fabi G., **Bolognini L.**, Bruno S., De Ranieri S., Domenichetti F., Gomiero A., Nasci C., Spagnolo A. 2012. *Servizi di monitoraggio ambientale - campo Annamaria B piano nazionale. Il anno di indagine durante la fase di produzione (2011), Rapporto semestrale*. Rapporto per ENI S.p.a. – Divisione E & P

Coauthor

(TR09)

Scarcella, G., Fabi, G., Grati, F., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, et al. (2012). *Mantis shrimp, Squilla mantis*. SAC GFCM, Report of the Working Group on Stock Assessment of Demersal Species. Split, Croatia, 5-9 November 2012

Coauthor , Relatore

(TR08)

Scarcella, G., Fabi, G., Grati, F., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, ... Marceta, B. (2012). *Common sole, Solea solea*. SAC GFCM, Report of the Working Group on Stock Assessment of Demersal Species. Split, Croatia, 5-9 November 2012

Coauthor , Relatore

(TR07)

Grati F., **Bolognini L.**, Polidori P., Fabi G. 2011. *Gestione della risorsa lumachina di mare (Nassarius mutabilis): adozione di cestini aventi una misura di maglia idonea alla selezione degli individui sotto misura*. Relazione Tecnico-Scientifica per la Regione Marche – Servizio Agricoltura, Forestazione e Pesca. - P.F. Attività Ittiche e Faunistico-Venatorie. 60 pp.

Coauthor

(TR06)

AdriaMed. 2011. Report of the Technical meeting on SoleMon survey activities, May 2011. GCP/RER/010/ITA/SR-01. *AdriaMed Scientific Reports* N. 01. Rome, FAO AdriaMed. 21pp.

Coauthor

(TR05)

AdriaMed. 2011. SoleMon survey in the Northern Adriatic Sea (GSA 17): outcomes and new perspectives. FAO-MIPAAF Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic Sea. GCP/RER/000/ITA/TDXX. *AdriaMed Technical Documents*, XX: 70 pp.

Coauthor

(TR04)

Scarcella G., Giovanardi O., Vrgoc N., Marceta B., Fabi G., Grati F., Raicevich S., Polidori P., Domenichetti F., **Bolognini L.**, Celic I., Sabatini L. 2010. SAC GFCM, Sub-Committee on Stock Assessment (SCSA). Istanbul, 1 October 2010

Coauthor

(TR03)

Fabi G., **Bolognini L.**, Punzo E., Spagnolo A. 2008. *Monitoraggio volto alla valutazione degli effetti indotti dalla realizzazione della barriera artificiale a fini multipli Casteldimezzo – Monte Castellaro - VI anno di indagine (IV anno dopo la posa dei substrati)*. Rapporto per la Regione Marche – Servizio Attività ittiche, Commercio e Tutela del Consumatore, Caccia e Pesca Sportiva. 79 pp.

Coauthor

(TR02)

Fabi G., **Bolognini L.**, Sarappa A., Spagnolo A. 2008. *Monitoraggio volto alla valutazione degli effetti indotti dalla realizzazione della barriera artificiale a fini multipli Pedaso – Cupra Marittima. III anno di indagine (2007) – Il anno dopo la posa in opera dei substrati artificiali*. Rapporto per la Regione Marche – Servizio Attività ittiche, Commercio e Tutela del Consumatore, Caccia e Pesca Sportiva. 68 pp.

Coauthor

(TR01)

Lee C., Gobat J., Jones B., Poulain P.M., Peters H., Johnson D., Campanelli A., Vilicic D., Dorman C., Thaler D., Zheng Z., Ursella L., Mauri E., Deponte D., Barbanti R., Goode W., Fornasiero P., Grilli F.,

Di Marco M., Bigazzi D., **Bolognini L.**, and Cetinic I. (2005). Cruise Report: *DOLCEVITA 1 and 2, 31 January - 24 February and 26 May -15 June, 2003*. Technical Report, Applied Physics Laboratory - University of Washington, Seattle. TR 0409. Grant N00014-02-1-0064.

Coauthor

National and International
Proceedings

(PR05)

Azzurro, E., **Bolognini, L.**, Grati, F., & Moschella, P. (2015). Topic presentation: Monitoring emerging changes in Mediterranean fish biodiversity: new opportunities arise from Local Ecological Knowledge. In C. Cerrano, Y. Henocque, P. Moschella, & M. Ponti (Eds.), *MMMPA/ CIESM International Joint Conference on Mediterranean Marine Protected Areas: Integrated Management as a Response to Ecosystem Threats* (pp. 15–17). Ancona.

Coauthor

(PR04)

Bolognini, L., Bombace, G., Grati, F., & Scarcella, G. (2015). Andamento e stato delle risorse demersali in Adriatico nel periodo 2004-2012 e considerazioni alieutiche, economiche ed ecologiche. In *Il Mare Adriatico: ambiente, pesca e cultura* (p. In Press.). Ancona, Italy: ACCADEMIA MARCHIGIANA DI SCIENZE LETTERE ED ARTI, Istituto Culturale Europeo.

First Author, Congress speaker

(PR03)

Giuseppe, S., Grati, F., Fabi, G., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, ... others. (2011). Common sole fisheries in the northern and central Adriatic Sea: stock status and predictions. *8th International Flatfish Symposium 2011*.

Coauthor

(PR02)

Grati, F., Fabi, G., Giuseppe, S., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, ... others. (2011). Spatial distribution and dynamics of *Solea solea* (Linneo, 1758) in the central and northern Adriatic Sea. In *8th International Flatfish Symposium 2011*.

Coauthor

(PR01)

Scarcella, G., Fabi, G., Grati, F., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, ... Cvitković, I. (2011). SoleMon survey for the study of flatfish stocks in the central and northern Adriatic Sea. In *18th International Flatfish Symposium* (p. 1). IJmuiden, The Netherlands.

Coauthor

Posters at National and
International Congress

(PO04)

Penna, P., Marini, M., Tesei, L., **Bolognini, L.**, Merelli, E., Paoletti, N., ... Scarcella, G. (2012). Spatial multiscale agent-based fish behavioral model. In *2nd Scientific day of the School of Science and Technology* (p. 1). Camerino, Italy.

Coauthor

(PO03)

Penna, P., Marini, M., Tesei, L., **Bolognini, L.**, Merelli, E., Taffi, M., ... Paoletti, N. (2013). Having Fun With Fishpass : Agent-Based Simulator for Assessing the Impact of Different Fishing Scenario. In *3rd Scientific day of the School of Science and Technology* (p. 1). Camerino, Italy.

Coauthor**(PO02)**

Scarcella, G., Fabi, G., Grati, F., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, ... Cvitković, I. (2011). SoleMon survey for the study of flatfish stocks in the central and northern Adriatic Sea. In *8th International Flatfish Symposium* (p. 1). IJmuiden, The Netherlands.

Coauthor**(PO01)**

Grati, F., Fabi, G., Giuseppe, S., Polidori, P., Domenichetti, F., **Bolognini, L.**, ... others. (2011). Spatial distribution and dynamics of Solea solea (Linneo, 1758) in the central and northern Adriatic Sea. In *8th International Flatfish Symposium 2011 International Flatfish Symposium 2011*.

Coauthor**Datasets****(DS03)**

Bolognini, Luca; Belardinelli, Andrea; Domenichetti, Filippo; Grati, Fabio (2017): Daily mean water temperature at time series station Da Giovanni. In PANGAEA. Available at: <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.876157>.

(DS02)

Bolognini, Luca; Belardinelli, Andrea; Domenichetti, Filippo; Grati, Fabio (2017): Water temperature at time series station Da Giovanni, PANGAEA. Available at: <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.876156>.

(DS01)

Bolognini, Luca; Belardinelli, Andrea; Domenichetti, Filippo; Grati, Fabio (2017): One year seawater temperature recording inside a breakwater area in the Northern and Central Adriatic Sea. Available at: <https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.876158>.

Protocols**PT04**

Grati F, Scanu M, **Bolognini L.** 2018. Artificial eggs collector for common cuttlefish [Internet]. p. 3. doi:dx.doi.org/10.17504/protocols.io.sipecdn

PT03

Grati F, Scanu M, **Bolognini L.** 2018. " Trap " eggs collector for common cuttlefish [Internet]. pp. 1–3. doi:dx.doi.org/10.17504/protocols.io.simecc6

PT02

Grati F, Scanu M, **Bolognini L.** 2018. " Longline " eggs collector for common cuttlefish [Internet]. pp. 1–3. doi:dx.doi.org/10.17504/protocols.io.shseb6e

PT01

Grati F, Scanu M, **Bolognini L.** 2018. " Seagrass " eggs collector for common cuttlefish [Internet]. pp.

1–3. doi:dx.doi.org/10.17504/protocols.io.shheb36

Institutional Scientific
communications and
disseminations (Protocol: ISMAR-
CNR N. 0006181 del 25/07/2016)

(PP21) - "Effects of anthropogenic activities on life cycle and abundance of *Penaeus (Melicertus) kerathurus* in the Adriatic Sea"; Seminar at CNR-ISMAR Ancona, 19 July 2016.

(PP20) - Bio-economic impact of alternative spatial plans for fisheries in the Adriatic Sea; ECOSEA Final Conference, Regione Emilia Romagna, Bologna, 8 July 2016.

(PP19) - Adriatic Sea Case Study; Kick off Meeting ECOAST Project, Ancona, Italy, 4th – 6th April 2016.

(PP18) - WP2 - Description of selected case studies in European Regional Seas. Mapping of productive marine areas and priority areas for fisheries and aquaculture; Kick off Meeting ECOAST Project, Ancona, Italy, 4th – 6th April 2016.

(PP17) - WP 5 – Model for a Sustainable Management of the Adriatic Fisheries: Act. 5.2 – Cross-Border Model for Sustainable Fishing Management; ECOSEA partnership meeting - Adriatic Advisory Board meeting, Marche Region Headquarter, Ancona, 25th and 26th February 2016.

(PP16) - Sperimentazione sull'incremento della popolazione di Seppie. Seminar with mussel farmers within the EcoSea Project; Protection, improvement and integrated management of the marine environment and cross-border natural resources, ASSAM, 27 October 2015, Via dell'Industria, 1, Osimo Stazione (AN).

(PP15) - Specie aliene: possibile minaccia alla biodiversità; Conference: Feeding the Planet, Energy for Life: Marine Biodiversity in the Marche, Centro Agroalimentare Piceno, S. Benedetto del Tronto, 23 October 2015.

(PP14) - WP 5.2: SWOT ANALYSIS; Adriatic Advisory Board meeting, 22nd October 2015, Udine, Italy.

(PP13) - Andamento delle risorse demersali in Adriatico nel periodo 2004-2012 e considerazioni alieutiche, economiche ed ecologiche; Conference: THE ADRIATIC SEA: environment, fishing and culture; 2 and 3 October 2015, Loggia dei Mercanti, Ancona.

(PP12) - Utilizzo delle Conoscenze Ecologiche Locali per monitorare le bio-invasioni marine; BALMAS, Sezione Provinciale Fipsas Trieste, 17 July 2015.

(PP11) - Pilot actions in the Marche Region aimed to recover the stock of common cuttlefish (*Sepia officinalis*); Adriatic Advisory Board; Rijeka, 27th May 2015.

(PP10) - Sperimentazione sull'incremento della popolazione di Seppie; ECOSEA – Stakeholders meeting; Civitanova, 9 April 2015.

(PP09) - Sperimentazione sull'incremento della popolazione di Seppie; ECOSEA – Stakeholders meeting; Pedaso, CO.GE.PA, 2 April 2015.

(PP08) - Sperimentazione sull'incremento della popolazione di Seppie; ECOSEA – Stakeholders meeting; CNR-ISMAR Ancona, 27 March 2015.

(PP07) - 5.3: HAOP Impacts; 4th Regular BALMAS Meeting, March 24th 2015, Durrës, Albania.

(PP06) - Integrated Fisheries Management Plan: the Canadian model; Adriatic Advisory Board meeting (WP3.2), Fano, Italy, 23rd January 2015.

(PP05) - Red mullet and small pelagic in the Adriatic Sea (GSA 17): the state of the art; ECOSEA - Adriatic Advisory Board meeting (WP3.2), Fano, Italy, 23rd January 2015.

(PP04) - SSF: Italian National Programme for the collection of fishery data in the Adriatic Sea (GSA 17); FAO AdriaMed Working Group on Small Scale Fisheries, Split, 16-17 December 2014.

(PP03) - Campionamenti Macrobenthos e Pesca; BALMAS Info Day, Ancona, 3 June 2014.

(PP02) - Stock Assessment of common sole in GSA 17; Working Group on Stock Assessment of Demersal Species; Split, Croatia 5-9 November 2012.

(PP01) - Distribuzione spaziale di *Solea solea* (Linneo, 1758) in Adriatico centro-settentrionale; 40° SIBM Congress, Livorno, 26-29 May 2009.

Referee

- 2018 - *Marine Pollution Bulletin*; ISSN: 0025-326X.
- 2018 - *ICES Journal of Marine Science*; International Council for the Exploration of the Sea (ICES); ISSN: 1054-3139.
- 2018 - *Helgoland Marine Research*; ISSN: 1438-387X.
- 2018 - *Acta Ichthyologica et Piscatoria*; Scientific Society of Szczecin; ISSN: 0137-1592.
- 2018 - *Fishes* - MDPI; ISSN: 2410-3888.
- 2018 - *Acta Adriatica* - International Journal of Marine Science; ISSN: 1846-0453.
- 2016 - *CBM - Cahiers de Biologie Marine*; CNRS – UPMC, Station Biologique Roscoff, ISSN: 2262-3094.
- 2016 Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography; Elsevier, ISSN: 0967-0645.
- 2015 Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences; Central Fisheries Research Institute of Turkey and Japan International Cooperation Agency (JICA); ISSN: 1303 - 2712
- 2015 Zoology and Ecology (già Acta Zoologica Lituanica), Nature Research Center, Lithuania; Ed. Taylor & Francis; ISSN: 2165-8005
- 2015 CBM - Cahiers de Biologie Marine, CNRS – UPMC, Station Biologique Roscoff, ISSN: 2262-3094.
- 2015 Biologia Marina Mediterranea, Società Italiana di Biologia Marina, ISSN: 1123-4245.

Participation in National and International Projects (Prot. ISMAR-CNR N. 0006181 of 25/07/2016)

01/01/2018 - 31/03/2019 "*STREAM - Strengthening Regional Cooperation in the Area of Fisheries Biological Data Collection in the Mediterranean and Black Sea*" (MARE/2016/22 – SI2.770115).

Scientific Coordinator: CIBM - Italy

01/02/2018 - 31/07/2019 "*PHAROS4MPAS - Blue Economy and Marine Conservation: Safeguarding Mediterranean MPAs in order to achieve Good Environmental Status*" (2014 - 2020 Interreg MED Programme) Priority Axis 3: Protecting and promoting Mediterranean natural and cultural resources; 3.2: To maintain biodiversity and natural ecosystems through strengthening the management and

networking of protected areas.

Scientific Coordinator: World Wide Fund For Nature - France

01/01/2018 - 30/06/2019 "*DORY - Capitalization actions for Adriatic marine environment protection and eco system based management*" (2014 - 2020 Interreg V-A Italy - Croatia CBC Programme).

Scientific Coordinator: Marche Region; Unit Budget: 102.225,00€

01/01/2018 - 31/12/2019 "*ARIEL - Promoting small scale fisheries and aquaculture transnational networking in Adriatic-Ionian macroregion*" (Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B Transnational 2014-2020).

Scientific Coordinator: ISMAR-CNR (my Institute); Unit Budget: 175.335,50€

2017 - 2019 "*DATA COLLECTION - Data Collection Framework*" (European Commission).

Scientific Coordinator of Unit: ISMAR-CNR (my Institute);

01/01/2017 - 31/12/2018 "*SUPREME - Supporting Maritime Spatial Planning in the Eastern Mediterranean*" (EASME/EMFF/2015/1.2.1.3).

Scientific Coordinator: CORILA - Italy

2013-to date "*ECOAST – New methodologies for an ecosystem approach to spatial and temporal management of fisheries and aquaculture in coastal areas*"(Progetto Cofasp-EraNet)

Tasks: WP Leader, support for the Scientific Coordinator Dr. Fabio Grati; Budget OU: 125.305€)

research products: **PP18, PP19**

2013-2016 "*BALMAS – Ballast Water Management System for Adriatic Sea Protection*" (Co-funded Project by European Union – Adriatic IPA)

Tasks: participant, relator, sampling at sea, meetings organization with stakeholders, development of alternative systems for data collection, data analysis.

Research products: **PP03, PP07, PP12, PP15, PR05**

2013-15 "*ECOSEA – Protection, improvement and integrated Management of the sea environment and of cross-border natural resources*" (Progetto Co-finanziato dall'Unione Europea – Adriatic IPA)

Ruoli: Esperto Scientifico , Relatore, Campionamento in Mare, Organizzazione incontri con stakeholders, Analisi dei Dati, Coautore

Prodotti della Ricerca: **PP05, PP06, PP08, PP09, PP10, PP11, PP14, PP16, PP17, PP20**

2013-15 "*ADRIPLAN – Adriatic Ionian Maritime Spatial Planning*" (Progetto Co-finanziato dall'Unione Europea – DG Mare; Resp. Scientifico Dott. Pierpaolo Campostrini)

Ruolo: Partecipante

Prodotti della Ricerca: **TR16**

2013-15 "*SSD PESCA: Sistema di Supporto alle Decisioni per la gestione sostenibile della Pesca*" (Resp. Scientifico WP6 Dissemination: Dott. Fabio Grati)

Ruolo: Partecipante , Disseminazione

2013 "*Monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo per adeguamento fondali antistanti primo tratto nuova banchina rettilinea alla quota di P.R.P. (-14 mt. l.m.m.) da eseguirsi presso il porto di Ancona.* (Autorità Portuale di Ancona; 2013. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2011-13 "Analisi delle catture e dei rendimenti di pesca delle nasse per canocchie nell'area costiera marchigiana" (Progetto FEP n. 03ACO10MA).

Ruolo: Resp. Scientifico, Budget: 29.224€, Autore, Campionamento in Mare)

Prodotti della Ricerca: **TR15**

2010-13 "COEXIST - Interaction in Coastal Water: a Roadmap to Sustainable Integration of Aquaculture and Fisheries" (Progetto CNR/UE commessa TAP04007002. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante , Raccolta Dati GIS, Coautore

Prodotti della Ricerca: **BO01**

2010-11 "Gestione della risorsa lumachina di mare (*Nassarius smutabilis*): adozione di cestini aventi una misura di maglia idonea alla selezione degli individui sotto misura" (Progetto FEP n. 05ACO271109. Resp. Scientifico Dott. Fabio Grati)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Coautore

Prodotti della Ricerca: **PA07, TR07**

2010-11 "Studio dell'influenza del diametro del monofilamento sull'efficienza e sulla selettività delle reti ad imbrocco da sogliole" (Progetto FEP n. 06AC0271109. Resp. Scientifico Dott. Fabio Grati)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Coautore

Prodotti della Ricerca: **PA08**

2008-13 "Servizi di monitoraggio ambientale Guendalina" (ENI SpA – Divisione E&P; 2010-2013. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA01, PA04, PA09, PA10**

2009-13 "Servizi di monitoraggio ambientale Bonaccia" (ENI SpA – Divisione E&P; 2009-2013. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA01, PA04, PA09, PA10, TR11**

2009 "Osservatorio economico sulle strutture produttive della pesca marittima in Italia 2009", (IREPA - Istituto di Ricerche Economiche per la Pesca e l'Acquacoltura; 2009)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Raccolta Dati

2009 "Studio delle comunità bentoniche presenti nel Campo Sperimentale in mare aperto e in un impianto di mitilicoltura di Venezia", (Coordinatore del Progetto: Dott.ssa L. Da Ros, CNR-ISMAR Venezia; Resp. Scientifico CNR-ISMAR Ancona: Dott.ssa Alessandra Spagnolo)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2008-13 "Servizi di monitoraggio ambientale Annamaria B" (ENI SpA – Divisione E&P; 2008-2013. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04, PA09, PA10, TR10**

2008-09 "Indagini volte alla valutazione degli eventuali effetti indotti da interventi di manutenzione in pozzo presso una struttura di estrazione offshore sulle specie ittiche oggetto di pesca nell'area antistante Crotona" (ENI SpA – Divisione E&P; 2008-2009. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2006-11 "Allevamento del dattero bianco (*Pholas dactylus*) su substrati artificiali: fase finale di sperimentazione" (MiPAF; 2006-2011. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2006-10 "Servizi di monitoraggio ambientale Campo Tea" (ENI SpA – Divisione E&P; 2006-2009. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04, PA10, TR12, TR13**

2006-08 "Sperimentazione di moduli innovativi per l'allevamento del dattero bianco *Pholas dactylus*" (Regione Marche; 2007-2008. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2006-07 "Progetto sperimentale per il trasferimento delle tecniche di allevamento del dattero bianco (*Pholas dactylus*) agli operatori del settore della Regione Puglia" (Regione Puglia; 2006-2007. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2006 "Caratterizzazione delle biocenosi bentoniche presenti nelle aree del Porto di Ancona interessate dai lavori di escavo" (Autorità Portuale di Ancona; 2006. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare

2005-13 "SoleMon beam trawl survey in Northern Adriatic Sea (GSA 17; 2005-2012) for the stock assessment of *Solea solea* and other benthic species. Supported by ISMAR-CNR and FAO-ADRIAMED regional project. (Resp. Scientifico Dott. Giuseppe Scarcella)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA03, PA04, PA05, PU01, PU02, TR04, TR05, TR06, PR01, PR02, PR03, PO01, PO02, PO03, PO04**

2005-08 "Servizi di monitoraggio ambientale Campo Naide" (ENI SpA – Divisione E&P; 2004-2008. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04**

2005-08 "Servizi di monitoraggio ambientale Campo Clara Est" (ENI SpA – Divisione E&P; 2005-2008. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04**

2005-08 "Monitoraggio volto alla valutazione degli effetti indotti dalla realizzazione della barriera artificiale a fini multipli Pedaso-Cupra Marittima" (Regione Marche; 2005- 2009. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare, Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04, PA06, TR02**

2005 "Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici" (MiPAF; 2005. Resp. Scientifico Nando Cingolani)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Attività di Laboratorio

2004-07 "Valutazione dello stock di *Solea vulgaris* del medio e alto Adriatico e dell'incidenza delle diverse attività di pesca" (MiPAF; 2004-2008. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA03, PA04, PA05, PU01, PU02, TR04, TR05, TR06**

2004-05 "Studio della selettività delle reti ad imbrocco da sogliole in Adriatico settentrionale" (Regione Marche; 2004-2005. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare, Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04**

2003-07 "Monitoraggio volto alla valutazione degli effetti indotti dalla realizzazione della barriera artificiale a fini multipli Casteldimezzo - Monte Castellaro" (Regione Marche; 2008. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Coautore

Prodotti della Ricerca: **TR03**

2003-06 "Monitoraggio volto alla valutazione degli effetti indotti dalla realizzazione della barriera artificiale a fini multipli P. Recanati-P.to Potenza Picena" (Regione Marche; 2000-2006. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04, PA06**

2003-05 "Servizi di monitoraggio ambientale Campo Calipso" (ENI SpA – Divisione E&P; 2002-2005. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Autore

Prodotti della Ricerca: **PA04**

2003-05 "Ripopolamento attivo di lagune, stagni costieri e localizzate fasce dell'area costiera con giovanili certificati di specie ittiche e di crostacei secondo i principi del codice di condotta per una pesca responsabile (FAO '95) – Prove di ripopolamento in una barriera artificiale del medio Adriatico tramite immissione di esemplari di *Dicentrarchus labrax* (UO 9)". (MiPAF, 2003-2005. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Coautore

Prodotti della Ricerca: **PA02, PA06**

2003-04 "Studio della selettività delle trappole utilizzate per la pesca della *Lumachina* di mare (*Nassarius mutabilis*)". (Regione Marche; 2003-2004. Resp. Scientifico Dott.ssa Gianna Fabi)

Ruolo: Partecipante, Campionamento in Mare , Analisi dei Dati, Coautore

Prodotti della Ricerca: **PA07**

Courses (Prot. ISMAR-CNR N. 0006181 of 25/07/2016)

- 2017 - English course, Wall Street English (AN); March – June 2017; ISMAR CNR Ancona.
- 2016 - English course, Wall Street English (AN); March – June 2016; ISMAR CNR Ancona.
- 2016 - Course "Going place with Spatial Analysis", Esri MOOC Team - UDEMI (May - June 2016). David Di Biase and Linda Beale (Esri).
- 2016 - Course "Basic Security in the Field II", UNDSS – United Nations Department on Safety and Security (10 May 2016)

- 2016 - N.19 webinar Elsevier Publishing Campus (April – Today)
- 2016 - Course "*Planning the Sea: Marxan as a tool for operational Maritime Spatial Planning*", dr. Norma Serra Sogas and dr. Jennifer McGowan, PacMARA – Pacific Marine Analysis & Research Association; αεδα – Applied Environmental Decision Analysis, Commonwealth Environmental Research Facility; The University of Queensland, AUSTRALIA (Venice, 11-12-13 January 2016).
- 2014 - Course "*Statistica*" CNR-ISMAR Ancona, dr. Stefano Guicciardi, (Ancona, 2014).
- 2013 - Course "*Tecniche GIS - Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici*" by Faculty of Sciences of environmental control and civil protection, Marche Polytechnic University, dr. Michele Marconi, (Ancona, April-May 2013).
- 2013 - Short Course in "*Governance and Marine Coastal Zone Management*" – by Civil Engineering, Construction and Architecture and PhD School in Engineering Sciences, Marche Polytechnic University, Prof. Marcus Polette (CNPq-National Research Centre, Brazil), (Ancona, 28 January-01 February 2013)
- 2012 - GFCM *Working group of Stock Assessment of Demersal Species* (5-9 November 2012, Split, Croatia)
- 2012 - Master Class in "*Marine Spatial Planning*" – by Centre for Marine Policy, part of Wageningen University and Research Centre, Wageningen University Environmental Policy Group, IMARES, LEI and Van Hall Larenstein University of Applied Sciences, (30-31 October 2012, Leeuwarden, The Netherlands)
- 2012 - Joint ICES/COEXIST Workshop – "*Best Practice Guidelines for spatial planning to integrate fisheries, aquaculture and other uses in the coastal zone*", Institute of Marine Research, (19/09/2012, Bergen, Norway).
- 2012 - Course "*Elementi di statistica con R e i DataBase*" (10-12-17-19 April 2012, Ancona).
- 2012 - GRID (GeoReference Interactions Database) Workshop (5-6/03/2012, Ancona).
- 2011 - Workshop FISHRENT (6-7/10/2011, The Hague, Olanda).
- 2010 - Course "*Metodologia Statistica per la Ricerca Biologica di Base ed Applicata*" – by Società Italiana di Biometria (Italian Region of the International Biometric Society) in collaboration with IFC Istituto di Fisiologia Clinica-C.N.R. of Pisa and section of Statistica Medica e Biometria "G. Maccacaro" Milan University.
- 2008 - Course BOSIET – Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training course (including Helicopter Underwater Escape Training and Emergency Breathing System) by *International Safety Training Centre* (ISTC) Malta, Certificate No12639.

References

24 February 2003, George P. Silva, Master of R/V Knorr. Oceanographic Survey DOLCEVITA 1. Woods Hole Oceanographic Institution. Massachusetts, USA.

References (Prot. ISMAR-CNR N. 0006260 of 26 July 2016)

26/07/2016. Dr. Mauro Marini, Operative Unit Responsible, Institute of Marine Science - National Research Council. Declaration of Commendable Service, as part of the researcher contracts established from 02 December 2013.

Appointment letter (Prot. ISMAR-CNR N. 0012448 of 31 December 2013)

31 December 2013, Dr. Fabio Trincardi, Director of the Institute of Marine Science - National research Council. BALMAS Project from 01 November 2013 to 31 March 2016 relevant to WP0, WP1, WP2, WP3, WP4, WP5, WP6, WP8, WP9.

Service Order (Prot. ISMAR-CNR N. 0002053 of 16 March 2016)

16 March 2016. Dr. Fabio Trincardi, Director of the Institute of Marine Science - National Research Council, ECOAST Project (Cofasp-EraNet). Appointment as responsible of "WP2 - Description of selected case studies in European Regional Seas. Mapping of productive marine areas and priority areas for fisheries and aquaculture".

Short Term Mobility - Mobilità di Breve Durata, II Call 2016

Programma di ricerca proposto: **Marine spatial planning using DISPLACE modelling and GRID tool: the western Baltic Sea case study.**

Ente ospitante: **Technical University of Denmark – National Institute of Aquatic Resources - DTU AQUA, Charlottenlund Slot, Jægersborg Allé 1 DK-2920 Charlottenlund, Denmark.**

Referente estero: **Francois Bastardie**, Senior research scientist, DTU Aqua, National Institute of Aquatic Resources

Valutazione: **Finanziabile**

Short Term Mobility - Mobilità di Breve Durata, II Call 2014

Programma di ricerca proposto: **Esperimenti di tethering quale tecnica per misurare i tassi di predazione sui gamberi in differenti habitat lagunari e costieri.**

Ente ospitante: **United States Department of Commerce – NOAA - NATIONAL OCEANIC and ATMOSPHERIC ADMINISTRATION – National Marine Fisheries Services, Southeast Fisheries Science Center, GALVESTON LABORATORY, 4700 Avenue U, GALVESTON, TX 77551**

Referente estero: **Tom Minello**, Branch Chief, Fishery Ecology Branch, NOAA FISHERIES

Valutazione:

Finanziabile

(Prot. CNR - Amministrazione Centrale N. 0052969 del 11/07/2014)

Oceanographic Surveys, Fishing Surveys, Commercial Fleet Boardings (ISMAR-CNR Prot. No 0009215 of 03 October 2013)

During the several years I spent at ISMAR-CNR in Ancona, I had the opportunity to participate in more than 100 oceanographic and fishing surveys, conducted on board of national and international research vessels, as well as numerous boardings on board of national commercial fleet.

Luca Bolognini

Mother tongue(s)






Italian

Foreign language(s)

English

English

Self-assessment of language skills

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
 Listening	 Reading	 Spoken interaction	 Spoken production	 Writing
B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user

Certificates and diplomas

Title	Awarding body	Date	Level*
Certificate	Wall Street English	11/07/2016	–