

*Curriculum Vitae et Studiorum*

di

**Dr. Marco LO MARTIRE**



il Sottoscritto Marco Lo Martire

**DICHIARA**

ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, che le informazioni contenute nel proprio ***Curriculum Vitae et Studiorum*** corrispondono a verità.

## **ATTUALE POSIZIONE**

---

- **Novembre 2019 – presente** Tecnico Laureato Cat. D1, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Università Politecnica delle Marche. Il principale scopo è lo svolgimento delle attività previste nei Progetti AFRIMED nell’ambito della RESTORATION di ambienti costieri e profondi degradati e PLACE nell’ambito delle attività di riconversione di piattaforme offshore.
- **Settembre 2019 – presente** Docente a contratto per l’insegnamento “Field Practices Marine Monitoring” S.S.D. BIO/07, A.A. 2019/2020, presso il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina e master IMBRsea, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Università Politecnica delle Marche, 6 crediti formativi, 48 ore di lezione frontale.

## **TITOLI DI STUDIO**

---

- **Febbraio 2013: Conseguimento Titolo di Dottore di Ricerca** in Biologia ed Ecologia Marina X ciclo – Università Politecnica delle Marche, Italia;
- **Aprile 2008: Laurea Specialistica in Risorse Biologiche Marine** (classe 6/s delle lauree specialistiche in biologia), votazione finale 110/110 e lode, Università di Palermo, Italia;
- **Aprile 2005: Laurea Triennale in Scienze Ambientali**, votazione finale 102/110, Università di Palermo, Italia;
- **Luglio 2000: Diploma di Maturità Tecnica**, Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana, Palermo, Italia.

## CORSI ADDESTRAMENTI E ATTIVITÀ DI RICERCA IN CAMPO

---

- **Aprile - Maggio 2019:** Attività di Ricerca presso il Coral Eye Marine Research Laboratory (Bangka, Indonesia), per lo svolgimento di studi sui microbiomi degli organismi invertebrati, in ambienti marini estremi (*Hydrothermal vents and submarine volcanoes*) e per la valutazione delle microplastiche in ambienti marini tropicali;
- **Dicembre 2018 – Febbraio 2019:** Partecipazione come responsabile dell'unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, al progetto "Diversity and Evolution of marine Microbial assemblages associated with Benthic Antarctic Invertebrates (DEMBAI)", finanziato dal PNRA-ENEA nella XXXIV spedizione italiana in Antartide;
- **Aprile 2018:** Partecipazione e superamento del Corso BOSIET (Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training Including HUET and EBS 5700), valido fino al 17/04/2022, n°99045700180418005;
- **Aprile - Maggio 2018:** Attività di Ricerca presso il Coral Eye Marine Research Laboratory (Bangka, Indonesia), per lo svolgimento di studi sui microbiomi degli organismi invertebrati, in ambienti marini estremi (*Hydrothermal vents and submarine volcanoes*) e per la valutazione delle microplastiche in ambienti marini tropicali;
- **Novembre - Dicembre 2017:** Partecipazione come responsabile dell'unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, al progetto "Diversity and Evolution of marine Microbial assemblages associated with Benthic Antarctic Invertebrates (DEMBAI)", finanziato dal PNRA-ENEA nella XXXIII spedizione italiana in Antartide;
- **Marzo - Aprile 2017:** Attività di ricerca presso il Marhe Center Research Laboratory, (Magoodhoo island, Maldives) per valutare gli effetti di differenti tipi di inquinanti, quali le microplastiche sugli ecosistemi marini tropicali;

- **Maggio 2016:** Campagna Oceanografica sulla nave da ricerca "MINERVA UNO" nell'ambito del progetto SAND del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- **Marzo - Aprile 2016:** Attività di Ricerca presso il Korallion Lab Marine Research Laboratory (Vavvaru, Maldive), in qualità di responsabile delle attività di campionamento e sperimentazione, per gli studi sui potenziali effetti inquinanti dei prodotti cosmetici per uso personale sugli ecosistemi marini tropicali;
- **Febbraio 2016:** Campagna Oceanografica sulla nave da ricerca "MINERVA UNO" nell'ambito del progetto di Interesse Nazionale RITMARE;
- **Dicembre 2014 – Gennaio 2015:** Partecipazione come responsabile dell'unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, al progetto ACAB, " *Study of ocean acidification on benthic organisms in Antarctica*", finanziato dal PNRA-ENEA nella XXX spedizione Italiana in Antartide;
- **Dicembre 2013:** Attività di Ricerca presso il Korallion Lab Marine Research Laboratory (Vavvaru, Maldive), in qualità di responsabile delle attività di campionamento e sperimentazione, per gli studi sui potenziali effetti inquinanti dei prodotti cosmetici per uso personale sugli ecosistemi marini tropicali;
- **Luglio 2013** G Corso per il conseguimento del brevetto di Brevetto sub FIAS di secondo livello (ARA – Advanced open water diver) certificato il 15-07-2013;
- **Aprile - Maggio 2013:** Campagna oceanografica sulla nave "MiNERVA UNO" della flotta del CNR, per campionamenti di acqua e sedimenti profondi lungo i Canyon del Mar Ligure - membro unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica

delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Professore Roberto Danovaro;

- **Gennaio 2011 – Presente:** Monitoraggio mensile della costa Anconetana in zona Portonovo-Senigallia: raccolta ed analisi di acqua e materiale sedimentario. Membro unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente – Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Professore Roberto Danovaro;
- **Dicembre 2012:** Campagna oceanografica sulla nave “Kairei II” della flotta del JAMSTEC (Japan Agency For Marine–Earth Science And Technology) (Yokosuka Giappone) per campionamenti di acqua e materiale sedimentario e recupero Lander, nel JAPAN TRENCH, nell’ambito del Progetto SUGAR, (JAMSTEC , responsabile Dott. Nounora Takuro) – membro unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente – Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Professore Roberto Danovaro;
- **Dicembre 2011:** Campagna oceanografica sulla nave “Kairei II” della flotta del JAMSTEC (Japan Agency For Marine–Earth Science And Technology) (Yokosuka Giappone) per campionamenti di acqua e materiale sedimentario e recupero Lander nell’OGASAWARA TRENCH, nell’ambito del Progetto SUGAR, (JAMSTEC , responsabile Dott. Nounora Takuro) – membro unità operativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente – Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Professore Roberto Danovaro;
- **Luglio 2011:** Campagna oceanografica sulla nave “Helmer Hanssen” da (Tromso Norvegia a Longyearbyen Isole Svalbard), per campionamenti di materiale sedimentario e recupero Mooring nell’ambito del Progetto Hermione “Cascading Dense Water Offshore Svalbard”, finanziato dalla Comunità Europea – membro unità operativa del Dipartimento di Scienze del Mare – Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Professore Roberto Danovaro;

- **Maggio 2011:** Campagna oceanografica sulla nave "Garcia Del Cid" per campionamenti di materiale sedimentario nel Golfo del Leone, per lo studio del Cascading nell'ambito del Progetto Hermione, finanziato dalla Comunità Europea – membro unità operativa del Dipartimento di Scienze del Mare – Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Professore Roberto Danovaro;
- **Marzo 2010:** Campagna oceanografica sulla nave "Dalla Porta" per campionamenti di materiale sedimentario del delta del Po – Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze del Mare sotto la responsabilità scientifica del Professore Antonio Pusceddu;
- **Febbraio 2010:** Partecipazione al Workshop: *Multivariate Data Analysis In Aquatic Ecology: Methods and Applications* – nell'ambito dell'incontro dei Dottorandi e post-doc di Analisi dei Sistemi Acquatici ed Ecologia svoltosi ad Ancona dal 24 al 26 Febbraio 2010;
- **Gennaio 2010:** Partecipazione a seminari sull'argomento "Interazione tra specie in diversi habitat marini e conseguenze del disturbo su biodiversità degli ecosistemi marini" tenuti dal Dr. Fabio Bulleri presso il Dipartimento di Scienze del Mare, Università Politecnica delle Marche;
- **Febbraio 2010:** Partecipazione all'incontro dei Dottorandi e post-doc di Analisi dei Sistemi Acquatici ed Ecologia svoltosi ad Ancona dal 24 al 26 Febbraio 2010;
- **Gennaio 2007:** Collaborazione, presso l'Università Politecnica delle Marche, con il laboratorio di Biologia ed Ecologia Marina del Dipartimento di Scienze del Mare; (Analisi Biochimiche su campioni di particolato organico sospeso, con metodiche spettrofotometriche e fluorimetriche);
- **Luglio 2006 – Settembre 2007:** Campagna Oceanografica in collaborazione con il C.T.S. a Lampedusa, per la sperimentazione di nuove tecniche di monitoraggio ambientale di variabili biochimiche (clorofilla, produzione) attraverso l'uso di Satelliti;

- **Luglio 2006:** Campagna Oceanografica Bansic '06 sulla nave "Urania";
- **Aprile 2005:** Corso per il conseguimento del brevetto di Brevetto sub SIAS CEDIP certificato il 13-05-04 da istruttore N°ITA-01-042;
- **Luglio 2005:** Campagna Oceanografica Bansic '05 sulla nave "Urania";
- **Maggio - Luglio 2005:** Campionamenti di comportamento di *Thunnus Thynnus* in Semi-cattività e disturbo antropico nella "Tonnara di Favignana" in un progetto di collaborazione del Dipartimento di Biologia animale di Palermo ed il CNR di Mazara del Vallo;
- **Luglio - Dicembre 2004:** Campionamenti di comportamento di *Dicentrarchus labrax* e *Sparus aurata* in cattività (Golfo di Castellammare, Sicilia);
- **Giugno - Luglio 2004:** Campagna Oceanografica Ansic '04 sulla nave "Urania".

#### **CONOSCENZA LINGUE STRANIERE**

---

Inglese, Francese, Italiano (madre lingua)

## BORSE DI STUDIO, TITOLI E CONTRATTI

---

- **Settembre 2018 – dicembre 2019** Docente a contratto per l'insegnamento "Field Practices Marine Monitoring" S.S.D. BIO/07, A.A. 2018/2019, presso il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina e master IMBRsea, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche, 6 crediti formativi, 48 ore di lezione frontale.
- **Settembre 2017 – Dicembre 2018** Docente a contratto per l'insegnamento "Field Practices Marine Monitoring" S.S.D. BIO/07, A.A. 2017/2018, presso il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina master IMBRsea, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche, 6 crediti formativi, 48 ore di lezione frontale.
- 
- **Ottobre 2016 – 2019** Tecnico Laureato Cat. D1, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche. Il principale scopo è lo svolgimento delle attività previste nel Progetto MERCES, nell'ambito della RESTORATION di ambienti costieri e profondi degradati.
- **Marzo 2015 – Febbraio 2016:** Vincitore di un **Assegno di Ricerca** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro. Il principale scopo è stato lo "Analisi dell'impatto dei virus sui microrganismi profondi e loro biodiversità";
- **Maggio 2014 – Novembre 2014:** Vincitore di un **Assegno di Ricerca** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità scientifica del Prof.

Roberto Danovaro. Il principale scopo è stato lo "Sviluppo di strumenti innovativi per lo studio della diversità di organismi marini potenzialmente dannosi per la salute umana";

- **01 Aprile 2013 – Marzo 2014:** Vincitore di un **Assegno di Ricerca** per lo "Studio della diversità procariotica e virale nei sedimenti marini profondi attraverso approcci molecolari innovativi", incarico svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro;
- **15 Novembre 2013 - 10 Dicembre 2013:** Contratto di **Prestazione occasionale nell'ambito del Progetto MIDAS – Managing Impacts of Deep-sea resource exploitation commissionato al CONISMA dall'Unione Europea** – Obiettivo: "Valutazione dell'impatto delle attività di estrazione di minerali sugli ecosistemi bentonici profondi in differenti aree di studio (WP5)", incarico svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro;
- **01 Gennaio 2013 - 31 Gennaio 2013:** Contratto di **Prestazione occasionale per** "Raccolta dati diversità funzionale del macrobenthos in Adriatico per applicazione del software AMBI", incarico svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro;
- **01 Gennaio 2012 – 31 Dicembre 2012: Borsa di Studio** per progetto "Indagini biochimiche su campioni ambientali marini (acque, sedimenti e organismi), sotto la responsabilità scientifica del Prof. Antonio Pusceddu, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche;
- **01 Gennaio 2012 – 31 Gennaio 2012:** Contratto di **Prestazione occasionale per** "Attività di campionamento microbiologico e biotabentonico in ecosistemi di transizione con tecniche dirette in situ e

trattamento dati delle informazioni ambientali raccolte”, incarico svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro;

- **01 Dicembre 2010 – 01 Giugno 2011: Borsa di Studio** per “Analisi biochimica del record organico sedimentario (proteine, carboidrati e lipidi) del Delta del Po in condizioni di piena” effettuate presso il Dipartimento di Scienze del Mare dell’Università Politecnica delle Marche, sotto la responsabilità Scientifica del Prof. Antonio Pusceddu;
- **01 Ottobre 2009 – 01 Giugno 2010:** Contratto di **collaborazione coordinata e continuativa** per “Misure in campo della biodiversità a differenti combinazioni di varianza climatica per la validazione dei modelli” – committente Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ecologia;
- **01 Luglio 2008 - 31 Dicembre 2008:** Contratto di **collaborazione coordinata e continuativa** per “Raccolta dati oceanografici e relative analisi biochimiche in laboratorio di campioni di acqua e sedimenti, analisi dei dati” - committente Università degli Studi di Palermo, C.I.R.I.T.A.;
- **01-30 Settembre 2007:** Contratto di **Prestazione occasionale** per “Campagne informative e di sensibilizzazione scolastica per una migliore conoscenza delle risorse del mare siciliano” - committente Università degli Studi di Palermo, C.I.R.I.T.A.;
- **01 Ottobre 2006 – 01 Aprile 2007:** Contratto di **collaborazione coordinata e continuativa** per “Analisi Biochimiche di laboratorio per indicatori dello stato trofico in ambiente marino ed elaborazione dei dati relativi”. Regione Siciliana, POR - 2006/2007. “Ipotesi di un modello integrato di gestione della fascia costiera del golfo di Castellammare attraverso l’uso di moderne tecniche di allevamento soft finalizzate alla riduzione degli impatti da maricoltura e all’integrazione e sviluppo

economico del comparto della piccola pesca” - committente Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biologia Animale;

- **01-31 Agosto 2005:** Contratto n ° 2005-23/5034-A400-04 CEOM ENI. Partecipazione come operatore nelle attività di campionamento durante la campagna con la M/B Medma nel Golfo Di Gela.

## **COLLABORAZIONI**

---

---

- **Gennaio 2013-presente:** Incarico di collaborazione nell’ambito del progetto RITMARE. Incarico svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro;
- **Ottobre 2012-presente:** Incarico di collaborazione nell’ambito del progetto DEVOTES (Development of innovative tools for under standing marine biodiversity). Responsabile delle attività di campo e del monitoraggio attraverso l’applicazione di strumenti innovativi. Incarico svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Danovaro;
- **Settembre 2005 – Dicembre 2008:** Collaborazioni e frequentazione del Laboratorio di Ecologia Sperimentale e del Comportamento del Dipartimento di Ecologia dell’Università degli Studi di Palermo, responsabile Dr. Gianluca Sarà;
- **Luglio 2007 - Dicembre 2007:** Ministero dell’Ambiente - 2007/2009 “Effetti del disturbo sonoro generato dal traffico nautico sulle comunità marine della Riserva di “Capo Gallo ed Isola delle Femmine” (PA)”;
- **Settembre 2007:** Ministero dell’Ambiente - 2007/2009. “Effetti del disturbo sonoro generato dal traffico nautico sulle comunità marine della Riserva di “Ustica” (PA)”;

- **Luglio 2007:** ENI-ICRAM - 2007/2008. "Studio della diversità biologica di specie necto-bentoniche in ambiente off-shore su strutture artificiali di piattaforme estrattive in Mar Mediterraneo".

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI ISI CON IMPACT FACTOR**

---

1. N Pieretti, **M Lo Martire**, C Corinaldesi, L Musco, A Dell'Anno, R Danovaro. (2020). Anthropogenic noise and biological sounds in a heavily industrialized coastal area (Gulf of Naples, Mediterranean Sea). *Marine Environmental Research*, 159: 105002.
2. C Gambi, A Dell'Anno, C Corinaldesi, **M Lo Martire**, L Musco, Z Da Ros, G Armiento, R Danovaro. (2020). Impact of historical contamination on meiofaunal assemblages: the case study of the Bagnoli-Coroglio Bay (Southern Tyrrhenian Sea). *Marine Environmental Research*, 156: 104907.
3. Eugenio Rastelli, Bruna Petani, Cinzia Corinaldesi, Antonio Dell'Anno, **Marco Lo Martire**, Carlo Cerrano, Roberto Danovaro. (2020). A high biodiversity mitigates the impact of ocean acidification on hard-bottom ecosystems. *Scientific Reports*, 10 (1): 1-13.
4. L Carugati, **M Lo Martire**, R Danovaro. (2019). Patterns and drivers of meiofaunal assemblages in the canyons Polcevera and Bisagno of the Ligurian Sea (NW Mediterranean Sea). *Progress in Oceanography*, 175: 81-91;
5. Romain David, Maria C Uyarra, Susana Carvalho, Holger Anlauf, Angel Borja, Abigail E Cahill, Laura Carugati, Roberto Danovaro, Aurélien De Jode, Jean-Pierre Feral, Dorian Guillemain, **Marco Lo Martire**, Laure Thierry De Ville D'Avray, John K Pearman, Anne Chenuil. (2019). Lessons from photo analyses of Autonomous Reef Monitoring

- Structures as tools to detect (bio-) geographical, spatial, and environmental effects. *Marine pollution bulletin*, 141: 420-429;
6. L Di Bella, A Sabbatini, L Carugati, **M Lo Martire**, GM Luna, M Pierdomenico, R Danovaro, A Negri. (2019). Living foraminiferal assemblages in two submarine canyons (Polcevera and Bisagno) of the Ligurian basin (Mediterranean Sea). *Progress in Oceanography*, 173: 114-133;
  7. I Bertocci, A Dell'Anno, L Musco, C Gambi, V Saggiomo, M Cannavacciuolo, **M Lo Martire**, A Passarelli, G Zazo, R Danovaro. (2019). Multiple human pressures in coastal habitats: variation of meiofaunal assemblages associated with sewage discharge in a post-industrial area. *Science of The Total Environment*, 655: 1218-1231;
  8. Cristina Gambi, Laura Carugati, **Marco Lo Martire**, Roberto Danovaro. (2019). Biodiversity and distribution of meiofauna in the Gioia, Petrace and Dohrn Canyons (Tyrrhenian Sea). *Progress in Oceanography*, 171: 162-174;
  9. Cinzia Corinaldesi, Michael Tangherlini, Eugenio Rastelli, Emanuela Buschi, **Marco Lo Martire**, Roberto Danovaro, Antonio Dell'Anno. (2019) High diversity of benthic bacterial and archaeal assemblages in deep-Mediterranean canyons and adjacent slopes. *Progress in Oceanography*, 171: 154-161;
  10. Mauro Celussi, Grazia Marina Quero, Luca Zoccarato, Annalisa Franzo, Cinzia Corinaldesi, Eugenio Rastelli, **Marco Lo Martire**, Pierre E Galand, Jean-François Ghiglione, Jacopo Chiggiato, Alessandro Coluccelli, Aniello Russo, Alberto Pallavicini, Serena Fonda Umani, Paola Del Negro, Gian Marco Luna. (2018). Planktonic prokaryote and protist communities in a submarine canyon system in the Ligurian Sea (NW Mediterranean). *Progress in Oceanography*, 168: 210-221;

11. Laura Carugati, Beatrice Gatto, Eugenio Rastelli, **Marco Lo Martire**, Caterina Coral, Silvestro Greco, Roberto Danovaro. (2018). Impact of mangrove forests degradation on biodiversity and ecosystem functioning. *Scientific reports*, 8, 1: p. 13298;
12. Laura Carugati, **Marco Lo Martire**, Cristina Gambi, Roberto Danovaro. (2018). Impact of breakwater relocation on benthic biodiversity associated with seagrass meadows of northern Adriatic Sea. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*, 29, 3: pp. 571-581;
13. Danovaro R., Nepote E., **Lo Martire, M.**, Ciotti C., De Grandis G., Corinaldesi C., Carugati L., Cerrano C., Pica D., Di Camillo C.G., Dell'Anno, A. (2018). Limited impact of beach nourishment on macrofaunal recruitment/settlement in a site of community interest in coastal area of the Adriatic Sea (Mediterranean Sea). *Marine pollution bulletin*, 128: 259-266;
14. Rastelli E., Corinaldesi C., Dell'Anno A., **Lo Martire, M.**, Greco S., Facchini M. C., Rinaldi M., O'Dowd C., Ceburnis D., Danovaro, R. (2017). Transfer of labile organic matter and microbes from the ocean surface to the marine aerosol: an experimental approach. *Scientific reports*, 7: 11475;
15. Rastelli E., Corinaldesi C., Dell'Anno A., Tangherlini M., Martorelli E., Ingrassia M., Chiocci F., **Lo Martire, M.**, Danovaro, R. (2017). High potential for temperate viruses to drive carbon cycling in chemoautotrophy-dominated shallow-water hydrothermal vents. *Environmental microbiology*, 19: 4432-4446;
16. Pieretti N., **Lo Martire, M.**, Farina A., Danovaro R. (2017). Marine soundscape as an additional biodiversity monitoring tool: a case study from the Adriatic Sea (Mediterranean Sea). *Ecological Indicators*, 83: 13-20;

17. Danovaro, Roberto; Carugati, Laura; Berzano, Marco; Cahill, Abigail E.; Carvalho, Susana) ; Chenuil, Anne; Corinaldesi, Cinzia; Cristina, Sonia; David, Romain; Dell'Anno, Antonio; Dzhembekova, Nina; Garcés, Esther; Gasol, Joseph M.; Goela, Priscila; Féral, Jean-Pierre; Ferrera, Isabel; Forster, Rodney M.; Kurekin, Andrey A.; Rastelli, Eugenio; Marinova, Veselka; Miller, Peter I.; Moncheva, Snejana; Newton, Alice; Pearman, John K.; Pitois, Sophie G.; Reñé, Albert; Rodríguez-Ezpeleta, Naiara; Saggiomo, Vincenzo; Simis, Stefan G. H.; Stefanova, Kremena; Wilson, Christian; **Lo Martire, Marco**; Greco, Silvestro; Cochrane, Sabine K. J.; Mangoni, Olga; Borja, Angel. Implementing and Innovating Marine Monitoring Approaches for Assessing Marine Environmental Status. *Frontiers in Marine Science* 2016. DOI: 10.3389/fmars.2016.00213;
18. Rastelli E, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Amaro T, Greco S, **Lo Martire M**, Carugati L, Queirós AM, Widdicombe S, Danovaro R. CO2 leakage from carbon dioxide capture and storage (CCS) systems affects organic matter cycling in surface marine sediments. *Marine Environmental Research* 2016. 122: 158-168. DOI: 10.1016/j.marenvres.2016.10.007;
19. Sarà, G., Milanese, M., Prusina, I., Sarà, A., Angel, D.L., Glamuzina, B., Nitzan, T., Freeman, S., Rinaldi, A., Palmeri, V., Montalto, V., **Lo Martire, M.**, Gianguzza, P., Arizza, V., Lo Brutto S., De Pirro, M., Helmuth, B., Murray, J., De Cantis, S. and Williams, G.A. *in press*. The impact of climate change on Mediterranean intertidal communities: losses in coastal ecosystem integrity and services. *Regional Environmental Change*. DOI 10.1007/s10113-012-0360-z;
20. Sarà G., **Lo Martire M.**, Sanfilippo M., Pulicanò G., Cortese G., Mazzola A., Manganaro A. and Pusceddu A. 2011. Impacts of marine aquaculture at large spatial scales: evidences from N and P catchment

loading and phytoplankton biomass. *Marine Environmental Research* 71: 317-324;

21. **Lo Martire M.** & Sarà G. 2007 Animal fouling as an indicator of water quality in the fish farmed areas. *Italian Journal of Animal Science* 6: 803;
22. Sarà G., Dean, J.M., D'Amato D., Buscaino G., Oliveri A., Genovese S., Ferro S., Buffa G., **Lo Martire M.**, Mazzola S. 2007 Effect of boat traffic on behaviour of the bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) in Mediterranean. *Marine Ecology Progress Series*, 331: 243-253;
23. Sarà G., **Lo Martire M.**, Buffa G., Mannino A.M., Badalamenti F. 2007 The fouling community as an indicator of fish farming impact in Mediterranean. *Aquaculture Research*, 38: 66-75.

## POSTER E COMUNICAZIONI A CONGRESSI

---

1. **Lo Martire, M.** & Sarà G. 2013. Tide affects food availability in rock pools: evidence from Mediterranean intertidal habitats. XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona (Italia), Settembre 2013;
2. Sarà G., Bracciali, C., La Manna, G., **Lo Martire, M.**, Montalto, A., Palmeri, V., Ribaudò, C., Rinaldi, A. 2011. Energy and life history theory to predict ecological responses of marine organisms in the Mediterranean Sea in a context of global change. Atti del XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia, Palermo (Italia), 3-6 Ottobre 2011, p. 27;
3. Rinaldi, A., Montalto, V., Niceta, N., **Lo Martire, M.** and Sarà, G. 2009. Local food availability affects invasion ability of alien bivalves: an experimental and simulation integrated approach. *Proceedings of the INTERMED Project*, Palermo (Italy) March 2009;
4. **Lo Martire, M.**, Di Marca, S., Pusceddu, A. and Sarà, G. 2009. Food supply in shallow waters is regulated by physical factors: experimental evidences from the Stagnone di Marsala Lagoon (Western Sicily). *Proceedings of 44<sup>o</sup> European Marine Biology Symposium*, Liverpool (UK) 6-12 September 2009;
5. Di Marca, S., **Lo Martire, M.**, Nasello, C., Ciruolo, G. and Sarà, G. 2009. Investigating marine shallow waters dynamics to explore the role of turbidity on ecological responses. *Proceedings of The 13th International Workshop on Physical Processes in Natural Waters (PPNW)*, Palermo (Italy) 1-4 September 2009;
6. Buffa G., **Lo Martire M.**, Calabrò M. & Sarà G. 2007 La materia organica disponibile per i bivalvi filtratori nei laghetti di Tindari (Sicilia Nord-Orientale). XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona (Italia), Settembre 2007;

7. **Lo Martire M.**, Montalto V., Pusceddu A. & Sarà G. 2007 L'effetto della mitilicoltura posta a valle di allevamenti di specie ittiche riduce il carico organico. XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona (Italia), Settembre 2007;
8. Rinaldi A., Gennusa V., **Lo Martire M.**, Mannino A.M., & Sarà G. 2007 Effetto dell'impatto antropico e geometria del substrato sulla distribuzione e struttura delle comunità bentoniche vegetali di *fouling*. XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona (Italia), Settembre 2007;
9. Mannino A.M., Gennusa V., Rinaldi A., **Lo Martire M.** & Sarà G. 2006 Modificazioni nelle comunità fitobentoniche di fouling in relazione all'impatto antropico ed alla geometria del substrato. Atti 5 Congresso CONISMA, Viareggio, Novembre 2006;
10. Sarà, G., Martino, G., Oliveri, A., **Lo Martire, M.**, Zenone A. in press. Analisi della risposta comportamentale in organismi ittici allevati come indicatore di stato di benessere. *Biologia Marina Mediterranea* 13(2): 22-23;
11. Sarà G., Rinaldi A., Gennusa V., **Lo Martire M.**, Milazzo M., Mannino A. M. 2006 Ruolo dell'interazione tra impatto antropico e geometria del substrato nella distribuzione delle comunità bentoniche di *fouling*. Società Italiana di Ecologia 2006;
12. Sarà G, Oliveri A, Buffa G., D'amato D., Buscaino G., Ferro S, Genovese S., **Lo Martire M.** & Mazzola S. 2005 Il rumore generato dalla nautica come fonte di disturbo sul comportamento del tonno (*Thunnus Thynnus*). Società Italiana di Ecologia 2005;
13. Sarà G., **Lo Martire M.**, Buffa G., Martino G., Zenone A. 2005 "Composizione e struttura della comunità di *fouling* in un impianto di maricoltura" (Golfo di Castellammare, Sicilia N-O). Società Italiana di Ecologia 2005;

14. Zenone, A., Buffa, G., D'anna, G., **Lo Martire, M.**, Martino, G. & Sarà, G. 2006. Messa a punto di impianti di mitilicoltura in una ipotesi di riduzione del carico organico da maricoltura. *Biologia Marina Mediterranea* 13(1): 323-325.

**"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *Curriculum Vitae et Studiorum* in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003."**

Data Ancona lì, 23/06/2020