

## Publications in scientific journals:

## 2020

1. Giorgetti, A., **Lipizer, M.**, Molina Jack, M. E., Holdsworth, N., Jensen, H. M., Buga, L., ... & Fyrberg, L. 2020. Aggregated and Validated Datasets for the European Seas: The Contribution of EMODnet Chemistry. *Frontiers in Marine Science*, 7(583657). Doi: <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.583657>
2. Lear, D., Herman, P., Van Hoey, G., Schepers, L., Tonné, N., Lipizer, M., Muller-Karger, F.E., Appeltans, W., Kissling, W.D., Holdsworth, N., Edwards, M., Pecceu, E., Nygård, H., Canonico, G., Birchenough, S., Graham, G., Deneudt, K., Claus, S., Oset, P. 2020 Supporting the Essential - Recommendations for the development of accessible and interoperable marine biological data products. *Marine Policy*, 117, art. no. 103958, doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.103958>
3. M.E. Molina Jack, M. Kralj, E. Partescano, G. Giorgi, A. Rotini, D. Ivankovic, A. Iona, B. Čermelj, M. Fafandel, A. Castelli, C. Georgopoulou, M. Velikonja, R. Bakiu, **M. Lipizer** 2020 Heavy metals in the Adriatic-Ionian Seas: A case study to illustrate the challenges in data management when dealing with regional datasets. *Frontiers in marine science Special issue: The Environmental Hazards of Toxic Metals Pollution Theme: Heavy metals in environmental compartments*. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.571365>
4. D. Berto, M. Formalewicz, G. Giorgi, L. Manfra, F. Rampazzo, B. Trabucco, M. Giani, **M. Lipizer**, S. Matijevic, C. Zeri, H. Kaberi, O. Bajt N. Mikac D. Joksimovic, A. F. Aravantinou, M. Poje, M. Cara Challenges in harmonized assessment of heavy metals in the Adriatic and Ionian seas. *Frontiers Special issue: The Environmental Hazards of Toxic Metals Pollution Theme: Heavy metals in environmental compartments*. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00717>
5. Loredana Manfra; Claudia Virno Lamberti; Silvia Ceracchi; Giordano Giorgi; Daniela Berto; **Marina Lipizer**; Michele Giani; Oliver Bajt; Maja Fafandel; Magda Cara; Slavica Matijević; Milena Mitric; Spyros Papazisimou; Mateja Poje; Christina Zeri; Benedetta Trabucco 2020 Challenges in harmonized Environmental Impact Assessment (EIA), monitoring and decommissioning procedures of offshore platforms in ADRION region. *Water*. <https://doi.org/10.3390/w12092460>

## 2019

1. Bevilacqua S., Savonitto G., Lipizer M., Mancuso P., Ciriaco S., Srijemsi M., Falace A. 2019 Climatic anomalies may create a long-lasting ecological phase shift by altering the reproduction of a foundation species. *Ecology* <https://doi.org/10.1002/ecy.2838> IF= 4.285
2. Kralj, M., **Lipizer, M.**, Čermelj, B., Celio, M., Fabbro, C., Brunetti, F., Francé J., Mozetič P., Giani, M. (2019). Hypoxia and dissolved oxygen trends in the northeastern Adriatic Sea (Gulf of Trieste). *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography.*, 164. :74 - 88 <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2019.06.002> IF:2.697 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096706451930013X?dgcid=coauthor>

## 2018

3. G. Morabito; M. Grazia Mazzocchi; N. Salmaso; A. Zingone; C. Bergami; G. Flaim; S. Accoroni; A. Basset; M. Bastianini; G. Belmonte; F. Bernardi Aubry; I. Bertani; M. Bresciani;

- F. Buzzi; M. Cabrini; E. Camatti; C. Caroppo; B. Cataletto; M. Castellano; P. Del Negro; A. de Olazabal; I. Di Capua; A. Concetta Elia; D. Fornasaro; M. Giallain; F. Grilli; B. Leoni; **M. Lipizer**; L. Longobardi; A. Ludovisi; A. Lugliè; M. Manca; F. Margiotta; M. Antonietta Mariani; M. Marini; M. Marzocchi; U. Obertegger; A. Oggioni; B. Mario Padedda; M. Pansera; R. Piscia; P. Povero; S. Pulina; T. Romagnoli; I. Rosati; G. Rossetti; F. Rubino; D. Sarno; C. Teodora Satta; N. Sechi; E. Stanca; V. Tirelli; C. Totti; A. Pugnetti. (2018). Plankton dynamics across the freshwater, transitional and marine research sites of the LTER-Italy Network. Patterns, fluctuations, drivers. *Science of The Total Environment*, 627, 373-387. IF:6.551 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.153>
4. Cibic, T., Comici, C., Falconi, C., Fornasaro, D., Karuza, A., & Lipizer, M. (2018). Phytoplankton community and physical-chemical data measured in the Gulf of Trieste (northern Adriatic Sea) over the period March 2006–February 2007. *Data in brief*, 19, 586-593. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.05.054>
  5. Giorgetti, E. Partescano, A. Barth, L. Buga, J. Gatti, G. Giorgi, A. Iona, M. Lipizer, N. Holdsworth, M.M. Larsen, D. Schaap, M. Vinci, M. Wenzer 2018 EMODnet Chemistry Spatial Data Infrastructure for marine observations and related information. *Ocean & Coastal Management*, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.03.016> IF: 2.482
  6. **Lipizer M.**, Kralj M., Brunetti F., Cermelj B., Celio M., France T., Giani M., Mozetic P. 2018 Multidecadal variability of bottom oxygen concentration in the Gulf of Trieste (North Adriatic Sea) and recent hypoxic events. *Biol. Mar. Mediterr.*, 20-23.
  7. Galgani, F., Giorgetti, A., Le Moigne, M., Brosich, A., Vinci, M., Lipizer, M., et al. (2018). Guidelines and Forms for Gathering Marine Litter Data. European scale. 58. doi: <https://doi.org/10.6092/8ce4e8b7-f42c-4683-9ece-c32559606dbd>

## 2017

8. M. Chaves Montero, **M. Lipizer**, A. Giorgetti, R. Precali, T. Djakovac 2017 Long-term variability along a trophic gradient in the North Adriatic Sea. Contribution to the Mediterranean 2017 Quality Status Report, UNEP/MAP, <https://www.medqsr.org/>
9. Partescano E., Brosich A., **Lipizer M.**, Cardin V., Giorgetti A. 2017 From heterogeneous marine sensors to sensor web: (near) real-time open data access adopting OGC sensor web enablement standards. *Open Geospatial Data, Software and Standards*. 2-22; DOI <https://doi.org/10.1186/s40965-017-0035-2>
10. Ravaioli M., C. Bergami, F. Riminucci, S. Aracri, S. Aliani, M. Bastianini, A. Bergamasco, C. Bommarito, M. Borghini, R. Bozzano, C. Cantoni, E. Caterini, V. Cardin, C. Cesarini, R.R. Colucci, E. Crisafi, A. Crise, R. D'Adamo, C. Fanara, A. Giorgetti, F. Grilli, L. Langone, M. **Lipizer**, M. Marini, S. Menegon, T. Minuzzo, M. Miserocchi, E. Partescano, E. Paschini, F. Pavesi, P. Penna, S. Pensieri, A. Pugnetti, F. Raichich, A.G. di Sarra, A. Sarretta, K. Schroeder, G. Stanghellini, A. Vetrano. 2017. La rete scientifica italiana di siti fissi per l'osservazione del mare – IFON. A cura di: Ravaioli M., Bergami C., Riminucci F. (2017). Roma, CNR Pubblicazioni 2017. pp. 50, ISBN 978-88-80802-44-0 (online).
11. Vinci, M., Giorgetti, A., and **Lipizer, M.** 2017 The role of EMODnet Chemistry in the European challenge for Good Environmental Status, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, doi: <https://doi.org/10.5194/nhess-17-197-2017>, 197- 204, IF: 3.102
12. De Pooter D., Ward Appeltans, Nicolas Bailly, Sky Bristol, Klaas Deneudt, Menashè Eliezer, Ei Fujioka, Alessandra Giorgetti, Philip Goldstein, Mirtha Lewis, **Marina Lipizer**, Kevin Mackay, Maria Marin, Gwenaëlle Moncoiffé, Stamatina Nikolopoulou, Pieter Provoost, Shannon Rauch, Andres Roubicek, Carlos Torres, Anton van de Putte, Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne, Matteo Vinci, Nina Wambiji, David Watts, Eduardo Klein Salas, Francisco

Hernandez 2017 Toward a new data standard for combined marine biological and environmental datasets - expanding OBIS beyond species occurrences. *Biodiversity Data Journal* 5, 1-37, e10989 <https://doi.org/10.3897/BDJ.5.e10989> IF:1.331

## 2016

13. M. Ravaioli, C. Bergami, F. Riminucci, L. Langone, V. Cardin, A. Di Sarra, S. Aracri, M. Bastianini, M. Bensi, A. Bergamasco, C. Bommarito, M. Borghini, G. Bortoluzzi, R. Bozzano, C. Cantoni, J. Chiggiato, E. Crisafi, R. D'Adamo, S. Durante, C. Fanara, F. Grilli, **M. Lipizer**, M. Marini, S. Miserocchi, E. Paschini, P. Penna, S. Pensieri, A. Pugnetti, F. Raicich, K. Schroeder, G. Siena, A. Specchiulli, G. Stanghellini, A. Vetrano, A. Crise 2016 The RITMARE Italian Fixed-point Observatory Network (IFON) for marine environmental monitoring: a case study. *Journal of Operational Oceanography*, 9 (S1), 201-214, Doi: <https://doi.org/10.1080/1755876X.2015.1114806> IF: 3.342
14. Partescano, E., Brosich, A., Giorgetti, A., Lipizer, M., Cardin, V., 2016. (Near) real-time data publication for coastal and deep-sea observing system using OGC Sensor Web Enablement (SWE) standards (2016) *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, 57, n.Suppl. 1, pp. 34-36. ISSN 0006-6729

## 2014

15. **Lipizer M.**, E. Partescano, A. Rabitti, A. Giorgetti, A. Crise 2014 Qualified temperature, salinity and dissolved oxygen climatologies in a changing Adriatic Sea; *Ocean Sci.*, 10, 771-797, 2014 doi: <https://doi.org/10.5194/os-10-771-2014> IF: 2.985
16. Lipizer M., E. Partescano, A. Rabitti, A. Giorgetti, A. Crise 2014 Qualified temperature, salinity and dissolved oxygen climatologies in a changing Adriatic Sea; *Ocean Sci. Discuss.*, 11, 331–390, 2014 doi: <https://doi.org/10.5194/osd-11-331-2014> IF: 1.32
17. Cataletto, B., Cabrini, M., De Vittor, C., De Olazabal, A., Fabbro, C., Fornasaro, D., **Lipizer, M.**, Monti, M. 2014 IL PLANCTON COME SUPPORTO ALLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DI UN RELITTO DI TRAGHETTO BRUCIATO IN UN'AREA PORTUALE: UN APPROCCIO INTERDISCIPLINARE/THE PLANKTON COMMUNITY AS A TOOL TO ASSESS THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF A BURNED FERRY WRECK: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH. *Biologia Marina Mediterranea*, 21(1), 10.

## 2012

18. **Lipizer M.**, De Vittor C., Falconi C., Comici C., Tamberlich F., Giani M. 2012 Effects of intense physical and biological forcing factors on CNP pools in coastal waters (Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 115, 40-50 doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2012.03.024> IF: 2.90
19. Cabrini M., Fornasaro D., Cossarini G., **Lipizer M.**, Virgilio D. 2012 Phytoplankton temporal changes in a coastal Northern Adriatic site during the last 25 years. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Special Issue: North Adriatic doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2012.07.007> IF: 2.90
20. M. Cabrini, A. De Olazabal, D. Fornasaro, **M. Lipizer**, M. Minocci, M. Monti, V. Tirelli 2012 Calcifying planktonic organisms in the LTER – Gulf of Trieste site (North Adriatic). *Biol. Mar. Mediterr.* (2012), 19 (1): 228-229

## 2011 and before

21. **M. Lipizer**, G. Cossarini, C. Falconi, C. Solidoro, S. Fonda Umani 2011 Impact of different forcing factors on N:P balance in a semi-enclosed bay: the Gulf of Trieste (North Adriatic Sea). *Continental Shelf Research*, 31 (16), 1651-1662. doi: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2011.06.004> IF: 3.16

22. G. Civitarese, M. Gačić, **M. Lipizer**, G. L. Eusebi Borzelli 2010 On the impact of the Bimodal Oscillating System (BiOS) on the biogeochemistry and biology of the Adriatic and Ionian Seas (Eastern Mediterranean). *Biogeosciences*, 7, 3987-3997, doi: <https://doi.org/10.5194/bgd-73987-2010> IF: 3.587
23. G. Civitarese, M. Gačić, **M. Lipizer**, G. L. Eusebi Borzelli 2010 On the impact of the Bimodal Oscillating System (BiOS) on the biogeochemistry and biology of the Adriatic and Ionian Seas (Eastern Mediterranean). *Biogeosciences Discuss.*, 7, 6971–6995, doi: <https://doi.org/10.5194/bgd-7-6971-2010> IF: 2.90
24. Petronio L., **Lipizer M.**, De Santis L., Rintoul S. and Wardell N. 2010 “Offshore seismic reflection data: an oceanographic perspective”. Selected article at GNGTS 2008 Conference for publication in *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 51 (1-2), 89-98.
25. M. Cabrini, D. Fornasaro, **M. Lipizer**, B. Guardiani 2010 First report of *Ostreopsis cf. ovata* bloom in the Gulf of Trieste. *Biologia Marina Mediterranea*, 17 (1):366-367.
26. **Lipizer M.**, Gerin R., Spoto M., Mosesti R. 2007 “Optical properties and light penetration in the waters of the Gulf of Trieste (North Adriatic Sea).” *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 48 (1) :65-78
27. **M. Lipizer**, R. Gerin 2006 “Proprietà ottiche delle acque marine nel Golfo di Trieste durante le fioriture algali”. *Biologia Marina Mediterranea*, 13 (1):1011-1014
28. Jones E. P., Swift J. H., Anderson L. G., **Lipizer M.**, Civitarese G., Falkner K. K., Kattner G., McLaughlin F. 2003 “Tracing Pacific Water in the North Atlantic Ocean”, *Journal of Geophysical Research*, 108 (C4): 3116:13-1:13-10 IF: 1.85
29. Cozzi S., **Lipizer M.**, Cantoni C., Catalano G. 2002 “Nutrient balance in the ecosystem of the North Western Adriatic Sea”, *Chemistry & Ecology*, 18:1-12
30. **Lipizer M.**, Mangoni O., Catalano G. e Saggiomo V. 2000 “Phytoplankton uptake of <sup>15</sup>N and <sup>14</sup>C in the Ross Sea during Austral Spring 1994.” *Polar Biology*, 23:495-502 IF: 1.02
31. Luchetta A., **Lipizer M.**, Socal G. 2000 “Temporal evolution of primary production in the central Barents Sea.” *Journal of Marine Systems*, 27:177-193 IF: 1.06
32. Goeyens L., Elskens M., Catalano G., **Lipizer M.**, Hecq J.H. e Goffart A. 2000 “Nutrient depletions in the Ross Sea and their relation with pigment stocks.” *Journal of Marine Systems*, 27 :195-208 IF: 1.06
33. Azam F., Catalano G., Celio M., Cozzi S., Del Negro P., De Vittor C., Falconi C., Fandino L., Fonda Umani S., **Lipizer M.**, Long R., Mozetic P., Puddu A., Ramani P., Steward G., Welker C., Zaccone R. 1999 “Ruolo di batteri eterotrofi nella trasformazione della sostanza organica essudata dalla frazione microfitoplanctonica.” In: *Alcuni studi su problematiche sanitarie per la salvaguardia del Mare Adriatico. Prima fase.* A cura di E. Funari, *Rapporti ISTISAN 99/34*
34. **Lipizer M.**, Cozzi S., Catalano G. e Falconi C. 1999 “Seasonal fluctuations of DIN/DIP and DON/DOP ratios in the northern Adriatic Sea.” *Annali dell’Istituto Superiore di Sanità*, 35 (3): 383-388
35. **Lipizer M.**, Bressan G., Catalano G., Ghirardelli L.A. 1995 "Adaptability of *Fucus virsoides* J.AG. (Fucales, Chromophycophyta) to habitat variations in the Gulf of Trieste, North Adriatic Sea.", *OEBALIA*, 21:51-59

## Book chapters:

1. S. Simoncelli, G.M.R. Manzella, A. Storto, A. Pisano, **M. Lipizer**, A. Barth, V. Myroshnychenko, T. Boyer, C. Troupin, C. Coatanoan, A. Pititto, R. Schlitzer, D.M.A. Schaap,

- S. Diggs 2021 A collaborative framework among data producers, managers, and users. In: Ocean Science Data 2022, pp. 86, ISBN 978-0-12-823427-3 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823427-3.00001-3>
2. **Marina Lipizer**, Maria Eugenia Molina Jack, Simonetta Lorenzon, Giordano Giorgi, Loredana Manfra, Benedetta Trabucco, Magdalena Cara, Branko Čermelj, Maja Fafandjel, Damir Ivanković, Danijela Joksimović, Mateja Poje, Christina Zeri 2021 Harmonization requirements for MSFD and EcAp (contaminants) in the ADRION region: from sampling to data visualization. In Danijela Joksimović, Mirko Đurović, Igor S. Zonn, Andrey G. Kostianoy and Aleksander V. Semenov (eds.) *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine Chemistry Pollution*, Springer book series: The Handbook of Environmental Chemistry, 2021, 110: 415-430 [https://doi.org/10.1007/698\\_2020\\_719](https://doi.org/10.1007/698_2020_719), Springer Nature Switzerland AG 2021
  3. M. Ravaioli, C. Bergami, F. Riminucci, S. Aracri, S. Aliani, M. Bastianini, A. Bergamasco, C. Bommarito, M. Borghini, R. Bozzano, C. Cantoni, E. Caterini, V. Cardin, C. Cesarini, R.R. Colucci, E. Crisafi, A. Crise, R. D'Adamo, C. Fanara, A. Giorgetti, F. Grilli, L. Langone, **M. Lipizer**, M. Marini, S. Menegon, T. Minuzzo, M. Miserocchi, E. Partescano, E. Paschini, F. Pavesi, P. Penna, S. Pensieri, A. Pugnetti, F. Raicich, A.G. di Sarra, A. Sarretta, K. Schroeder, G. Stanghellini, A. Vetrano (2017). La rete scientifica italiana di siti fissi per l'osservazione del mare – IFON Stato dell'arte e upgrades durante il Progetto RITMARE (2012 – 2016). A cura di: Ravaioli M., Bergami C., Riminucci F. (2017). Roma, CNR Pubblicazioni 2017. pp. 50, ISBN 978-88-80802-44-0 (online).
  4. Barbanti A., Campostrini P., Musco F., Sarretta A., Gissi E. (eds.) Authors: Alfarè, ... **Lipizer** et al., (2015). ADRIPLAN Conclusions and Recommendations: A short manual for MSP implementation in the Adriatic-Ionian Region. CNR-ISMAR, Venice, IT, ISBN: 978-88-941335-3-0, doi: 10.5281/zenodo.49190
  5. Barbanti A., Campostrini P., Musco F., Sarretta A., Gissi E. (eds.) (2015). Authors: Alfarè, ... **Lipizer** et al., Developing a Maritime Spatial Plan for the Adriatic-Ionian Region. CNR-ISMAR, Venice, IT, ISBN: ISBN 978-88-941335-4-7 doi: 10.5281/zenodo.48231
  6. C. Cantoni, S. Cozzi, V. Ibello, **M. Lipizer** 2010 Capitolo 32: Assimilazione dei nutrienti azotati e dell'azoto molecolare nel particellato vivente mediante tecnica di arricchimento isotopico (<sup>15</sup>N). Manuali e linee guida 56/2010 - Metodologie di studio del plancton marino. Edito da ISPRA-SIBM, :353-364.

## Policy Brief

Crise A., Castelli A., ..., **Lipizer M.**,... 2017 Recommendations for the development of a sustained Ocean Observing Network in the Adriatic –Ionian macro Region. Sustainable Blue Growth is simply not possible without sustained ocean observations.

## International conference proceedings, presentations, posters:

1. **Lipizer M.**, Drago A., Ramšak A., Canu D. Altobelli C. Berdalet, E., Brandini C., Brunetti F., Cardin V., Drakulovic D., Falcini F., Garcia X., Gauci A., Grenz C., Isern-Fontanet J., Botelho M. J., Lapucci C., Martins M. A., Palomo P., Petović S., Zunino S., Solidoro C. 2021 The data we have and the information we still need... lessons from SHAREMED consultation. MONGOOS: 10 Years of Operational Oceanography in the Mediterranean Sea – Towards a Full Ocean Data Integration, 26-27/10/2021

2. D. Canu, D. Ivanković, C. Zeri, **M. Lipizer** 2021 Assessing oil spill risks in transboundary areas: the importance of science - policy dialogue. Oral presentation at: Estuarine & Coastal Science Association (ECSA) 58, Online, 6-9.9.2021
3. **Marina Lipizer**, Alessandra Giorgetti, Joana Beja, Alessandro Pititto 2021 Combining multidisciplinary interoperable EMODnet data products to support conservation and management of Mediterranean Sensitive Habitats: example of the North Adriatic maërl beds. Poster at EMODnet Open Conference, online, 14-16.6.2021
4. **Marina Lipizer**, Maria Eugenia Molina Jack, Alessandra Giorgetti, Andriana Aravantinou, Magdalena Cara, Branko Cermelj, Maja Fafandjel, Damir Ivankovic, Danijela Joksimovic, Loredana Manfra, Mojca Dobnikar Tehovnik and Christina Zeri 2020 Marine contaminant data: HarMoNIA project case study to analyse strengths, weaknesses, opportunities and threats of large marine data infrastructures IMDIS 2020 Conference, Amsterdam
5. Maria Eugenia Molina Jack, **Marina Lipizer**, Giordano Giorgi, Stefanos Papazisimou, Boris Petelin, Luka Žilić, Ivan Vučić, Christina Zeri, Ana Castelli, Rigers Bakiu and Mateja Poje 2020 HarMoNIA project: Searching for data and tools to support pollution assessment and response IMDIS 2020 Conference, Amsterdam
6. Dan Lear, Peter Herman, Gert Van Hoey, Lennert Schepers, Natalie Tonné, **Marina Lipizer**, Frank Muller-Karger, Ward Appeltans, Daniel Kissling, Neil Holdsworth, Martin Edwards, Ellen Pecceu, Henrik Nygård, Gabrielle Canonico, Silvana Birchenough, George Graham, Klaas Deneudt and Joana Beja 2020 Supporting the essential - Recommendations for the development of accessible and interoperable marine biological data products IMDIS 2020 Conference, Amsterdam
7. Vasilis Gerovasileiou, Stamatina Nikolopoulou, Dimitra Mavraki, Christos Arvanitidis, Leen Vandepitte, Gizem Poffyn, Joana Beja, Ruben Perez Perez, Laura Boicenco, **Marina Lipizer** and Menashè Eliezer 2020 Mobilizing historical marine data within EMODnet Biology IMDIS 2020 Conference, Amsterdam
8. Damir Ivanković, Dalibor Jelavić, Maria Eugenia Molina Jack, **Marina Lipizer** 2020 HarMoNIA project: web application for data visualization. IMDIS 2020 Conference, Amsterdam
9. Maria Eugenia Molina Jack, Marina Lipizer, Alessandra Giorgetti, Elena Partescano, Alessandro Altenburger, Giordano Giorgi, Athanasia Iona, Slavica Matijevic, Dimitris Karagiannis, Maja Fafandjel, Mateja Poje, Michele Giani, Donata Canu, and Anna Castelli 2019 Strengthening harmonization in chemical pollution assessment: from data management to dispersion risk evaluation. Interreg project HarMoNIA example. Abstract for Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-PREVIEW, 2019, EGU General Assembly 2019
10. Kralj M., Čermelj B., Celio M., **Lipizer M.**, France J., Giani M., Mozetič P. 2017 Multidecadal frequency of bottom hypoxia in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea) and recent events (2015-2016). Presentation at 52<sup>o</sup> European Marine Biology Symposium, 25 – 29/9/2017 Piran (Slo)
11. Provoost P, De Pooter D, Appeltans W, Bailly N, Bristol S, Deneudt K, Eliezer M, Fujioka E, Giorgetti A, Goldstein P, Lewis M, **Lipizer M**, Mackay K, Marin M, Moncoiffé G, Nikolopoulou S, Rauch S, Roubicek A, Torres C, van de Putte A, Vandepitte L, Vanhoorne B, Vinci M, Wambiji N, Watts D, Klein E, Hernandez F (2017) Expanding the Ocean Biogeographic Information System (OBIS) beyond species occurrences. Proceedings of TDWG 1: e20515. <https://doi.org/10.3897/tdwgproceedings.1.20515>
12. Vinci M., Giorgetti A., **Lipizer M.**, Brosich A. 2016 EMODnet Chemistry: biogeochemical data management for long-term research and as support to EU policies. International Conference on Marine Data and Information Systems (IMDIS), Gdansk (Poland), 11-

- 13/10/2016, Published on: Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, 57 (Supplement), :171-173
13. Partescano E., Brosich A., Giorgetti A., **Lipizer M.**, Cardin V. 2016 (Near) real-time data publication for coastal and deep-sea observing system using OGC Sensor Web Enablement (SWE) standards, Published on: Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, 57 (Supplement), :34-36
  14. Vandepitte L., D. De Pooter, K. Deneudt, B. Vanhoorne, P. Provoost, W. Appeltans, N. Bailly, M. Eliezer, E. Fujioka, P. Goldstein, A. Giorgetti, M. Lewis, **M. Lipizer**, K. Mackay, G. Moncoiffe, S. Nikolopoulou, S. Rauch, A. Roubicek, C. Torres, A. Van de Putte, M. Vinci, N. Wambiji, F. Hernandez 2016 Expanding the Ocean Biogeographic Information System (OBIS) beyond species occurrences, by including associated environmental data – experiences from the OBIS-ENV-DATA project. International Conference on Marine Data and Information Systems (IMDIS), Gdansk (Poland), 11-13/10/2016, Published on: Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, 57 (Supplement), :155-157
  15. Vinci M., **Lipizer M.**, Giorgetti A. 2016 Eutrophication and contaminant data management for EU marine policies: the EMODnet Chemistry infrastructure. Oral presentation at the European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, 2016, Vol. 18, EGU2016-5985.
  16. W. Appeltans, P. Provoost, D. De Pooter, K. Deneudt, P. Goldstein, G. Moncoiffe, S. Rauch, S. Nikolopoulou, A. Van de Putte, L. Vandepitte, N. Wambiji, N. Bailly, A. Giorgetti, M. Lewis, **M. Lipizer** and K. Mackay 2016 Expanding OBIS beyond species occurrence data, with an extension for environmental data. Presentation at Ocean Sciences Meeting, AGU, New Orleans, 21-26 February 2016
  17. **Lipizer M.**, Fornasaro D., Cabrini M., Cataletto B., Cerino F., Del Negro P., Fonda Umani S., Giani M., Kralj M., Monti M., Moseetti R., Solidoro C. 2015 Plankton response in post regime shift conditions: the Gulf of Trieste, North Adriatic Sea case study. Presentation at IMBER IMBIZO IV Workshop, 26-30/10/2015, Trieste, Italy
  18. Gissi E., Appiotti F., Maragno D., Bianchi I., Musco F., Sarretta A., Menegon M., Vianello A., **Lipizer M.**, Campostrini P. 2015 How to apply an ecosystem-based approach to Maritime Spatial Planning. Mapping cumulative impacts in the Adriatic and Ionian Macroregion. Presentation at IMBER IMBIZO IV Workshop, 26-30/10/2015, Trieste, Italy
  19. GIANI M., CELIO M., KRALJ M., **LIPIZER M.**, DE VITTOR C., ČERMELJ B., MOZETIČ P. 2015 Multidecadal variations of dissolved oxygen in a Mediterranean bay (Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea). Poster at at IMBER IMBIZO IV Workshop, 26-30/10/2015, Trieste, Italy
  20. Vinci M., Giorgetti A., **Lipizer M.**, Schaap D., Barth A. 2015 Contribution of EMODnet Chemistry to the management and visualization of marine chemical data. Oral presentation at the 47<sup>th</sup> international Liege Colloquium on Marine Environmental Monitoring, Modelling And Prediction, Liege, Belgium 4-8/5/2015.
  21. **Lipizer M.**, Crise A., Partescano E., Rabitti A., Giorgetti A. 2015 Climatology of temperature, salinity and dissolved oxygen in a changing Adriatic Sea. Oral presentation at the European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, 12- 2015, Vienna, 12-17/4/2015.
  22. **Lipizer M.** and ADRIPLAN partnership 2015 Assessing the main threats to marine ecosystem components of the Adriatic – Ionian Region for the implementation of Maritime Spatial Planning. Poster at the European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, 12-17/4/2015.
  23. **Lipizer M.**, E. Partescano, A. Rabitti, A. Giorgetti, A. Crise 2014 High resolution vertical temperature, salinity and dissolved oxygen climatology of the Adriatic Sea. Oral

- presentation at the 5th China-Italy Collaboration Workshop on Operational Oceanography and Regional Climate Change in the Adriatic and South-East China Seas, Lecce, 2-3/12/2014.
24. Giani M., Celio M., Comici C., **Lipizer M.**, De Vittor M. 2014 Oxygenation trends in the coastal waters of Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea). Oral presentation at the 46° International Liege Colloquium on Low oxygen environments in marine, estuarine and fresh waters. Liege, 5-9/5/2014.
  25. **Lipizer M.**, Partescano E., Crise a., Giorgetti A., Rabitti A. 2013 Validation of climatological maps in the Adriatic Sea. Oral presentation at the 40° CIESM Congress, Marseille 28/10-1/11/2013.
  26. **Lipizer M.**, Giorgetti A., Vinci M. 2013 How can EMODNET engage in support to the marine environmental assessment? Oral presentation at MARES2020, 17-20 September 2013, Varna, Bulgaria. ISBN 978-954-92787-8-1
  27. Djakovac, T., Degobbis, D., Giani, M., & **Lipizer, M.** (2013). Trends in hypoxic conditions of a semi-enclosed sea (northern Adriatic Sea). Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research-IMBER IMBIZO III.
  28. Mauro Bastianini, Alessandra Pugnetti, Fabrizio Bernardi Aubry, Elisa Camatti, Paola Focaccia, Giovanni Bortoluzzi, Cecilia Totti, Tiziana Romagnoli, Aniello Russo, Bruno Cataletto, **Marina Lipizer**, Mauro Marini, Carolina Cantoni, Fabio Raicich, Mariangela Ravaioli 2013 THE NORTHERN ADRIATIC SEA: A LONG-TERM ECOLOGICAL RESEARCH (LTER) SITE; Atti Convegno Italy-China: An ancient cultural heritage and the challenge for future development, Bologna, 22-23/10/2012, Giraldi Editore 2013, 145-150, ISBN 978-88-6155-515-0
  29. M. Giani, G. Ingrosso, C. Comici, C. De Vittor, C. Falconi, **M. Lipizer** 2012 Seasonal variability of pH and carbonate system in a coastal Mediterranean area. Poster at 3rd Symposium on Ocean Acidification, Monterey, CA, 24-27.09.2012
  30. M. Giani, G. Ingrosso, C. Comici, C. De Vittor, C. Falconi, **M. Lipizer**, Riverine and biological influences on the carbonate system of the north-east Adriatic Sea (Gulf of Trieste), Poster at 50° ECSA Conference, Venice, 3 – 7/6/2012
  31. M. Cabrini, A. de Olazabal, D. Fornasaro, **M. Lipizer**, M. Minocci, M. Monti, V. Tirelli 2012 Calcifying planktonic organisms in the LTER site of the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea). Poster at workshop MedSea, Rome 5-6.3.2012.
  32. Giani M., Falconi C., **Lipizer M.**, Comici C. 2010 Temporal variability of C, N and P in the particulate matter in the Northern Adriatic Sea. Poster at workshop IMBER - IMBIZO II, Creta 10-14/10/2010, pag. 50.
  33. T. Cibic, M. Celussi, C. Comici, E. Crevatin, C. De Vittor, P. Del Negro, C. Fabbro, C. Falconi, A. Franzo, A. Gallina, **M. Lipizer**, C. Solidoro 2009 Microbial response to mussel farm biodeposition in coastal sediments of the northern Adriatic Sea. Poster at SAME meeting - 11th Symposium on Aquatic Microbial Ecology, Piran, Slovenia, 30/08 – 04/09/2009
  34. Petronio L., **Lipizer M.**, De Santis L., Rintoul S., Wardell N. 2009 Seismic reflections within the seawater column in the Southern Ocean (Antarctica). Extended abstract at 71st EAGE Conference & Exhibition — Amsterdam, Olanda, 8 – 11/06/2009, requested for publication in Geophysical Prospecting, T023, pp.5.
  35. Petronio L., **Lipizer M.**, Rebesco M., Deponte D., Ursella L., Fragiaco C. 2009 EGLACOM project: seismic and oceanographic data integration. EGU General Assembly, Vienna 20-24/04/2009, Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009; 6057, pp. 2.
  36. M. Rebesco, P. Del Negro, A. Caburlotto, **M. Lipizer**, L. Petronio, D. Praeg, A. Crise, G. Rossi, G. Madrussani, S. Ceramicola, V. Volpi, F. Donda 2008 EGLACOM Cruise on the Storfjorden



- Fan, July-August 2008: a quasi real-time presentation of preliminary results. Poster at 33<sup>rd</sup> International Geological Congress, Oslo 6-14/08/2008
37. Falconi C., **Lipizer M.**, Fonda Umani S. 2007 Interannual variations in nitrogen and phosphorus Pools in the Gulf of Trieste. Poster at 6th European Conference on Ecological Modelling, ECEM'07 November 27-30, 2007. Trieste – Italy, pp. 157-158.
  38. Voltolina F., Bussani A., **Lipizer M.**, De Vittor C., Virgilio D., Vinzi E. and Fonda Umani S. 2007 Modelling phytoplankton productivity from photosynthesis-light curves and bio-optical properties of coastal waters. Poster at 6th European Conference on Ecological Modelling, ECEM'07 November 27-30, 2007. Trieste – Italy, pp. 536-537.
  39. Solidoro C., Beran A., Cabrini M., Cummaudo F., Del Negro P., De Vittor C., Libralato S., **Lipizer M.**, Minocci M., Monti M., 2007 Dynamic and Ecological Role of Mussel Farms in a Mediterranean Coastal Area. Presentazione a: ERF 2007 Science and management. Observations/Syntheses/Solutions 4-8 November, 2007 Providence (USA)
  40. Presti M., Loic B., Delphine D., Crosta X., De Voos E., **Lipizer M.**, De Vittor C., Acquavita A., Kissel C., De Santis L. 2007 Late Quaternary sediment record of six glacial/interglacial cycles off the Wilkes Land - Adelie Land Coast (East Antarctica): preliminary geochemical results. Presentato a: 10th Interantinal Symposium on Antarctic Earth Sciences University of California, Santa Barbara, August 26-31, 2007
  41. De Vittor C., **Lipizer M.**, Falconi C.F., Voltolina F., Manno C., Fonda Umani S. 2006 "Isonzo river influence on the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea): dry period versus plume events." ECSA 41st International Conference – Measuring and managing changes in estuaries and lagoons. Venice, 15-20 October 2006
  42. **Lipizer M.**, Vinzi E., Beran A., Cabrini M., Lazzarini B., Spoto M., Mosetti R. 2004 "Bio-optical approach to monitor phytoplankton biodiversity: preliminary results." Poster at 39th European Marine Biology Symposium – 21 – 24 luglio 2004, Genova
  43. Voltolina F., Bussani A., Celio M., Gerin R., **Lipizer M.**, Spoto M., Vinzi E., Pecchiar I., Fonda-Umani S. 2003 "Bio-optical characteristics and primary production estimation in a marine protected area of the Gulf of Trieste." Presentation at "Scientific and policy challanges towards an effective management of the marine environment in support of regional sustainable development. Emphasis to the Mediterranean and Black Sea regions." 12 – 18 ottobre 2003, Varna - Bulgaria
  44. Jones J.P., Anderson L.G., Swift J.H., Olafsson J., **Lipizer M.**, Civitarese G. 2000 "Variability of Pacific origin water in the North Atlantic." Poster at American Geophysical Union, San Francisco 15-19.12.2000
  45. **Lipizer M.**, Civitarese G., Tverberg V., Schauer U. 2000 "Dissolved oxygen decrease in the deep waters of the Fram Strait: indication of reduced ventilation?" Poster at Convegno dell'European Geophysical Society 2000, Nizza 24-29 Aprile 2000
  46. **Lipizer M.**, Civitarese G., Guerra B., Luchetta A., Kattner G. 2000 "Pacific water outflow through the Fram Strait during the VEINS project" Poster at European Geophysical Society 2000, Nizza 24-29 Aprile 2000
  47. Tverberg V., **Lipizer M.**, Schauer U. 2000 "Changes in the deep waters in the Fram Strait based on TS-characteristics." Poster at European Geophysical Society 2000, Nizza 24-29 Aprile 2000
  48. **Lipizer M.** & Luchetta A. 1998 "Water mass exchanges between Arctic and Atlantic oceans: the VEINS Project". Proceedings 4<sup>o</sup> Seminario di Ny-Alesund "The Arctic and global change":181-184
  49. Luchetta A., **Lipizer M.**, Socal G., Schauer U. 1998 "An assessment of primary production at the Polar Front of Barents Sea: a region of the European Arctic shelf influenced by an

- inflow of Atlantic water and by retreating ice edge” Presentation at 30° International Liège Colloquium on the Ocean: Hydrodynamical and ecosystem processes in the covered seas of the Southern and Northern Hemisphere, Liège, Belgio, 04-08/05/1998, Hydrodynamics, pp.37
50. **Lipizer M.**, Cozzi S. & Catalano G. 1998 “Accumulation of DON and DOP and “new” primary production in the Northern Adriatic Sea” Workshop proceedings: Integrated marine system analysis, Bruxelles, 29/5-31/5/1997, pp. 85-95.
  51. **Lipizer M.** & Civitarese G. 1998 “Preliminary results of the second oceanographic cruise in the Fram Strait, August – September 1998” workshop VEINS (Bergen, NO).
  52. Luchetta A. & **Lipizer M.** 1997 “Preliminary results of the first oceanographic cruise in the Fram Strait, August – September 1997” workshop VEINS (Amburgo, GE)
  53. **Lipizer M.** 1997 “Observed problems when measuring nutrients”, Workshop proceedings: Integrated Marine System Analysis, Bruges, 29/2-2/3/1996:52-57

### National Conference proceedings, presentations, posters:

1. Lipizer M., Kralj M., Cabrini M., Mosetti R., Giani M., Cataletto B. 2019 Long term ecological research in a coastal site: a focus on potentially toxic species. Presentazione a: XXIV Congresso A.I.O.L., Bologna 5-7 giugno 2019
2. Eliezer M., **Lipizer M.**, Cataletto B., Giorgetti A. - Processing of occurrence biodiversity datasets to be distributed in the European infrastructures EMODnet Biology and SeaDataCloud. Presentazione a: Conferenza Annuale di LifeWatch Italia, Roma, 25-27/6/2018
3. Lipizer M., Kralj M., Brunetti F., Čermelj B., Celio M., France J., Giani M., Mozetič P. 2018 Variazioni inter-decadali dell’ossigeno di fondo nelle acque del Golfo di Trieste e recenti fenomeni di ipossia. Presentazione al 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Cesenatico (FC), 4-8 giugno 2018
4. Giuseppe Morabito, Stefano Accoroni, Caterina Bergam, Isabella Bertani Alberto Basset, Fabrizio Bernardi Aubry, Mariano Bresciani, Fabio Buzzi, Marina Cabrini, Elisa Camatti, Carmela Caroppo, Bruno Cataletto, Michela Castellano, Iole Di Capua, Giovanna Flaim, Marina Giallain, Federica Grilli, Barbara Leoni, Mauro Marini, **Marina Lipizer**, Lorenzo Longobardi, Alessandro Ludovisi, Antonella Lugliè, Marina Manca, Francesca Margiotta, Maria Antonietta Mariani, Mara Marzocchi, Maria Grazia Mazzocchi, Bachisio Mario Padedda, Marco Pansera, Roberta Piscia, Paolo Povero, Silvia Pulina, Tiziana Romagnoli, Giampaolo Rossetti, Ilaria Rosati, Fernando Rubino, Nico Salmaso, Diana Cecilia Teodora Satta, Nicola Sechi, Valentina Tirelli, Cecilia Totti, Adriana Zingone, Alessandra Pugnetti 2016 Long-term plankton dynamics across the freshwater, transitional and marine research sites of the LTER-Italy Network. Patterns, fluctuations, drivers. Presentazione al convegno 10 anni.....e li dimostra: Risultati e prospettive della Rete LTER-Italia, Mantova, 16/11/2016
5. A. Oggioni, I. Bertani, C. Tortora, M. Adamescu, A. Campanaro, C. Cociuffa, P. Colangelo, M. Coci, F.B. Aubry, M. Bastianini, R. Bertoni, M.Á. Bravo, M. Cabrini, E. Camatti, B. Cataletto, C. Cazacu, C. Cindolo, R. Díaz-Delgado, P. Focaccia, I. Georgieva, U. Grandin, G. Hiebaum, V. Karamfilov, M. Lipizer, A. Lugliè, F. Margiotta, G. Morabito, M.B. Padedda, K. Palffy, A. Palomäki, K. Pettersson, A. Pugnetti, M. Ravaioli, F. Riminucci, M. Rogora, P. Rönnback, G. Rossetti, K. Tolonen, L. Vörös, Y. Yang, A. Zingone 2016 Phenological variations in aquatic LTER Sites. Presentazione al convegno 10 anni.....e li dimostra: Risultati e prospettive della Rete LTER-Italia, Mantova, 16/11/2016

6. **Lipizer M.**, De Vittor C., Fornasaro D., Comici C., Kralj M., Cerino F., Cabrini M. 2013 Un approccio per la definizione dello stato di qualità ambientale di un sito fortemente antropizzato secondo la Marine Strategy Framework Directive. Presentazione orale al XXI Congresso A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (Ud), 23-26/9/2013.
7. **Lipizer M.**, De Vittor C., Kralj M., Georgieva I., Karamfilvov V., Hiebaum G. 2013 Assessing temporal dynamics of phytoplankton biomass in two different coastal areas: the Gulf of Trieste (North Adriatic) and the Bay of Sozopol (Western Black Sea), for the definition of good ecosystem status (GES). Poster al XXI Congresso A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (Ud), 23-26/9/2013.
8. Giani M., G. Ingresso, T. Cibic, C. Comici, C. Fabbro, A. Karuza, M. Kralj, **M. Lipizer**, C. De Vittor, P. Del Negro 2013 Effetti fisici e biologici sulla variabilità del pH e del sistema carbonatico nel golfo di Trieste. Presentazione orale al XXI Congresso A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (Ud), 23-26/9/2013.
9. M. Bastianini, F. Bernardi Aubry, F. Acri, G. Bortoluzzi, E. Camatti, A. Campanelli, C. Cantoni, B. Cataletto, S. Finotto, P. Focaccia, **M. Lipizer**, M. Marini, A. Pugnetti, F. Raicich, M. Ravaioli, F. Riminucci, T. Romagnoli, N. Russo, C. Totti La rete di stazioni adriatiche: un sistema osservativo al servizio della ricerca ecologica a lungo termine (LTER). Presentazione orale al XXI Congresso A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (Ud), 23-26/9/2013.
10. Oggioni, ..., **M. Lipizer**,... et al. 2013 Analysis phenological trends based on the aquatic environments of the European Long Term Ecosystem Network (LTER). Presentazione orale al XXI Congresso A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (Ud), 23-26/9/2013.
11. Giani, M., Comici, C., De Vittor, C., Fabbro, C., Falconi, C., Karuza, A., Kralj M., Ingresso G., **Lipizer M.**, Del Negro, P. Variazioni dell'acidità, del sistema carbonatico e dell'attività batterica in acque costiere nord adriatiche. Variations in the acidity, carbonate system and Bacterial activity in the North Adriatic coastal waters. 43° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Marina di Camerota (SA), 4-8 giugno, 2012.
12. M. Vinci, A. Altenburger, A. Brosich, A. Giorgetti, E. Partescano, **M. Lipizer** 2012 Il Centro Nazionale Dati Oceanografici nella rete europea dei NODC. XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica (S.I.F.), Napoli, 17-21/09/2012.
13. **M. Lipizer**, C. De Vittor, C. Falconi, S. Fonda Umani 2011 Role of environmental forcings on bloom dynamics in the Long Term Ecological Research station in the Gulf of Trieste, North Adriatic Sea. *Geoitalia*, GEO12B-8 Torino, p. 342, 19-23 settembre 2011; ISSN 1972-1552, Vol. 4
14. L. Petronio, **M. Lipizer**, D. Deponte, M. Rebesco, L. Ursella, S. Carniel, A. Bergamasco 2011 Joint use of seismic reflection and physical oceanographic measurements in the Arctic area: an example from the North-western Barents Sea continental margin. *Geoitalia*, D1-7, Torino, p. 79, 19-23 settembre 2011; ISSN 1972-1552, Vol. 4
15. L. Petronio, S. Carniel, **M. Lipizer**, A. Bergamasco, L. De Santis, M. Rebesco, 2011 Seismic imaging of the polar oceans: a new contribution to oceanography. *Geoitalia*, D1-16, Torino, p. 81, 19-23 settembre 2011; ISSN 1972-1552, Vol. 4
16. M. Giani, E. Arashkevich, D. Berto, G. Cerrati, R. Delfanti, A. Karageorgis, V. Kovacevic, E. Krasakopoulou, **M. Lipizer**, K. Pagou, F. Rampazzo, S. Mosharov, S. Salvi, M. Pujo Pay, T. Moutin Suleyman Tugrul. Particulate organic matter distribution in different areas of the Mediterranean and Black seas. 16.15-16.30 XX Congresso Associazione Italiana Oceanologia e Limnologia Lecce 4-8 Luglio 2011.
17. C. De Vittor, **M. Lipizer**, F. Tamberlich, C. Comici, C. Falconi, M. Giani. Temporal dynamic of particulate and dissolved organic matter in the Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea. XX Congresso Associazione Italiana Oceanologia e Limnologia Lecce 4-8 Luglio 2011.

18. **Lipizer M.**, Falconi C., Comici C., Giani M., De Vittor C. 2010 Dinamica temporale di carbonio, azoto e fosforo nel particellato del Golfo di Trieste. Oral presentation at the workshop: "Variazioni temporali e tendenze nelle caratteristiche meteorologiche ed oceanografiche dell'Adriatico settentrionale: la situazione nel Golfo di Trieste", Trieste 2-3/12/2010.
19. Mauri E., Poulain P.-M., Notarstefano G., **Lipizer M.** 2010 Variabilità spazio temporale della clorofilla e temperatura superficiale del mare tele rilevate ne Golfo di Trieste. Oral presentation at the workshop: "Variazioni temporali e tendenze nelle caratteristiche meteorologiche ed oceanografiche dell'Adriatico settentrionale: la situazione nel Golfo di Trieste", Trieste 2-3/12/2010.
20. De Vittor C., Falconi C., **Lipizer M.**, Giani M., Solidoro C., Fonda Umani S. 2010 Variazioni interannuali della sostanza organica disciolta. Oral presentation at the workshop: "Variazioni temporali e tendenze nelle caratteristiche meteorologiche ed oceanografiche dell'Adriatico settentrionale: la situazione nel Golfo di Trieste", Trieste 2-3/12/2010.
21. Cabrini M., Virgilio D., Fornasaro D., **Lipizer M.**, Cerino F. Comici C. Falconi C. 2010 Dinamica temporale e biodiversità del fitoplancton nel Golfo di Trieste. Oral presentation at the workshop: "Variazioni temporali e tendenze nelle caratteristiche meteorologiche ed oceanografiche dell'Adriatico settentrionale: la situazione nel Golfo di Trieste", Trieste 2-3/12/2010.
22. Civitarese G., **Lipizer M.**, Gacic M. 2010 Impact of the Adriatic-Ionian feedback mechanism (BiOS) on the ecosystem. Oral presentation at the workshop VECTOR, Roma 18-19/10/2010.
23. SOLIDORO C., BANDELJ V., BERAN A., CELUSSI M., CIBIC T., COMICI C., COSSARINI G., DE VITTOR C., DEL NEGRO P., FABBRO C., FALCONI C., LIBRALATO S., MELAKU CANU D., FRANZO A., **LIPIZER M.**, MINOCCI M., MONTI M., SUSTERSIC A. 2010 Ecological Impact, Economic Value and Sustainability of Mussel Farming in the Gulf of Trieste. Oral presentation at XX Congresso della Società Italiana di Ecologia, Roma 27-30/9/2010.
24. DEL NEGRO P., **LIPIZER M.**, BERAN A., CELUSSI M., CIBIC T., COMICI C., DE VITTOR C., FABBRO C., FALCONI C., FRANZO A., LIBRALATO S., MINOCCI M., MONTI M., SOLIDORO C. 2010 Valutazione integrata dell'impatto delle molluschicoltura sull'ecosistema costiero del Golfo di Trieste Oral presentation at XX Congresso della Società Italiana di Ecologia, Roma 27-30/9/2010.
25. Cabrini M., Fornasaro D., **Lipizer M.**, Guardiani B. 2010 First report of *Ostreopsis cf. ovata* bloom in the Gulf of Trieste. 41° Congresso della S.I.B.M., Rapallo, 7-11/2010
26. **Lipizer M.**, Mauri E., Virgilio D., Cabrini M., Fonda Umani S. 2009 Phytoplankton bloom dynamics in the Gulf of Trieste: from satellite images to in situ biodiversity. XIX Congresso dell'AIOL, Venezia 22-25/9/2009.
27. Del Negro P., De Vittor P., **Lipizer M.**, Deponte D., Falconi C., Celussi M., Rebesco M. 2009 Accoppiamento dei processi fisici e biologici lungo la corrente atlantica norvegese. XIX Congresso dell'AIOL, Venezia 22-25/9/2009.
28. **M. Lipizer** 2009 Il Mar di Norvegia e lo stretto di Fram: un crocevia di acque. Oral presentation at Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca MIUR) nell'ambito di: "L'OGS Explora alle Isole Svalbard durante l'Anno Polare Internazionale" Roma, 5/3/2009.
29. Petronio L., De Santis L., **Lipizer M.**, Rintoul S., Wardell N., Pelos C. 2008 "Sismica a riflessione offshore rielaborata in chiave oceanografica." Oral presentation at GNGTS - 27° Convegno Nazionale Trieste 6-8 ottobre 2008, :462-464.

30. Petronio L., **Lipizer M.**, Rebesco M., Zgur F., Deponte D., De Vittor C., De Vittor R. e EGLACOM working group 2008 Integrazione di dati sismici ed oceanografici: risultati preliminari del progetto EGLACOM. Oral presentation at GNGTS - 27° Convegno Nazionale Trieste 6-8 ottobre 2008, :466-467.
31. M. Rebesco, F. Zgur, A. Caburlotto, C. De Vittor, L. Facchin, D. Deponte, C. Pelos, I. Tomini, R. De Vittor, L. Petronio, **M. Lipizer**, P. Del Negro, A. Crise, G. Rossi, G. Madrussani, D. Praeg, S. Ceramicola, F. Donda, L. De Santis 2008 EGLACOM CRUISE JULY-AUGUST 2008 ON THE STORFIORDEN FAN: A QUASI REAL-TIME PRESENTATION OF PRELIMINARY RESULTS, Oral presentation at GNGTS - 27° Convegno Nazionale Trieste 6-8 ottobre 2008, :470-473.
32. B. Cataletto, M. Cabrini, C. Comici, E. Crevatin, A. de Olazabal, C. De Vittor, P. Del Negro, C. Fabbro, C. Falconi, B. Guardiani, **M. Lipizer**, M. Minocci, M. Monti, A. Paoli, V. Tirelli, D. Virgilio 2008 Il Golfo di Trieste: sito di ricerche ecologiche a lungo termine (LTER) XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Parma, 1-3/9/2008
33. **M. Lipizer**, R. Gerin, M. Spoto 2005 "Proprietà ottiche di fioriture algali nel Golfo di Trieste". Poster at 36° Convegno della SIBM, Trieste 9-13 maggio, 2005
34. Ribera d'Alcalà M., Brunet C., Casotti R., Conversano F., D'Ortenzio F., Ragni M., Mangoni O., Saggiomo V., Civitarese G., **Lipizer M.**, Seritti A., Nannicini L., Monticelli L., Azzaro M., La Ferla R., Zaccone R., Guerzoni S., Rabitti S., Boldrin A., Turchetto M., Santoleri R., Iudicone D., Marullo S., Delfanti R., Papucci C., Crise A., Manca B., Scarazzato P., Budillon G., Sansone E., Zambianchi E., Astraldi M., Gasparini G.P., Vetrano A. 2000 Fluxes and budgets of main nutrients and micronutrients in the Mediterranean: Inferences for a better understanding of the variability its dynamics and trophic regime at short and long time scales, and for a depiction of the most relevant biotic components. Workshop Nazionale IGBP - CNR Roma. 27-29 novembre
35. Cozzi S., Catalano G., **Lipizer M.** 1999 "Importanza e distribuzione spazio-temporale delle frazioni organiche disciolte dell'azoto e fosforo nel bacino del Nord Adriatico." Atti del XIII Convegno dell'A.I.O.L., Ancona 28-30/9/1998, :21-32
36. **Lipizer M.**, Mangoni O., Catalano G. e Saggiomo V. 1998 "Phytoplankton uptake of 15N and 14C in the Ross Sea during Austral Spring 1994." Primo Congresso Nazionale del Conisma (Ischia, Na, 11 – 14 novembre 1998)
37. **Lipizer M.** 1998 "Stime di assimilazione di azoto nell'Alto Adriatico. Progetto PRISMA-2." Oral presentation at 2° Workshop PRISMA-2, Trieste, novembre 1998
38. **Lipizer M.**, Cozzi S., Catalano G. e Falconi C. 1997 "Seasonal fluctuations of DIN/DIP and DON/DOP ratios as a consequence of biological activity." workshop: State of the art and new scientific hypotheses on the phenomenon of mucilages in the Adriatic Sea, organizzato da E. Funari (Ist. Sup. di Sanità), S. Fonda Umani (Lab. Biol. Marina), F. Azam (Scripps Inst. Of Oceanography), R. Pagnotta (CNR-IRSA), Trieste, 24 – 25 marzo 1997
39. **Lipizer M.**, Ruffini S., Predonzani S., Cozzi S., Catalano G., 1997 "Antarctic Spring: the importance of "new" production", Atti del XII Convegno dell'A.I.O.L., Vulcano 18-21/9/1996, :153-164
40. Falconi C., Cozzi S., **Lipizer M.**, Catalano G., Marchiafava C., Trimarchi E., Ruffini S., Vignes F. 1997 "The importance of fresh water outflow on a station situated in front of the Po river (Po di Goro)", Atti del XII Convegno dell'A.I.O.L., Vulcano 18-21/9/1996, :287-298.

Guidelines, Project reports, technical reports, data reports, others:

- Galgani, F., Giorgetti, A., Le Moigne, M., Brosich, A., Vinci, M., **Lipizer, M.**, ... & Chaves Montero, M. D. M. (2021). Guidelines and forms for gathering marine litter data: beach and seafloor trawlings. Updated version 11/01/2021.
- **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack and A. Giorgetti, Luminita Buga, Lotta Fyberg and Karin Wesslander, Ann Kristin, Sissy Athanasia Iona, Martin Larsen, Reiner Schlitzer, 2020, EMODnet Chemistry Guidelines for QC of contaminants, 12/05/2020, 18 pp., DOI: 10.6092/54712172-641d-4c1c-8170-38d3e507b7a6
- D. Lear, W. Appeltans, L. Bajona, A. Barth, J. Beja, S. Birchenough, G. Canonico, S. Fernandez, P. Herman, N. Holdsworth, M. Lindh, **M. Lipizer**, et al. EMODnet Phase III EMODnet Biology Transatlantic Data Product Workshop. 2020
- **Lipizer Marina** 2020 Proposta di sistema per visualizzare i dati e le informazioni prodotte dal sistema osservativo del Golfo di Trieste. Relazione OGS 2020/49 Sez. OCE 16 NODC
- Berto D., Formalewicz M., Giorgi G., Manfra L., **Lipizer M.**, Molina Jack E., Aravantinou A., Bajt O., Cara M., Castelli A., Cermelj B., Fafandjel M., Giani M., Hatzianestis I., Iona A., Ivankovic D., Joksimovic D., Kaberi H., Kolitari J., Kralj M., Matijevic S., Mitric M., Papazisimou S., Parinos C., Dobnikar Tehovnik M., Tsangaris C., Ujevic I., Velikonja M., Zeri C., Žilić L., 2020, HarmonIA methodological proposals Part I: Harmonizing monitoring of marine contaminants and sharing data Quality Control procedures, 40 pp. doi:10.6092/8c1f1204-b1f1-46d7-86e2-f173b3f84196
- G. Giorgi, D. Berto, M. Formalewicz, C. Gion, F. Rampazzo, L. Manfra – ISPRA, M.E. Molina Jack, **M. Lipizer**, M. Giani – OGS, I. Hatzianestis, H. Kaberi, C. Parinos, C. Tsangaris, C. Zeri - HCMR, M. Fafandjel, N. Mikac - RBI, D. Joksimic, A. Castelli – UoM-IMBK, M. Dobnikar-Tehovnik – ARSO, M. Cara – AUT, I. Ujević, S. Matijević - IOF 2020 WPT1 HarmonIA Deliverable T1.1.2 - Methodological proposal for harmonized sampling procedure, analytical methodologies doi: 10.6092/39c99d8c-da16-4c3f-a50c-96994f1f93f2
- M. Giani, M. Kralj, M.E. Molina Jack, **M. Lipizer** – OGS, G. Giorgi, A. Rotini – ISPRA, D. Ivankovic, I. Ujevic, S. Matijević – IOF, H. Kaberi, J. Hatzianestis, C. Zeri, S. Iona - HCMR, M. Fafandjel, N. Mikac – RBI, B. Cermelj, O. Bajt - NIB 2020 WPT1 HarmonIA Deliverable T1.1.3 - Methodological proposal for data Quality Control procedures doi: 10.6092/db6877bc-9ebd-4d7d-bc15-fd5997e4fc63
- S. Ceracchi, L. Manfra, S. Bertolini, S. Ceracchi, R. Di Mento, G. Giorgi, **M. Lipizer**, C. Lo Russo, L. Manfra, A. Rotini, B. Trabucco, C. Virno Lamberti – ISPRA/OGS, S. Papazisimou, A. Aravantinou, C. Parinos, C. Zeri – HCMR/RGW, L. Žilić – IOF/RBI, M. Dobnikar Tehovnik, M. Velikonja – ARSO/NIB, A. Castelli, D. Joksimovic, M. Mitric, - UoM IMB 2020 WPT1 HarmonIA Deliverable T1.2.1 - Methodological proposal for transnational harmonization of impact assessment of offshore platform installation procedure doi: 10.6092/72af07c8-57f9-4c15-b31d-c0352ab42bc0
- S. Ceracchi, L. Manfra, S. Ceracchi, R. Di Mento, G. Giorgi, **M. Lipizer**, L. Manfra, A. Rotini, B. Trabucco, C. Virno Lamberti – ISPRA/OGS, S. Papazisimou, A. Aravantinou, C. Parinos, C. Zeri – HCMR/RGW, L. Žilić – IOF/RBI, M. Dobnikar Tehovnik, M. Velikonja – ARSO/NIB, A. Castelli, D. Joksimovic, M. Mitric, - UoM IMB 2020 WPT1 HarmonIA Deliverable T1.2.2 - Methodological proposal for transnational harmonization of discharge of produced formation water, PFW of offshore platform impact assessment doi: 10.6092/41763949-e64f-437b-b5b7-d83f04b26b92
- L. Manfra, C. Virno Lamberti, D. Berto, S. Ceracchi, M. Giani, R. Di Mento, M. Formalewicz, G. Giorgi, P. Lanera, A. Rotini, B. Trabucco– (ISPRA, Italy); **M. Lipizer** (OGS, Italy); S. Matijević (IOF, Croatia); M. Fafandjel (RBI, Croatia); S. Papazisimou, A. Aravantinou (RWG, Greece); C. Parinos, C. Zeri (HCMR, Greece); A. Castelli, D. Joksimovic, M. Mitric, (UoM-IMB, Montenegro); J. B. Cermelj (NIB, Slovenia) 2020 WPT1 HarmonIA Deliverable T1.3.1 - Methodological proposal for transnational harmonization of monitoring impacts due to offshore platforms doi: 10.6092/59a2be37-bbc3-488b-a1aa-94c85d62e0e6
- B. Trabucco, C. Virno Lamberti, S. Ceracchi, G. Giorgi, L. Manfra, A. Rotini – (ISPRA, Italy); **M. Lipizer** (OGS, Italy); S. Matijević (IOF, Croatia); M. Fafandjel (RBI, Croatia); S. Papazisimou, A. Aravantinou (RWG, Greece); C. Parinos, C. Zeri (HCMR, Greece); A. Castelli, D. Joksimovic, M. Mitric, (UoM-IMB, Montenegro); B. Cermelj (NIB, Slovenia) 2020 WPT1 HarmonIA Deliverable T1.3.2 - Protocol review

for the decommissioning of offshore platforms doi: 10.6092/af61e959-9dad-4828-abb5-048296c7f11e

- M.E. Molina Jack, **Lipizer M.**, M. Giani – OGS, G. Giorgi – ISPRA, S. Matijevic - IOF, C. Zeri, S. Iona - HCMR, M. Fafandjel - RBI, D. Joksimovic, A. Castelli, Milena Mitric – UoM, IMBK, M. Dobnikar Tehovnik, M. Poje, M. Velikonja – ARSO, R. Bakiu - AUT 2020 WPT1 HarmoNIA Deliverable T2.1.1 - Collection of datasets focussed on contaminants in the Adriatic – Ionian region doi: 10.6092/4da51c6f-f835-4d9a-8a2e-ea81942d125c
- **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, M. Giani – OGS, G. Giorgi – ISPRA, S. Matijevic, D. Ivankovic - IOF, C. Zeri, S. Iona - HCMR, B. Cermelj – NIB, M. Fafandjel - RBI, D. Joksimovic, A. Castelli, M. Mitric – UoM-IMBK, M. Poje – ARSO, R. Bakiu - AUT 2020 WPT2 HarmoNIA Deliverable T2.1.2 - Harmonized Quality Controlled dataset focussed on contaminants doi: 10.6092/d7b07fe0-2830-4c60-a7d2-5db21f511c60
- **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, - OGS, G. Giorgi – ISPRA, S. Matijevic - IOF, C. Zeri, S. Iona - HCMR, M. Fafandjel - RBI, D. Joksimovic, A. Castelli, Milena Mitric – UoM-IMBK, M. Dobnikar Tehovnik, M. Poje, M. Velikonja – ARSO, R. Bakiu – AUT 2020 WPT2 HarmoNIA Deliverable T2.2.1 - Prototype of GIS layers of sampling sites for contaminant monitoring doi: 10.6092/262c6c19-9194-426f-9dd5-890679ee4fa7
- **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, - OGS, G. Giorgi – ISPRA, S. Matijevic - IOF, C. Zeri, S. Iona - HCMR, M. Fafandjel - RBI, D. Joksimovic, A. Castelli, Milena Mitric – UoM-IMBK, M. Dobnikar Tehovnik, M. Poje, M. Velikonja – ARSO, R. Bakiu – AUT 2020 WPT2 HarmoNIA Deliverable T2.2.2 - Operational GIS layers of sampling sites for contaminant monitoring doi: 10.6092/de2d8e32-7fd2-47e5-ac67-f139096e425b
- **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, M. Giani – OGS, G. Giorgi – ISPRA, D. Ivankovic - IOF, C. Zeri, S. Iona - HCMR, M. Fafandjel - RBI, D. Joksimovic, A. Castelli, Milena Mitric – UoM-IMBK, M. Dobnikar Tehovnik, M. Poje, M. Velikonja – ARSO, R. Bakiu - AUT 2020 WPT2 HarmoNIA Deliverable T2.3.1 - Guidelines on data products doi: 10.6092/0599dafa-3f1d-4cd4-b1b6-7658d8f6ff2c
- **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, - OGS, D. Ivanković, I. Vučić - IOF 2020 WPT2 HarmoNIA Deliverable T2.3.2 - Data product in key areas doi: 10.6092/f58aca55-bb90-437c-a9c3-9bc5c28a1f3d
- D. Ivankovic, I. Vucic – IOF, M.E. Molina Jack, M. Lipizer – OGS, M. Dobnikar-Tehovnik, Mateja Poje – ARSO, S. Papazisimou, RGW, G. Giorgi – ISPRA 2020 WPT3 HarmoNIA Deliverable T3.1.1 - Screening of available data and information to select case study areas doi: 10.6092/b142a980-25ce-4e29-99d8-fd17a832fa66
- D. Ivankovic, I. Vucic (IOF), **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, D. Canu (OGS, Italy), G. Giorgi (ISPRA, Italy), S. Papazisimou (RWG Greece), C. Zeri (HCMR, Greece), A. Castelli (IMB/EPA, Montenegro), B. Cermelj (NIB, Slovenia), V. Vaniček (CHA, Croatia) 2020 WPT3 HarmoNIA Deliverable T3.2.1 - GIS layers of vulnerable marine and coastal zones in case study areas doi: 10.6092/663454c0-2684-43b0-b362-3f3b6611bfe3
- D. Ivankovic, I. Vucic (IOF, Croatia), **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack, D. Canu (OGS, Italy), G. Giorgi (ISPRA, Italy), S. Papazisimou (RWG Greece), C. Zeri (HCMR, Greece), A. Castelli (IMB/EPA, Montenegro), B. Cermelj (NIB, Slovenia), V. Vaniček (CHA, Croatia) 2020 WPT3 HarmoNIA Deliverable T3.2.2 - GIS layers with contaminant probability density doi: 10.6092/b75f4798-36c0-4334-bb2c-120d2e7a1c34
- D. Canu –OGS, D. Ivankovic, I. Vucic – IOF, **M. Lipizer**, M.E. Molina Jack– OGS, G. Giorgi - ISPRA 2020 WPT3 HarmoNIA Deliverable T3.2.3 - Methodological proposal for assessing risk index of contaminant dispersion and results in case study areas doi: 10.6092/973e19c
- F. Galgani, A. Giorgetti, M. Vinci, M. Le Moigne, G. Moncoiffe, A. Brosich, E. Molina, **M. Lipizer**, N. Holdsworth, R. Schlitzer, G. Hanke, D. Schaap, A. Addamo 2017, Proposal for gathering and managing data sets on marine micro-litter on a European scale, 19/04/2019, 35 pp., DOI: 10.6092/8ce4e8b7-f42c-4683-9ece-c32559606dbd
- F. Galgani, A. Giorgetti, M. Le Moigne, A. Brosich, M. Vinci, **M. Lipizer**, E. Molina, N. Holdsworth, R. Schlitzer, G. Hanke, G. Moncoiffe, D. Schaap, G. Giorgi, A. Addamo, MDM Chaves Montero, 2018,

Guidelines and forms for gathering marine litter data, 26/03/2019, 59 pp., DOI: 10.6092/15c0d34c-a01a-4091-91ac-7c4f561ab508

- Mosetti R., **Lipizer M.** with contribution of ADRIPLAN 2015 Initial Assessment for the Adriatic – Ionian Region for the implementation of Maritime Spatial Planning. WP 1: Set up of MSP. AIP-1.2-1.1 – Initial Assessment. doi:10.6092/a0c08436-868b-4cc2-9cb8-532dd32f2621
- M. Vinci, A. Giorgetti, **M. Lipizer**. 2015 EMODnet Chemistry 2 Quality Control inventory. doi:10.6092/97a6685c-99f3-4986-8285-f711e4101a99
- Barbanti, C. Venier, A. Sarretta, F. Musco, I. Bianchi, P. Campostrini, M. Morelli, **M. Lipizer**, R. Mosetti, V. Vassilopoulou 2015 ADRIPLAN AIP-1.3.3-1.0 – Vision and Objectives for Marine Spatial Planning. pp. 18
- Loredana Alfaré, Stefano Menegon, Alessandro Sarretta, Chiara Venier, Andrea Vianello, Marianna Morelli, Federica Appiotti, Irene Bianchi, Elena Gissi, Francesco Musco, **Marina Lipizer**, Renzo Mosetti, Spyros Niavis, Theodora Papatheochari, Drakopoulou P., Kokkali A., Krassanakis V., Maniopolou M., Panayotidis P., Salomidi M., Vassilopoulou V. 2015 ADRIPLAN AIP-4.1-2.0 – Second Interim Report (Month 12), pp. 54.
- Beckers J-M., Buga L., Debray N., Fyrberg L., Gatti J., Giorgetti G., Giorgi G., Iona S., Larsen M.M., **Lipizer M.**, Romer J.K., Sarbu G., Schaap D., Schlitzer R., Watelet S., Wenzler M. 2015 EMODnet Thematic Lot n° 4 – Chemistry - Methodology for data QA/QC and DIVA products. OGS -2015/7 sez OCE 4 NODC - doi 10.6092/f6d79b4a-ad0d-4dd8-be30-02a21f9b7276
- **Lipizer M.** 2014 Protocol for the analysis of chlorophyll a and phaeopigments using FP – 6500 JASCO Spectrofluorometer. Relazione OGS 2014/63 Sez. OCE 21 NODC dd. 04/09/2014
- Alfaré L., **Lipizer M.**, Gissi E., Appiotti F., Bianchi I., Morelli M. 2014 WP5 Communication and Dissemination. ADRIPLAN Stakeholder workshop n. 3. (EU-ADRIPLAN Deliverable ID: AIP-5.2-4.1). Relazione OGS 2014/61 Sez. OCE 20 CAT dd. 28/08/2014
- Mosetti R., **Lipizer M.**, and ADRIPLAN Core partners 2014 WP1 Set up of Marine Spatial Planning – ADRIPLAN Initial Assessment. (EU-ADRIPLAN Deliverable ID: AIP-1.2-1.0). Relazione OGS 2014/41 Sez. OCE 12 CAT dd. 24/06/2014
- **Lipizer M.**, Saretta A., Giorgetti A. 2014 WP2 Data and Information Management – ADRIPLAN Data policy. (EU-ADRIPLAN Deliverable ID: AIP-2.1-1.0). Relazione OGS 2014/23 Sez. OCE 6 NODC dd. 26/03/2014
- Ravaioli M., ..., **Lipizer M.**, et al. 2013 RITMARE. Relazione dello stato dell'arte della rete di siti osservativi. SP5\_WP3\_AZ1\_D02, 17/7/2013.
- **Lipizer M.** 2012 Long Term Ecological Research (LTER) site in the Gulf of Trieste – C1 station. Inventory of sampling and analytical methods and quality control of biogeochemical data. Relazione OGS 2012/86 OCE 3 BIPPA dd. 18/10/2012, doi: 10.6092/247b47ff-3795-484f-a930-864c94c27f99.
- De Vittor C., Cibic T., Comici C., De Olazabal A., Fornasaro D., Kralj M. e collaborazione di **Lipizer M.** 2011 Monitoraggio acque marine costiere Relazione annuale SETTEMBRE 2010 - AGOSTO 2011 - Lucchini S.p.A. Stabilimento di Trieste 29 dicembre 2011; relazione n. 2011/129 BIO 8 MaBER
- Nair R., Medeot N., **Lipizer M.**, Beran A. 2011 “Test Report: Fluorescence Sea&Sun Microstructure Profiler (probe number MSS036) Turner Cyclops-7 Chlorophyll a Fluorometer (s/n 2100595)” Relazione 2011/95 OGA 30 CTO, Borgo Grotta Gigante (TS), 21/11/2011
- **Lipizer M.**, Beran A., Medeot N., Nair R., 2011 “Test Report: Fluorescence SBE16 plus SEACAT (s/n 4864) WET Labs ECO Chlorophyll Fluorometer (s/n FLS-590)” Relazione 2011/93 BIO 4 BIPPA, 16/09/2011
- **Lipizer M.**, Beran A., Medeot N., Nair R., 2011 “Test Report: Fluorescence SBE16 plus SEACAT (s/n 4863) WET Labs ECO Chlorophyll Fluorometer (s/n FLS-589)” Relazione 2011/44 BIO 3 BIPPA, 05/05/2011
- Coordinatore Scientifico: Solidoro C. 2010 Sostenibilità della Mitilicoltura Triestina SosteMiTs. 2008-2009. **Lipizer M.** collabora principalmente alla stesura del Capitolo 4 (Impatti ambientali delle mitilocolture) ed alla fase di integrazione.
- Cabrini M., Berger P., Deponte D., Fornasaro D., **Lipizer M.** 2010 “Qualità e sicurezza alimentare dei prodotti della mitilicoltura nel Golfo di Trieste: utilizzo e validazione di una boa automatica per la



gestione ed il controllo “*in situ*” degli eventi di microalghe tossiche”. Relazione finale. Relazione OGS n. 2010/75 BIO 5 BIPPA dd. 10/09/2010.

- Giani M., Cabrini M., Fornasaro D., **Lipizer M.**, Cerino F. 2010 “*Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani. Rapporto finale. Parte: Ecologia di *Ostreopsis* e metodologia per la sua identificazione” Relazione n. 2010/42 BIO 3 MABER
- De Vittor C., Del Negro P., Comici C., de Olazabal A., Falconi C., Fornasaro D., **Lipizer M.** 2009 Monitoraggio acque marine costiere. Lucchini S.p.A. Stabilimento di Trieste. Relazione annuale. Settembre 2008 – Agosto 2009. 2009/153 BIO 12 MaBER
- Giani M., Cabrini M., Fornasaro D., **Lipizer M.** 2009 “*Ostreopsis Ovata* e *Ostreopsis* spp.:nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani. Relazione intermedia. Parte: Ecologia di *Ostreopsis* e metodologia per la sua identificazione” RELAZIONE N. 2009/154 BIO 13 MaBER
- **Lipizer M.** 2009 “Manuale per l’utilizzo dei laboratori di chimica del Dipartimento BIO dell’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. Versione 2– 25/05/2009” Relazione interna n. 2009/94 – BIO 7 BIPPA
- Medeot N., Nair R., **Lipizer M.** 2009 “Test Report: Fluorescence SBE16 plus SEACAT (s/n 4863) WET Labs ECO Chlorophyll Fluorometer (s/n FLS-589)” Relazione 2009/141 OGA 33 CTO, Borgo Grotta Gigante (TS), 21/10/2009
- **Lipizer M.** 2008 “Protocolli per la taratura dei sensori fluorimetrici per la determinazione *in situ* della clorofilla *a*. *Review bibliografica ed esperimenti condotti nel Golfo di Trieste*” RELAZIONE OGS 2008/123 BIO 9 BIPPA dd. 28/10/2008
- Medeot N., Nair R., **Lipizer M.** 2008 “Test Report: Fluorescence SBE16 plus SEACAT (s/n 4864) WET Labs ECO Chlorophyll Fluorometer (s/n FLS-590)” Relazione 2008/113 OGA 37 CTO, Borgo Grotta Gigante (TS), 26/09/2008
- Troian B. e **Lipizer M.** 2008 Nanotechnologies@sea – Nanotechnologies applied to the aquatic environment. nanotecIT Newsletter, 162, p. 52.
- **Lipizer M.** 2007 “Manuale per l’utilizzo dei laboratori di chimica del Dipartimento BIO dell’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. Versione 1– 6/3/2007” Relazione interna n. 2007/27 – BIO 4 MABER dd. 30/3/2007
- **Lipizer M.** 2007 “Revisione dei protocolli analitici utilizzati nel laboratorio di oceanografia chimica del Dipartimento BIO” Relazione interna n. 2007/11 – BIO 1 MABER dd. 7/2/2007
- **Lipizer M.** giugno 2004 “Relazione semestrale sulle attività condotte nell’ambito dell’assegno di ricerca sul tema “Bio-ottica marina” – Collaborazione tra Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS) e WWF – Riserva Marina di Miramare.” Periodo dicembre 2003 – giugno 2004. Relazione interna n. 33/2004 – OGA-13 Data: 4.10.04
- Spoto M., Vinzi E., Ciriaco S., **Lipizer M.**, Bussani A. (WWF - Riserva naturale marina di Miramare) 2004 Raccolta ed analisi dati ambientali nel Golfo di Trieste: anno 2003. Relazione interna WWF.
- **Lipizer M.** novembre 2003 “Relazione finale sul primo anno di attività condotte nell’ambito dell’assegno di ricerca sul tema “Bio-ottica marina” – Collaborazione tra Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS) e WWF – Riserva Marina di Miramare.” Relazione finale primo anno di attività (dicembre 2002 – novembre 2003) Relazione interna n. 48/2003 – OGA-31 Data: 30.12.2003
- **Lipizer M.** maggio 2003 “Relazione semestrale sulle attività condotte nell’ambito dell’assegno di ricerca sul tema “Bio-ottica marina” – Collaborazione tra Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS) e WWF – Riserva Marina di Miramare.” Periodo dicembre 2002 – maggio 2003 Relazione interna n. 47/2003 – OGA-30 Data: 30.12.2003
- **Lipizer M.** 2003 “Rapporto tecnico sulla calibrazione dello spettrofotometro ad immersione AC9 – Wetlabs”, Relazione OGS 10/2003/OGA/4
- **Lipizer M.** 2001 “Rapporto tecnico-scientifico sull’attività di collaborazione scientifica svolta nell’ambito del programma di monitoraggio chimico-fisico presso il WWF – Riserva Marina di Miramare”

- Referenti: M. Francese, C. Franzosini. Collaboratori: D. Traldi, E. Vinzi, **M. Lipizer**, c. Franci, A. Cortesi. 2000 Studio preliminare sull'impatto in ambiente marino del depuratori fognario di Trieste e del relativo diffusore. Shoreline Scarl.
- **Lipizer M.** 2000 "Rapporto tecnico sull'attività di consulenza svolta presso la Shoreline, Scarl – Area di Ricerca di Trieste, nell'ambito del progetto di ricerca scientifica e tecnologica denominato "SVILUPPO DI UN PROTOTIPO NEL GOLFO DI TRIESTE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE OPERATIVO PER LA GESTIONE DELLE AREE COSTIERE – MAMBO"
- **Lipizer M.** 2000 "Modalità di assimilazione di azoto in funzione della luce disponibile e della durata dell'incubazione: risultati dell'esperimento condotto nei giorni: 14-15.11.1996" Rapporto Tecnico RC 01/00 dell'Istituto Talassografico
- **Lipizer M.**, Civitarese G., Guerra B. 2000 "Distribution of oxygen and nutrients." In: Reports on Polar Reserach, U. Schauer Ed., AWI-Bremerhaven, DE, 350 :30-32
- **Lipizer M.**, Civitarese G., Hartmann C., Ratje A. and Westernstroer U. 1999 "The hydrographic conditions in the Nordic Seas in summer 1998. Oxygen and nutrients." Reports on Polar Reserch, AWI-Bremerhaven, DE, 326: 16-23
- **Lipizer M.** 1998 "Nutrient and oxygen measurements." In: E. Fahrbach, **M. Lipizer**, G. Civitarese, M. Meredith, U. Schauer, V. Tverberg, R. Woodgate, C. Hartmann "Report of the 2<sup>nd</sup> Workpackages Workshop. Workpackage 1.3 Fram Strait", Bergen Nov 22th 1998
- Luchetta A. & **Lipizer M.** 1997 "LANCE-6-97 Fram Strait Cruise Report", Report 82, Ottobre 1997
- **Lipizer M.** 1997 "Nutrient and oxygen work." In: E. Fahrbach, P. Haugan, **M. Lipizer**, A. Luchetta, M. Meredith, U. Schauer, V. Tverberg, W. Walczowski and R. Woodgate "Report of the 1<sup>st</sup> Workpackages Workshop. Workpackage 1.3 Fram Strait", Hamburg Nov 24th 1997
- **Lipizer M.** 1997 "Appunti sull'utilizzazione di MS-20-20 ANCA-NT, continuous flow stable isotope analyser" Rapporto Tecnico RC 03/97 dell'Istituto Talassografico
- **Lipizer M.** 1997 "Relazione finale" della borsa di studio del Progetto PRISMA-2 - Sottoprogetto "Cicli biogeochimici " codice 13.01.05, Coordinatore: dott. G. Catalano
- **Lipizer M.** & Catalano G. 1996 "Nitrogen assimilation and new production in a Spring bloom in the Ross Sea (Cruise of R/V Italica, 1994)" Nat. Progr. Ant. Res., ROSSMIZE Data Report, Part II, Edizioni Springer
- **Lipizer M.** & Catalano G. 1996 "Nitrogen assimilation and new production in a Spring bloom in the Strait of Magellan during the 2nd Italian-Cilean cruise, March 1995" Nat. Progr. Ant. Res. Strait of Magellan, Data Report, Faranda, Guglielmo e Povero eds., :77-82
- **Lipizer M.** 1996 "Relazione finale" della borsa di studio del Progetto PRISMA - Sottoprogetto "Cicli biogeochimici ed indagini ecofisiologiche" codice 13.01.13, Coordinatore: dott. G. Catalano
- Catalano G., **Lipizer M.** e Cozzi S. 1996 PRISMA 2 - Sottoprogetto "Cicli biogeochimici", Unità Operativa: Nutrienti e azoto-assimilazione, Data Reports
- **Lipizer M.**, 1995 "Environmental effects on the distribution of *Fucus virsoides* J. Ag. (*Fucales*, *Chromophycophyta*) in the Gulf of Trieste, North Adriatic Sea." *Science and Technology in the Alps-Adriatic Region*, ottobre 1995, 7, :9
- **Lipizer M.** 1994 "Rapporto tecnico-scientifico sul lavoro di rilevamento biologico sul relitto Iulia Felix. Grado, 1994." Rapporto tecnico-Scientifico.
- **Lipizer M.** 1994 Tesi di laurea: "Distribuzione di *Fucus virsoides* (*Fucales*, *Chromophycophyta*) nel golfo di Trieste in relazione alle variazioni di habitat." Relatore: Prof. G. Bressan, correlatori: Dott. G. Catalano, Dott. L.A. Ghirardelli