

PUBBLICAZIONI CRM

Ciminiello, P., Dell'Aversano, C., Fattorusso, E., Forino, M., Tartaglione, L., Boschetti, L., Rubini, S., Cangini, M., Pigozzi, S., Poletti, R. **2010**. *Complex toxin profile of Mytilus galloprovincialis from the Adriatic sea revealed by LC-MS*. **Toxicon**, 55: 80-88.

Riccardi, M., Guerrini, F., Roncarati, F., Milandri, A., Cangini, M., Pigozzi, S., Riccardi, E., Ceredi, A., Ciminiello, P., Dell'Aversano, C., Fattorusso, E., Forino, M., Tartaglione, L., Pistocchi, R. **2009**. *Gonyaulax spinifera from the Adriatic sea: toxin production and phylogenetic analysis*. **Harmful Algae**, 8: 279-290.

Buratti S., Franzellitti S., Poletti R., Capuzzo A., Fabbri E. **2008**. *Correlazione tra i livelli di biotossine algali e alcuni parametri fisiologici del mitilo Mytilus galloprovincialis*. **Biol. Mar. Medit.**, 15(1): 218-219.

Milandri A., Cangini M., Costa A., Giacobbe M.G., Poletti R., Pompei M., Riccardi E., Rubini S., Virgilio S., Pigozzi S. **2008**. *Caratterizzazione delle tossine PSP (Paralytic Shellfish Poisoning) in mitili raccolti in differenti aree marine italiane*. **Biol. Mar. Medit.**, 15(1): 38-41.

Poletti R., Cangini M., Ceredi A., Magnani F., Milandri A., Pigozzi S., Pompei M., Riccardi E., Zoffoli S. **2008**. *Bioaccumulo di tossine algali liposolubili in Mytilus galloprovincialis (Lamark, 1819) nel Nord Adriatico*. **Biol. Mar. Medit.**, 15(1): 54-57.

Pigozzi S., L. Bianchi, L. Boschetti, M. Cangini, A. Ceredi, F. Magnani, A. Milandri, S. Montanari, M. Pompei, E. Riccardi, S. Rubini. **2008**. *First evidence of spirolide accumulation in Northwestern Adriatic shellfish*. Moestrup Ø. et al. (eds) Proceedings of the 12th International Conference on Harmful Algae. International Society for the Study of Harmful Algae and Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO, 2008 Copenhagen: 319-322.

Bellocci M., Ronzitti G., Milandri A., Melchiorre N., Grillo C., Poletti R., Yasumoto T., Rossini G.P., **2008**. *A cytolytic assay for the measurement of palytoxin based on a cultured monolayer cell line*. **Anal. Biochem.**, 374 (1) 48-55.

Bonadonna L, Ottaviani M (Ed.). **2007**. *Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi microbiologici*. 2007. Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti **ISTISAN** 07/5).

(Pompei, M. e Cangini, M. hanno partecipato al Gruppo di lavoro "Metodi microbiologici e biologici" Coordinato da L. Bonadonna, Istituto Superiore di Sanità)

Alfonso C., Alfonso A., Pazos M.J., Vieytes M.R., Yasumoto T., Milandri A., Poletti R., Botana L.M. **2007**. *Extraction and cleaning methods to detect yessotoxins in contaminated mussels*. **Analytical Biochemistry**, 363: 228-238.

Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Grauso L., Magno S., Poletti R., Tartaglione L. **2007**. *DesulfoYessotoxins from Adriatic mussels. A New Problem for the Seafood Safety Control*. **Chem. Res. In Toxicol.**, 20: 95.

Pigozzi S., L. Bianchi, L. Boschetti, M. Cangini, A. Ceredi, F. Magnani, A. Milandri, S. Montanari, M. Pompei, E. Riccardi, S. Rubini. **2007**. *First evidence of spirolide accumulation in Northwestern Adriatic shellfish*. 12th International Conference on Harmful Algae, 4-8 September 2006, Copenhagen, Denmark.

Pierotti S., Albano C., Milandri A., Callegari F., Poletti R., Rossini G.P. **2007**. *A slot blot procedure for the measurement of yessotoxins by a functional assay*. **Toxicon**, 49(1): 36-45.

Pompei M., Cangini M. **2006**. In: Avancini M., Cicero A.M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), *Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani*, Vol. I – Fitoplancton: Schede di pag. 33, 131, 147, 327, 329, 349, 351, 355, 359, 383, 393, 397, 401, 403, 405, 407, 411, 415, 483, 485, 487. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – ICRAM, Roma.

Ciminiello P., Dell’Aversano C., Fattorusso E., Magno S., Tartaglione L., Cangini M., Pompei M., Guerrini F., Boni L., Pistocchi R., **2006**. *Toxin profile of Alexandrium ostenfeldii (Dinophyceae) from the Northern Adriatic Sea revealed by liquid chromatography-mass spectrometry*. **Toxicon**, 47(5):597-604.

Galluzzi L., Bertozzini E., Penna A., Pompei M., Milandri A., Perini F., Pigalarga A., Ingarao C., Prioli S., Magnani M. **2006**. *Monitoraggio tramite PCR di Dinoflagellati tossici in un allevamento di mitili lungo la costa dell’Emilia Romagna*. **Biol. Mar. Med.**, 13 (2): 36-37.

Pistocchi R., Guerrini F., Feller A., Milandri A., Ceredi A., Poletti R. **2006**. *Effetto della carenza di Azoto o Fosforo sulla produzione di tossine nella Dinoflagellata Prorocentrum lima (Ehremberg) Dodge, 1975*. **Biol. Mar. Medit.**, 13 (1): 1039-1041.

Penna A., Bertozzini E., Battocchi C., Giacobbe M.G., Galluzzi L., Lugliè A., Masò M., Prioli S., Milandri A., Magnani M. **2006**. *Monitoraggio di aree costiere interessate da fioriture di fitoplancton tossico: approcci molecolari e nuove proposte di controllo*. **Biol. Mar. Med.**, 13 (1): 1036-1038.

Pompei M., Cangini M., Magnani F., Milandri A., Pigozzi S., Poletti R., Riccardi E. e Boni L. **2006**. *Microalghe tossiche o potenzialmente tali lungo la costa emiliano romagnola: evoluzione in 30 anni di osservazioni*. **Biol. Mar. Medit.**, 13 (1): 261-264.

Croci L., Cozzi L., Suffredini E., Ciccaglioni G., Toti L., Milandri A., Ceredi A., Benzi M. et Poletti R. **2006**. *Characterization of microalgae and associated bacteria collected from shellfish harvesting areas*. **Harmful Algae**, 5: 266-274.

Tartaglione L., Quilliam M.A., Tubaro A., Poletti R. **2005**. *Hydrophilic interaction liquid chromatography-mass spectrometry (HILIC-MS) for determination of domoic acid*. In: **Adriatic shellfish Rapid Communications in Mass Spectrometry**, 19: 2030.

Pugnetti A., M. Armeni, E. Camatti, E. Crevatin, A. Dell’Anno, P. Del Negro, A. Milandri, G. Socal, Fonda Umani S. And Danovaro R. **2005**. *Imbalance between phytoplankton production and bacterial carbon demand in relation to mucilage formation in the Northern Adriatic Sea*. In: **Science of Total Environment**, 353: 162-177.

Milandri A., Pompei M. e Poletti R. **2005**. *Fioriture tossiche in Emilia Romagna e attività del Centro Nazionale di Riferimento per le Biotossine Marine. Istituto Superiore di Sanità. Toxic algal blooms in Italy: risk assessment and epidemiology*. Edited by Mattei D., Melchiorre S., Messineo V. And Bruno M. **Rapporti ISTISAN** 05/29: 123-127.

Pompei M., Cangini M., Boni L., Guerrini F., Pistocchi R., Cucchiari E., Romagnoli T. e Totti C. **2005**. *Microalghe tossiche del Medio ed Alto Adriatico – Guida per Acquacoltori e Operatori Sanitari*. Editore Fernandel (Ravenna).

Del Negro P., Crevatin E., Larato C., Ferrari C., Totti C., Pompei M., Giani M., Berto D. and Fonda Umani S. **2005**. *Mucilage microcosms*. **Science of the total Environment**, 353 (1-3): 258-269.

Totti C., Cangini M., Ferrari C.R., Kraus R., Miokovic D., Pompei M., Pugnetti A., Romagnoli T., Vannucci S., Socal G. **2005**. *Phytoplankton size-distribution and community structure in relation to mucilage occurrence in the northern Adriatic Sea*. **Science of the total Environment**, 353(1-3): 204-217.

Pistocchi R., Cangini M., Totti C., Urbani R., Guerrini F., Romagnoli T., Sist P., Palamidesi S., Boni L., Pompei M. **2005**. *Relevance of the dinoflagellate *Gonyaulax fragilis* in mucilage formations of the Adriatic Sea*. **Science of the total Environment**, 353(1-3): 307-316.

Fonda Umani S., Milani L., Borne D., A. de Olazabal, Parlato S., Precali R., Kraus R., Lučić, Njire J., Totti C., Romagnoli T., Pompei M., Cangini M. **2005**. *Inter-annual variations of planktonic food webs in the northern Adriatic Sea and their role in driving organic carbon fluxes*. **Science of the total Environment**, 353(1-3): 218-231.

Franchini A., Marchesini E., Poletti R., Ottaviani E. **2005**. *Swiss mice CD1 fed on mussels contaminated by okadaic acid and yessotoxins: effect on thymus and spleen*. **European Journal of Histochemistry**, 49(2): 179-188.

Franchini A., Marchesini E., Poletti R., Ottaviani E. **2004**. *Lethal and sub-lethal yessotoxin dose-induced morpho-functional alterations in intraperitoneal injected Swiss CD1 mice*. **Toxicon**, 44: 83-90.

Giacobbe M.G., Masò M., Milandri A., Penna A., Poletti R. **2004**. *Plankton toxicity and shellfish contamination by phycotoxins in a new Mediterranean locality*. Proceedings of 5th International Conference on Molluscan Shellfish Safety, Galway, Ireland, June 14th-18th ; pp: 206-214.

Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Di Meglio P., Ianaro A. and Poletti R. **2004**. *A new cytotoxic polychlorinated sulfolipid from contaminated Adriatic mussels*. **Tetrahedron**, 60: 7093-7098.

Mazziotti C., Pompei M., Ghetti A., Cangini M., Montanari G., Ferrari C.R. **2004**. *Crescita e senescenza di *Gonyaulax fragilis* (Dinophyceae) nei processi di formazione di aggregati mucillaginosi lungo la costa emiliano-romagnola*. **Biol. Mar. Med.**, 11 (2): 131-137.

Franchini A., Marchesini E., Poletti R., Ottaviani E. **2004**. *Acute effect of the algal yessotoxin on Purkinje cells from the cerebellum of Swiss CD1 mice*. **Toxicon**, 43: 347-352.

Pompei M., Mazziotti C., Guerrini F., Cangini M., Pigozzi S., Benzi M., Palamidesi S., Boni L., Pistocchi R. **2003**. *Correlation between the presence of *Gonyaulax fragilis* (Dinophyceae) and the mucilage phenomena of the Emilia-Romagna coast (Northern Adriatic Sea)*. **Harmful Algae**, 2: 301-316.

- Poletti. R., Milandri A., Pompei M. **2003**. *Algal Biotoxins of Marine Origin: New Indications from European Union*. **Veterinary Research Communications**, Vol. 27 (1): 173- 182.
- Franchini A., Milandri A., Poletti R., Ottaviani E. **2003**. *Immunolocalization of yessotoxins in the mussel *Mytilus galloprovincialis**. **Toxicon**, 41: 967-970.
- Di Turi L., Lo Caputo S., Marzano M.C., Pastorelli A.M., Pompei M., Rositani L., Ungaro N. **2003**. *Sulla presenza di *Ostreopsidiaceae* (*Dinophyceae*) lungo il litorale barese*. **Biol. Mar. Med.**, 10(2): 675-678.
- Ade P., Funari E., Poletti R. **2003**. *Il Rischio sanitario associato alle tossine di alghe marine*. Ann. Ist. Super. Sanità, 39(1): 53-68.
<http://www.iss.it/binary/publ/publi/39153.1108629317.pdf>
- Pistocchi R., Guerrini F., Boni L., Milandri A., Ceredi A., Poletti R., Pompei M. **2002**. *Produzione di Yessotossine da parte di un ceppo di *Protoceratium reticulatum* isolato nell'Adriatico nord-occidentale*. **Biol. Mar. Medit.**, 9: 430- 432.
- Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Poletti R. **2002**. *Direct detection of yessotoxin and analogues by liquid chromatography couplet with electrospray ion trap mass spectrometry*. **J. Chrom.** A 968, 61.
- Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Poletti R. **2002**. *The Detection and Identification of 42,43,44,45,46,47,55-Heptanor-41-oxoyssotoxin, a new marine toxin from adriatic Sea by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry*. **Chem. Res. Toxicol.** 15, 979.
- Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Di Rosa M., Ianaro A., Poletti R. **2002**. *Structure and Stereochemistry of a New Cytotoxic Polychlorinated Sulfolipid from Contaminated Adriatic Shellfish*. **J. Am. Chem. Soc.**, 124, 13114.
- Pierotti S., Malaguti C., Milandri A., Poletti R., and Gian Paolo Rossini. **2002**. *Functional assay to measure yessotoxins in contaminated mussel samples*. **Analytical Biochemistry**, 312: 208-216.
- Orsini L., Sarno D., Procaccino G., Poletti R., Dahlmann L. & Montresor M. **2002**. *Pseudo-nitzschia multistriata (Bacillariophyta) from the Gulf of Naples: morphology toxin analysis and phylogenetic relationships with other Pseudo-nitzschia species*. **European Journal of Phycology**, 37(2): 247-257.
- Malaguti C., Milandri A., Poletti R., Rossini G.P. **2001**. *Cytotoxic responses to unfractionated extracts from digestive glands of mussels*. **Toxicon** 40: 573-578.
- Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Di Rosa M., Ianaro A., Poletti R. **2001**. *Structural elucidation of a new cytotoxin isolated from mussels of the Adriatic sea*. **Journal of Organic Chemistry**, 66: 578-582.
- Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Poletti R. **2001**. *42, 43, 44, 45, 46, 47, 55-Heptanor-41 oxohomoyessotoxin, a new biotoxin from mussels of the northern Adriatic sea*. **Chemical Research in Toxicology**, 14: 596-599.
- Boni, L., Ceredi, A., Guerrini, F., Milandri, A., Pistocchi, R., Poletti, R., Pompei, M. **2001**. *Toxic *Protoceratium reticulatum* (Peridinales, Dinophyta) in the north-western*

Adriatic Sea (Italy). In Hallegraeff, G. M., Blackburn, S. I., Bolch, C. J. Lewis, R. J. (eds.), *Harmful Algal Blooms 2000*. Intergovernmental Oceanographic Commission of Unesco, Paris, pp.137-139.

Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Poletti R., and Viviani R. **2000**. *A new analogue of Yessotoxin, carboxyessotoxin, isolated from Adriatic Sea mussels*. **Eur. J. Org. Chem.**, 3:291-295.

Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Poletti R., and Viviani R. **2000**. *Structure determination of carboxyomoyessotoxin, a new Yessotoxin analogue isolated from Adriatic mussels*. **Chem.Res. Toxicol.**, 13: 770-774.

Franzosini C., Poletti R., Cettul K., Della Loggia R., Tubaro A., Cabrini M., Cattapan P., Vascotto E., Tomasi P. **2000**. *Rallentata contaminazione da biotossine algali in mitili riposizionati in prossimità del fondale marino*. Copyright 2000 by AREA Science Park Trieste.

Giacobbe M.G., Penna A., Ceredi A., Milandri A., Poletti R. and Yang X. **2000**. *Toxicity and ribosomal DNA of the dinoflagellate *Dinophysis sacculus* (Dinophyta)*. **Phycologia**, 39 (3): 177-182.

Beani L., Bianchi C., Guerrini F., Marani L., Pistocchi R., Tomasini M.C., Ceredi A., Milandri A., Poletti R., Boni L. **2000**. *High levels of yessotoxin in mussels and presence of yessotoxin and homoyessotoxin in dinoflagellates of the Adriatic Sea*. **Toxicon**, 38: 1283-1297.

Toti L, Croci L, Draisci R, Boria P, Cozzi L, Lucentini L, Stacchini P, Viviani R, Poletti R., Serratore P. **1999**. *Studio delle implicazioni igienico sanitarie connesse alla presenza di biotossine algali nei molluschi eduli lamellibranchi*. **Rapporti ISTISAN**, 99(34):49-84.

Poletti R., Fattorusso E., Ciminiello P., Borgatti A.R. **1999**. *Yessotoxins in phytoplankton and bivalve molluscs from the Adriatic Sea and public health*. **The Italian Journal of Biochemistry**, 48 (4): 297-304.

Hammond D.E., Giordani P., Berelson W.M. and Poletti R. **1999**. *Diagenesis of carbon and nutrients in sediments of Northern Adriatic Sea*. **Marine Chemistry**, 66: 53-79.

Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Poletti R., and Viviani R. **1999**. *Isolation of 45-hydroxyessotoxin from mussels of Adriatic Sea*. **Toxicon**, 3: 689-693.

Viviani R., Poletti R. **1999**. *Tossine acquatiche diffusione e controllo (Parte Prima)*. Rivista Laguna 5/1999, Regione Emilia-Romagna.

Viviani R., Poletti R. **1999**. *Tossine acquatiche diffusione e controllo (Parte Seconda)*. Rivista Laguna 6/1999, Regione Emilia-Romagna.

Draisci R., Ferretti E., Palleschi L., Marchiafava C., Poletti R., Milandri A., Ceredi A., Pompei M. **1999**. *High levels of Yessotoxin in mussels and presence of Yessotoxin and homo Yessotoxin in dinoflagellates of the Adriatic Sea*. **Toxicon**, 37: 1187-1193.

Pompei M., Ghetti A., Milandri A., Mazziotti C. **1998**. *Fioriture microalgali ed evoluzione dei principali popolamenti fitoplanctonici nelle acque costiere emiliano romagnole dal 1982 al 1994*. In: "Evoluzione dello stato trofico in Adriatico: analisi

degli interventi attuati e future linee di intervento" Atti del Convegno Marina di Ravenna, 28-29 settembre 1995: 51-60.

Poletti R. **1998.** *Monitoring activities on marine toxic algae in the Adriatic Sea – Algal bloom detection, monitoring and prediction.* 3rd Workshop: "Public health" Istituto Superiore di Sanità Roma, April 21-22, 1998. **Rapporti ISTISAN** 99/8

Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Poletti R., and Viviani R. **1998.** *Isolation of adriatoxin, a new analogue of yessotoxin from mussels of Adriatic Sea.* **Tetrahedron Lett.**, 39: 8897-8900.

Poletti R., Milandri A., Pompei M. et Viviani R. **1998.** Impiego di concentrati proteici di origine vegetale e di produzione nazionale nell'alimentazione della spigola (*Dicentrarchus labrax*) e dell'orata (*Sparus aurata*) in allevamenti integrati ad aziende agricole. Monitoraggio vasche allevamento per impatto ambientale. **Biol. Mar. Med.**, Vol. 5- Fasc. 3 – Parte terza – Acquicoltura, Igiene, Economia.

Poletti R., Cettul K., Bovo F., Milandri A., Pompei M. and Frate R. **1998.** *Distribution of toxic dinoflagellates and their impact on shellfish along the Northwest Adriatic coast.* In: Harmful Algae- VIII International Conference on Harmful Algae, Vigo 1997, 88-90.

Draisci R, Giannetti L, Lucentini L, Boria P, Poletti R., Boni L, Funari E. **1998.** *Diarrhetic shellfish poisoning (DSP) toxins in *Dinophysis fortii* samples from the Adriatic sea.* In: Miraglia M, van Egmond H, Brera C, Gilbert J, ed. *Mycotoxins and Phycotoxins. Developments in Chemistry, Toxicology and Food Safety. Proceedings of IX International Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins.* Fort Collins: Alaken Publisher; p. 455-462.

Poletti R., Viviani R. **1997.** *Controllo delle biotossine ASP nei prodotti ittici.* Rivista Laguna 5/1997, Regione Emilia-Romagna.

Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Magno S., Poletti R., Satake R., Viviani R. and Yasumoto T. **1997.** *Yessotoxins in mussels of the northern Adriatic Sea.* **Toxicon**, 35: 177-183.

Maestrini, S.Y., B. R. Berland, M. Bréret, C. Béchemin, R. Poletti and A. Rinaldi. **1997.** Nutrients limiting the algal growth potential (AGP) in the Po River plume and an adjacent area, Northwest Adriatic Sea: Enrichment bioassays with the test algae *Nitzschia closterium* and *Thalassiosira pseudonana*. *Estuaries*, 20(2): 416-429.

Draisci R, Lucentini L, Giannetti L, Boria P, Stacchini A, Poletti R. **1996.** *Biotossine algali DSP (diarrhetic shellfish poisoning) in molluschi bivalvi e fitoplancton del mare Adriatico.* Rivista della Società italiana di scienze dell'alimentazione, 25(1): 7-16.

Draisci R., Lucentini L., Guannetti L., Boria P., Poletti R., Stacchini A. **1996.** Biotossine algali DSP in molluschi eduli lamelibranchi e fitoplancton del Mare Adriatico. *Rivista della Società italiana di scienze dell'alimentazione*, 1: 1-10.

Draisci R., Lucentini L., Giannetti L., Boria and P., Poletti R. **1996.** *First Report of Pectenotoxi-2 (PTX-2) in algae (*Dinophysis fortii*) related to seafood poisoning in Europe.* **Toxicon**, 34(8): 923-935.

Price N.B., Giordani P., Statham P., Herbert R., Heip C., Masetti R., Monaco A. and Poletti R. **1995.** *Biogeochemical controls and the composition of water and sediments*

in the northern Adriatic Sea. EUROMARGE – AS European Union 2nd workshop of Mediterranean Targeted project, Iraklio, Greece. 1-2 February, 1996, pp. 46-58

Balboni V., Misericocchi S., Milandri A., Ceredi A. and Montanari R. **1995**. *Seasonal trends of the trophic status and related factors along the Emilia-Romagna coast in EUROMARGE–AS EU/MAST-Mediterranean Targeted Project 2nd Annual Report: August 1994-July 1995, pp. 24-34.*

Ciminiello P., Fattorusso E., Magno S., Oshima Y., Poletti R., Viviani R., Yasumoto T. **1995**. *Determination of PSP toxins in mussels from the Adriatic Sea. **Marine Pollution Bulletin**, 30: 733-5.*

G. Honsell, R. Poletti, M. Pompei, L. Sidari, A. Milandri, C. Casadei and R. Viviani. **1996**. *Alexandrium minutum Halim and PSP contamination in the Northern Adriatic Sea (Mediterranean Sea). In: Harmful and Toxic Algal Blooms (T. Yasumoto, Y. Oshima and Y. Fukuyo eds.). UNESCO, Paris, pp. 77-80*

Viviani R., Boni L., Cattani O., Milandri A., Poletti R., Pompei M., Sansoni G. **1995**. *ASP, DSP, NSP and PSP monitoring in mucilaginous aggregates and in mussels in a coastal area of the Northern Adriatic Sea facing Emilia Romagna in 1988, 1989 and 1991. **The Science of the Total Environment**, 165: 203-211.*

Viviani R., Boni L., Cattani O., Milandri A., Pirini M., Poletti R., Pompei M. **1995**. *Fatty acids, chlorophylls and total silicon in mucilaginous aggregates collected in a coastal area of the Northern Adriatic Sea facing Emilia Romagna in August 1988. **The Science of the Total Environment**, 165: 193-201.*

Boni L., Milandri A., Poletti R., Pompei M. **1993**. *D.S.P. cases along the coast of Emilia Romagna (North Western Adriatic Sea). Toxic Phytoplankton Blooms in the Sea . T. J. Smayda and Y. Shimizu, editors. Elsevier Science Publishers B. V.: 475-481.*

Fattorusso E., Ciminiello P., Costantino V., Magno S., Mangoni A., Milandri A., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1992**. *Okadaic acid in mussels of Adriatic sea. **Marine pollution Bulletin**, 24(5): 234-237.*

Giordani P., Hammand D.E., Berelson W.M., Montanari G., Poletti R., Milandri A., Frignani M., Langone L., Ravaioli M., Rovatti G., Rabbi E. **1992**. *Benthic Fluxes and nutrient budgets for sediments in the Northern Adriatic Sea: burial and recycling efficiencies. Science of the Total Environment, Suppl. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 251-275.*

Boni L., Mancini L., Milandri A., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1992**. *First cases of diarrhetic shellfish poisoning in the Northern Adriatic Sea. In: Marine Coastal Eutrophication (R. A. Vollenweider, R. Marchetti, R. Viviani, eds.), Sci. Tot. Environ., Suppl., Elsevier, Amsterdam: 419-426.*

Honsell G., L. Boni, M. Cabrini and M. Pompei. **1992**. *Toxic or potentially toxic dinoflagellates from the Northern Adriatic Sea. In: Marine Coastal Eutrophication (R. A. Vollenweider, R. Marchetti, R. Viviani, eds.), Sci. Tot. Environ., Suppl., Elsevier, Amsterdam: 107-114.*

Viviani R., Boni L., Milandri A., Poletti R., Pompei M. **1990**. *DSP nell'Alto Adriatico e molluschicoltura. **Atti Soc. It. Sci. Vet.**, 44: 675-679.*

Mancini L., Milandri A., Pirini M., Poletti R., Pompei M., Volterra L., Aulicino F. A., Bonadonna L., Di Girolamo I., Pietrangeli B., Boni L. **1989**. *Eutrofizzazione delle acque costiere marine e rapporti con gli aspetti batteriologici*. **L'Igiene Moderna**, Vol. XCII N.2 – Agosto.

Mancini L., Milandri A., Pirini M. **1987**. *Parassitosi in *Sardina pilchardus* dell'Adriatico ed Igiene alimentare*. **Rivista di zootecnia e Veterinaria**, 15(1).

Mancini L., Milandri A., Pirini M. **1987**. *Parassitosi in *Solea solea* dell'Adriatico ed Igiene alimentare*. **Rivista di zootecnia e Veterinaria**, 15(1).

Frignani M., Giordani P., Milandri A., Nizzoli C., Poletti R. **1986**. *Nutrient fluxes at the sediment-water interface in a coastal area of the Adriatic Sea*. Atti del VII Congresso A.I.O.L. Trieste: 307-318.

Mancini L., Milandri A., Nizzoli C., Pirini M., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1986**. *L'Eutrofizzazione in rapporto ad alcuni aspetti igienico-sanitari delle acque costiere e dei prodotti della pesca*. **Nova Thalassia** N. 8, suppl. N. 3: 325-330.

Boni L., Pompei M., Reti M. **1986**. *Maree colorate e fioriture algali lungo la costa dell'Emilia Romagna dal 1982 al 1985 con particolare riguardo alla comparsa di *Protogoniaulax tamarensis**. **Nova Thalassia** N.8, suppl. N.3: 237-245.

Cattani O., Mancini L., Milandri A., Nizzoli C., Pirini M., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1985**. *Studio sui nutrienti e sui fitopigmenti*. In: "Eutrofizzazione delle acque costiere dell'Emilia Romagna; andamenti temporali ed elaborazioni statistiche dei parametri chimico-fisici e biologici in una stazione fissa". Studi e Documentazioni, Assessorato ambiente e difesa del suolo della Regione Emilia Romagna.

Viviani R., Boni L., Cattani O., Mancini L., Poletti R., Annibaldi A., Milandri A., Montanari G., Nizzoli C., Pirini M., Pompei M., Rinaldi A. **1985**. *Occurrence of various types of phytoplankton blooms in a coastal area of the Northern Adriatic sea facing Emilia Romagna during 1978*. Atti dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Memorie, serie IV, N. 10.

Hammand D.E., Giordani P., Montanari G., Rinaldi A., Poletti R., Rovatti G., Astorri M. and Ravaioli M. **1984**. *Benthic flux measurements*. In: N.W. Adriatic coastal waters - **Mem. Soc. Geol. It.**, 27: 461- 467.

Cattani O., Mancini L., Milandri A., Nizzoli C., Pirini M., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1984**. *Analisi chimiche di acqua di mare e determinazioni biologiche sul fitoplancton*. In: "Indagini sul problema dell'eutrofizzazione delle acque costiere dell'Emilia Romagna". Studi e Documentazioni N. 35, Dipartimento ambiente-territorio-trasporti della Regione Emilia Romagna.

Boni L., Mancini L., Milandri A., Nizzoli C., Poletti R., Pompei M. **1984**. *Caratteristiche chimiche e biologiche (nutrienti, fitoplancton) delle acque costiere dell'Emilia Romagna*. In: "Eutrofizzazione delle acque costiere dell'Emilia Romagna. Rapporto annuale 1983". Studi e Documentazioni, Assessorato ambiente e difesa del suolo della Regione Emilia Romagna.

Boni L., Cattani O., Mancini L., Milandri A., Nizzoli C., Pirini M., Poletti R., Pompei M., Reti M., Vitali G. **1983**. *Caratteristiche chimiche e biologiche (nutrienti, fitoplancton) delle acque costiere dell'Emilia Romagna*. In: "Eutrofizzazione delle acque costiere

dell'Emilia Romagna. Rapporto annuale 1982". Studi e Documentazioni, Assessorato ambiente e difesa del suolo della Regione Emilia Romagna.

Boni L., Pompei M., Reti M. **1983**. *The occurrence of *Goniaulax tamarensis* Lebour bloom in the Adriatic Sea along the coast of Emilia Romagna*. **Giornale Botanico Italiano**, 117 N.3-4: 115-120.

Crisetig G., Lucchini M. and Poletti R. **1982**. *Heavy metals in cultured eels (*Anguilla anguilla*)*. **Archivio Veterinario Italiano**, 33(3-4).

Crisetig G., Cattani O., Massa D., Poletti R. **1982**. *Hg Pb e Cd in zooplancton di un'area dell'Adriatico antistante il litorale romagnolo*. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper., 58: 1086-1092.

Viviani R., Crisetig G., Carpenè E., Cortesi P., Serrazanetti G.P., Cattani O., Mancini L., Poletti R. **1979**. *Residui di inquinanti chimici in organismi marini dell'Alto adriatico e Medio Adriatico*. Atti del Convegno Scientifico Nazionale, P.F. Oceanografia e Fondi Marini, Roma: 845-854.

Mancini L., Cattani o., Montanari G., Poletti R., Rinaldi A. **1978**. *Alcuni aspetti della eutrofizzazione dell'Adriatico in rapporto alla pesca*. Atti del VII Convegno della Pesca. Cesenatico, 24-25 Giugno 1978.

Viviani R., Boni L., Mancini L., Poletti R., Annibaldi A., Cattani O., Di Fiore M., Gaiardi S., Callegari G., Nizzoli C., Pirini M., Pompei M., Montanari G., Rinaldi A. **1978**. *Il problema dell'eutrofizzazione delle acque costiere dell'Emilia Romagna*. Rapporto finale delle ricerche condotte nel 1977.

Frignani M., Frascari F., Quarantotto G., Poletti R. **1978**. *Trace heavy metals in Adriatic Sea sediments of the Italian coast from Pesaro to the Po delta*. **Giornale di Geologia**, 43 (1): 21-45.

Carpenè E., Crisetig G., Mancini L., Poletti R. **1977**. *Metalli pesanti in *Mytilus galloprovincialis* del litorale emiliano-romagnolo*. **Atti Soc. Ital. sci. Vet.**, 31: 333-334.

Viviani R., Proja M., D'Alessandro F., Mancini L., Poletti R., Montanari G. **1977**. *Primi casi in Italia di Paralytic Shellfish Poisoning da mitili coltivati nei rias della Spagna*. **Atti Soc. Ital. Sci. Vet.**, 31: 331.

Viviani R., Cortesi P., Serrazanetti G.P., Poletti R. **1976**. *Variazioni stagionali di metalli pesanti in prodotti della pesca di un'area del mare Adriatico prospiciente la costa dell'Emilia Romagna*. **Atti Soc. Ital. Sci. Vet.**, 30: 589-592.