

ALLEGATO A al Curriculum vitae di Ausili Antonella
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

- Ausili A.**, Bergamin L., Romano E., 2020. Environmental status of Italian coastal marine areas affected by long history of contamination. *Front. Environ. Sci.* 8:34. doi: 10.3389/fenvs.2020.00034
- Romano E., Bergamin L., Pierfranceschi G., Maggi C., Berducci M.T. **Ausili A.**, 2019. Conflicting outcomes of an integrated approach to sediment quality assessment in a Sardinian coastal area subjected to mining activities. *J Soils Sediments* doi.org/10.1007/s11368-019-02489-y.
- Sprovieri M., Passaro S., **Ausili A.**, Bergamin L., Fioia M.G., Gherardi S., Molisso F., Quinci E.M., Sacchi M., Sesta G., Trincardi F. Romano E. 2019. Integrated approach of multiple environmental datasets for the assessment of sediment contamination in marine areas affected by long-lasting industrial activity: the case study of Bagnoli (southern Italy). *Journal of Soils and Sediments*. doi.org/10.1007/s11368-019-02530-0
- Tamburrino, S., Passaro, S., Manta, D.S., Quinci E., **Ausili A.**, Romano E., Sprovieri M. 2019. Re-shaping the “original SIN”: a need to re-think sediment management and policy by introducing the “buffer zone” concept. *J Soils Sediments* 20, 2563–2572. doi.org/10.1007/s11368-019-02486-1
- AA.VV. JRC. Technical Reports: Marine chemical contaminants – support to the harmonization of MSFD D8 methodological standards. Matrices and threshold values/reference levels for relevant substances. 2019. EUR 29570 EN
- Romano E., Bergamin L., Celia Magno M., **Ausili A.**, Gabellini M., Croudace I.W., 2018. Differences in acquisition of environmental data in strongly impacted marine sediments using gravity and vibro corers: the case-study of Augusta Harbor (Eastern Sicily, Italy). *Measurement*, 124, 184-190 - IF 2.359.
- Romano E., Bergamin L., Celia Magno M., Pierfranceschi G., **Ausili A.**, 2018. Temporal changes of metal and trace element contamination in marine sediments due to a steel plant: The case study of Bagnoli (Naples, Italy). *Applied Geochemistry*, 88 part A, 85-94 - IF 2.581.
- Romano E., Bergamin L., De Giudici G., Andreucci S., Maggi C., Pierfranceschi. G., Celia Magno M., **Ausili A.**, 2017. The marine sedimentary record of natural and anthropogenic contribution from the Sulcis-Iglesiente mining district (Sardinia, Italy). *Marine Pollution Bulletin*, 122, 331-343.
- Romano E., Bergamin L., **Ausili A.**, Celia Magno M., Gabellini M., 2016. Evolution of the anthropogenic impact in the Augusta Harbor (Eastern Sicily, Italy) in the last decades: Benthic foraminifera as indicators of environmental status. In *Environmental Science and Pollution Research*. In: Recent Sediments: Environmental Chemistry, Ecotoxicology and Engineering, vol. 23, 11, 10514-10528.
- Croudace I.W., Romano E., **Ausili A.**, Bergamin L., Rothwell G., 2015. X-ray core scanners as an environmental forensic tool: a case study of polluted harbor sediment (Augusta Bay, Sicily). In: *Micro-XRF Studies of sediment cores*, chapter 15. Ian W. Croudace and R. Guy Rothwell (Eds.), Springer.
- AA.VV. JRC. Technical Reports: Review of Commission Decision 2010/477/EU concerning MSFD criteria for assessing Good Environmental Status Descriptor 8 Concentrations of contaminants are at levels not giving rise to pollution effects. 2015. Report EUR 27464 EN.
- AA.VV. JRC. Technical Reports: Review of the Commission Decision 2010/477/EU concerning MSFD criteria for assessing Good Environmental Status: Descriptor 9 Contaminants in fish and other seafood for human consumption do not exceed levels established by Community legislation or other relevant standards. 2015 EUR 27463
- Maggi C., Lomiri S., Berducci M. T., Di Lorenzo B., D'Antona M., **Ausili A.**, 2015. MSFD Descriptor 9: Between Health and Environment, *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol. 6, No. 12.
- Romano E., Bergamin L., Croudace I.W., **Ausili A.**, Maggi C., Gabellini M., 2015. Establishing geochemical background levels of selected trace elements in areas having geochemical anomalies: the case study of the Orbetello lagoon (Tuscany, Italy). *Environmental Pollution*, 202, 96-103.
- Wernersson A.S., Carere M., Maggi C., (.), **Ausili A.**, (.), Kase, R., 2015. The European technical report on aquatic effect-based monitoring tools under the Water Framework Directive. *Environmental Sciences Europe* 27:7.
- AA.VV. European Commission (EC) -Technical Report: ANNEX. Technical Report on Aquatic Effect-Based Monitoring Tools. European Commission. Aprile 2014.

- Ausili A.**, Cappucci S., Gabellini M., Innocenti C., Maffucci M., Romano E., Rossi L., Taramelli A., 2012. New approaches for multi source data sediment characterisation, thickness assessment and clean up strategies. *Chemical Engineering Transactions*, 28, 223-228.
- Maggi C., **Ausili A.**, Boscolo R., Cacciatore F., Bonometto A., Cornello M., Berto D., 2012. Sediment and biota in trend monitoring of contaminants in transitional waters. *Trends in Analytical Chemistry*, 36, 82-91.
- Catalano B., Moltedo G., Martuccio G., Gastaldi L., Virno-Lamberti C., Lauria A., **Ausili A.**, 2012. Can *Hediste diversicolor* (Nereidae, Polychaete) be considered a good candidate in evaluating PAH contamination? A multimarker approach. *Chemosphere*, 86, 875-882.
- Cillari T., **Ausili A.**, Finoia M.G., Onorati F., Pulcini M., Sunseri G., 2011. Ecotoxicological approach in the management of dredging harbour sediments: an introductory study in Palermo Harbour basin. *Chemistry and Ecology*, 27 n. S2, 25-37.
- Sprovieri M., Oliveri E., Di Leonardo R., Romano E., **Ausili A.**, Gabellini M., Saggiomo V., Barra Tranchida M., Bellanca A., Neri R., Budillon F., Mazzola S., 2011. The key role played by the Augusta basin (southern Italy) in the mercury contamination of the Mediterranean Sea. *Journal of Environ. Monit.*, 2011, 13, 1753-1760.
- Piva F., Ciaprini F., Onorati F., Benedetti M., Fattorini D., **Ausili A.**, Regoli F., 2011. Assessing sediment hazard through a weight of evidence approach with bioindicator organisms: A practical model to elaborate data from sediment chemistry, bioavailability, biomarkers and ecotoxicological bioassays. *Chemosphere*, 83, 475-485.
- Benedetti M., Ciaprini F., Piva F., Onorati F., Fattorini D., Notti A., **Ausili A.**, Regoli F. 2011. A multidisciplinary weight of evidence approach for classifying polluted sediments: integrating sediment chemistry, bioavailability, biomarkers responses and bioassays. *Environment International*, 38 (2011) 17-28.
- AA.VV. European Commission (EC), Guidance document n. 25, 2010. Guidance on chemical monitoring of sediment and biota under the WaterFramework Directive, Technical Report 2010-041.
- AA.VV. (2010). Integration of sediment in River Basin Management. Report on the 2nd SedNet Round Table discussion.
- Romano E., Bergamin L., **Ausili A.**, Pierfranceschi G., Maggi C., Sesta G., Gabellini M., 2009. The impact of the Bagnoli industrial site (Naples, Italy) on sea-bottom environment. Chemical and textural features of sediments and the related response of benthic foraminifera. In: E. Romano and L. Bergamin (eds). Foraminifera and Marine Pollution (special volume). *Marine Pollution Bulletin*, 59, issues 8-12.
- Romano E., Bergamin L., Finoia M.G., Celia Magno M., **Ausili A.**, Gabellini M., 2009. The effects of human impact on benthic foraminifera in the Augusta harbour (Sicily, Italy). In: Moksness E., Dahl E., Støttrup J. (eds). Integrated Coastal Zone Management. Wiley-Blackwell, Chichester, 97-115
- Bergamin L., Romano E., Finoia M.G., Venti F., Bianchi J., Colasanti A., **Ausili A.**, 2009. Benthic foraminifera from the coastal zone of Baia (Naples, Italy): Assemblage distribution and modification as tools for environmental characterisation. In: E. Romano and L. Bergamin (eds). Foraminifera and Marine Pollution (special volume). *Marine Pollution Bulletin*, 59, issues 8-12.
- Berto D., Cacciatore F., **Ausili A.**, Sunseri G., Bellucci L.G., Frignani M., Albertazzi S., Giani M., 2009. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) from Diffuse Sources in Coastal Sediments of a Not Industrialised Mediterranean Island. *Water, Air, & Soil Pollution*, 200, 199-209.
- Mori G., Bucalossi D., Casini S., Marsili L., Porcelloni S., Stefanini G., Mumelter E., **Ausili A.**, Fossi M.C., 2008. Biomarker responses in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and gilthead sea bream (*Sparus aurata*) from a highly populated Mediterranean coastal area: The Gulf of La Spezia - *Marine Environmental Research* 66(1):204-204
- Ausili A.**, Gabellini M., Cammarata G., Fattorini D., Benedetti M., Pisanelli B., Gorbi A., Regoli F., 2008. Ecotoxicological and human health risk in a petrochemical district of southern Italy. *Marine Environmental Research*, 66, 215 - 217.
- Romano E., Bergamin L., Finoia M.G., **Ausili A.**, Gabellini M., 2008. Industrial pollution at Bagnoli (Naples, Italy): benthic foraminifera as tool in integrated programs of environmental monitoring. *Marine Pollution Bulletin*, 56, 439-457.
- Mori G., Sarasquete B., Jimenez B., Merino R., Segner H., Porcelloni S., Casini S., Marsili L., Ancora S., Ortiz Delgado J.B., **Ausili A.**, Fossi M.C., 2006. New investigations on the endocrine disruption effects in the mediterranean population of swordfish (*Xiphias gladius*). *Marine Environmental Research* 62:S234-S235.
- Di Muccio A., Cicero A. M., **Ausili A.**, 2005. Determination of organophosphorus pesticide residues in vegetable oils by single-step multicartridge extraction and cleanup and by gaschromatography with flame photometric detector. Method in Biotechnology-Pesticide protocols vol. 19: 263-278.
- Bergamin L., Romano E., Celia Magno M., **Ausili A.**, Gabellini M., 2005. Pollution monitoring of Bagnoli Bay (Tyrrhenian Sea, Naples, Italy). A physical, chemical and ecological approach. *Aquatic Ecosystem Health & Management*, 8, 3, 293 - 302.

- Stefanelli P., Di Muccio A., Ferrara F., Attard Barbini D., Generali T., Pelosi P., Amendola G., Vanni F., Di Muccio S., **Ausili A.**, 2004. Estimation of intake of organochlorine pesticides and chlorobiphenyls through edible fishes from the Italian Adriatic sea during 1997. *Food Control*, 15, 27-38.
- Romano E., **Ausili A.**, Zharova N., Gabellini M., Pavoni B., Celia Magno M., 2004. Marine sediment contamination of an industrial site at Port of Bagnoli, Gulf of Naples, Southern Italy. *Marine Pollution Bulletin*, 49, 487-495.
- Stefanelli P., **Ausili A.**, Di Muccio A., Fossi M.C., Di Muccio S., Rossi S., Colasanti A., 2004. Organochlorine compounds in tissues of swordfish (*Xiphias gladius*) from Mediterranean Sea and Azores Islands. *Marine Pollution Bulletin* 49, 938-950.
- Fossi M.C., Casini S., Marsili L., Ancora S., Mori G., Neri G., Romeo T., **Ausili A.**, 2004. Evaluation of ecotoxicological effects of endocrine disrupters during a four-year survey of the Mediterranean population of swordfish (*Xiphias gladius*). *Marine Environmental Research* 58(2-5): 425-9.
- Bergamin L., Romano E., Gabellini M., **Ausili A.**, Carboni M.G. 2003. Chemical-physical and ecological characterization in the environmental project of a polluted coastal area: the Bagnoli case study. *Mediterranean Marine Science*, 4/2, 5-20.
- Pavoni B., Mecozzi M., Berto D., **Ausili A.**, Romano E., Amici M., Zharova N., Amato E., 2003. Environmental pollutants and content in sediments from an area of the Moroccan Mediterranean coast. *Toxicol. and Environ. Chem.*, vol. 84, 1-4: 53-67,
- Romano E., Bergamin L., Finio M.G., **Ausili A.**, Di Mento R., Manfra L., Celia Magno M., Pierfranceschi G., Gabellini M., 2003. Environmental characterization of contaminated marine sediments: the Bagnoli industrial site. In: M. Pellei and Porta (Eds.), *Remediation of Contaminated Sediments*, Paper G-07.
- Bergamin L., Romano E., Gabellini M., **Ausili A.**, Carboni M.G. 2003. Chemical-physical and ecological characterization in the environmental project of a polluted coastal area: the Bagnoli case study. *Mediterranean Marine Science*, 4/2, 5-20.
- Stefanelli P., **Ausili A.**, Ciuffa G., Colasanti A., Di Muccio S., Morlino R., 2002. Investigation of polychlorobiphenyl and organochlorine pesticides in tissues of tuna (*Thunnus thunnus thynnus*) from the Mediterranean Sea in 1999. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*, 69, 800-807.
- Fossi M.C., Casini S., Marsili L., Ancora S., Mori G., Neri G., **Ausili A.**, Romeo T., Moscatelli A., Notarbartolo di Sciarra G., 2002. Biomarkers of exposure and effects for assessing toxicological risk of endocrine disrupters in top predators of the species of Mediterranean Sea. P.S.Z.N. *Marine Ecology*, 23 (supplement 1), 184-189.
- Fossi M.C., Casini S., Marsili L., Neri G., Mori G., Ancora S., Moscatelli A., **Ausili A.**, Notarbartolo-di-Sciarra G., 2002. Biomarkers for Endocrine Disruptors in three Species of Mediterranean Large Pelagic Fish. *Marine Environmental Research* 54(3-5), 667-671.
- Onorati F., Pulcini M., Virno Lamberti C., **Ausili A.**, Gabellini M., Pellegrini D., 2001. A multidisciplinary investigation of a perturbed area along the Ligurian Coast. *Fresenius Environ. Bull.*, 11(9b), 652-658.
- Fossi M.C., Casini S., Ancora S., Moscatelli A., **Ausili A.**, Notarbartolo di Sciarra G., 2001. Do endocrine disrupting chemicals threaten Mediterranean swordfish? Preliminary results of vitellogenin and zona radiata proteins in *Xiphias gladius*. *Marine Environmental Research*, 52, 477-483.
- Fossi M.C., Casini S., Marsili L., **Ausili A.**, Notarbartolo di Sciarra G. (2001) Are the Mediterranean top predators exposed to toxicological risks due to endocrine disrupters? In: *Environmental Hormones The Scientific Basis of Endocrine Disruption. Annals of the New York Academy of Science*, 948 67-74.
- Virno Lamberti C., Onorati F., Pulcini M., **Ausili A.**, Gabellini M., Pellegrini D., Romano E., 2000. Monitoring of a disposal site along the continental shelf of Central Tyrrhenian Sea (NW Mediterranean Sea). *Littoral 2000 – Responsible Coastal Zone Management. Periodicum biologorum*, vol. 102, suppl. 1: 209-214.
- Pellegrini D., **Ausili A.**, Onorati F., Ciuffa G., Gabellini M., Bigongiari N., De Ranieri S. 1999. Characterization of harbour and coastal sediments: specific destinations of dredged material. *Aquatic ecosystem health & management* 2 (4), 455 - 464.
- Onorati F., Pellegrini D., **Ausili A.**, 1998. Sediment toxicity assessment with *Photobacterium phosphoreum*: a preliminary evaluation of natural matrix effect. *Fresenius Envir. Bull.*, 7, 596-604.
- Ausili A.**, Mecozzi M., Gabellini M., Ciuffa G. & Mellara F. 1998. Physico chemical characteristics and multivariate analysis of contaminated harbour sediments. *Wat. Sci. Tech.*, 37, 131-139.
- Di Muccio A., Attard Barbini D., Generali T., Pelosi P., **Ausili A.**, Vergori F., Camoni I. 1997. Clean-up of aqueous acetone vegetable extracts by solid-matrix partition for pyrethroid residue determination by gas chromatography-electron-capture detection. *J. Chromatogr. A*, 765, 39-49.
- Di Muccio A., Pelosi P., Attard Barbini D., Generali T., **Ausili A.**, Vergori F., 1997. Selective extraction of pyrethroid pesticide residues from milk by solid-matrix dispersion. *J. Chromatogr. A*, 765, 51-60.

- Di Muccio A., Generali T., Attard Barbini D., Pelosi P., **Ausili A.**, Vergori F., Girolimetti S., 1997. Single-step separation of organochlorine pesticide residues from fatty materials by combined use of solid-matrix partition and C18 cartridges. *J. Chromatog. A*, 765, 61-68
- Ausili A.**, Vacchi M., Ciuffa G., 1996. Bioaccumulation of PAH in *Venus verrucosa* from Ligurian Coast. *Polycyclic Aromatic Compounds* 11, 99-106.
- Di Muccio A., Pelosi P., Camoni I., Attard Barbini D., Dommarco R., Generali T., **Ausili A.** 1996. Selective, solid-matrix dispersion extraction of organophosphate pesticide residues from milk. *J. Chromatog A* 754, 497-506.
- Pinto B., Pellegrini D., Gabellini M., **Ausili A.**, 1995. Harbour and coastal sediments chemistry and toxicity: a preliminary study in dredging activities. *Journal of Aquatic Ecosystem Health* 4, 249-255.
- Di Muccio A., Camoni I., Ventriglia M., Attard Barbini D., Mauro M., Pelosi P., Generali T., **Ausili A.**, Girolimetti S., 1995. Simplified clean-up for the determination of benzimidazolic fungicides by HPLC with UV detection. *J. Chromatog.* 697, 145-152.
- Di Muccio A., Dommarco R., Attard Barbini D., Santilio A., Girolimetti S., **Ausili A.**, Ventriglia M., Generali T., Vergori L., 1993. Application of solid-phase partition cartridge in the determination of fungicide residues in vegetable samples. *J. Chromatog.*, 643, 363-368.
- Di Muccio A., **Ausili A.**, Dommarco R., Attard Barbini D., Santilio A., Vergori E., De Merulis G., Sernicola L., 1991. Solid-matrix partition for separation of organochlorine pesticide residues from fatty materials. *J. Chromatog.*, 552, 241-247.
- Di Muccio A., Camoni I., Vergori L., Dommarco R., Attard Barbini D., Vergori F., **Ausili A.**, Santilio A., 1991. Screening for coumatetralyl in soft drinks by solid-matrix extraction and high performance liquid chromatography with diode-array detection. *J. Chromatog.*, 553, 305-309.
- Di Muccio A., Santilio A., Dommarco R., Rizzica M., Gambetti L., Rizzica M., **Ausili A.**, Santilio A., Vergori F., 1990. Behavior of twenty three persistent organochlorine compounds during sulphuric acid cleanup on solid matrix column. *J. Chromatog.*, 513, 333-337.
- Di Muccio A., **Ausili A.**, Vergori L., Camoni I., Dommarco R., Gambetti L., Santilio A., Vergori F., 1990. Single-step multi-cartridge clean-up for organophosphate pesticide residue determination in vegetable oil extracts by gaschromatography. *The Analyst* (London) 115, 1167-1169.
- Di Muccio A., Dommarco R., Gambetti L., Rizzica M., **Ausili A.**, Santilio A., Vergori F., 1989. Solid-matrix extraction and clean-up techniques for pesticide residue determination in fatty extracts. Paper ENVA 48 *Fresenius Z. Anal. Chem.*, 334, 659-660.
- Di Muccio A., **Ausili A.**, Camoni I., Dommarco R., Rizzica M., Vergori F., 1988. Single step solid-matrix clean-up of vegetables extracts for organophosphorous pesticide residue determination. *J.Chromatog.*, 456, 149-153.
- Di Muccio A., Rizzica M., **Ausili A.**, Camoni I., Dommarco R., Vergori F., 1988. Selective on-column extraction of organochlorine pesticide residues from milk. *J.Chromatog.*, 456, 143-148.

Publicazioni scientifiche su riviste nazionali

- Ausili A.** e Romano E., 2012. Dragaggi: le nuove norme per i SIN introdotte dal D.L. "Liberalizzazioni". Rifiuti, bollettino di informazione normativa, 197: 4-6.
- Romano E., **Ausili A.**, Gabellini M., 2012. Bonifiche nelle aree marine e di transizione. Lo stato dell'arte di caratterizzazioni, progetti e interventi nei siti di interesse nazionale. *ECO*, 19: 30-33.
- Ausili A.**, Romano E., Mumelter E., Tornato A., 2012. Stato dell'arte sulle bonifiche delle aree marine e di transizione interne ai SIN. Atti Workshop "Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento", 27-45.
- Ausili A.**, Boscolo R., Cacciatore F., Cornello M., Maggi M., 2010. Annuario dei dati ambientali. Cap.4:209-218.
- Passaro S., Sprovieri M., Romano E., Ruggieri S., Lirer F., **Ausili A.**, Siniscalchi A., Marsella E., 2010. A joined geophysical-geochemical survey on the shore of Bagnoli (Naples, Italy). *Volume Speciale Mare - CNR Dipartimento Terra e Ambiente*.
- Ausili A.**, Cappucci S., De Propriis L., Geraldini S., Giaime F., Innocenti C., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Salmeri A., Trama V., Gabellini M., 2004. La caratterizzazione delle aree marine e salmastre incluse nei siti di bonifica di interesse nazionale. In: SIDISA 2004 Proceedings - Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Taormina, 23-26 giugno 2004.
- De Propriis L., **Ausili A.**, Cappucci S., Geraldini S., Giaime F., Innocenti C., Mumelter E., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Salmeri A., Trama V., Gabellini M., 2004. Problematiche inerenti la gestione dei sedimenti contaminati in Italia. In: SIDISA 2004 Proceedings - Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Taormina, 23-26 giugno 2004.

- Ausili A.**, Gabellini M., Romano E., Bergamin L., 2003. Programma Nazionale di Bonifica: la caratterizzazione ambientale del sito d'interesse nazionale di Bagnoli. Secondo Rapporto sullo stato dell'Ambiente della Provincia di Napoli. 236-247.
- Cicero A.M., Romano E., Magaletti E., Nonnis O., Schiavetti A., Celia Magno M., Scarpato A., **Ausili A.**, Gabellini M., 2002. Caratteristiche chimiche dei sedimenti e livelli trofici delle acque costiere: risultati preliminari relativi ad un'indagine nel Tirreno centro-settentrionale. *Atti dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL)*, 15: 97-109.
- Pulcini M., Virno Lamberti C., Onorati F., **Ausili A.**, Pellegrini D., 2001. Methodological criteria for the selection of marine disposal sites. *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit.*, 36.
- Virno Lamberti C., Pulcini M., Onorati F., De Biasi A. M., Gabellini M., **Ausili A.**, Pellegrini D., 1998. Studio integrato delle caratteristiche dei sedimenti dell'imboccatura nord del porto di Livorno. In: *Atti del 13° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (Ancona, 10 Settembre 1998)*. Voi II - Genova: A.I.O.L., 2000 Piccazzo M. (ed.): 343-350.
- Onorati F., Pellegrini D., **Ausili A.** (1999) Valutazione della tossicità naturale nel saggio Microtox® in fase solida: la normalizzazione pelitica. *Acqua & Aria*, 6: 83-92.
- Romano E., Gabellini M., Pellegrini D., **Ausili A.**, Mellara F., 1998. Metalli in tracce e contaminanti organici nei sedimenti provenienti da differenti aree marine costiere in relazione alla movimentazione dei fondali. In: *Atti del 12° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (Isola di Vulcano, 18-21 Settembre 1996)*. Vol II - Genova: A.I.O.L., 1998 Piccazzo M. (ed.): 473-486.
- Ausili A.**, Pellegrini D., Onorati F. & De Ranieri S., 1998. Valutazione della qualità dei sedimenti del porto di Viareggio da sottoporre ad escavo. *Acqua e Aria*, 1: 67-71.
- Pellegrini D., **Ausili A.**, Mellara E., Morlino R. & Gabellini M., 1994. Metalli pesanti e IPA in sedimenti del porto di Livorno sottoposti ad escavo. *Atti dell'11° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (Sorrento, 26-28 Ottobre 1994)*. *Atti AIOL 1996*. G. Albertelli, A. De Maio & M. Piccazzo (eds.): 757-767.
- Ausili A.**, Cicero A.M., Ciuffa G., Morlino R. & Vacchi M., 1994. Indagine preliminare sui livelli tissutali di idrocarburi policiclici aromatici in *Merluccius merluccius* (L) provenienti dai fondi strascicabili del compartimento di Savona. *Biol.Mar. Medit.* 1: 43-46.
- Cicero A.M., Diviaco G., **Ausili A.**, Di Muccio A., Giani M., Mecozzi M. & Morlino R., 1994. Indagine ambientale sull'area marina costiera antistante la piana di Albenga (Liguria occidentale). 1: finalità generali ambientali e livelli di composti organofosforati nei sedimenti. *Biol. Mar. Medit.* 1: 47-56.
- Di Muccio A., Camoni I., Dommarco R., Santilio A., **Ausili A.**, Rizzica M., Gigli B. & Calzolari C., 1990. Evaluation of DDE, DDT and polychlorobiphenyls (PCB) levels in samples of human milk from Rome, Florence and the surrounding areas. *Ann. Ist. Sup. San.*, 26: 155-160.
- Di Muccio A., **Ausili A.**, Camoni I., Pontecorvo D. & Citti P., 1987. Metodologia per la determinazione di p,p'-diclorobenzofenone e di composti DDT simili presenti come impurezze in formulati a base di Dicofol. *Rass. Chim.* 1: 14-18.
- Di Muccio A., **Ausili A.**, Camoni I., Dommarco R., Rizzica M. & Santilio A., 1988. Elaborazione di un metodo rapido per la determinazione nelle pesche di residui di Clorofenvifos in campioni di latte. *Riv. Soc. It. Sc. Alim.*, 17: 161-163.

Linee guida e manuali nazionali

- Romano E., Bergamin L., Canepa M., Maggi C., Ausili A. & Gruppo di Lavoro, 2017. Definizione delle province geochimiche a mare e dei relativi valori di fondo nei sedimenti marini. ISPRA – Manuali e Linee Guida 170/2017.
- Ausili A., Berducci M.T., Maggi C., Sesta G., 2018. Analisi di sostanze prioritarie in matrici marine. Parte I. Verifica delle metodologie ufficiali esistenti e loro applicabilità alle matrici marine. ISPRA – Manuali e Linee Guida 175/2018. Roma febbraio 2018.
- Ausili A., Berducci M.T., Maggi C., Sesta G., 2018. Analisi di sostanze prioritarie in matrici marine. Parte II. Idrocarburi policiclici aromatici e metalli ed elementi in traccia. ISPRA - Manuali e Linee Guida 176/2018. Roma, febbraio 2018.
- Romano E., Ausili A., Bergamin L., Celia Magno M., Pierfranceschi G., Venti F. Linee guida sulle analisi granulometriche dei sedimenti marini – Linee Guida SNPA 18/2018

Comunicazioni orali a congressi nazionali e/o internazionali

- Ausili A., Romano E., 2017. Il monitoraggio del dragaggio dei sedimenti all'interno dei SIN: dalle esperienze di campo al D.M. 172/2016. *RemTech 2017 – Rischio costiero e sistemi di osservazione*. Ferrara 20-22 settembre 2017.
- Ausili A., 2016. Il ruolo della granulometria nell'accumulo dei contaminanti nei sedimenti marini: il caso studio di Bagnoli. *Workshop Le analisi granulometriche nei sedimenti marini*. Roma 17 novembre 2016.
- Ausili A., Gabellini M., Romano E., 2015. La rada di Augusta: contaminazione dei sedimenti e effetti sugli organismi marini. *Workshop "Ricerca, siti inquinati e Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente"*. Roma, 29-30 gennaio 2015.

- Romano E., Ausili A., 2014. Caratterizzazione ambientale in aree marine costiere soggette a impatto antropico derivante da attività minerarie dismesse: il caso del Sulcis. Convegno "Problematiche ambientali connesse ad attività industriali: caratterizzazioni, interventi, monitoraggio". Iglesias, 18 ottobre 2014.
- Romano E., Bergamin L., Celia Magno M., Ausili A., 2013. Sediment characterization of the Augusta harbour (Sicily, Italy): modern benthic foraminifera in relation to grain-size and sediment geochemistry. SedNet Conference. Lisbon (Portugal), November 6th-9th, 2013.
- Ausili A., Romano E., Mumelter E., Tornato A., 2012. Stato dell'arte sulle bonifiche delle aree marine e di transizione interne ai SIN. SiCon 2012. Workshop "Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento". Taormina, 9-11 febbraio 2012.
- Romano E., Ausili A., 2012. Mercury contamination on Italian marine coastal areas due to industrial and mining activities. Workshop on Mercury management and decontamination. Almaden, December 12th-13th 2012.
- Gabellini M., Romano E., Ausili A., Rossi L., 2012. Caratterizzazione di aree marino-costiere e lagunari interne ai siti di interesse nazionale (SIN): esiti di 10 anni di attività. REMTECH 2012 – 6° salone sulle bonifiche dei siti contaminati e sulla riqualificazione del territorio. Ferrara 18-20 settembre 2012.
- Romano E., Ausili A., Gabellini M., 2012. Lo stato di attuazione della bonifica delle aree marine e di transizione interne ai SIN. AGRIPORT Workshop 2012 "I sedimenti dei porti sono una risorsa". Livorno, 31 maggio 2012.
- Mumelter E., Ausili A., Romano E., 2012. European and national regulatory aspects of sediment management in the Mediterranean Sea area. AGRIPORT Workshop 2012 "I sedimenti dei porti sono una risorsa". Livorno, 31 maggio 2012.
- Romano E., Ausili A., Gabellini M., 2011. The role of Environmental Agencies and Research Institutions for sustainable sediment management. SedNet 2011 – MedPort Special Session "Sustainable dredging of Mediterranean Ports: the future for sediment management". Venezia, 6th-9th April 2011.
- Gabellini M., Ausili A., Romano E., Geraldini S., Tornato A., Dastoli S., 2011. Sedimenti contaminati in Italia: stato dell'arte, gestione e bonifica. Atti Convegno REMTECH, Ferrara, 28-30 settembre 2011: 221-226.
- Ausili A., 2010. Approccio integrato per la valutazione di qualità delle aree marino costiere e delle aree salmastre. Casi di studio: Caratterizzazione di un sito industriale fortemente contaminato: il caso di Augusta. Workshop "Monitoraggio e gestione dell'ambiente marino: dal ripristino di aree contaminate alla conservazione della biodiversità. Università degli Studi di Siena – Polo Grossetano, Fonderia dei Cilindri, stabilimento ex Ilva - Follonica 19 Maggio 2010.
- Ausili A., D'Aprile L., Gabellini M., Romano E., 2009. Management of Contaminated Sites in Italy. ICCL (International Committee on Contaminated Land). Helsinki, September 16th-17th, 2009.
- Ausili A., Romano E., Gabellini M., Bergamin L., Maggi C. Sesta G., 2009. Reconstruction of pollution patterns in the recent sedimentary record of the Augusta harbour. Bosicon 2009, Il International Conference on the Remediation of Polluted Sites. Rome, May 13th-15th, 2009.
- Barbanti A., Carere M., Ausili A., Trama V., 2007. Sediment quality guidelines and other LOE for assessing and managing contaminated sediments in Italy. Battelle, Savannah 2007.
- Romano E., Ausili A., Bergamin L., De Propriis L., Giaime F., Mumelter E., Tornato A., Trama V., Gabellini M., 2007. Bagnoli: Approccio integrato alla caratterizzazione dell'area marino-costiera. Workshop APAT-TNO "Approcci sostenibili per la gestione e la bonifica di mega-siti: nuove prospettive". Venezia, 30 novembre 2007.
- Romano E., Ausili A., Mumelter E., De Propriis L., Giaime F., Gabellini M., Trama V., 2007. Il sito di interesse nazionale di Coroglio Bagnoli: dalla caratterizzazione ambientale al progetto di bonifica. REMTECH - 1° Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati, Ferrara, 26-28 settembre 2007.
- Romano E., Bergamin L., Ausili A., Pierfranceschi G., Mumelter E., De Propriis L., Colasanti A., Gabellini M., 2007. Le associazioni a foraminiferi bentonici in un sito di interesse nazionale: la possibilità di riconoscere bioindicatori discriminandone gli effetti dovuti a fattori naturali da quelli antropici. L'area marina di Bagnoli (Napoli). Convegno ICRAM "La caratterizzazione ambientale di aree marino costiere mediante l'ausilio di nuovi indicatori: i foraminiferi bentonici". Roma, 18 giugno 2007.
- Romano E., Bergamin L., Ausili A., Fioia M.G., Venti F., Maggi C., Giaime F., Bambara W., Gabellini M., 2007. L'impatto del sito industriale di Priolo sulla qualità dell'ecosistema bentonico della Rada di Augusta. La risposta delle associazioni a foraminiferi bentonici nel record industriale e preindustriale. Convegno ICRAM "La caratterizzazione ambientale di aree marino costiere mediante l'ausilio di nuovi indicatori: i foraminiferi bentonici". Roma, 18 giugno 2007.
- Ausili A., Mumelter E., Romano E., Giaime F., De Propriis L., Geraldini S., Rossi L., Piccione M. E., Modesti V., Onorati F., Innocenti C., Trama V., 2007. Rada di Augusta: attività di caratterizzazione dei sedimenti e del biota. Workshop APAT-TNO "Approcci sostenibili per la gestione e la bonifica di mega-siti: nuove prospettive". Venezia, 30 novembre 2007.
- Ausili A., De Propriis L., Geraldini S., Giaime F., Innocenti C., Mumelter E., Onorati F., Piccione M. E., Romano E., Trama V., 2007. Area marina del Sito di Priolo: stato di contaminazione dei sedimenti e del biota - stato di attuazione degli interventi di messa in

- sicurezza di emergenza, di caratterizzazione e di bonifica. XVII Giornata di Studi & Laboratorio - Bonifica e risanamento delle aree industriali nel territorio di Priolo Gargallo (SR) - Cronistoria, stato di fatto e previsioni future. Priolo, 12-13 ottobre 2007.
- Bergamin L., Romano E., Finioia M.G., Celia Magno M., Bianchi J., Sesta G., Trama V., Ausili A., 2007. La valutazione dello stress ambientale sul fondale marino del porto di Baia (Napoli) utilizzando le associazioni a foraminiferi bentonici. Convegno ICRAM "La caratterizzazione ambientale di aree marine costiere mediante l'ausilio di nuovi indicatori: i foraminiferi bentonici". Roma, 18 giugno 2007.
- Ausili A., Mumelter E., Giaime F., Innocenti C., De Propriis L., Geraldini S., Onorati F., Piccione M. E., **Romano E.**, Trama V., 2007. La caratterizzazione ambientale dell'area marina della Rada di Augusta. ISS Consensus Conference "Danno ambientale e sanitario in aree contaminate". Roma, 4 giugno 2007.
- Romano E., Bergamin L., Finioia M.G., Celia Magno M., Ausili A., Gabellini M., 2007. Environmental characterization in the Augusta harbour (Sicily, Italy) using benthic foraminifera: the effects of human impact on benthic environment. International Symposium on Integrated Coastal Zone Management, Arendal, Norway, 11-14 June 2007.
- Giaime F., Ausili A., Cappucci S., De Propriis L., Gabellini M., Geraldini S., Girardi R., Innocenti C., Modesti V., Mumelter E., Onorati F., Patacchia M., Piccione M. E., Romano E., Salmeri A., Trama V., 2006. The environmental characterization of marine and brackish areas classified as contaminated site of national interest. Bosicon 2006, Roma, 14-15 febbraio 2006.
- De Propriis L., Geraldini S., Ausili A., Cappucci S., Gabellini M., Giaime F., Innocenti C., Mumelter E., Onorati F., Patacchia M., Piccione M. E., Romano E., Salmeri A., Tornato A., Trama V., 2006. Handling of contaminated sediments. Bosicon 2006, Roma, 14-15 febbraio 2006.
- Gabellini M., Ausili A., Mumelter E., Cappucci S., Giaime F., Innocenti C., Geraldini S., Onorati F., Piccione M. E., Romano E., Trama V., 2006. The characterization of contaminated marine sediments in Italy – state of the art. Bosicon 2006, Roma, 14-15 febbraio 2006.
- Mumelter E., Ausili A., Cappucci S., De Propriis L., Gabellini M., Geraldini S., Giaime F., Innocenti C., Navach A., Onorati F., Patacchia M., Piccione M. E., Romano E., Salmeri A., Trama V., Trincherà G., 2006. From site evaluation to the remediation project: the case of Pitelli in the Gulf of La Spezia. Bosicon 2006, Roma, 14-15 febbraio 2006.
- Innocenti C., Trama V., Ausili A., Cappucci S., De Propriis L., Gabellini M., Geraldini S., Giaime F., Loreti F., Mumelter E., Onorati F., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Rossi L., Salmeri A., 2006. Technical procedures for the characterization of marine and brackish areas classified as contaminated sites of national interest. Case Study. Bosicon 2006, Roma, 14-15 febbraio 2006.
- Boscolo R., Bernardello M., De Propriis L., Cornello M., Cacciatore F., Ausili A., 2006. Bioaccumulation of organotin compounds in native and transplanted mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in a harbour and an industrial area in the Lagoon of Venice, Italy. ECSA 41st International Conference, Venezia 2006.
- Romano E., Gabellini M., Ausili A., Saggiomo V., Baklouti L., Bergamin L., Cappucci S., Celia Magno M., Ciuffa G., Colasanti A., Criscuoli L., Innocenti C., Loreti F., Mumelter E., Piccione E., Pierfranceschi G., Rossi L., Rossi S., Salmeri A., Sesta G., Venti F., 2005. La caratterizzazione ambientale nei siti campani: l'area di Bagnoli e gli arenili di San Giovanni a Teduccio. Convegno ICRAM "Mare e qualità ambientale: percorsi conoscitivi nella gestione delle piattaforme offshore, ripascimento ed attività di bonifica". Roma 18-20 maggio 2005.
- Gabellini M., Ausili A., Trama V., Mumelter E., Giaime F., Onorati F., Alvaro F. P., Cappucci S., Corsi C., De Propriis L., Girardi R., Innocenti C., Geraldini S., Loreti F., Meloni D., Modesti V., Navach A., Patacchia M., Piccione M. E., Romano E., Rossi L., Salmeri A., Tornato A., Trincherà G., 2005. Il processo di caratterizzazione, valutazione dei risultati e gestione dei sedimenti. Convegno "Terre/rocce da scavo e sedimenti portuali". Ancona, 10-11 novembre 2005.
- Gabellini M., Ausili A., De Propriis L., Mumelter E., Giaime F., Innocenti C., Geraldini S., Onorati F., Piccione M. E., Romano E., Trama V., 2005. La caratterizzazione dei sedimenti marini contaminate in Italia". Workshop "Risk assessment elements for the management of contaminated sediments". Istituto Superiore di Sanità. Roma 14 novembre 2005.
- V. Trama, M. Gabellini, Ausili A., E. Mumelter, F.P. Alvaro, S. Cappucci, C. Corsi, L. De Propriis, S. Geraldini, F. Giaime, R. Girardi, C. Innocenti, F. Loreti, D. Meloni, V. Modesti, A. Navach, F. Onorati, M. Patacchia, M.E. Piccione, E. Romano, L. Rossi, A. Salmeri, A. Tornato, G. Trincherà, 2005. La caratterizzazione ambientale dell'area marina-costiera inclusa nel sito di bonifica di interesse nazionale del Basso Bacino del Fiume Chienti. Convegno ARPA Marche. Macerata, 15 ottobre 2005.
- Ausili A., Gabellini M., De Propriis L., Geraldini S., Innocenti C., Loreti F., Meloni D., Mumelter E., Onorati F., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Rossi L., Salmeri A., Tornato A., Trama V., 2005. Valutazione dei risultati delle attività di caratterizzazione: lo stato di qualità ambientale della laguna di Grado e Marano. Convegno ICRAM "Mare e qualità ambientale: percorsi conoscitivi nella gestione delle piattaforme offshore, ripascimento ed attività di bonifica". Roma 18-20 maggio 2005.
- Romano E., Gabellini M., Ausili A., Saggiomo V., Baklouti L., Bergamin L., Cappucci S., Celia Magno M., Ciuffa G., Colasanti A., Criscuoli L., Innocenti C., Loreti F., Mumelter E., Piccione E., Pierfranceschi G., Rossi L., Rossi S., Salmeri A., Sesta G., Venti F., 2005. La caratterizzazione ambientale nei siti campani: l'area di Bagnoli e gli arenili di San Giovanni a Teduccio. Convegno ICRAM. Roma 18-20 maggio 2005.

- Giaime F., Gabellini M., Ausili A., Cappucci S., Mumelter E., De Propriis L., Innocenti C., Onorati F., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Trama V., 2005. Caratterizzazione e stato dell'arte. Convegno ICRAM "Mare e qualità ambientale: percorsi conoscitivi nella gestione delle piattaforme offshore, ripascimento ed attività di bonifica". Roma 18-20 maggio 2005.
- Onorati F., Gabellini M., Ausili A., Cappucci S., Corsi C., De Propriis L., Giaime F., Innocenti C., Mumelter E., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Tornato A., Trama V., 2005. Valori d'intervento. Convegno ICRAM "Mare e qualità ambientale: percorsi conoscitivi nella gestione delle piattaforme offshore, ripascimento ed attività di bonifica". Roma 18-20 maggio 2005.
- Mumelter E., Gabellini M., Ausili A., Alvaro F.P., Cappucci S., Corsi C., De Propriis L., Geraldini S., Giaime F., Girardi R., Innocenti C., Loreti F., Meloni D., Modesti V., Navach A., Onorati F., Patacchia M., Piccione M.E., Romano E., Rossi L., Salmeri A., Tornato A., Trama V., Trinchera G., 2005. Procedure per la caratterizzazione di sedimenti contaminati. Remediation Days. Corso di formazione per "Esperto nella gestione di siti contaminati". Roma, 3-6 maggio 2005.
- De Propriis L., Ausili A., Cappucci S., Geraldini S., Giaime F., Innocenti C., Mumelter E., Patacchia M., Piccione M.E., Romano E., Salmeri A., Trama V. e M. Gabellini, 2004. Problematiche inerenti la gestione dei sedimenti contaminati in Italia. Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale. SIDISA 2004, Taormina, 23-26 giugno 2004.
- Mumelter E., Ausili A., Cappucci S., De Propriis L., Geraldini S., Giaime F., Innocenti C., Patacchia M., Piccione M.E., Romano E., Salmeri A., Trama V. e M. Gabellini, 2004. La caratterizzazione delle aree marine e salmastre incluse nei siti di bonifica di interesse nazionale. Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale. SIDISA 2004, Taormina, 23-26 giugno 2004.
- Romano E., Finoia M.G., Bergamin L., Frezza V., Celia Magno M., Carboni M.G., Cicero A.M., **Ausili A.**, Gabellini M., 2004. Chemical physical parameters of marine sediments and distribution of recent benthic foraminifera near the Argentario headland (northern Tyrrhenian Sea, Italy). 37° CIESM Conference, Barcellona, 7-11 giugno 2004.
- Ausili A., Hydrocarbon contamination. European Workshop "European Local Authorities role in preparedness and response to oil pollution to safeguard seafood production: state and perspectives" Taranto 28 – 31 October 2003.
- Gabellini M., Ausili A., Mumelter E., De Propriis L., Giaime F., Innocenti C., Patacchia M., Romano E., 2003. La caratterizzazione ambientale delle aree marino costiere prospicienti i siti di interesse nazionale. Corso di aggiornamento professionale, organizzata dalla SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale) con il patrocinio scientifico del Ministero dell'Ambiente e Consiglio Nazionale dei Geologi sulla "Bonifica dei siti inquinati". Roma 19, 20, 21 marzo 2003.
- Ausili A., Gabellini M., Mumelter E., Virno Lamberti C., Bertolotto R., Garbarino M., Beccaloni E., Musmeci L., Ziemacki G., Secco E., Roncarolo, I.2003. The monitoring plan for dredging activities in the Port of La Spezia. Battelle - 2nd International Conference on Remediation of Contaminated Sediments. Venezia, 30 Settembre-3 Ottobre 2003.
- Ausili A., M. Gabellini, L. De Propriis, F. Giaime, C. Innocenti, F. Loreti, E. Mumelter, M. Patacchia, M.E. Piccione, V. Trama, C. Virno Lamberti. Database of monitoring data for dredging activities in the port of La Spezia (Italy). Battelle - Second International Conference on Remediation of Contaminated Sediments. Venezia, 30 Settembre-3 Ottobre 2003.
- Romano E., Bergamin L., Finoia M. G., Ausili A., Di Mento R., Manfra L., Celia Magno M., Pierfranceschi G. and Gabellini M., 2003. Environmental characterization of contaminated marine sediments: the Bagnoli industrial site. 2nd International Conference on Remediation of Contaminated Sediments. Venezia, 30 settembre-3 ottobre 2003.
- Mumelter E., Gabellini M., Ausili A., Innocenti C., Giaime F., De Propriis L., Patacchia M., Romano E., 2003. La caratterizzazione ambientale delle aree marino-costiere e lagunari incluse nei siti di bonifica di interesse nazionale: l'esperienza nella Laguna di Marano Lagunare e Grado. Corso Scuola Permanente sui suoli e siti inquinati. Sedimenti lagunari, Cervignano del Friuli, 28-29 maggio 2003.
- Gabellini M., Ausili A., Romano E., Bergamin L., Finoia M.G., Schiavetti A., Spaziani R., Mumelter E., Innocenti C., Celia Magno M., Focardi S., Onorati F., 2002. La bonifica di siti marini contaminati: il caso di Bagnoli (Napoli). XV Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Roma 23-25 settembre 2002.
- Gabellini M., Ausili A., Mumelter E., De Propriis L., Giaime F., Innocenti C., Patacchia M., Romano E., 2002. La caratterizzazione ambientale delle aree marino costiere prospicienti i siti di interesse nazionale. Convegno "Piccoli e grandi porti: problemi e soluzioni per il dragaggio e la gestione ambientale". Marina di Carrara, 11 Ottobre 2002.
- Virno Lamberti C., Pulcini M., Onorati F., Ausili A., Gabellini M., Pellegrini D., 2000. Monitoraggio triennale dei sito di sversamento di sedimenti provenienti da dragaggio portuale: lo studio di un'area del litorale livornese. 14° Congresso AIOL- Garda.
- Ausili A., Onorati F., Pulcini M., Romano E., Pellegrini D., Virno Lamberti C., 1998. A multidisciplinary investigation of a perturbed area along the Ligurian coast (North-Western Mediterranean Sea). Proceedings of 8th Annual Meeting SETAC-Europe - Interfaces in environmental chemistry and toxicology: from the global to the molecular level, April 14th -18th, 1998, Bordeaux, France: 147.
- Ausili A., Bigongiari N., Gabellini M., Giuliani S., Onorati F., Pellegrini D., Pulcini M., Romano E., Silenzi S., Virno Lamberti C., 1999. Monitoring of a dredge disposal site along the Tyrrhenian shelf (NW Mediterranean Sea). Proceedings of the conference CATS 4 – Characterization and treatment of sediment. Antwerpen, 15-17 september 1999: 585-592.

Contributi a convegni:

- Romano E., Bergamin L., Celia Magno M., Venti F., Ausili A., 2016. Temporal changes of metal contamination of marine sediments due to an industrial plant. ICHMET 2016 - 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment. Ghent (Belgium), 12-15 september 2016.
- Romano E., Bergamin L., Maggi C., Ausili A., 2016. Temporal changes of environmental impact in the marine coastal zone of a former mining area detected by means of benthic foraminifera. EGU – European Geosciences Union. Vienna, 17th – 22th april 2016.
- Buosi C., Andreucci S., Romano E., Ausili A., De Giudici G., 2015. Microbial-derived pyrite as evidence of early diagenetic processes on a Late Holocene shoreface deposits (Sulcis Iglesiente, West Sardinia, Italy). 31st Meeting of Sedimentology. Kraków, 22nd-25th june 2015.
- Lisi I., Feola A., Salmeri A., Venti F., Ausili A., Romano E., 2013. Un sistema modellistico integrato per il controllo degli effetti ambientali della risospensione durante le attività di dragaggio: Il caso studio di Rada di Augusta. Italian DHI Conference. Torino, 9-10 ottobre 2013.
- Romano E., Bergamin L., Frezza V., Ausili A., Celia Magno M., Pierfranceschi G., Venti F., Gabellini M., 2013. Evoluzione dell'impatto antropico nel porto di Augusta (Sicilia orientale): foraminiferi bentonici, indicatori di qualità ambientale. AIQUA 2013. Napoli, 19-21 giugno 2013.
- Faugno A., Bergamin L., Di Bella L., Ausili A., Romano E., 2013. I foraminiferi bentonici come indicatori ambientali nell'area marino-costiera di Baia (Napoli): da condizioni di riferimento a condizioni di impatto antropico. Aiqua 2013. Napoli, 19-21 giugno 2013.
- Romano E., Bergamin L., Ausili A., Maggi C., 2012. Historical trend and pollution assessment for selected trace elements in two sediment cores from the Orbetello lagoon (Tuscany, Italy). 6th SETAC World Congress, Berlin (Germany), May 20th-24th, 2012.
- Romano E., Ausili A., Bergamin L., Maggi C., Sesta G., Gabellini M., 2010. Historical trends and spatial distribution of chloro-alkali plant pollution in the Augusta harbour (Sicily, Italy). Sediment Remediation Workshop. Newcastle (Inghilterra), 6th-7th July, 2010.
- Romano E., Bergamin L., Celia Magno M., Ausili A., 2009. Benthic foraminifera: an ecological approach for the environmental quality assessment of sediments in the Augusta harbour (Sicily, Italy). Sednet Conference. Hamburg, October 6th-8th, 2009.
- Passaro S., Sprovieri M., Romano E., Ruggieri S., Ausili A., Marsella E., 2009. Environmental characterization and assessment of pollution in the Bagnoli-Coroglio plain (Naples, Italy), carried out by coupled geophysical and geochemical data. Geotalia, VII Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini 9-11 settembre 2009.
- Romano E., Bergamin L., Venti F., Pierfranceschi G., Ausili A., 2009. Chemical and textural features of sediments from the Orbetello lagoon (Tuscany, Italy). Bosicon 2009, II International Conference on the Remediation of Polluted Sites. Rome, May 13th-15th, 2009.
- Modesti V., Giaime F., Ausili A., Romano E., Gabellini M., 2008. Sediments dredging and their management in "National Interest Contaminated Sites", the topic is "Environmental and renewable energy issue". PIANC Congress "Mediterranean days of coastal and port engineering". Palermo, November 7th-9th, 2008.
- Modesti V., Giaime F., Geraldini S., Ausili A., Romano E., Gabellini M., 2008. Sediments dredging and their management in "National interest contaminated sites. Mediterranean Days of coastal and port engineering 2008. Palermo, October 7th-9th, 2008.
- Romano E., Venti F., Bergamin L., Ausili A., Bianchi J., Colasanti A., Gabellini M., 2008. Evoluzione ambientale recente e sub-recente della rada della Spezia: caratteristiche chimiche e granulometriche dei sedimenti marini. 84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. Sassari 15-17 Settembre 2008. Rendiconti online Soc. Geol. It. 3, 684-685.
- Ruggieri S., Passaro S., Sprovieri M., Lirer F., Siniscalchi A., Ausili A., Gabellini M., Romano E., 2006. Multidisciplinary approach for environmental characterization: the Bagnoli case history. Atti del 17° Congresso Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Napoli, 3-7 luglio 2006.
- Romano E., Bergamin L., Mumelter E., Ausili A., Gabellini M., 2006. Long-term pollution monitoring at Bagnoli industrial site (Naples, Italy). The contribution of benthic foraminifera to environmental characterisation. SETAC-Europe - Interfaces in environmental chemistry and toxicology: from the global to the molecular level. Le Hague, The Netherlands, May 7th-11th, 2006.
- Gabellini M., Ausili A., Mumelter E., Cappucci S., De Propriis L., Giaime F., Innocenti C., Patacchia M., Piccione E., Romano E., Rossi L., Trama V., 2006. "Environmental characterization of marine and brackish areas in contaminated sites along the Italian coast". SETAC-Europe - Interfaces in environmental chemistry and toxicology: from the global to the molecular level. Le Hague, The Netherlands, May 7th-11th, 2006.
- Gabellini M., Ausili A., Geraldini S., Cappucci S., De Propriis L., Giaime F., Loreti F., Mumelter E., Piccione M. E., Romano E., 2006. "From site evaluation to the remediation project". 3rd European Conference on Contaminated Sediments. Budapest, Hungary, March 20th-21th 2006.

- Gabellini M., Ausili A., De Propris L., Mumelter E., Giaime F., Innocenti C., Geraldini S., Onorati F., Piccione M. E., Romano E., Trama V., 2005. La caratterizzazione dei sedimenti marini contaminate in Italia". Workshop "Risk assessment elements for the management of contaminated sediments". Istituto Superiore di Sanità. Roma 14 novembre 2005.
- Gabellini M., Ausili A., Trama V., Mumelter E., Giaime F., Onorati F., Alvaro F. P., Cappucci S., Corsi C., De Propris L., Girardi R., Innocenti C., Geraldini S., Loreti F., Meloni D., Modesti V., Navach A., Patacchia M., Piccione M. E., Romano E., Rossi L., Salmeri A., Tornato A., Trincherà G., 2005. Il processo di caratterizzazione, valutazione dei risultati e gestione dei sedimenti. Convegno "Terre/rocce da scavo e sedimenti portuali". Ancona, 10-11 novembre 2005.
- Romano E., Bergamin L., Finoia M. G., Celia Magno M., Ausili A., Carboni M. G. and Gabellini M., 2004. Industrial pollution at Bagnoli (Naples, Italy): benthic foraminifera as additional tool for environment monitoring. 32nd International Geological Congress, Firenze, 20-28 Agosto 2004.
- Ausili A., Gabellini M., Pellegrini D., Onorati F., Virno Lamberti C., Mumelter E., Romano E., 2002. Characterisation of marine sediments for harbour dredging activities and for the remediation of highly contaminated sites. SEDNET Workshop "Ecological and biogeochemical assessment methodologies for sediment quality", Antwerp (Belgium), November 6th-8th, 2002.
- Bergamin L., Romano E., Ausili A. & Gabellini M., 2002. An environmental characterization project of a heavy metal polluted area. Chemical-physical and ecological characterization in an environmental project of polluted coastal area. 1st scientific conference of the European Federation of Marine science and technology Societies (EFMS), Athens, September 27th -29th, 2002.
- Gabellini M., Romano E., Ausili A., Bergamin L., Celia Magno M., Focardi S., Ciuffa G., 2002. An environmental characterization finalized to the development of a clean up plan. Study of the marine area in front of Bagnoli industrial site (Naples, central Italy). SEDNET Conference, Venezia April 22th -23th, 2002.
- Cicero A.M., Finoia M.G., Romano E., Ausili A., Schiavetti A., Spaziani R., Gabellini M., 2001. Distribuzione di composti organici persistenti in sedimenti marini di un'area costiera lungo il margine continentale toscano: un case-study di approccio multivariato. Convegno finale del Progetto di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (MURST 1998-2000) (Bilancio sedimentario dei sistemi costieri italiani. Processi naturali ed influenze antropiche).
- Gabellini M., Ausili A., Romano E., Celia Magno M., Onorati F., Schiavetti A., Pulcini M., Colasanti A., Manzuetto L., 2000. Environmental characterization of marine area in front of industrial site of Bagnoli (Naples, central Italy) finalized to a reclamation project. 4th International Symposium on Sediment Quality Assessment - SQA 2000, Otsu (Japan), October 24th -27th, 2000.
- Giuliani S., Bigongiari N., Onorati F., Virno Lamberti C., Pulcini M., **Romano E.**, Ausili A., Pellegrini D., 1997. Preliminary sediment quality assessment of some Italian coastal areas. Proceeding of the International Symposium on Integrated Ecotoxicology: from molecules/organisms to ecosystems. Milano, June 29th – Julyth, 1997: 62.