

INFORMAZIONI PERSONALI

Cristina Gambi

✉ c.gambi@univpm.it

Sesso F | Data di nascita 16/03/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 1 gennaio 2020- ad oggi	tecnico cat. D3, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche
Da 1 gennaio 2016- a 31 dicembre 2019	tecnico cat. D2, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche
Da 1 novembre 2011- a 31 dicembre 2015	tecnico cat. D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche
Da 30 aprile 2009- a 31 Ottobre 2011	tempo determinato con la qualifica di tecnico cat. D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche
Da 10 ottobre 2005- a 9 aprile 2009	tempo determinato con la qualifica di tecnico cat. D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche

Docente a contratto per attività didattica

AA 2019/2020	insegnamento Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 8 crediti, 64 ore.
AA 2018/2019	insegnamento Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 8 crediti, 64 ore.
AA 2017/2018	insegnamento Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 8 crediti, 64 ore.
AA 2016/2017	insegnamento Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 8 crediti, 64 ore.
AA 2016/2015	insegnamento Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 8 crediti, 64 ore.
AA 2014/2015	Insegnamento Etica e monitoraggio ambientale S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 7 crediti, 63 ore.
AA 2014/2013	insegnamento Etica e monitoraggio ambientale S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 7 crediti, 63 ore.
AA 2012/2013	insegnamento Legislazione ed etica ambientale S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 7 crediti, 63 ore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 1 agosto 2004 – a 31 luglio 2005	assegno di ricerca per svolgere l'attività di ricerca nell'ambito del progetto PRIN 2003 "Nuovi indicatori di stato trofico e d'integrità ecologica di ambienti marini costieri ed ambienti di transizione", settore s.d. BIO/07 (Ecologia), presso l'Università Politecnica delle Marche
Da 1 maggio 2003 – a 30 giugno 2004	assegno di ricerca per svolgere l'attività di ricerca nell'ambito del progetto "Descrittori trofici in aree lagunari, nursery per forme giovanili di specie ittiche marine allevabili", con il contributo del Ministero

per le Politiche Agricole e Forestali, settore s.d. BIO/07 (Ecologia), presso l'Università Politecnica delle Marche.

- Da 18 aprile 2003 – a 3 maggio 2005
 contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto MedVeg "Effects of nutrient release from Mediterranean fish farms on benthic vegetation in coastal ecosystems", finanziato dalla EU (FPV), presso il Dipartimento di Scienze del Mare, Università Politecnica delle Marche
- 17 gennaio 2003
 il titolo di dottore di ricerca in Biologia ed Ecologia Marina presso l'Università Politecnica delle Marche presentando una tesi intitolata: "Biodiversità e trofodinamica delle comunità meiobentoniche di ambienti profondi".
- Da 1 giugno 2002 – a 31 marzo 2003
 assegno di ricerca nel settore s.d. BIO/07 (Ecologia), presso l'Università degli Studi di Ancona
- Da 1 maggio 2001 – a 31 ottobre 2001
 collaborazione coordinata continuativa nell'ambito del progetto INTERPOL "Impact of Natural and Trawling Events on Resuspension, Dispersion and Fate of Pollutants", finanziato dalla EU,(FPV)
- Da 11 dicembre 2000 – a 15 febbraio 2001
 affidamento di incarico per prestazione professionale presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse dell'Università di Genova.
- Da 26 ottobre 2000 – a 26 dicembre 2000
 collaborazione occasionale con il consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina (Livorno).
- 22 luglio 1998
 diploma di Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo di Biologia Marina ed Oceanografica) con votazione 110/110 cum laude, presso l'Università degli Studi di Ancona, discutendo la tesi: "Risposta della meiofauna alla presenza di sistemi frontali nell'alto e medio Adriatico".

Partecipazione a corsi internazionali

- Novembre 2011
 Integrative Workshop WP5 Chemosynthetic ecosystems, diretto dalla Prof Ann Vanreusel presso il Department of Marine Biology (Università di Ghent, Belgio).
- Settembre 2008
 Workshop "Roles of habitat heterogeneity in generating and maintaining continental margin biodiversity" diretto dalla Prof Lisa Levin, presso Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, USA.
- Gennaio 2008
 COMARGE workshop "Large scale patterns in bathyal free-living nematodes" supportato dal Census of Marine Life e diretto dalla Prof Ann Vanreusel presso il Dipartimento di Biologia Marina, Università di Ghent (Belgio).
- Gennaio 2007
 Training course "Workshop on de joint analysis of the MANUELA database" diretto dal Dr Jan Vanavarbeke presso il Dipartimento di Biologia Marina, Università di Ghent (Belgio).
- Gennaio 2007
 Training course "The training workshop on taxonomy and identification of deep-sea nematodes and the use of NeMys tool kits", supportato dal CeDAMAR e MarBEF, diretto dalle Prof Ann Vanreusel e Magda Vincx presso il Dipartimento di Biologia Marina, Università di Ghent (Belgio).
- Ottobre 2000
 30mo corso dell'International School of Biophysics "A. Borsellino" su "Biodiversity Conservation and Sustainable Management of Marine Resources", diretto dai Prof. M. Arculeo e A. Mazzola, presso la fondazione "Ettore Majorana" (Erice).
- Settembre 2000
 European Advanced Study Course "Mediterranean integrated coastal area management" supportato dalla Commissione Europea e dall'UNESCO, diretto dal Dr. J. Morelli e il Prof. M. Popoff, Nizza (Francia).
- Luglio 1999
 Marine Science and Technology MAST Advanced Study Course on "The Mediterranean Marine System", diretto dal Dr. Miquel Canals, presso l'Università degli Studi di Barcellona (Spagna).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo

Conoscenze strumenti informatici

• Scientific project manager per il progetto H2020 MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas 2016-2020.

Competenze organizzative e gestionali

• Scientific project manager per il progetto H2020 MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas 2016-2020.

Competenze professionali

competenze nell'ambito della biologia ed ecologia marina, competenze tali da permettere uno sviluppo interdisciplinare delle ricerche in questo ambito.

Nel Maggio 2019, la dr ssa Cristina Gambi ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda fascia settore 05/C1 – Ecologia (Validità 17/05/2019 AL 17/05/2028).

Gennaio 2014, la dr ssa Cristina Gambi ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda fascia settore 05/C1 – Ecologia (Validità 31/01/2014 al 31/01/2020). <https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/05%252FC1/fascia/2>

Indici scientometrici

H index

31 in Scopus; 33 in Google Scholar in data settembre 2020

Citazioni

2940 in Scopus; 4109 in Google Scholar in data settembre 2020

Produttività Scientifica:

Anno di conseguimento del titolo di PhD: 2003

Anno della prima pubblicazione ISI: 2000

Numero di pubblicazioni ISI con Impact Factor:

59

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Lista completa Pubblicazioni ISI

- Gambi C, M Canals, C Corinaldesi, A Dell'Anno, E Manea, A Pusceddu, A Sanchez-Vidal, R Danovaro (2020) Impact of historical sulfide mine tailings discharge on meiofaunal assemblages (Portmán Bay, Mediterranean Sea). Science of the Total Environment 736 (2020) 139641. /doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139641
- Hay Mele B, L Russo, F Crocetta, C Gambi, A Dell'Anno, R Danovaro, R Guglielmo, L Musco, FP Patti, E Riginella, M Tangherlini, M Ribera d'Alcala', D D'Alelio (2020). Ecological assessment of anthropogenic impact in marine ecosystems: the case of Bagnoli Bay. Marine Environmental Research 158 104953 doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.104953;
- Bekkby T, N Papadopoulou, D Fiorentino, CJ McOwen, E Rinde, C Boström, M Carreiro-Silva, C Linares, G Sogn Andersen, EGT Bengil, M Bilan, E Cebrian, C Cerrano, R Danovaro, C With Fagerli, S Frascchetti, K Gagnon, C Gambi, H Gundersen, S Kipson, J Kotta, T Morato, H Ojaveer, E Ramirez-Llodra, CJ Smith (2020). Habitat features and their influence on the restoration potential of marine habitats in Europe. Frontiers in Marine Science 7, 184 doi: 10.3389/fmars.2020.00184

4. Gambi C, Dell'Anno A, Corinaldesi C, Lo Martire M, Musco L, Da Ros Z, Armiento G, Danovaro R (2020). Impact of historical contamination on meiofaunal assemblages: the case study of the Bagnoli-Coroglio Bay (Southern Tyrrhenian Sea). *Marine Environmental Research*. 156:104907. doi: 10.1016/j.marenvres.2020.104907
5. Gagnon K, Rinde E, Bengil EGT, Carugati L, Christianen MJA, Danovaro R, Gambi C, Govers LL, Kipson S, Meysick L, Pajusalu I, Kizilkaya IT, van de Koppel J, van der Heide T, van Katwijk MM, Boström C, (2020). Facilitating foundation species: The potential for plant–bivalve interactions to improve habitat restoration success. *Journal of Applied Ecology*
6. Dell'Anno A, Da Ros Z, Morato T, Sweetman A, Marina Carreiro-Silva M, Smith C, Papadopoulou N, Corinaldesi, Bianchelli S, Gambi C, Cimino R, Snelgrove P, Lee Van Dover C, Danovaro R. (2019) The deep sea: the new frontier for ecological restoration. *Marine Policy* 108, 103642
7. Gerovasileiou V, Orav-Kotta H, McOwen C, Sarà A, Smith C, Sevastou K, Papadopoulou N, Dailianis T, Bengil EGT, Cebrian E, Linares Prats C, Bostrom C, Kipson S, Cerrano C, Morato T, Ojaveer H, Bekkby T, Grehan A, Danovaro R, Scrimgeour R, Gambi C, Kotta J, Fiorentino D, Amaro T, Carreiro-Silva M, Frascchetti S, Bilan M, Gagnon K, Hereu B (2019). Habitat mapping in the European Seas - is it fit for purpose in the marine restoration agenda? *Marine Policy* 106: 10352
8. Gambi C, Carugati L, Lo Martire M, Danovaro R (2019). Biodiversity and distribution of meiofauna in the Gioia, Petrace and Dohrn Canyons (Tyrrhenian Sea). *Progress in Oceanography* 171, 162–174
9. Bertocci I, Dell'Anno A, Musco L, Gambi C, Saggiomo V, Cannavacciuolo M, Lo Martire M, Passarelli A, Zazo G, Danovaro R (2019) Multiple human pressures in coastal habitats: variation of meiofaunal assemblages associated with sewage discharge in a post-industrial area. *Science of the Total Environment* 655, 1218–1231
10. Dailianis T, Smith CJ, Papadopoulou N, Gerovasileiou V, Sevastou K, Bekkby T, Bilan M, Billett D, Boström C, Carreiro-Silva M, Danovaro R, Frascchetti S, Gagnon K, Gambi C, Grehan A, Kipson S, Kotta J, McOwen CJ, Morato T, Ojaveer H, Pham CK, Scrimgeour R (2018). Human activities and resultant pressures on key European marine habitats: An analysis of mapped resources (2018). *Marine Policy* 98, 1-10
11. Carugati L, Lo Martire M, Gambi C and Danovaro R (2018) Impact of breakwater relocation on benthic biodiversity associated to seagrass meadows of Northern Adriatic Sea. *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali (LYNC)*
12. Gambi C, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Pusceddu A, D'Onghia G, Covazzi-Harriague A, Danovaro R (2017) Functional response to food limitation can reduce the impact of global change in the deep-sea benthos. *Global Ecology and Biogeography*, 26(9), 1008-1021.
13. Danovaro R, Canals M, Tangherlini M, Dell'Anno A, Gambi C, Lastras G, Amblas D, Sanchez-Vidal A, Frigola J, Calafat AM, Pedrosa R, Rivera J, Rayo X, Corinaldesi C (2017). A submarine volcanic eruption leads to a novel microbial habitat. *Nature Ecology and Evolution* 1, 0144.
14. Mestre NC, Rocha TL, canals M, Cardoso C, Danovaro R, Dell'Anno A, Gambi C, Regoli F, Sanchez-Vidal A, Bebianno MJ (2017) Environmental hazard assessment of a marine mine tailings deposit site and potential implications for deep-sea mining. *Environmental Pollution* 228, 169-178.
15. Hauton C, Brown A, Thatje S, Mestre NC, Bebianno M, Martins I, Bettencourt R, Canals M, Sanchez-Vidal A, Shillito B, Ravux J, Zbinden M, Duperron S, Mevenkamp L, Vanreusel A, Gambi C, Dell'Anno A, Danovaro R, Gunn V, Weaver P (2017) Identifying toxic impacts of metals potentially released during deep-sea mining – a synthesis of the challenges to quantifying risk. *Frontiers in Marine Science*. <https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00368>
16. Amaro T, Huvenne VAI, Allcock AL, Aslam T, Davies JS, Danovaro R, De Stigter HC, Duineveld GCA, Gambi C, Gooday AJ, Gunton LM, Hall R, Howell KL, Ingels J, Kiriakoulakis K, Kershaw CE, Lavaleye MSS, Robert K, Stewart H, Van Rooij D, White M, Wilson AM (2016) The Whittard Canyon - a case study of submarine canyon processes. *Progress in Oceanography*, 146, 38-57.
17. Hannachi A, Elarbaoui S, Khazri A, D'Agostino F, Sellamie B, Beyrem H, Gambi C, Danovaro R, Mahmoudi E (2016) Effects of antifouling booster biocides Irgarol 1051 on structure of free living nematode: A laboratory experiment. *Environmental Science: Processes & Impacts*, 18(7):832-43
18. Danovaro R, Gambi C, Dell'Anno A, Corinaldesi C, Pusceddu A, Cardoso Neves R, Kristensen RM (2016) The challenge of proving the existence of metazoan life in permanently anoxic deep-sea sediments. *BMC Biology* 14:43
19. Frascchetti S., Guarnieri G., Gambi C., Bevilacqua S., Terlizzi A., Danovaro R. (2016) Impact of offshore gas platforms on the structural and functional bio biodiversity of nematodes. *Marine environmental research* 115:56-64

20. Gambi C & Danovaro R (2016) Biodiversity and life strategies of deep-sea meiofauna and nematode assemblages in the Whittard Canyon (Celtic margin, NE Atlantic Ocean). *Deep-Sea Research I*, 108, 13-22
21. Pusceddu A., Carugati L., Gambi C., Mienert J., Petani B., Sanchez-Vidal A., Canals M., Heussner, S., Danovaro R. (2016) Organic matter pools, C turnover and meiofaunal biodiversity in the sediments of the western Spitsbergen deep continental margin, Svalbard Archipelago. *Deep-Sea Research I*, 107, 48-58.
22. Neves RC, Gambi C, Danovaro R & Kristensen RM (2014) *Spinoloricus cinziae* (Phylum Loricifera), a new species from a hypersaline anoxic deep basin in the Mediterranean Sea. *Systematics and Biodiversity* 12(4), 489-502.
23. Pusceddu A, Gambi C, Corinaldesi C, Scopa M, Danovaro R (2014) Relationships between meiofaunal biodiversity and prokaryotic heterotrophic production in different tropical habitats and oceanic regions. *PLOS ONE*, 9(3): e91056.
24. Mirto S, Arigò C, Genovese L, Pusceddu A, Gambi C, Danovaro R (2014) Nematode assemblage response to fish-farm impact in vegetated (*Posidonia oceanica*) and non-vegetated habitats. *Aquaculture Environment Interactions*. *Aquaculture Environment Interactions*, 5: 17-28.
25. Gambi C, Pusceddu A, Benedetti-Cecchi L, and Danovaro R (2014) Species richness, species turnover, and functional diversity in nematodes of the deep Mediterranean Sea: searching for drivers at different spatial scales. *Global ecology and biogeography*, 23, 24-39.
26. Bianchelli S, Gambi C, Mea M, Pusceddu A and Danovaro R (2013) Nematode diversity patterns at different spatial scales in bathyal sediments of the Mediterranean Sea, *Biogeosciences*, 10, 5465-5479.
27. Danovaro R, Carugati L, Corinaldesi C, Gambi C, Guilini K, Pusceddu A, Vanreusel A (2013) Multiple spatial scale analyses provide new clues on patterns and drivers of deep-sea nematode diversity. *Deep-Sea Research II*, 92, 97-106.
28. Pusceddu A., Bianchelli S., Gambi C., Danovaro C. 2011 Assessment of benthic trophic status of marine coastal ecosystems: significance of meiofaunal rare taxa. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 93,420-430.
29. Danovaro R., Company J.B., Corinaldesi C., D'Onghia G., Galil B., Gambi C., Gooday A.J., Lampadariou N., Luna G.M., Morigi C., Olu K., Polymenakou P., Ramirez-Llodra E., Sabbatini A., Sardà F., Sibuet M., Tselepidis A., (2010) Deep-Sea Biodiversity in the Mediterranean Sea: The Known, the Unknown, and the Unknowable, *PloS ONE*, 5(8):e11832.
30. Bongiorni L., Mea M., Gambi C., Pusceddu A., Taviani M., Danovaro R. (2010) Deep-water scleractinian corals promote higher biodiversity in deep-sea meiofaunal assemblages along continental margins. *Biological Conservation*, 143: 1687-1700.
31. Danovaro R., Dell'Anno A., Pusceddu A., Gambi C., Heiner I., Kristensen R.M. (2010) The first metazoa living in permanently anoxic conditions, *BMC Biology*, 8:30,
32. Balsamo M., Albertelli G., Ceccherelli V.U., Coccioni R., Colangelo M.A., Curini-Galletti M., Danovaro R., D'Addabbo R., De Leonardis C., Fabiano M., Frontalini F., Gallo M., Gambi C., Guidi L., Moreno M., Pusceddu A., Sandulli R., Semprucci F., Todaro M.A., Tongiorgi P. (2010) Meiofauna of the Adriatic Sea: state of knowledge and future perspectives. *Chemistry and Ecology*, 26(1): 45-63.
33. Vanreusel A., Fonseca G., Danovaro R., da Silva M.C., Esteves M.A., Ferrero T., Gad G., Galtsova V., Gambi C., Genevois V., Ingels J., Ingole B., Lampadariou N., Merckx B., Miljutin D.M., Miljutina M.M., Muthumbi A., Netto S., Portnova D., Radziejewska T., Raes M., Tchesunov A., Vanaverbeke J., Van Gaever S., Venekey V., Bezerra T., Flint H., Copley J., Pape E., Zeppilli D. Martinez P., Galeron J. (2010) The contribution of deep-sea macrohabitat heterogeneity to global nematode diversity. *Marine Ecology*, 31(1):6-20.
34. Mirto S., Bianchelli S., Gambi C., Krzelj M., Pusceddu A., Scopa M., Holmer M., Danovaro R. (2010) Fish-farm impact on metazoan meiofauna in the Mediterranean Sea: analysis of regional vs. habitat effects. *Marine Environmental Research*, 69: 38-47.
35. Cerrano C., Danovaro R., Gambi C., Pusceddu A., Riva A., Schiapparelli S. (2010) Gold coral (*Savalia savaglia*) and gorgonian forests enhance benthic biodiversity and ecosystem functioning in the mesophotic zone. *Biodiversity and Conservation*, 19:153-167; 10.1007/s10531-009-9712-5.
36. Danovaro R., Bianchelli S., Gambi C., Mea M., Zeppilli D. (2009) α-, β-, γ- and δ-diversity of deep-sea nematodes in canyons and open slopes of E-Atlantic and Mediterranean margins. *Marine Ecology Progress Series*, 396: 197-209.
37. Bianchelli S., Gambi C., Zeppilli D., Danovaro R. (2010) Metazoan meiofauna in deep-sea canyons and adjacent open slopes: a large-scale comparison with focus on the rare taxa. *Deep-Sea Research I*, 57: 420-433.
38. Pusceddu A., Gambi C., Zeppilli D., Bianchelli S., Danovaro R. (2009) Organic matter

- composition, metazoan meiofauna and nematode biodiversity in Mediterranean deep-sea sediments. *Deep-Sea Research II* 56, 755-762. doi: 10.1016/j.dsr2.2008.10.012.
39. Gambi C., Bianchelli S., Pérez M., Invers O., Ruiz J., Danovaro R. (2009) Biodiversity response to experimental induced hypoxic-anoxic conditions in seagrass sediments. *Biodiversity and Conservation* 18, 33-54.
 40. Danovaro R., Canals M., Gambi C., Heussner S., Lampadariou N., Vanreusel A. (2009) Exploring Benthic Biodiversity Patterns and Hotspots on European Margin Slopes. *Oceanography* 22(1), 16-25.
 41. Bianchelli S., Gambi C., Pusceddu A., Danovaro R. (2008) Trophic conditions and meiofaunal assemblages in the Bari Canyon and the adjacent open slope (Adriatic Sea). *Chemistry and Ecology* 24 (S1), 101-109.
 42. Danovaro R., Gambi C., Lampadariou N., Tselepidis A. (2008) Deep-sea nematode biodiversity in the Mediterranean Basin: testing for longitudinal, bathymetric and energetic gradients. *Ecography* 31, 231-244.
 43. Danovaro R., Gambi C., Dell'Anno A., Corinaldesi C., Frascchetti S., Vanreusel A., Vincx M., Gooday A.J. (2008) Exponential decline of Deep-Sea Ecosystem Functioning Linked to Benthic Biodiversity loss. *Current Biology* 18, 1-8.
 44. Pusceddu A., Gambi C., Manini E. and Danovaro R. (2007) Trophic state, ecosystem efficiency and biodiversity of transitional aquatic ecosystems: analysis of environmental quality based on different benthic indicators. *Chemistry and Ecology* 23(6), 505-515.
 45. Danovaro R., Scopa M., Gambi C., Frascchetti S. (2007) Trophic importance of subtidal metazoan meiofauna: evidence from in situ exclusion experiments on soft and rocky substrates. *Marine Biology* 152, 339-350.
 46. Frascchetti S., Gambi C., Giangrande A., Musco L., Terlizzi A., Danovaro R. (2006) Structural and functional response of meiofauna rocky assemblages to sewage pollution. *Marine Pollution Bulletin*, 52, 540-548.
 47. Gambi C., Danovaro R. (2006). A multiple-scale analysis of metazoan meiofaunal distribution in the deep Mediterranean Sea. *Deep Sea Research I*, 53, 1117-1134.
 48. Danovaro R., Armeni M., Luna G.M., Corinaldesi C., Dell'Anno A., Ferrari C.R., Fiordelmondo C., Gambi C., Gismondi M., Manini E., Mecozzi M., Perrone F.M., Pusceddu A., Giani M. (2005) Exo-enzymatic activities and dissolved organic pools in relation with mucilage development in the Northern Adriatic Sea. *Science of the Total Environment* 353, 189-203.
 49. Danovaro R., Gambi C., Luna G.M., Mirto S. (2004). Sustainable impact of mussel farming in the Adriatic Sea (Mediterranean Sea): evidence from biochemical, microbial and meiofaunal indicators. *Marine Pollution Bulletin*, 49, 325-333.
 50. Gambi C., Vanreusel A., Danovaro R. 2003 Biodiversity of nematode assemblages from deep-sea sediments of the Atacama Slope and Trench (Southern Pacific Ocean). *Deep-Sea Research I*, 50, 103-117.
 51. Manini E., Fiordelmondo C., Gambi C., Pusceddu A., Danovaro R. (2003) Benthic microbial loop functioning in coastal lagoons: a comparative approach. *Oceanologica Acta*, 26, 27-38.
 52. Fiordelmondo C., Manini E., Gambi C., Pusceddu A. 2003 Impact of clam harvesting on sediment chemistry, benthic microbes and meiofauna in the Goro Lagoon (Italy). *Chemistry and Ecology*, 19, 173-187.
 53. Gambi C., Totti C., Manini E. (2003) Impact of organic loads and environmental gradients on microphytobenthos and meiofaunal distribution in a coastal lagoon. *Chemistry and Ecology*, 19, 207-223.
 54. Mirto S., La Rosa T., Gambi C., Mazzola A., Danovaro R. (2002) Nematode community response to fish-farm impact in the Western Mediterranean. *Environmental Pollution*, 116 (2), 203-214.
 55. Danovaro R., Gambi C., Della Croce N. (2002) Meiofauna hotspot in the Atacama Trench (Southern Pacific Ocean). *Deep-sea Research*, 49, 843-857.
 56. Danovaro R., Gambi C., Mirto S. (2002). Meiofaunal production and energy transfer efficiency in a seagrass *Posidonia oceanica* bed in the Western Mediterranean. *Marine Ecology Progress Series*, 234, 95-104.
 57. Danovaro R., Gambi C. (2002). Biodiversity and trophic structure of nematode assemblages in seagrass systems: evidence for a coupling with changes in food availability. *Marine Biology*, 141, 667-677.
 58. Danovaro R., Gambi C., Mazzola A., Mirto S. (2002). Influence of artificial reefs on the surrounding infauna: analysis of meiofauna. *ICES Journal of Marine Science*, 59, 356-362.
 59. Danovaro R., Gambi C., Manini E., Fabiano M. (2000). Meiofauna response to a dynamic river plume front. *Marine Biology* 137, 359-370.

Lista completa pubblicazioni NON ISI

- Gambi C., Lampadariou N., Danovaro R. 2010 Latitudinal, longitudinal and bathymetric patterns of abundance, biomass of metazoan meiofauna: importance of the rare taxa and anomalies in the deep Mediterranean Sea, *Advances in Oceanography and Limnology*, 1(1): 167-197
- Pusceddu A., Mea M., Gambi C., Bianchelli S., Canals M., Sanchez-Vidal A., Calafat A., Heussner S., Durrieu De Madron X., Avril J., Thomsen L., Garcia R., Danovaro R. 2010 Ecosystem effects of dense water formation on deep Mediterranean Sea ecosystems: an overview. *Advances in Oceanography and Limnology*, 1(1): 67-83.
- Danovaro R., Gambi C. 2003. Deep-sea Biodiversity in the Mediterranean Sea: a comparison at different spatial scales. In *CIESM Mare Incognitum? Exploring Mediterranean deep-sea biology*. CIESM Workshop Monographs 23, 43-54.
- Fiordelmondo C., Pusceddu A., Manini E., Gambi C., Danovaro R. 2003 Impact of clam fishing on microbial loop and meiofauna in the Sacca di Goro (FE). *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (2), 685-688.
- Manini E., Gambi C., Danovaro R., Fabiano M. 2000 Meiobenthic grazing rates on bacteria and microphytobenthos sediment in the Northern Adriatic Sea: preliminary results. *Atti del XXX congresso nazionale S.I.B.M., Vibo Valentia, Italia, 7-11 Giugno 1999*. *Biol. Mar. Medit.*, 7 (1), 233-238.
- Mirto S., Gambi C., Cecchi M., Manganaro A. 1999 Influences of biodeposition due to intensive mussel culture on coastal meiofaunal assemblages: preliminary results. *Atti del XIII congresso nazionale A.I.O.L.*, 13, 301-307.
- ***Lista dei Capitoli di libri in cui è co-autore:***
- Danovaro R, Gambi C, Corinaldesi C 2015. Knowledge and implications of global change in the oceans for biology, ecology, and ecosystem services. *Ocean Sustainability in the 21st Century*. Cambridge University Press, 84-108.
- Danovaro R., Gambi C., Dell'Anno A., Pusceddu A., Kristensen R.M., "Anoxyphilic Loricifera" in the *McGraw-Hill Yearbook of Science & Technology 2012*, pag 5-8.
- Papatthanassiou E., Streftaris N., Kaberi E., Cordinaldesi C., Dell'Anno A., Gambi C., Pusceddu A., Danovaro R. 2011 3.5 Impacts of climate change on the Mediterranean Sea. *Climate change and marine ecosystem research, Synthesis of European research on the effects of climate change on marine environments*. Eds: Calewaert JB, Heip C, McDonough N, Philippart C, 108-119.
- Chapter 17, Abundance of Metazoan Meiofauna pp 149-160 in R. Danovaro (2010). *Methods for the Study of Deep-Sea Sediments, Their Functioning and Biodiversity*, CRC Press, Boca Raton.
- Chapter 24, Meiofaunal Diversity pp 235-252 in R. Danovaro (2010). *Methods for the Study of Deep-Sea Sediments, Their Functioning and Biodiversity*, CRC Press, Boca Raton;
- Chapter 26, Parameters for the Measurement of Marine Benthic Structural and Functional Diversity pp 259-266 in R. Danovaro (2010). *Methods for the Study of Deep-Sea Sediments, Their Functioning and Biodiversity*, CRC Press, Boca Raton.
- Chapter 38, Meiofaunal Biomass and Secondary Production pp 351-367 in R. Danovaro (2010). *Methods for the Study of Deep-Sea Sediments, Their Functioning and Biodiversity*, CRC Press, Boca Raton.
- Chapter 41, Meiobenthic Predation on Prokaryotes pp 385-391 in R. Danovaro (2010). *Methods for the Study of Deep-Sea Sediments, Their Functioning and Biodiversity*, CRC Press, Boca Raton.
- Chapter 42, Analysis of Benthic Food Webs and Benthic Trophodynamics pp 393-402 in R. Danovaro (2010). *Methods for the Study of Deep-Sea Sediments, Their Functioning and Biodiversity*, CRC Press, Boca Raton.
- Danovaro R., Gambi C., Höss S., Mirto S., Traunspurger W. and Zullini A. 2009 Chapter 6 Case Studies using Nematode Assemblage Analysis in Aquatic Habitats. In M.J. Wilson and T. Kakouli-Duarte (eds) *Nematodes as Environmental Indicators*. ©CAB International, pp 146-171.
- Danovaro R., Gambi C., Mirto S., Sandulli R., Ceccherelli V.U. 2003 Meiofauna. In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds), *Manuale di metodologie di campionamento e studio del benthos marino Mediterraneo*. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (2): Cap. 3, 61-108.
- Danovaro R., Gambi C., Mirto S., Sandulli R., Ceccherelli V.U. 2004 Meiofauna. In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds), *Mediterranean marine benthos: a manual of methods for its sampling and study*. *Biologia Marina Mediterranea*, 11(1): Cap. 3, 55-97.

Progetti

Partecipazione a progetti nazionali

- progetto FIRB 2012: relazioni nascoste tra biodiversità e funzionamento dei sistemi rocciosi mediterranei, finanziato dal MIUR, 36 mesi
- 2012-2016 progetto RITMARE SP4 - PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO: AMBIENTE DI MARE PROFONDO progetto bandiera del CNR, 48 mesi
- 2010-2012 progetto PRIN 2008: Osservatorio off shore per ricerche ecologiche a lungo termine (L-TER) sulla Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi marini profondi in Mar Mediterraneo (OBAMA), 30 mesi
- 2006 – 2010 progetto VECTOR VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio Mediterraneo, Finanziato da: MIUR, 48 mesi
- 2003-2005 progetto PRIN 2003: Nuovi Indicatori di stato Trofico e d'Integrità ecologica Di Ambienti marini costieri e ambienti di transizione (NITIDA), 24 mesi
- 2003-2005 progetto Descrittori trofici in aree lagunari, nursery per forme giovanili di specie ittiche marine allevabili, con il contributo del Ministero per le politiche agricole e forestali, 24 mesi
- 1999-2003 programma nazionale del Ministero dell'Ambiente: "Monitoraggio delle Mucillagini in Adriatico e Tirreno, MAT", 48 mesi
- 1999-2001 progetto PRIN 1999: Produzione, Cambiamento e Vulnerabilità di Ecosistemi Acquatici di Transizione delle Coste dell'Adriatico, 24 mesi,

Partecipazione a progetti internazionali

- 2019-2021 progetto AFRIMED: Algal forest restoration in the Mediterranean sea
- 2016-2020 progetto H2020 MERCES: Marine Ecosystem Restoration in changing European Seas, scientific project manager
- 2013-2016 progetto EU MIDAS: Manging Impacts of deep sea resources exploitation
- 2012-2016 progetto Eu DEVOTES: DEVelopment Of innovative Tools for understanding marine biodiversity and assessing good Environmental Status, 48 mesi
- 2009-2012 progetto HERMIONE: Hotspot Ecosystem Research and Man's Impact On European Sea, finanziato dalla EU (FPVII), 42 mesi
- 2010-2011 progetto CLAMER: Climate change impacts on the marine environment: research results and public perception, finanziato dalla European Science Foundation (FP7), 24 mesi
- 2005-2008 progetto MANUELA: Meiobenthic and nematode biodiversity: unravelling ecological and latitudinal aspects. Responsive Mode Project patrocinato dal Network di Eccellenza MARBEF, Commissione Europea, 32 mesi
- 2004-2009 progetto HERMES: Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas, finanziato dalla EU (FPVII), 48 mesi
- 2001-2004 progetto MEDVEG: Effects of nutrient release from Mediterranean fish farms on benthic vegetation in coastal ecosystems, finanziato dalla EU nell'ambito della Quality of Life and Management of Living Resources, finanziato dalla EU, (FPV), 48 mesi
- 2001-2003 progetto INTERPOL: Impact of Natural and Trawling Events on Resuspension, Dispersion and Fate of Pollutants, finanziato dalla EU, (FPV), 36 mesi
- 2001-2003 progetto ADIOS: Atmospheric Deposition and Impact of Pollutants, key elements and nutrients of the Open Mediterranean Sea, finanziato dalla EU, (FPV), 36 mesi

Conferenze/presentazioni

Partecipazione a Congressi nazionali

- April 2019, Opportunità H2020 in ambito Blue Growth, Roma 2 Aprile 2019 con una presentazione MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (H2020 project),
- Ottobre 2017, Progettare insieme in HORIZON 2020: SSh & STEM: Intervista sul progetto H2020: MERCES: Marine Ecosystem Restoration in changing European Seas, Catania 24-25 Ottobre 2017
- Ottobre 2017, Congresso Accademia dei lincei – Roma, poster MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (H2020 project), 17 Ottobre 2017
- Settembre 2016, 1° Congresso Congiunto SITE-UZI-SIB "Biodiversity: concepts, new tools and future challenges", 30 agosto- 2 settembre 2016, CG ha presentato una comunicazione orale dal titolo: Biodiversity and functioning of the deep-Mediterranean ecosystems: present knowledge, gaps and future perspectives, Gambi, Danovaro and UNIVPm deep-sea party ed un poster su MERCES: Marine Ecosystem restoration in changing European Seas.
- Settembre 2014, XXIV Congresso SItE, Ferrara 15-17 Settembre 2014, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale dal titolo: Deep-sea habitat vulnerability assessment based on the relationship between biodiversity and ecosystem functioning, Gambi C,

- Corinaldesi C, Dell'Anno A, Pusceddu A & Danovaro R.
- Settembre 2013, XXIII Congresso SItE, Ancona 16-18 Settembre 2013, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Partitioning of production and respiration among benthic groups in the deep Mediterranean basin, Gambi C, Corinaldesi C, Dell'Anno A, D'Onghia G, Porzia Maiorano, Covazzi-Arrigue A, & Danovaro R
 - Luglio 2011, XX Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia a Lecce (4-7 Luglio 2011) la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Patterns And Drivers Of Benthic Biodiversity In The Deep Mediterranean Sea, Gambi C, Pusceddu A, Benedetti-Cecchi L, Danovaro R
 - Settembre 2010, XX congresso nazionale S.It.E. "Le scienze Ecologiche Oggi", Roma (27-30 Settembre 2010) la dr ssa CG ha collaborato al contributo: Microscopic predators play a key role in the exponential relationships between biodiversity and ecosystem functioning in the deep sea, Danovaro R, Dell'Anno A, Gambi C, van Oevelen D, Pusceddu A & Soetaert K
 - Settembre 2009, XIX Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, la dr ssa CG ha presentato un poster: Is benthic biodiversity in the deep Atlantic higher than in deep Mediterranean?, Gambi C, Pusceddu A & Danovaro R
 - Maggio 2009, XXXX Congresso della Società Italiana di Biologia marina, Livorno, 26-29 maggio 2009, la dr ssa ha collaborato al contributo: Risposta Delle Comunità Di Nematodi All'impatto Di Impianti Di Maricoltura Nel Mar Mediterraneo, Arigò C, Gambi C, Danovaro R, Mirto S Novembre 2008, VI Convegno CoNISMa, Lecce, la dr ssa CG ha collaborato ai contributi: Towards the oligotrophication of the Northern Adriatic Sea: the possible role of sea surface warming, Mirto S, Pusceddu A, Gambi C, Armeni M & Danovaro R; La meiofauna dell'Adriatico : status delle conoscenze, Balsamo M, Albertelli G; Ceccherelli VU; Coccioni R; Colangelo MA; Curini-Galletti M; Danovaro R; D'Addabbo R; De Leonardi C; Fabiano M; Frontalini F; Gallo M; Gambi C; Guidi L; Moreno M; Pusceddu A; Sandulli R; Semprucci F; Todaro A; Tongiorgi P.
 - Settembre 2008, XVIII congresso SItE a Parma, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Patterns and drivers of benthic biodiversity in the deep Mediterranean Sea at different spatial scales, Gambi C, Pusceddu A, Benedetti-Cecchi L, Danovaro R
 - Novembre 2007, First congress Iagunet, 19-23 Novembre 2007, Castel dell'Ovo, Napoli, la dr ssa CG ha collaborato al contributo: Trophic state and environmental quality of transitional aquatic ecosystems: a synopsis using different benthic indicators, Pusceddu A, Gambi C, Manini E, Danovaro R
 - Settembre 2007, Congresso congiunto SItE-Aiol ad Ancona (17-20 Settembre 2007) la dr ssa Gambi fa parte del comitato organizzatore e presenta una comunicazione orale: Biodiversity patterns in the deep sea: analysis of bathymetric and longitudinal gradients in the Mediterranean Sea, Gambi C & Danovaro R. Inoltre ha collaborato ai seguenti poster: A comparison of meiofaunal biodiversity in deep coral and adjacent slope sediments of the NE Atlantic and Central Mediterranean, Gambi C, Mea M, Danovaro R; poster: Role of landslide events on deep-sea benthic biodiversity of European margins, Zeppilli D, Gambi C, Danovaro R. Ha collaborato al contributo: Meiofaunal response to fish farm biodeposition in Mediterranean coastal areas, Mirto S, Gambi C, Pusceddu A, Danovaro R; Longevità, struttura e biodiversità: Il caso di una facies a Gerardia savaglia (Cnidaria, Zoanthidea) nell'AMP di Portofino Cerrano C, Riva A, Pusceddu A, Gambi C, Schiaparelli S, Danovaro R; Patterns of biodiversity in canyons of the deep Mediterranean Sea Bianchelli S, Gambi C, Danovaro R
 - Novembre 2006, V Convegno Nazionale per le Scienze del Mare promosso dal CoNISMa a Viareggio (14-18 Novembre 2006) la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Hotspots of biodiversity in canyons and open slopes in the deep-Mediterranean Sea, Gambi C, Binchelli S, Danovaro R
 - Luglio 2006, XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia a Castel dell'Ovo, Napoli (3-7 Luglio) la dr ssa CG ha presentato un poster: Impact of landslides on benthic biodiversità, C. Gambi, A. Covazzi, S. Bianchelli, D. Zeppilli, A. Dell'Anno, A. Pusceddu, G. Albertelli, R. Danovaro
 - Febbraio 2005, Primo workshop del Cofin-Prin 2004 "Cambiamento, biodiversità e vulnerabilità degli ambienti acquatici di transizione lungo le coste italiane", presso il Dipartimento di Scienze del Mare (Università Politecnica delle Marche).
 - Ottobre 2004, Incontro scientifico congiunto CoNISMa-AIOL, 18-22 Ottobre 2004, Terrasini (Palermo), la dr ssa CG ha collaborato ad un poster: Artificial substrates: new tools for biomonitoring the environmental quality on coastal marine systems, Mirto S, Gambi C, Danovaro R
 - Marzo 2002, Workshop finale COFIN 99, presso l'Università di Parma, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Differential response of microphytobenthos and

- meiofauna to environmental gradient in the Lesina lagoon, Gambi C, Totti C, Manini E, Danovaro R
- Giugno 1999, XXX congresso nazionale S.I.B.M., Vibo Valentia, la dr ssa CG ha collaborato al contributo: Meiobenthic grazing rates on bacteria and microphytobenthos sediment in the Northern Adriatic Sea: preliminary results, Manini E, Gambi C, Fabiano M, Danovaro R
 - Settembre 1998, XII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia ad Ancona (28-30 Settembre 1998), la dr ssa CG fa parte del comitato organizzativo e presenta un poster: Influences of biodeposition due to intensive mussel culture on coastal meiofaunal assemblages: preliminary results, Mirto S, Gambi C, Cecchi M, Manganaro A.

Partecipazione a Congressi/workshop internazionali

- Febbraio 2020: partecipazione al ALL ATLANTIC OCEAN RESEARCH FORUM, Brussels (Belgio) 6-7 Febbraio 2019.
- Ottobre 2019: partecipazione al meeting annual del progetto MiningImpact, Aveiro, Portogallo 20-24 Ottobre 2019
- Settembre 2019: partecipazione al 8th World Conference on Ecological Restoration Conference, 24-28 September 2019, Cape Town (South Africa), con una presentazione orale MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (Danovaro R, Gambi C and MERCES Consortium) ed un poster.
- Maggio 2019: partecipazione meeting annuale MERCES, Parigi 20-24 maggio 2019;
- Marzo 2019: partecipazione al meeting finale del progetto EU IDEM, Roma, 14 marzo 2019;
- Marzo 2019: partecipazione al kick-off meeting di AFRIMED, Roma, 4-5 Marzo 2019;
- Gennaio 2019: partecipazione al BLUEMED 2nd project coordinators meeting: sustaining the lessons learned and enhancing the Bluemed Initiates synergies. Kalkara, Malta con una presentazione orale MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (Danovaro R, Gambi C and MERCES Consortium).
- Settembre 2018: partecipazione al kick-off meeting MiningImpact. 19-20 Settembre 2019, Brussels
- Settembre 2018: partecipazione al 11 European Society for Ecological Restoration Conference, 9-13 September 2018, Reykjavik (Iceland), con una presentazione orale MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (Danovaro R, Gambi C and MERCES Consortium) ed un poster.
- Maggio 2018: partecipazione al MERCES Second Annual meeting a Barcelona (22-25 maggio 2018) con una presentazione orale: . Restoration of deep-sea ecosystems: the Palinuro Seamount case study
- Maggio 2018: partecipazione alla World Conference on marine Biodiversity in Montreal (13-16 maggio 2018) per presentare due talk: MERCES: Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (Danovaro R, Gambi C and MERCES Consortium); Restoration actions in marine ecosystems: a global analysis (Fraschetti S*, Guarnieri G, Papa L, McOwen C, Papadopoulou N, Bilan M, Boström C, Capdevila P, Carugati L, Cebrian E, Dailianis T, De Leo F., Fiorentino D, Gagnon K, Gambi C, Garrabou J, Gerovasileiou V, Hereu B, Kipson S, Kotta J, Ledoux J, Linares C, Martin J, Medrano A, Montero-Serra I, Morato T, Pusceddu A, Sevastou K, Smith C, Verdura J, Danovaro R)
- Aprile 2018: partecipazione al MERCES workshop WP4, Lisbona 23-25 aprile 2018.
- Ottobre 2017: Final meeting JPIO MiningImpact: presentazione orale "Impact of mining activities on the composition and degradation rates of organic matter in benthic abyssal ecosystems of the Clarion Clipperton Fracture Zone (Pacific Ocean)", Londra 18-20 Ottobre 2017.
- Giugno 2017: MERCES Annual meeting: organizzazione e contributo al WP4, Heraklion, Crete, Greece 20-22 June 2017, oral presentation: Gambi et al. Restoration of deep-sea ecosystems: the Palinuro Seamount case study
- Giugno 2017: MERCES WP4 workshop: Workshop on "Discussing principles, concepts and guidelines for ecological restoration of the deep-sea", 18th-19th June 2017, Crete, Greece
- Giugno 2017: MERCES WP5 workshop, Heraklion, Crete, Greece 23-24 June 2017.
- April 2017: ATLAS Second General Assembly, Open Science Session, 26 April 2017, Majorca (Spain): oral presentation on MERCES project.
- Febbraio 2017: JPIO MiningImpact: Ecological aspects of deep-sea mining. 2 annual meeting Brema (Germania), 13-15 Febbraio 2017. Contributo al WP3: Biochemistry and ecosystem functioning of nodule fields.
- Febbraio 2017: MERCES WP2 workshop (6-8 February 2017, Yerseke, Netherlands)
- Novembre 2016: MERCES WP1 workshop (16-18 November 2016, Harleen, Netherlands)
- Ottobre 2016: MIDAS final meeting (3-7 October 2016, Gent, Belgium). Presentazione orale: Nematode assemblages affected by historical mine tailing discharge in Portman Bay

- (Southern Spain) by Cristina Gambi, Antonio Dell'Anno, Cinzia Corinaldesi, Elisabetta Manea, Michael Tangherlini, Anna Sanchez Vidal, Miquel Canals, Roberto Danovaro, collaborazione per le due presentazioni orali: Impact of mining activities on virus-prokaryote interactions in benthic abyssal ecosystems of the Clarion Clipperton Fracture Zone (Pacific Ocean) by Antonio Dell'Anno, Cinzia Corinaldesi, Elisabetta Manea, Michael Tangherlini, Cristina Gambi, Pedro Martinez Arbizu, Roberto Danovaro; Recovery of benthic ecosystem after a submarine eruption in the northeast Atlantic Ocean by Dell'Anno A, Canals M, Corinaldesi C, M Tangherlini, C Gambi, Lastras G., Amblas D., Sánchez-Vidal A., Frigola J., Calafat A.M., Pedrosa R., Rivera J., Rayo X., Danovaro R..
- Gennaio 2016: JPIO MiningImpact: Ecological aspects of deep-sea mining. 1 annual meeting Gent (Belgio), 25-27 gennaio 2016. Contributo al WP3: Biochemistry and ecosystem functioning of nodule fields.
 - Novembre 2015: MIDAS annual meeting (16-20 Novembre 2015, Sintra, Portugal). Presentazione orale: Meiofaunal assemblages affected by historical mine tailing discharge in Portman Bay (Southern Spain) by Cristina Gambi, Antonio Dell'Anno, Cinzia Corinaldesi, Elisabetta Manea, Michael Tangherlini, Anna Sanchez Vidal, Miquel Canals, Roberto Danovaro; contributo a presentazione orale: Impact of mining activities on the composition and degradation rates of organic matter in benthic abyssal ecosystems of the Clarion Clipperton Fracture Zone (Pacific Ocean) by Antonio Dell'Anno, Cinzia Corinaldesi, Andrea Fioretti, Cristina Gambi, Elisabetta Manea, Michael Tangherlini, Pedro Martinez Arbizu, Roberto Danovaro; poster: Effects of anthropogenically-mediated disturbance events on nematode assemblages in the Palinuro Seamount (Central Mediterranean), Cristina Gambi, Antonio Dell'Anno, Cinzia Corinaldesi, Roberto Danovaro, Impacts of plume deposition on benthic ecosystems: the case study related to the eruption of a submarine volcano in El Hierro (Canaries Islands) by Cristina Gambi, Antonio Dell'Anno, Cinzia Corinaldesi, Antonio Pusceddu, Elisabetta Manea, Michael Tangherlini, Anna Sanchez Vidal, Miquel Canals, Roberto Danovaro.
 - Ottobre 2014: MIDAS annual meeting. Presentazione orale: Benthic ecosystem functioning in Portman Bay (Southern Spain) affected by historical mine tailing discharge; Effects of anthropogenically-mediated disturbance events on the recovery of meiofaunal assemblages: the case study of the Palinuro Seamount (Tyrrhenian Sea, Central Mediterranean). Poster: Impact of tailing discharge from land-based mining activities on meiofaunal assemblages in the Portman Bay (Western Mediterranean). (20-24 Ottobre 2014, San Miquel, Azzorre)
 - Marzo 2014: MIDAS WP6 workshop: Response of deep-sea benthic fauna to natural and anthropogenic disturbance. Presentazione orale: Effects of cascading events on the deep Mediterranean ecosystem: the gulf of Lions case study. (11-13 Marzo 2014, Wilhelmshaven, Germany)
 - Novembre 2013, Kick Off meeting MIDAS project, 12-15 Novembre Beaumont Estate, Old Windsor, UK
 - Settembre 2012: Meeting finale HERMIONE e Science Management Board, Faro, Portogallo (9-14 Settembre 2012), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Biodiversity and ecosystem functioning in deep-sea ecosystems: a multilevel approach from fauna to microbes, Danovaro R, Gambi C, Corinaldesi C, Dell'Anno A, & Pusceddu A. CG ha contribuito al poster: Alpha and beta biodiversity of deep-sea nematodes: effects on fine-scale bathymetric distribution of microbial biomass, labile organic matter and size of detritus particles, Danovaro R, Carugati L, Gambi C, Pusceddu A, Dell'Anno A, Corinaldesi C, Guilini K, Vanreusel A; al contributo: Integrated analyses of benthic biodiversity patterns for seep associated biota representing different size classes along the European Margins, Vanreusel A, Bienhold C, Boetius A, Cunha M, Danovaro R, Decker C, De Groot A, Duperron S, Felden J, Guilini K, Gambi C, Gaudron S, Hilario A, Ingels J, Kalogeropoulou V, Grünke S, Lampadariou N, Matos F, Olu K, Pape E, Pop Ristova P, Ritt B, Rodrigues CF, Sarrazin J, Zeppilli D.
 - Giugno 2012: HERMIONE Progress Integrative Workshop WP5 Chemosynthetic ecosystems, presso l'Università Marie & Pierre Curie, Parigi (25-27 Giugno 2012).
 - Giugno 2012: Deep-Sea Biodiversity and Life History Processes meeting, presso il National Oceanographic Center Southampton (UK) (7-8 Giugno 2012), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Biodiversity and ecosystem functioning in deep-sea ecosystems, Danovaro R, Gambi C, Corinaldesi C, Dell'Anno A & Pusceddu A.
 - Maggio 2012: Anthropogenic Impacts and Climate Change on deep European Seas HERMIONE workshop, presso il Marine Sciences Institute (ICM-CSIC) di Barcelona (Spagna), 8-10 Maggio 2012, la dr ssa CG ha presentato due comunicazioni orali: Heavy metal contamination in deep-sea sharks of the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea, Dell'Anno A, Gambi C, Danovaro R; The effects of cascading events on deep sea Mediterranean Ecosystem: The Gulf of Lion case study, Gambi C, Mea M, Danovaro R.

- Novembre 2011: Science Management Board del progetto HERMIONE presso DG RTD, Bruxelles (Belgio), 29 Novembre 2011
- Ottobre 2011: CAREX (Coordination Action for research on Life in Extreme environments) workshop a Dublino (Irlanda), 18-20 Ottobre 2011, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: The first metazoa living in permanently anoxic conditions, Danovaro R, Gambi C, Dell'Anno A, Pusceddu A, & Kristensen RM.
- Settembre 2011: World Conference on Marine Biodiversity, 26-30 September 2011, Aberdeen, Scotland (UK), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Patterns and drivers of benthic biodiversity in the deep Mediterranean Sea, Gambi C, Pusceddu A, Benedetti-Cecchi L, Danovaro R.
- Aprile 2011: Second HERMIONE workshop e Science Management Board, Estepona, Malaga (Spagna), 11-15 Aprile 2011.
- Novembre 2010: "Trench Connection International Symposium on the Deepest Environment on Earth" presso l'Università di Tokyo (Giappone), 10-13 Novembre 2010, la dr ssa CG ha presentato un poster: Ecology and biodiversity of the Atacama trench (South Pacific Ocean), Danovaro R, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Gambi C, Pusceddu A.
- Novembre 2010: HERMIONE Science Management Board presso l'Università di Barcellona, Barcellona (Spagna), 4 Novembre 2010.
- Ottobre 2010: Second Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies (EFMS) presso l'Università di Atene, Atene (Grecia) 15-16 Ottobre 2010.
- Luglio 2010: 14th International meiofauna conference, Ghent (Belgio), 11-16 Luglio 2010, la dr ssa CG ha presentato un poster: Is benthic biodiversity in the deep Atlantic higher than in deep Mediterranean?, Gambi C, Pusceddu A, Danovaro R.
- Aprile 2010: HERMIONE Science-Policy Panel, Bruxelles (Belgio) 27 Aprile 2010: la dr ssa CG ha contribuito alla "rolling presentation" dei contributi scientifici del progetto, in particolare "The first metazoa living in permanently anoxic conditions".
- Aprile 2010: First HERMIONE workshop a Malta 12-16 Aprile 2010, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: The first metazoa living in permanently anoxic conditions, Danovaro R, Dell'Anno A, Pusceddu A, Gambi C, Heiner I, & Kristensen RM; ed ha collaborato al contributo: Microscopic predators play a key role in the exponential relationships between biodiversity and ecosystem functioning in the deep sea, Danovaro R, Dell'Anno A, Gambi C, van Oevelen D, Pusceddu A, Soetaert K
- Marzo 2009: HERMES final meeting a Faro (Portogallo), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Alpha and beta diversity, and the potential vulnerability of deep-sea ecosystems to biodiversity loss, Danovaro R, Bianchelli S, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Gambi C, Luna GM, Magagnini M, Mea M, Molari M, Pusceddu A, Zeppilli D. Ha collaborato ad altri due contributi: Ecosystem responses to Dense Shelf Water Cascading events in a flushing submarine canyon, Pusceddu A, Canals M, Palanques A, Calafat AM, Sanchez-Vidal A, Pasqual C, Heussner S, Durrieu De Madron X, Delsaut N, Gambi C, Dell'Anno A & Danovaro R; Biodiversity and ecosystem functioning along the European continental margins: the role of habitat heterogeneity, Danovaro R, Bianchelli S, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Gambi C, Luna GM, Magagnini M, Mea M, Molari M, Pusceddu A, Zeppilli D, Soetaert K.
- Novembre 2008: World Conference on Marine Biodiversity, Valencia (Spagna), 11-15 Novembre 2008, la dr ssa CG ha contribuito a due comunicazioni orali: Hotspots And Patterns Of Biodiversity In Deep-sea Sediments Along European Margins, dell'Anno A, Gambi C, Bianchelli S, Mea M, Zeppilli D, Corinaldesi C, Pusceddu A, Danovaro R; Large scale patterns in the diversity and community structure of deep-sea nematodes, Vanreusel A, Vanaverbeke J, Raes M, Van Gaever S, Bezerra T, Pape E, Ingels J, Merckx B, Gambi C, Danovaro R et al.
- Settembre 2008: Comarge workshop "Roles of Habitat Heterogeneity in Generating and Maintaining Continental Margin Biodiversity" presso Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, CA USA, 7-12 Settembre 2008. La dr ssa Cristina Gambi ha collaborato al contributo: Role of habitat heterogeneity in generating and maintaining continental margin biodiversity, Danovaro R & Gambi C
- Marzo 2008: Third HERMES workshop a Faro (Portogallo), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Role of landslide events on benthic biodiversity and deep-sea ecosystem functioning, Danovaro R, Pusceddu A, Dell'Anno A, Gambi C, Zeppilli D, Trincardi F, Sultan N, Canals M. Poster: Meiofaunal biodiversity in open slopes and canyons along European continental margins, Bianchelli S, Gambi C, Danovaro R; Meiofaunal abundance and community structure in open slopes and canyons along European continental margins, Bianchelli S, Gambi C, Danovaro R; Analysis of multi-layer diversity: from bacteria to macrofauna in open slope systems, Danovaro R, Gambi C, Dell'Anno A,

- Corinaldesi C & Luna GM.
- Gennaio 2008: COMARGE workshop “Large scale patterns in bathyal free-living nematodes” organizzato dalla Prof Ann Vanreusel presso il Department of Marine Biology, Università di Ghent (Belgio), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Nematode diversity in the deep-Mediterranean Sea, Gambi C & Danovaro R.
 - Ottobre 2007: 3rd International Symposium on Submarine mass movements and their consequences a Santorini (Grecia), 1-3 Ottobre 2007, la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Role of landslide events on deep-sea benthic biodiversity of European margins, Danovaro R, Gambi C, Zeppilli D, Dell’Anno A.
 - Luglio-Agosto 2007 partecipa al THIRIMCO Thirteenth International Meiofauna Conference (29 Luglio- 3 Agosto 2007) a Recife (Brasile), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Unravelling large-scale patterns in soft sediment deep-sea Nematoda communities, Gambi C, Vanreusel A, van Gaever S, Danovaro R, Heip C, Lamshead PJD, Lampadariou N, Muthumbi A, Soetaert K, Tietjen JH, Vanaverbeke J, Vanhove S, Vermeeren H, Vincx M; Poster: A comparison of meiofaunal biodiversity in deep coral and adjacent slope sediments of the NE Atlantic and Central Mediterranean, Gambi C, Mea M, Danovaro R.
 - Marzo 2007: Second HERMES workshop a Faro (Portogallo), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Role of landslide events on deep-sea benthic biodiversity of European margins, Gambi C, Zeppilli D, Danovaro R. Poster: A comparison of meiofaunal biodiversity in deep coral and adjacent slope sediments of the NE Atlantic and Central Mediterranean, Gambi C, Mea M, Danovaro R; Patterns of biodiversity in canyons of the deep Mediterranean Sea: a comparison with open slopes, Bianchelli S, Gambi C, Danovaro R.
 - Gennaio 2007: Workshop Joint Analysis of the MANUELA database presso il Department of Marine Biology, Università di Ghent (Belgio).
 - Gennaio 2007: Training workshop on taxonomy and identification of deep-sea nematodes and the use of the NeMYS tool kits presso il Department of Marine Biology, Università di Ghent (Belgio).
 - Aprile 2006: First HERMES workshop a Palma di Majorca (Spagna), la dr ssa CG ha presentato tre poster: Sediment organic matter along continental margins on a pan-European scale, Pusceddu A, Dell’Anno A, Luna GM, Magagnini M, Gambi C, Danovaro R; Impact of landslides on benthic biodiversity, Gambi C, Covazzi A, Bianchelli S, Zeppilli D, Dell’Anno A, Pusceddu A, Albertelli G, Danovaro R; Analysis of multi-layer diversity: from bacteria to macrofauna in open slope systems, Danovaro R, Gambi C, Dell’Anno A, Corinaldesi C & Luna GM.
 - Ottobre 2004: MEDVEG workshop finale a Barcellona presso l’Università di Barcellona (Spagna), comunicazione orale: Meiofaunal community structure: relationships with other trophic levels, Danovaro R, Gambi C, Mirto S
 - Ottobre 2004: workshop “Environmental issues of marine fish farming in the Mediterranean Sea” presso l’Università di Barcellona (Spagna), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Ecological Indicators Of Fish-Farming Impact In The Mediterranean Sea: A Synthesis And Future Perspectives, Danovaro R, Mirto S, Gambi C.
 - Luglio 2004: TWINCO “Twelfth international meiofauna conference” a Ravenna (Italia), la dr ssa CG ha presentato due poster: Meiofaunal assemblages in the deep Mediterranean Sea: spatial and temporal variability in the Western and Eastern basin, Gambi C & Danovaro R; Biodiversity in a deep-hyper-saline anoxic basin (Atalante, Eastern Mediterranean Sea), Danovaro R, Bianchelli S, Gambi C
 - Luglio 2003: Workshop “Gaps in biodiversity in the Mediterranean Sea” organizzato dal Commission Internationale pour l’Exploration Scientifique de la mer Méditerranée (CIESM), 2-5 Luglio 2003 ad Heraklion (Creta), la dr ssa CG ha presentato una comunicazione orale: Deep-sea Biodiversity in the Mediterranean Sea: a comparison at different spatial scales, Danovaro R & Gambi C
 - Ottobre 1999: 7th International Conference on artificial reefs and related aquatic habitats, San Remo (IM, Italy), la dr ssa CG ha contribuito al poster: Influence of artificial reefs on the surrounding infauna: analysis of meiofauna, Danovaro R, Gambi C, Mirto S.
 - Ottobre 1998: 3rd Workshop Mediterranean Targeted Project (MTP-II-MATER) sulla variabilità del Mar Mediterraneo, a Rodi (Grecia).
- Riconoscimenti e premi
- Il 5 Maggio 2011 la dr.ssa Cristina Gambi vince il BioMed Central “5th Annual Research awards in Biology” insieme ai co-autori della pubblicazione Danovaro R., Dell’Anno A., Pusceddu A., Gambi C., Heiner I., Kristensen R.M. 2010. The first metazoa living in permanently anoxic conditions, BMC Biology, 8:30, per il miglior articolo di biologia apparso nella serie BioMedical Central nel 2010.

- Nel Settembre 2007 la dr.ssa Cristina Gambi vince il “premio speciale per un giovane ricercatore italiano nel campo delle Scienze Ecologiche”. Il premio della Società Italiana di Ecologia (SITE) per il miglior articolo di ecologia a firma di un giovane ricercatore italiano comparso su rivista internazionale nell'anno 2006/2007. Titolo della pubblicazione: Gambi C., Danovaro R. 2006. A multiple-scale analysis of metazoan meiofaunal distribution in the deep Mediterranean Sea. Deep Sea Research I, 53, 1117-1134.

Attività di formazione

CG è referente per le seguenti Tesi di Laurea Triennali in Scienze Ambientali e Protezione Civile:

- Bolletta Letizia (2013) Impatto dei RAEE sull'ambiente: analisi su scala globale
- Gravina Simona (2013) Impatto dell'applicazione del protocollo di Kyoto sulle emissioni di gas inquinanti in Italia
- Mazzarini Giacomo (2014) La microplastica: un macro problema per l'ambiente
- Bigi Gabriele Pietro (2014) Analisi della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) in Italia
- Piccinini Astra (2014) I Residui Farmaceutici Nell'ambiente
- Calcinaro Cecilia (2014) Valutazione dello stato ecologico degli ambienti acquatici: applicazione della direttiva quadro sulle acque
- Giovannelli Alessio (2015) Energie rinnovabili in Europa: Focus sulla situazione in Italia
- Linda Bignozzi (2015) Sviluppo Dell'energia Eolica Ed Il Suo Impatto Sull'ambiente
- Federico Franchino (2015) Analisi sul crescente consumo di elettricità attraverso gli elettrodomestici negli edifici e il relativo effetto serra
- Lucchetti Mariagiulia (2016) Fattori chiave e riscontri del processo di desertificazione globale
- Mirko Salvatori (2017) Impatto Nell'ambiente Marino: Gli Effetti Degli Impianti Eolici A Mare Sugli Organismi Del Mare Del Nord
- Giulia Luzi (2018) Restauro Ecologico: confronto ecosistemi marini e terrestri

CG è correlatore delle seguenti Tesi di Laurea in Scienze Biologiche:

- Dazzi D. (2002) Impatto della pesca delle vongole (*Tapes filippinarum*) sugli organismi della meiofauna nella Sacca di Goro. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Ancona, 111pp.
- De Mauro M. (2002) Impatto di un impianto di mitilicoltura nel Nord Adriatico: analisi del carico organico e risposta della comunità meio bentoniche. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Ancona, 114 pp.
- Maggiolini R. (2002) Confinamento delle comunità meio bentoniche nella laguna di Lesina: un riesame della “teoria del gatto” di Guelorget Perthuisot. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Ancona, 105 pp.
- Bianchelli S. (2003) Diversità della meiofauna di bacini profondi, ipersalini ed anossici del Mediterraneo. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche, 110 pp.
- Krzelj M. (2004) Impatto delle fish farms sulla meiofauna in aree a Posidonia oceanica e aree non vegetate in Grecia e Spagna. Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche, 130 pp.
- Stefanelli S. (2004) Impatto dell'acquacoltura off-shore sulla meiofauna in aree a Posidonia oceanica nel Mediterraneo: confronto con aree non vegetate. Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche, 121 pp.
- Vasapollo C. (2004) Biodiversità della meiofauna negli ambienti profondi dell'Oceano Pacifico Meridionale: Arcipelago Juan Fernandez (CILE). Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche, 116 pp.
- Zeppilli D. (2005) Biodiversità e struttura della comunità meio bentonica in area di Hydrothermal Vents costieri (Nord Sulawesi, Indonesia). Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche, 151 pp.

CG è correlatore delle seguenti Tesi di Laurea Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina:

- Pasquini E (2015) Abbondanza e composizione delle comunità micro e meio bentoniche nei mangrovi delle isole Praslin e Curieuse, Seychelles. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche,
- Mancino M (2015) Impatto degli scarichi derivanti da attività minerarie a terra sulla meiofauna della baia di Portman (Spagna). Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche,
- Ciraolo AC (2015) Ecologia della meiofauna nel Tirreno profondo: il caso di studio di un impatto meccanico sulla montagna sottomarina Palinuro. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche
- Mazzoni F (2018) Biodiversità della meiofauna in ecosistemi a fanerogame marine (Gabicce Mare, Nord Adriatico). Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, Università

Politecnica delle Marche, 151 pp.

- Carletti Marylin (2018) Composizione tassonomica e Analisi dei Tratti Biologici (BTA) dei nematodi in un sito LTER del Nord Adriatico: un caso studio di 3 anni. Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche,
- Cocuzza di Montanara A (2018) Impatto dei contaminanti del SIN Bagnoli-Coroglio sulla meiofauna a 30 anni dalla chiusura dell'area industriale. Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche,

CG è correlatore delle seguenti Tesi di Laurea Corso di Laurea Magistrale Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile:

- Ferretto A (2016) Effetto dell'eruzione di un vulcano sottomarino sull'ecosistema bentonico: El Hierro (isole Canarie). Corso di Laurea Magistrale Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile, Università Politecnica delle Marche

Attività di campo

La dr. ssa Cristina Gambi ha partecipato a 14 campagne oceanografiche nel Mediterraneo.

- Luglio & Dicembre 2019 la dr ssa CG ha svolto il ruolo di capo scientifico di missione a bordo della nave da ricerca Astrea durante le attività di campionamento condotte nel Canyon Dohrn nell'ambito del progetto MERCES
- Ottobre 2005 la dr ssa CG ha svolto il ruolo di capo scientifico di missione a bordo della nave da ricerca Universitatis (CoNISMa) durante le attività di campionamento condotte nel Golfo del Leone (Francia-Spagna) nell'ambito del progetto HERMES.
- Novembre 2009 CG ha partecipato alla campagna oceanografica nel Golfo del Leone nell'ambito del progetto HERMIONE a bordo della R/V L'Europe (Ifremer).
- Giugno 2008 CG ha partecipato alla campagna oceanografica nel Mediterraneo Orientale nell'ambito del progetto BIOFUN a bordo della R/V Urania (CNR).
- Maggio 2007 CG ha partecipato alla campagna oceanografica nel Mediterraneo Occidentale nell'ambito del progetto VECTOR a bordo della R/V Urania (CNR).
- Maggio 2006 CG ha partecipato alla campagna oceanografica a Creta nell'ambito del progetto HERMES a bordo della R/V Aegeo (HCMR-Crete).
- Ottobre 2005 CG ha partecipato alla campagna oceanografica nel Golfo del Leone nell'ambito del progetto HERMES a bordo della R/V Universitatis (CoNISMa).
- Agosto 2005 CG ha partecipato alla campagna oceanografica "Sicily channel and Malta slope" nell'ambito del progetto HERMES a bordo della R/V Urania (CNR).
- Settembre 2004 CG ha partecipato alla campagna oceanografica "Mar Jonio" a bordo della R/V Universitatis (CoNISMa).
- Maggio 2004 CG ha partecipato alla I campagna di raccolta di campioni di sedimento mediante carotatori manuali in immersione nelle lagune di Lesina e Goro nell'ambito del progetto COFIN-PRIN 2004.
- Settembre 2003 CG ha partecipato alla IV campagna di campionamento nell'ambito del programma di ricerca MEDVEG a El Campeio (Alicante, Spagna).
- Giugno 2003 CG ha partecipato alla III campagna di campionamento nell'ambito del programma di ricerca MEDVEG a Sounio (Atene, Grecia).
- Giugno 2002 CG ha partecipato alla I campagna di campionamento nell'ambito del programma di ricerca MEDVEG a Cipro.
- Ottobre 2001 CG ha partecipato alla II campagna oceanografica ADIOS nel Mediterraneo Orientale a bordo della R/V Aegaio (HCMR, Crete).
- Settembre 2001 ha partecipato alla XXX campagna MAT nell'alto Adriatico a bordo della R/V Urania (CNR).
- Aprile 2001 ha partecipato alla I campagna oceanografica ADIOS nel Mediterraneo Orientale a bordo della R/V Aegaio (HCMR, Crete).
- Marzo 2001 ha partecipato alla I campagna oceanografica ADIOS nel Mediterraneo Occidentale a bordo della R/V Urania (CNR).
- Febbraio 2001 ha partecipato alla XXIII campagna MAT nell'alto Adriatico a bordo della R/V Thetis (CNR).
- Luglio 2000 ha partecipato alla raccolta di campioni di acqua e sedimento mediante carotaggi manuali per analisi di sostanza organica, batteri e meiofauna presso la laguna di Lesina (Foggia).
- Marzo 2000 ha partecipato alla X campagna MAT nell'alto Adriatico a bordo della R/V Vilo Velebita (Croatia).
- Giugno 1999 ha partecipato alla Trans Mediterranean Cruise (MTP-II, MATER project) a bordo della R/V Aegaio (HCMR, Crete).
- Giugno 1997 ha partecipato alla 3a campagna oceanografica del progetto P.R.I.S.M.A. 2, a bordo della R/V Urania (CNR).

**Appartenenza a gruppi /
associazioni****Partecipazione a comitati editoriali di riviste**

- Managing Editor, Chemistry and Ecology (Taylor and Francis group): dal 01-01-2006 a oggi
- Production Editor, Advances in Oceanography and Limnology (Taylor and Francis group): dal 01-09-2014 al 01-09-2014
- Associate Editor, Frontiers in Marine Science, section Deep-Sea Environments and Ecology: dal 15-10-2018 ad oggi

Revisore per

Advances in Oceanography and Limnology, Biological Conservation, Chemistry and Ecology, Continental Shelf Research, Deep Sea Research I, Ecological Indicators, Freshwater Science, Frontiers in Marine Science, Hydrobiologia, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Journal of Marine Systems, Marine Biodiversity, Marine Ecology Progress Series, Marine Environmental Research, Progress in Oceanography, Scientia Marina, Scientific Reports

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

