**Pubblicazioni, organizzato in:**

**1. Pubblicazioni su riviste ISI**

**2. Pubblicazioni su riviste non indicizzate, volumi e proceedings di convegni**

**3. Abstract di comunicazioni orali e poster presentati a convegni**

**4. Carte tematiche, guide e reports**

**1. Pubblicazioni su riviste ISI**

Cipriani M., Apollaro C., Basso D., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi A.V., Bruno F., Costa G., Dominici R., Gallo A., Muzzupappa A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Vespasiano G., Guido A. 2024. Origin and role of non-skeletal carbonate in coralligenous build-ups: new geobiological perspectives in the biomineralisation processes. *Biogeosciences*, 21, 49–72. https://doi.org/10.5194/bg-21-49-2024

Sanfilippo R., Donato G.,Reitano A., Serio D.,Bracchi V.A., Negri M., Basso D., **Rosso A.** 2024.Habit and behavior of the nestling bivalve *Gregariella semigranata* (Reeve, 1858) from the Mediterranean Coralligenous. *Malacologia*, 66(1/2): 103-113.

**Rosso A.,** Donato G.,Sanfilippo R**.,** Serio D., Sciuto F., D’Alpa F., Bracchi V.A., Negri M.P., Basso D. 2023. The bryozoan *Margaretta cereoides* as a habitat-former in the Coralligenous of Marzamemi (SE Sicily, Mediterranean Sea). In the special issue: Koulouri P., Gerovasileiou V. & Dailianis T. (eds). Marine Benthic Biodiversity of Eastern Mediterranean Ecosystems. *Journal of Marine Science and Engineering,* Journal of Marine Science and Engineering, 11, 590. https://doi.org/10.3390/jmse11030590

HarmelinJ.-G., **Rosso A**. 2023 On some “*Hemicyclopora*” and “*Escharella”* species (Bryozoa, Cheilostomatida) from the Atlantic-Mediterranean region. Re-examination of their generic status and description of new species and a new genus. *Zoosystema*, 45(10): 373-407.

Cipriani M., Basso D.,Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Dominici R., Muzzupappa M., **Rosso A.,** Perri F., Sanfilippo R., Sciuto F., Guido A. 2023. The role of non-skeletal carbonate component in Mediterranean Coralligenous: new insight from the CRESCIBLUREEF project. *Rendiconti on line della Società Geologica Italiana,* 59:75-79**.** <http://doi.org/10.3301/ROL.2023.12>

**Rosso A.** & Di Martino E. 2023.Capturing the moment: a snapshot of Mediterranean bryozoan diversity in the early 2023. *Mediterranean Marine Science*. 24(2): 426–445**.** <https://doi.org/10.12681/mms.34329>**.**

Varzi A.G., Fallati L., Savini A., Bracchi V.A., Bazzicalupo P., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Bertolino M., Muzzupappa M., Basso D. 2023. Geomorphological mapping of Coralligenous reefs offshore southeastern Sicily (Ionian Sea). *Journal of Maps*. 31.3.2022. http://Doi.org: 10.1080/17445647.2022.2161963.

Sciuto F., Altieri C., Basso D., D’Alpa F., Donato G., Bracchi V.A., Cipriani M., Guido A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Serio D., Viola A., 2023. Preliminary data on ostracods and foraminifers living on coralligenous: bioconstructions offshore Marzamemi (Ionian Sea, SE Sicily). *Review de Micropaleontologie*, 18: 100711

Ragkousis M., Zenetos A., Ben Souissi J., Hoffman R., Ghanem R., Karpova E., Slynko E., Dagli E., Muresan M., Fortič A., Surugiu V., Ferrario J., Mačić V., Mavrič B., Rjiba Bahri W., Tsiamis K., Ramos-Espla A.A., Petović S., Ammar I., Alo A., Edelist D., Begun T., Teaca A., Tari G., Huseyinoglu M.F., Karachle P.K., Dogrammatzi A., Apostolopoulos G.A., Crocetta F., Kytinou E., Digenis M., Trkov D., Skouradakis G., Tomas F., Bariche M., Kaminas A., Konida K, Deidun A., Marrone A., Fraschetti S., Mihneva V., Bianchi C.N., Morri C., Gerovasileiou V., Lipej L., Sini M., Mangialajo L., Zotou M., Skolka M., Azzurro E., Marchini A., Vella A., Dailianis T., Grigoriou P., Jimenez C., Tsirintanis K., Oikonomidis G., Mancini E., Papadakis O., Di Martino V., Chatzigeorgiou G., Ben Amor M.M., Vernadou E., Arda Y., Minasidis V., Azzola A., Hadjioannou L., Montefalcone M., Baldacchino Y., Stancanelli B., Bonifazi A., Occhipinti-Ambrogi A., Smeraldo S., Evans J., Kondylatos G., Falautano M., Castriota L., Lamprou A., Rizgalla J., Papadimitriou E., Kersting D.K., Schembri P.J., Taşkın E., Khamassi F., Nikolaou A., Ballesteros E., Dimitriadis C., García M., Anastasiadis A., Kalogirou S., Nalmpanti M., Altamirano M., Grech D., Mavrouleas D., Vella N., Agius D. S., Dragičević B., Poursanidis D., Tsatiris A., Corsini-Foka M., Orlando-Bonaca M., Insacco G., Tsalapatis A., Scannella D., Tiralongo F., Verdura J., Vitale S., Valsamidis M.-A., Bazairi H., Mannino A.M., Virgili F.R., Collepardo Coccia F., El Zrelli R., Nikolidakis S., Rabaoui L., YapıcıS., Zaouali J., Zava B., Agrotis N., Bilecenoglu M., Çinar M.E., Moraitis M.L., Albano P.G., Kaddouri N., Kosma J., Falsone F., Fossati V., Geraci M.L., Zamuda L.L., Mancuso F.P., Petrou A., ResaikosV., Aydın İ., Batjakas I.E., Bos A., El Ouamari N., Giallongo G., Kampouris T.E., Ounifi-Ben Amor K., Dogan A., Dulčić J., Okudan E.S., Rilov G., **Rosso A**., Royo L., Selfati M., Gaglioti M., Giakoumi S., Kousteni V., Micu D., Nicoară M., Orfanidis S., Papatheodoulou M., Tempesti J., Triantaphyllou M., Tsourou T., Yalgın F., Baltag E., Cerim H., Filiz H., Georgiadis C.G., Papadamakis P., Rammo D.L., Samargiu M.D., Sciuto F., Sinopoli M., Türker A., Chiarore A., Sconfietti R., Tamburello L., Katsanevakis S.2023.Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and neonative species. *BioInvasions Records,* 12(2): 339-369.

Fentimen, R., E.J. Feenstra, A. Rüggeberg, E. Hall., **Rosso A.**, Hajdas I., Jaramillo-VogelD., Grobéty B., Adatte T., Van Rooij D., Frank N., Foubert. 2023. Staggered cold-water coral mound build-up on an Alboran ridge during the last deglacial (East Melilla Mound Field, western Mediterranean). *Marine Geology*. 457: 106994. https://doi.org/10.1016/j.margeo.2023.106994

GuidoA**., Rosso A.,** Sanfilippo R., Miriello D.Belmonte G. 2022. Skeletal *vs* microbialite geobiological role in bioconstructions of confined marine environments. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 593 (2022) 110920, https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2022.110920

Sanfilippo R., Serio D., Deias C., **Rosso A.** 2022. A *Sabellaria alveolata* (Annelida, Polychaeta) bioconstruction associated with macroalgal community from Portopalo di Capo Passero (SE Sicily). *Mediterranean Marine Sciences*, 23(1): 150-156.

Kazanidis G., Guido A., **Rosso A.**, Sanfilippo R., Roberts J.M., Gerovasileiou V. 2022. One on top of the other: exploring the habitat cascades phenomenon in iconic biogenic marine habitats. *Diversity*. *Interesting Images.* 14, 290. https://doi.org/10.3390/d14040290.

Bonfiglio L., **Rosso A.,** Herridge V., Insacco G., Reitano A., Minniti G., Mangano G., Sanfilippo R. Pleistocene caves of Eastern Sicily: exceptional archives to reconstruct the history of island biota. *Geosciences*. *12*(7), 258; <https://doi.org/10.3390/geosciences12070258>

Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Fallati L., Varzi A.G., Savini A., Negri M.P., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Guido A., Bertolino M., Costa G., De Ponti E., Leonardi R., Muzzupappa M., Basso D. 2022. The main builders of Mediterranean coralligenous: 2D and 3D quantitative approaches for its identification. *Frontiers in Earth Science, Paleontology*.10:910522. doi: 10.3389/feart.2022.910522.

Tsirintanis K., Azzurro E., Crocetta F., Dimiza M., Froglia C., Gerovasileiou V., Langeneck J., Mancinelli, G., **RossoA.,** Stern N., Triantaphyllou M., Tsiamis K., Turon X., Verlaque M., Zenetos A., Katsanevakis S. 2022. Bioinvasion impacts on biodiversity, ecosystem services, and human health in the Mediterranean Sea. *Aquatic Invasions*, 17(3), 308–352. https://doi.org/10.3391/ai.2022.17.3.01,

Di Martino E., **Rosso A.**, Mandic O. 2022. Systematic revision and scanning electron microscopic study of some critical cheilostome bryozoan species of Arthur Waters from the Pleistocene of Brucoli (Siracusa, Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 61(3): 249-268, doi: 10.4435/BSPI.2022.06.

Fentimen, R., E.J. Feenstra, A. Rüggeberg, E. Hall., Rime V., Vennemann T., Hajadas I., **Rosso A**., D. Van Rooij, T Adatte, H. Vogel, Frank N., A. Foubert, 2022. A 300 000-year record of cold-water coral mound build-up at the East Melilla Coral Province (SE Alboran Sea, western Mediterranean). *Climate of the Past*, Clim.Past, 18: 1915-1945. https://doi.org/10.5194/cp-18-1915-2022.

Sanfilippo R., **Rosso A**., Viola A., Guido A., Deias C. 2022. Architecture and tube structure of *Sabellaria spinulosa* (Leuckart, 1849): comparison with the Mediterranean *Sabellaria alveolata* congener. *Journal of Morphology*, 2022: 1–9. DOI: 10.1002/jmor.21507

KöhlerM., Herridge V., Nacarino-MenesesC., Fortuny J., Moncunil-Solé B., **RossoA.,** Sanfilippo R., Palombo M.R., Mojà-Solà S. 2021. Palaeohistology reveals a slow pace of life for the dwarfed Sicilian elephant. *Scientific Reports* (2021) 11:22862

Di Martino E. **Rosso A.** 2021. Seek and ye shall find: new species and new records of *Microporella* (Bryozoa: Cheilostomata) in the Mediterranean. *Zookeys,* 1053: 1–42. https://doi.org/10.3897/zookeys.1053.65324.

Consoli P., Altobelli C., Perzia P., Bo M., **Rosso A**., Alongi G., Serio D., Canese S., Romeo T., Andaloro F. 2021. Species and habitats of conservation interest in the Ecologically and Biologically Significant Area of the Strait of Sicily: a contribution towards the creation of a Specially Protected Areas of Mediterranean Importance. *Mediterranean Marine Sciences*, 22 (2): 297-316. <http://doi.org/10.12681/mms.25125>**.**

Orfanidis S., Alvito A., Azzurro E., Badreddine A., Ben Suissi J., Chamorro M., Crocetta F., Dalyan C., Fortič A., Galanti L., Geryan K., Ghanem G., Goruppi A., Grech D., Katsanevakis S., Madrenas E., Mastrototaro F., Montesanto F., Pavičić M., Pica D., Pola L., Pontes M., Ragkousis M., **Rosso A.,** Sanchez-Tocino L., Tierno de Figueroa J.M., Tiralongo F., Tirelli V., Tsioli S., Tuncer S., Vrdoljak D., Vuletin V., Zaouali J., Zenetos A. 2021. New Alien Mediterranean Biodiversity Records” (March 2021). *Mediterranean Marine Sciences*, 22 (1): 180-198. <https://doi.org/10.12681/mms.25294>

Belmonte G., Guido A., Mastandrea A., Onorato R., **Rosso A**., Sanfilippo R. 2021. Animal forests in submarine caves. In: Rossi S., Bramanti L. eds, Perspectives on the Marine Animal Forests of the World, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57054-5_5> Springer Nature Switzerland.

**Rosso A.,** Di Martino E., Ostrovsky A.N. 2021. Cribrilinid bryozoans from Pleistocene Mediterranean deep-waters, with description of new species. *Journal of Palaeontology*

**Rosso A.,** Sanfilippo R., Guido A., Gerovasileiou V., Taddei Ruggiero E., Belmonte G. 2021. Colonisers of the dark: biostalactite-associated metazoans from “lu Lampiùne” sub-marine cave (Apulia, Mediterranean Sea). *Marine Ecology*. 15 pp. DOI: 10.1111/maec.12634.

Costa G., Bavestrello G., Cattaneo-Vietti R., Dela Pierre F., Lozar F., Natalicchio M., Violanti D., Pansini M.,**Rosso A.,** Bertolino M. 2021. First siliceous sponge spicules record at the northern edge of the Mediterranean basin preceding the Messinian Salinity Crisis. *Facies*. (2021) 67:9, <https://doi.org/10.1007/s10347-020-00619-4>

Sanfilippo R., Guido A., Insacco G., Deias C., Catania G., Reitano A., Leonardi R., **Rosso** A. **2020**. **Distribution of** Sabellaria alveolata **(Polychaeta Sabellariidae) in the Mediterranean Sea: update and new findings. *Zoosymposia,*** 19: 198–208.

**Rosso A.,** Gerovasileiou V., Di Martino E. **2020.** Really Onychocellids? Revisions and new findings increase the astonishing bryozoan diversity of the Mediterranean Sea. In: Crocetta F. ed.Benthic Biodiversity in the Northeastern Atlantic and the Mediterranean Sea, *Journal of Marine Science and Engineering, sec. Marine Biology,* 8(11):904, DOI:[10.3390/jmse8110904](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.3390%2Fjmse8110904?_sg%5B0%5D=mkh1kqfIw1YqYJbJs63FdLQq2Ws8M67JsYymfuPLqKxWU2ileVHfcK8zJMIVrRk5Yxca0q57RSwkt3zpg9_H826cow.4S38upBMqzM2eOjYVd2DT09zmxynjuXrkX1RIxM20E_A23xeqrgnWL1gZF3vkOCGAX9mbWhm5nF9kZJXkd1SFA)

Grech D., van de Poll B., Bertolino M., **Rosso A.,** Guala I. **2020**.Massive stranding event revealed the occurrence of an overlooked sponge ecosystem engineer in Sardinia (Italy, Western Mediterranean). *Marine Biodiversity*, 50 (5):82. 12 pp. https://doi.org/10.1007/s12526-020-01105-4

**Rosso A.**, Reitano A., Sanfilippo R. **2020**. Cemented on the rock. A Pleistocene outer shelf lithobiont community from Sicily, Italy. In Sciuto F. ed. Quaternary sedimentary successions, *Geosciences*, *10*, 343; doi:10.3390/geosciences10090343, 18 pp.

Katsanevakis S, Poursanidis D, Hoffman R, Rizgalla J., Rothman SB-S., Levitt-Barmats Y., Hadjioannou L., Trkov D., Garmendia JM, Rizzo M, Bartolo AG, Bariche M., Tomas F., Kleitou P, Schembri PJ, Kletou D, Tiralongo F., Pergent C, Pergent G, Azzurro E, Bilecenoglu M, Lodola A, Ballesteros E, Gerovasileiou V, Verlaque M., Occhipinti-Ambrogi A, Kytinou E, Dailianis T, Ferrario J, Crocetta F, Jimenez C, Evans J, Ragkousis M, Lipej L., Borg JA, Dimitriadis C, Chatzigeorgiou G, Albano PG, Kalogirou S, Bazairi H, Espinosa F, Ben Souissi J., Tsiamis K, Badalamenti F, Langeneck J, Noel P, Deidun A, Marchini A, Skouradakis G, Royo L, Sini M., Bianchi CN, Sghaier Y-R, Ghanem R, Doumpas N, Zaouali J, Tsirintanis K, Papadakis O, Morri C., Çinar ME., Terrados J, Insacco G, Zava B, Soufi-Kechaou E, Piazzi L, Ben Amor KO, Andriotis E, Gambi MC., Ben Amor MM, Garrabou J, Linares C, Fortič A, Digenis M, Cebrian E, Fourt M, Zotou M, Castriota L, Di Martino V., **Rosso A.**, Pipitone C, Falautano M, García M, Zakhama-Sraieb R, Khamassi F, Mannino AM, Ktari MH, Kosma I, Rifi M, Karachle PK, Yapıcı S, Bos AR, Balistreri P, Esplá AR, Tempesti J, Inglese O, Giovos I, Damalas D, Benhissoune S, Huseyinoglu MF, Rjiba-Bahri W, Santamaría J, Orlando-Bonaca M, Izquierdo A, Stamouli C, Montefalcone M, Cerim H, Golo R, Tsioli S, Orfanidis S, Michailidis N, Gaglioti M, Taşkın E, Mancuso E, Žunec A, Cvitković I, Filiz H, Sanfilippo R, Siapatis A, Mavrič B, Karaa S, Türker A, Monniot F, Verdura J, El Ouamari N, Selfati M, Zenetos A. **2020**. Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. *BioInvasions Records* 9 (2): 165-182.

Pinna S., Piazzi L., Ceccherelli G., Castelli A., Costa G., Curini-Galletti M., Gianguzza P., Langeneck J., Manconi R., Montefalcone M., Pipitone C., **Rosso A**., Bonaviri C. **2020**. Macroalgal forest *vs* sea urchin barren: patterns of macro-zoobenthic diversity in a large-scale Mediterranean study. *Marine Environmental Research,* 159: 104955.

**Rosso** A., Di Martino E. & Gerovasileiou V. **2020**. Revision of the genus *Setosella* (Bryozoa: Cheilostomata) with description of new species from deep-waters andsubmarine caves of the Mediterranean. *Zootaxa*. 4728 (4): 401-442.

SanfilippoR., **Rosso** A., Magrì E.I. **2019**. Geosciences at school: didactic experiences in palaeontology. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*. 134-140. <https://doi.org/10.3301/ROL.2019.63>

Guido A., Gerovasileiou V., Russo F., **Rosso** A., Sanfilippo R., VoultsiadouE., Mastandrea A. 2019. Dataset of biogenic crusts from submarine caves of the Aegean Sea: an example of sponges *vs* microbialite competition in cryptic environments*. Data in brief*. 27 (2019) 104745, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.104745>.

Sanfilippo R., **Rosso** A., Mastandrea A., Viola A., Deias C., Guido A. **2019**. *Sabellaria alveolata* sandcastle worm from the Mediterranean Sea: new insights on tube architecture and biocement. *Journal of Morphology.* 280:1839–1849. <https://doi.org/10.1002/jmor.21069>.

Guido A., Gerovasileiou V., Russo F., **Rosso** A., Sanfilippo R., VoultsiadouE., Mastandrea A. **2019**. Composition and biostratinomy of sponge-rich biogenic crusts in submarine caves (Aegean Sea, Eastern Mediterranean). *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*. 534. 109338. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109338>

**Rosso** A., Sciuto F. **2019**. Fossil record of the bryozoan genus *Atlantisina* from the Gelasian of Sicily: a new piece to unravel past deep-water bryodiversity of the Mediterranean Sea. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 58(2): 141-154. doi: 10.4435/BSPI.2019.01.

Catra M., Alongi G., Leonardi R., Negri M., SanfilippoR., Sciuto F., Serio D., Viola A., **Rosso A.** **2019**. Degradation of a photophilic algal community and its associated fauna from eastern Sicily (Mediterranean Sea). *Mediterranean Marine Science,* 20 (1): 74–89.<http://dx.doi.org/10.12681/mms.17765>

Collareta A., Reitano A. **Rosso** A., Sanfilippo R., Bosselaers M., Bianucci G. & Insacco G. **2019**. The oldest platylepadid turtle barnacle (Cirripedia, Coronuloidea): a new species of *Platylepas* from the Lower Pleistocene of Italy. *European Journal of Taxonomy*. 516: 1–17. https://doi.org/10.5852/ejt.2019.516

**Rosso** **A**., Gerovasileiou V., Sanfilippo R., Guido A. **2019**. Bryozoans assemblages from two submarine caves in the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). *Marine Biodiversity*. 49(2): 707–726. doi: 10.1007/s12526-018-0846-0.

Ricci S., SanfilippoR., Basso D., Sacco PerassoC., Antonelli F., **Rosso****A**. **2019**. Benthic Community Formation Processes of the Antikythera Shipwreck Statues Preserved in the National Archaeological Museum of Athens. *Journal of Maritime Archeology*, 14(1): 81-106. Doi:[10.1007/s11457-018-9205-3](https://doi.org/10.1007/s11457-018-9205-3).

**Rosso** **A**., Beuck L., Vertino A., Sanfilippo R., Freiwald A. **2018**. Cribrilinids (Bryozoa, Cheilostomata) associated with deep-water coral habitats in the Great Bahama Bank slope (NW Atlantic), with description of new taxa*. Zootaxa.* 4524 (4): 401-439.<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4524.4.1>

**Rosso** **A**., Sanfilippo R., Bonfiglio L., Richards D., Nina D. **2018**. Exceptional Pleistocene vermetid crusts preserved in a cave located 130 m a.s.l. near Taormina (NE Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 57(2): 133-144.doi:10.4435/BSPI.2018.09

Sanfilippo R., **Rosso** **A**.,Reitano A., Viola A., Insacco G. **2018** New serpulid polychaetes from the Permian of western Sicily. *Acta Paleontologica Polonica*, 63(3): 579-584.

Ferrario J., **Rosso** **A**., Marchini A., Occhipinti-Ambrogi A. **2018**. Mediterranean non-indigenous bryozoans: an update and knowledge gaps. *Biodiversity and Conservation*, 27: 2783-2794. https://doi.org/10.1007/s10531-018-1566-24.

Nasto I., Cardone F., Mastrototaro F., Panetta P., **Rosso** A., Sanfilippo R., Taviani M., Tursi A. **2018**. Benthic invertebrates associated with subfossil cold water coral frames and hardgrounds in the Albanian deep waters (Adriatic Sea). *Turkish* *Journal of Zoology*, 42 (4): 360-371. doi:10.3906/zoo-1708-44

Piazzi L., Bonaviri C.,Castelli A., Ceccherelli G., Costa G., Curini-Galletti M., Langeneck J., Manconi R., Montefalcone M., Pipitone C., **Rosso** A., Pinna S. **2018**. Biodiversity in canopy-forming algae: structure and spatial variability of the Mediterranean *Cystoseira* assemblages. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 207: 132-141.

**Rosso** A., Gerovasileiou V., Sanfilippo R., Guido A. **2018**. Bryozoans assemblages from two submarine caves in the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). *Marine Biodiversity*. doi: 10.1007/s12526-018-0846-0

SanfilippoR., **Rosso A.**, Sciuto F., Serio D., Catra M., Alongi G., Negri M. Leonardi R., Viola A. **2017**. Serpulid Polychaetes from *Cystoseira* communities in the Ionian Sea, Mediterranean. *Vie et Milieu*, 67 (3-4): 217-226.

Sciuto F., SanfilippoR., Alongi G., Catra M., Serio D., Bejaoui S., Leonardi R., Viola A., **Rosso A**. **2017**. First data on ostracods and foraminifera livingin *Cystoseira* communities in western Ionian Sea(southern Italy, Mediterranean Sea). *Mediterranean Marine Science*, 18 (3): 393-405**.** [http://dx.doi.org/10.12681/mms.2085.](http://dx.doi.org/10.12681/mms.2085.%20submitted%2021.2.2017)

Sciuto F., Sanfilippo R., Alongi G., Catra M., Serio D., Bejaoui S., Leonardi R., Viola A., **Rosso A**. **2017**. First data on ostracods and foraminifera living in *Cystoseira* communities in western Ionian Sea (southern Italy, Mediterranean Sea). *Mediterranean Marine Science*, 18 (3): 393-405. http://dx.doi.org/10.12681/mms.2085.

Guido A., Jmenez C., Achilleos K., **Rosso** **A**., Sanfilippo R., Hadjioannou L., Petrou A., Russo F., Mastandrea A. **2017**. Cryptic serpulid-microbialite bioconstructions in the Kakoskali submarine cave(Ciprus, Eastern Mediterranean). *Facies*, 63: 21. DOI 10.1007/s10347-017-0502-3.

**Rosso****A**., Sciuto F., SanfilippoR., Spencer-Jones M. E. **2017**. The bryozoan genus *Arbocuspis* (Cheilostomata, Electridae)from the Indian Ocean, with description of a new speciesfrom off southwestern Thailand, Andaman Sea. *Zootaxa*, 4282(1): 95-110. doi.org/10.11646/zootaxa.4282.1.5

**Rosso A**., Sanfilippo R., Vertino A., Zibrowius H. **2017**. Hanging coral gardens of a Tyrrhenian submarine cave from Sicily. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 56 (1): 1-12. doi:10.4435/BSPI.2017.01

Zenetos A., Çinar M.E., Crocetta F., Golani D., **Rosso A**., Servello G., Shenkar N., Turon X., Verlaque M. **2017**. Uncertainties and validation of alien species catalogues: the Mediterranean as an example. *Estuarine, Coastal and* *Shelf Science.* 191: 171-187. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.03.031.

Sanfilippo R., **Rosso A**., Guido A., Gerovasileiou V. **2017**. Serpulid communities from two marine caves in the Aegean Sea, Eastern Mediterranean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom,* doi. org/10.1017/S0025315417000297**.**

Lodolo E., Sanfilippo R., Rajola G., Canese S., Andaloro F., Montagna P., **Rosso A**., Macaluso D., Di Geronimo I., Caffau M. **2017**. The red coral deposits of the Graham Bank area: Constraints on the Holocene volcanic activity of the Sicilian Channel. *GeoResJ.,* 13: 126-133.

Guido A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Russo F., Mastandrea A. **2017**. Microbial biomineralisation in biotic crusts from a Pleistocene marine cave (NW Sicily, Italy). *Geomicrobiology Journal***.** DOI: 10.1080/01490451.2017.1284283.

Sanfilippo R., **Rosso A**. Reitano A., Insacco G. **2017**. First record of polychaete sabellids and serpulids from the Permian of Sicily. *Acta Paleontologica Polonica*, 62(1): 25-38.

**Rosso A**., Di Martino E., Pica D., Galanti L., Cerrano C., Novosel M. **2016**. Non-indigenous bryozoan species from natural and artificial substrata of Mediterranean submarine caves. *Marine Biodiversity*. doi:10.1007/s12526-016-0602-2.

**Rosso A**., Sciuto F. **2016**. New occurrences of the bryozoan *Catenicella paradoxa* Rosso, 2009: is that the story of a NIB spreading? In Mytilineou Ch., Akel E.S.H.K., Babali N., Balistreri M., Bariche M., Boyaci Y.Ö., Cilenti L., Constantinou C., Crocetta F., Çelik M., Dereli H., Dounas F., Durucan A., Garrido A., Gerovasileiou V., Kapiris K., Kebapcioglu T., Kleitou P., Krystalas A., Lipej L., Maina I., Marakis P., Mavrič B., Moussa R., Peña-Rivas L., Poursanidis D., Renada W., Rizkalla S.I., Rosso A., Scirocco T., Sciuto F., Servello G., Tiralongo F., Yapici S., Zenetos A. 2016. New Mediterranean Biodiversity Records (November 2016). *Mediterranean Marine Science*, DOI: 10.12681/mms.1976

Gerovasileiou V., **Rosso A**. **2016**. Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist. *Biodiversity Data Journal* 4: e10672.

Sanfilippo R., Giacobbe S., **Rosso** A., Battaglia G., Paladino R., Viola A., **2016**. Shell polymorphism in the bathyal Mediterranean top snail Clelandella myriamae Gofas, 2005. *Journal of Conchology*, 42(4): 181-191.

**Rosso** A., Di Martino E. **2016**. Bryozoan biodiversity in the Mediterranean Sea: an up-date. *Mediterranean Marine Science*, 17 (2): 567-607. DOI:10.12681/mms.1706

**Rosso A.,** Sanfilippo R., Di Geronimo I., Bonfiglio L. **2016**. Pleistocene occurrence of recently discovered cryptic vermetid species from the Mediterranean. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 55 (2): 105-109.

Guido A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Russo F., Mastandrea A. **2016**. Submarine caves: a laboratory for geomicrobiology studies. *Rendiconti online Società Geologica Italiana*. 38: 62-64, doi: 10.3301/ROL.2016.18.

Guido A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Russo F., Mastandrea A. **2016**. Frutexites from microbial/metazoan bioconstructions of Recent and Pleistocene submarine caves (Sicily, Italy). *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, doi: 10.1016/j.palaeo.2016.04.025.

Sanfilippo R., Reitano A., Insacco G., **Rosso A.** **2016**. A new tubeworm of possible serpulid affinity from the Permian of Sicily. *Acta Paleontologica Polonica*. 62 (1): 25–38.

**Rosso A**., Di Martino E., Sanfilippo R., Sciuto F., Liow L.H. **2015**. Resurrection of an old forgotten name: the case of the Pliocene to Recent *Cleidochasmidra portisi* (Neviani, 1895) from the Mediterranean. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 54 (2): 91-101.

**Rosso A**., Di Martino E. **2015**. *Myriapora sciutoi* sp. nov., a new fossil Atlanto-Mediterranean bryozoan species and comments on allied taxa. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 121(3): 369-379.

Di Martino E., **Rosso A.** **2015**. Revision of the genus *Gephyrotes* Norman, 1903 (Cheilostomata, Cribrilinidae) with the description of two new taxa. *Zootaxa*. 3941 (2): 261-283.

Sciuto F., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Di Martino E. **2015**. Ostracods from mid-outer shelf bottoms of the Ciclopi Islands Marine Protected Area (Ionian Sea, Eastern Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 54 (2): 131-146.

Stalder C., Vertino A., **Rosso A**., Ruggeberg A., Pirkenseer C., Spangenberg J.E., Spezzaferri S., Camozzi O., Rappo S., Hajdas I. **2015**. Microfossils, a Key to Unravel Cold-Water Carbonate Mound Evolution through Time: Evidence from the Eastern Alboran Sea. *PlosOne*. 10(10): doi:10.1371/journal.pone.0140223.

Sciuto F., **Rosso A.** **2015**. Bathyal ostracods from the Santa Maria di Leuca deep–water coral province (northern Ionian Sea). *Paleontologia Electronica*. 18.2.22A: 1-17. palaeo-electronica.org/content/2015/1164-deep-water-ostracods.

Sanfilippo R., **Rosso A**., Guido A., Mastandrea A., Russo F., Ryding R., Taddei Ruggero E. **2015**. Metazooan/microbial biostalactites from modern submarine caves in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology*, 36 (2015) 1277–1293.

Negri M., Sanfilippo R., Basso D., **Rosso A.** **2015**. Benthic molluscan biodiversity and human impact in Phetchaburi (NW Gulf of Thailand): a dramatic snapshot from dead vs live assemblages. *Continental Shelf Research*, 111 (A): 9-30. doi.org/10.1016/j.csr.2015.10.014.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Ruggieri R., Maniscalco R., Vertino A. **2015**. Exceptional record of submarine cave communities from the Pleistocene of Sicily (Italy). *Lethaia*, 48: 133-144. DOI 10.1111/let.12094

Bizzarri R., Rosso A., Famiani F., Baldanza A. **2015**. Lunulitiform bryozoans from early Pleistocene deposits of SW Umbria (Italy): sedimentological and palaeoecological inferences. *Facies*, 61: 420-439. DOI: 10.1007/s10347-014- 0420-6.

Sciuto F., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Maniscalco R. **2015**. New faunistic data on the Pleistocene environmental evolution in the south-western edge of the Hyblean Plateau (SE Sicily). *Carnets de Géologie*, 15 (5): 41-57, available online at: http://paleopolis.rediris.es/cg/1505/index.html.

D’Onghia G., Capezzuto F., Cardone F., Carlucci R., Carluccio A., Chimienti G., Corriero G., Longo C., Maiorano P., Mastrototaro F., Panetta P., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sion L., Tursi A. **2015**. Macro- and megafauna recorded in the submarine Bari Canyon (southern Adriatic, Mediterranean Sea) using different tools. *Mediterranean Marine Science*. 16 (1): 180-196. DOI:http://dx.doi.org/10.12681/mms.1082.

Guido A., Mastandrea A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Tosti F., Riding R., Russo F. **2014**. Commensal symbiosis between agglutinated polychaetes and sulfate reducing bacteria. *Geobiology*, 12(3): 265-275.

Negri M.P., Sanfilippo R., Basso D., **Rosso A**., Di Geronimo S.I. **2014**. Molluscan associations from the Pak Phanang Bay (SW Gulf of Thailand) as a record of natural and anthropogenic changes. *Continental Shelf Research*, 84: 204-218.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Taddei Ruggiero E., Di Martino E. **2013**. Serpuloidean, bryozoan and brachiopod faunas from submarine caves in Sicily. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 52(3): 167-176.

Guido A., Heindel K., Birgel D., **Rosso A**., Mastandrea A., Sanfilippo R., Russo F., Peckman J. **2013**. Pendant bioconstructions cemented by microbial carbonate in submerged marine caves (Holocene, SE Sicily). *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 388: 166-180.

Chiarenza A.A., Dalla Vecchia F.M., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2013**. The Early Jurassic ichthyosaur Stenopterygius in the collection of the Museo di Scienze della Terra, Università di Catania (Italy). *Bollettino della Società* *Paleontologica Italiana*. 52(1): 19-25.

Gennari R., Manzi V., Angeletti L., Bertini A., Biffi U., Ceregato A., Faranda C., Ghiozzi E., Lugli S., Menichetti L., **Rosso A**., Roveri A., Taviani M. **2013**. A shallow water record of the onset of the Messinian salinity crisis in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines). *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 386: 145-164.

**Rosso A**., Sanfilippo R. **2013**. XII Giornate di Paleontologia – 24-26 Maggio 2012. Introduction. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 52(1): I-II.:10.4435/BSPI.2013.03.

Sanfilippo R., Vertino A., **Rosso A.,** Beuck L., Freiwald A., Taviani M. **2013**. *Serpula* aggregates and their role in deep sea coral communities in the southern Adriatic Sea. *Facies*. 59: 663-677. Doi: 10.1007/s10347-012-0356-7.

**Rosso A**., Braga G. **2013**. The genus *Sparsiporina* d’Orbigny, 1852 (Bryozoa) in the Caenozoic of Europe with description of a new species. In: Ernst, A., Schäfer, P., & Scholz, J. (eds.): Bryozoan Studies 2010. Proceedings of the 15th IBA Conference, 2010 Kiel, Germany. Lecture Notes in Earth System Sciences, 143: 271-287. Springer, Berlin, Heidelberg.

**Rosso A.,** Di Martino E., Sanfilippo R., Di Martino V. **2013**. Bryozoan Communities and Thanatocoenoses from Submarine Caves in the Plemmirio Marine Protected Area (SE Sicily). In: Ernst, A., Schäfer, P., & Scholz, J. (eds.): Bryozoan Studies 2010. Proceedings of the 15th IBA Conference, 2010 Kiel, Germany. Lecture Notes in Earth System Sciences, 143: 251-269. Springer, Berlin, Heidelberg.

Zenetos A., Gofas S., Morri C., **Rosso A**., Violanti D., Garcia-Raso E., Cinar M.E., Almogi-Labin A., Ates S., Azzurro E., Ballesteros E., Bianchi C.N., Bilecenoglu M., Gambi M.C., Giangrande A., Gravili C., Hyams-Kaphzan O., Karachle V., Katsanevakis L., Lipej L., Mastrototaro F., Mineur F., Pancucci-Papadopoulou M.A., Ramos Esplá A., Salas C., San Martin G., Sfriso A., Streftaris M., Verlaque M. **2012**. Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Union’s Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Trends in introduction and pathway. *Mediterranean Marine Science*, 13(2): 328-352.

Thessalou E., Aydogan Ö., Bekas P., Bilge G., BoYaci Y.Ö., Brunelli E., Circosta V., Crocetta F., Durucan F., Erdem M., Ergolavou A., Filiz H., Fois F., Gouva E., Kapiris K., Katsanevakis S., Kljajić Z., Konstantinidis E., Konstantinou G., Koutsogiannopoulos D., Lamon S., Mačić V., Mazzete R., Meloni D., Mureddu A., Paschos I., Perdikaris C., Piras F., Poursanidis D., Ramos-Esplá A.A., **Rosso A.,** Sordino P., Sperone E., Sterioti A., Taskin E., Toscano F., Tripepi S., Tsiakkiros L., Zenetos A. **2012**. New Mediterranean Biodiversity Records (December 2012). *Mediterranean Marine Science*, 13 (2): 312-327.

Ruggieri R., Messina P.D., Antonioli F., **Rosso A**., Sanfilippo R., Maniscalco R. **2012**. The Rumena flank margin cave and its implications in support of the palaeogeographic evolution of the Monti di Capo S. Vito (north-western Sicily). *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, 21: 632-633.

Guido A., Mastandrea A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Russo F. **2012**. Micrite precipitation induced by sulphate reducing bacteria in serpulid bioconstructions from submarine caves (Syracuse, Sicily). *Rendiconti della Società Geologica* *Italiana*, 21: 933-934.

Sanfilippo R., **Rosso A**., Basso D., Violanti D., Di Geronimo I., Di Geronimo R., Benzoni F., Robba E. **2011**. Cobble colonization pattern from a tsunami-affected coastal area (SW Thailand, Andaman Sea). *Facies*, 57 (1): 1-13.

Mastrototaro F., D’Onghia G., Corriero G., Matarrese A., Maiorano P., Panetta P., Gherardi M., Longo C., **Rosso A.,** Sciuto F., Sanfilippo R., Gravili C., Boero F, Taviani M., Tursi A. **2010**. Biodiversity of the white coral bank off Cape Santa Maria di Leuca (Mediterranean Sea): An update. *Deep Sea Research II*. 57 (5-6): 412-430.

Vertino A., Savini A., **Rosso A**., Di Geronimo I., Mastrototaro F., Sanfilippo R., Gay G., Etiope G. **2010**. Benthic habitat characterization and distribution from two representative sites of the deep-water SML Coral Province (Mediterranean). *Deep Sea Research II*. 57 (5-6): 380-396.

**Rosso A.,** Vertino A., Di Geronimo I., Sanfilippo R., Sciuto F., Di Geronimo R., Violanti D., Corselli C., Taviani M., Mastrototaro F., Tursi A. **2010**. Hard and soft-bottom thanatofacies from the Santa Maria di Leuca deep-water coral province, Mediterranean. *Deep Sea Research II*. (2009), 57 (5-6): 360-379.

Malinverno E., Taviani M., **Rosso A**., Violanti D., Villa I., Savini A., Vertino A., Remia A., Corselli C. **2010**. Stratigraphic framework of the Apulian deep-water coral province, Ionian Sea. *Deep Sea Research II.* 57 (5-6): 345- 359.

**Rosso A**., Novosel M. **2010**. The genus *Adeonella* (Bryozoa, Ascophora) in the Mediterranean from Pliocene to Recent, with description of two new species. *Journal of Natural History*, 44 (27-28): 1697-1727.

**Rosso A.,** Sciuto F., Sinagra A. **2010**. *Bertorsonidra* gen. nov. (Bryozoa, Cheilostomata) for *Tremopora prenanti* Gautier, 1955, a rare species from the Mediterranean. *Zoosystema*. 32 (3): 457-467.

**Rosso A**. **2009**. The first Catenicellid (Bryozoa, Ascophora) from Mediterranean shallow-waters: a hidden resident or a new immigrant? *Journal of Natural History*. 43 (35): 2209-2226.

Sciuto F., **Rosso A**. **2008**. Distribution pattern of deep-water Ostracod Assemblages within Lower Pleistocene sediments from Furnari (Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 47 (1): 33-43.

Berning B., Tilbrook K.J., **Rosso A**. **2008**. Revision of the north-eastern Atlantic and Mediterranean species of the genera *Herentia* and *Therenia* (Bryozoa: Cheilostomata). *Journal of Natural History*, 42 (21-22): 1509-1547. doi:10.1080/00222930802109140.

**Rosso A**. **2005**. *Metrarabdotos* (Bryozoa, Cheilostomatida) from Plio-Pleistocene of southern Italy, with description of new species. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 44 (1): 11-24.

**Rosso A**. **2004**. Two new species of *Phylactella* (Bryozoa Cheilostomatida) from the Mediterranean area belonging to the *P. labrosa* (Busk) complex of species. *Journal of Natural History*.38 (20): 2655-2668.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., Girone A., La Perna R., **Rosso A**. **2003**. Autochthonous and allochthonous assemblages from Lower Pleistocene sediments (valle Palione river, Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica* *Italiana*.42 (1-2): 133-138.

Sciuto F., **Rosso A**., Torrisi S. **2003**. Associazioni ad Ostracodi del Pliocene di Centuripe (Sicilia): ricostruzione paleoambientale. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 42 (3): 267-280

**Rosso A**., Taylor P.D. **2002**. A new anascan cheilostome Bryozoan from Iceland deep waters and its uniserial colony growth pattern. *Sarsia*, 87: 35-46.

**Rosso A**. **2002**. *Amphiblestrum* Gray, 1848 (Bryozoa Cheilostomatida): in the Atlantic-Mediterranean area, with description of a new species. *Journal of Natural History*, 36: 1489-1508.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2002**. Structural and taphonomic analysis of a columnar build-up from Sicily shelf. *Géobios*. Mem. Spec. 24, 35: 86-95.

Melis R., Colizza E., Pizzolato F., **Rosso A**., **2002**. Preliminary study of the calcareous taphocoenoses in Late Quaternary glacial marine sequences in the Ross Sea (Antarctica). *Géobios*. Mem. Spec. 24, 35: 207-218.

Unsal I., **Rosso A**., Meric E., Avsar N., Cetin O. **2002**. Paleoecology of Upper Pleistocene-Holocene bryozoan and foraminiferan assemblages from Kusdili (Kadikoy – Istanbul, Turkey). *Géobios*, Mem.spec.24, 35: 735-743.

Coppa M.G., De Castro P., Marino M., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2001**. The Pleistocene with *Aequipecten opercularis* (Linneo) of “Campo di Mare” (Brindisi, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 40 (3): 405-430.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., La Perna R., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2000**. Cooling evidences from Pleistocene shelf assemblages in SE Sicily. In: Hart H.B. (ed.) Climates: past and present, *Geological Society of London*, *Special* *Pubblications*, 181: 113-120.

**Rosso A.** **1999**. Recent and fossil species of *Characodoma* Mapleston, 1900 (Bryozoa) from the Mediterranean with description of two new species. *Journal of Natural History*, 33: 415-437.

**Rosso A**. **1999**. *Amphiblestrum (Aviculamphiblestrum) ruggeroi* sp.n., subgen.n. (Bryozoa) from the western Mediterranean Sea. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 105 (3): 465-470.

Di Geronimo I., D’Atri A., La Perna R., **Rosso A**., Sanfilippo R., Violanti D. **1998**. The Pleistocene bathyal section of Archi (Southern Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 36(1-2): 189-212.

**Rosso A.,** Di Geronimo I. **1998**. Deep-sea Pleistocene Bryozoa of Southern Italy. *Géobios*, 30 (3): 303-317.

**Rosso A**. **1998**. New bryozoan species from the deep-sea Pleistocene sediments of Southern Italy. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 104 (3): 423-430.

Di Geronimo I., Allegri L., Improta S., La Perna R., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1997**. Spatial and Temporal aspects of Rececent benthic thanatocoenoses in a Mediterranean Infralittoral cave. *Rivista Italiana di Paleontologia e* *Stratigrafia*, 103 (1): 15-28.

Di Geronimo I., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1995**. Circalittoral to Infralittoral communities encrusting the Pleistocene gravels of Motta S. Giovanni (Reggio Calabria, Italy). *Géobios*., Mém.Spec. 18: 119-130.

**Rosso A**. **1994**. Bryozoa of the First Italian Oceanographic Antarctic Expedition (Terra Nova Bay, Ross Sea). I: Flustridae Smitt, 1867, *Journal of Natural History*, 28 (3): 695-713.

Di Geronimo I., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1992**. Bryozoans as sedimentary instability indicators. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 98 (2): 229-242.

Harmelin J.-G., Boronat J., Moissette P., **Rosso A.** **1989**. *Distansescharella seguenzai* CIPOLLA, 1921 (Bryozoa, Cheilostomata), nouvelles données morphologiques et écologiques tirées de specimens fossiles (Miocène, Pliocène) et recents de Méditerranée. *Géobios*, 22 (4): 485-501.

**2. Pubblicazioni su riviste non indicizzate, volumi e proceedings di convegni**

Hakansson E., O’Dea A., **Rosso** A. 2023. Lunulite bryozoan biogeography – a convergent global success with a distinct Western Australian twist. *Journal of the Royal Society of Western Australia,* 106: 25-44.

Chiocci F.L., Catalano R., Di Geronimo I., Critelli S., Agate M., Barone M., Dominici R., Marchetti M., Martorelli E., **Rosso** A., Sulli A., Valenti V., Zanini A. 2023. Note illustrative della Carta Geologica d’Italia, scala 1: 50.000, Foglio 601: Messina-Reggio di Calabria. Aree sommerse. ISPRA-CARG, Servizio Geologico d’Italia.

Corselli et al. 2023. Carta Geologica d’Italia, scala 1: 50.000, Foglio 601: Messina-Reggio di Calabria. Aree sommerse.

**Rosso A**., Altieri C., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., D’Alpa F., Donato G., Gallo A., Guido A., Fallati L., Leonardi R., Muzzupappa M., Negri M.P., Sanfilippo R., Savini, A., Sciuto F., Serio D., Varzi A.G., Viola A., Basso D.2022. Bridging together research and technological innovation: first results and expected bearings of the project CRESCIBLUREEF on Mediterranean Coralligenous. Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on the Conservation of the Coralligenous and other calcareous bio-concretions. RAC/SPA 2022, Genova, 20-21 September 2022, 108-113.

Donato G., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F., Serio D., Leonardi R., Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Negri P.M., Guido A., Bertolino M., Costa G., Basso D. 2022. Epibiont biodiversity associated with the Coralligenous: the case of a columnar build-up at 36 m depth off Marzamemi (SE Sicily, Ionian Sea). Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on the Conservation of the Coralligenous and other calcareous bio-concretions. RAC/SPA 2022, Genova, 20-21 September 2022.

**Rosso A**., Gerovasileiou V., Digenis M., 2022. New insights into the bryozoan diversity of marine caves of the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). p. 75-79. In: UNEP-MAP-RAC/SPA, Proceedings of the Third Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Genova, 21-22 September 2022).

Ayari R., Taylor P.D., **Rosso A.** 2022. Preliminary inventory of bryozoans from Coralligenous dark habitats of Cape Negro (Northern Tunisia). Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on the Conservation of the Coralligenous and other calcareous bio-concretions. UNEP SPA/RAC, Genova, 20-21 September 2022, 17-22.

Gale A., **Rosso A.,** Vertino A. **2021.** Cirripedes (Crustacea, Thoracica) from the Plio-Pleistocene of Sicily (Italy) and a review of the history of Mediterranean Cainozoic cirripedes**.** *Cainozoic Research*, 21(1): 3-73.

**Rosso A.,** Harmelin J.-G.,Sanfilippo R., Sciuto F.**2020**. *Turbicellepora incrassata* and *Corallium rubrum*: unexpected relationships in a coralligenous habitat from NW Sardinia, Mediterranean Sea. In: P.N. Wyse Jackson & K. Zágoršek (eds) Bryozoan Studies 2019. Czech Geological Society, Prague 2019: 125-136. Proceedings of the 18° Meeting of the International Bryozoology Association, Liberec, 19-22 June 2019

**Rosso** **A**., SanfilippoR., Sciuto F., Serio D., Catra M., Alongi G., Viola A., Leonardi R. **2019**. Preliminary information on bryozoans associated with selected *Cystoseira* communities from Sicily (Mediterranean). In: Bryozoan Studies 2016. Proceedings of the Seventeenth International Bryozoology Association Conference, 10-15 April 2016, Melbourne, Australia. Schmidt R., Reid C., Gordon D.P., Walker‐Smith G., Martin S. & Percival I. (eds) *Memoirs of the of the Australasian Association of Palaeontologists*, 52: 115-129.

Jimenez C., Achilleos K., Petrou A., Hadjioannou L., Guido A., **Rosso** **A**., Gerovasoleiou V., Albano P.G., Di Franco D., Andreou V., Abu Alhaija R. **2019**. A dream within a dream: Kakoskali Cave, a unique marine ecosystem in Cyprus (Levantine Sea). Öztürk B. (Ed.) Marine Caves of the Eastern Mediterranean Sea. Biodiversity, Threats and Conservation. pp. 91-110. Turkish Marine Research Foundation (TUDAV). Publication no: 53, Istanbul, Turkey. ISBN: 978-975-8825-45-5, İstanbul

Rueda J.L., Urra J., Aguilar R., Angeletti L., Bo M., García-Ruiz C., González-Duarte M.M, López E., Madurell T., Maldonado M., Mateo-Ramírez A., Megina C., Moreira J., Moya F., Ramalho L., **Rosso** **A**., Sitjá C., Taviani M. **2019**. Cold-Water Coral Associated Fauna in the Mediterranean Sea and Adjacent Areas. Orejas C., Jiménez C. (eds.), *Mediterranean Cold-Water Corals: Past, Present and Future*, Coral Reefs of the World 9 (29): 295-333, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2019. https://doi.org/10.1007/978-3-319-91608-8\_29.

**Rosso** **A**., Gerovasileiou V., Sanfilippo R., Guido A. **2019**. Undisclosed bryodiversity of submarine caves of the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). Proceedings of the 2nd Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats: 47-52. RAC/SPA 2019. Antalya.

Guido A., Mastandrea A., Russo F., **Rosso** **A.,** Sanfilippo R., Voultsiadou E., Gerovasileiou V. **2019**. Microfacies of the biotic crusts from two Aegean submarine caves (Eastern Mediterranean). Proceedings of the 2nd Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats: 69-70. RAC/SPA 2019. Antalya.

**Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F. **2014**. Open shelf soft bottom bryozoan communities from the Ciclopi Marine Protected Area (E Sicily, Mediterranean). In: Rosso A., Wyse Jackson P.N., Porter J. (eds). Bryozoan Studies 2013. Proceedings of the XVI International Conference IBA Catania: *Studi Trentini di Scienze Naturali,* 61: 195-207.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Mastrototaro F. **2014**. Bryozoan and serpuloidean distribution pattern on a deep-water slab (Bari Canyon, Adriatic Sea). Proceedings of the 1st Mediterranean Symposium on the conservation of the dark habitats. Portoroz, Slovenia, 31 October 2014: 79-80. DOI: 10.13140/2.1.4798.3042.

**Rosso A**., Di Martino E., Sanfilippo R., Fraschetti S. **2014**. Bryozoans from shallow-water submarine caves of Italian Marine Protected Areas. Proceedings of the 1st Mediterranean Symposium on the conservation of the dark habitats. Portoroz, Slovenia, 31 October 2014: 77-78. DOI: 10.13140/2.1.4011.8724.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F. **2014**. Open shelf soft bottom bryozoan communities from the Ciclopi Marine Protected Area (E Sicily, Mediterranean). In: Rosso A., Wyse Jackson P.N., Porter J. (eds). Bryozoan Studies 2013. Proceedings of the XVI International Conference IBA Catania: 61. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 195-207.

Taticchi M.I., Elia A.C., **Rosso A.**, Preparo M. **2011**. Prime informazioni sulla briozoofauna delle acque interne della Sicilia sudorientale. *Biogeographia*. 30: 595-606.

**Rosso A.,** Chimenz Gusso C., Balduzzi A. **2010**. Bryozoa. In: Relini G. Checklist della flora e della fauna dei mari italiani (parte II). *Biologia Marina Mediterranea*. 17 (suppl.): 589-615.

Pansini M., Cerrano C., Cocito S., Gambi M.C., **Rosso A.** **2009**. Biocostruzioni a briozoi dell’infralitorale e del circalitorale. In: Relini G. Biocostruzioni Marine. Elementi di architettura naturale. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Museo Friulano di Storia Naturale – Comune di Udine. Quaderno Habitat n 22. 49-77.

Bressan G., Chemello R., Gravina M.F., Gambi M.C., Peirano A., Cocito S., **Rosso A.,** Tursi A. **2009**. Altre principali biocostruzioni. In: Relini G. Biocostruzioni Marine. Elementi di architettura naturale. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Museo Friulano di Storia Naturale – Comune di Udine. Quaderno Habitat n. 22: 89-113.

**Rosso A**., Sanfilippo R. **2009**. The contribution of bryozoans and serpuloideans to coralligenous concretions from SE Sicily. In: UNEP-MAP-RAC/SPA, Proceedings of the First Symposium on the Coralligenous and other calcareous bio-concretions of the Mediterranean Sea (Tabarka, 15-16 January, 2009): 123- 128.

**Rosso A**. **2009**. *Hornera* Lamouroux, 1821. In: Relini G. & Tunesi L. Protected species according to the SPA/BIO Protocol (Barcelona Convention) present in Italy. Identification sheets. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. *Biologia Marina Mediterranea*, 16 (Supp. 2): 134-138.

Balduzzi A., Chimenz Gusso C., **Rosso A**. **2008**. Kamptozoa (=Entoprocta). In: Relini G. Checklist della flora e della fauna dei mari italiani (parte I). *Biologia Marina Mediterranea*. 15 (suppl.). 223-225.

**Rosso A.** **2008**. *Leptichnus tortus* sp. nov., a new etching trace and remarks on other bryozoan-produced fossil traces. In: Avanzini M. & Petti F.M. (Eds.) “Italian Ichnology”. Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica, 83: 75-85.

**Rosso A.** **2008**. Mediterranean setoselliniforms and their exploitation of small-sized substrates. In: Winston, J., Key, M.M. Jr. and Hageman, S.J. (eds.) Bryozoan Research 2007: Proceedings of the 14th International Bryozoology Association Conference, Boone, North Carolina, July 1-8, 2007, Virginia Museum of Natural History Special Publication n. 15: 261-268.

Messina C., **Rosso A.,** Sciuto F., Di Geronimo I., Nemec W., Di Dio T., Di Geronimo R., Maniscalco R., Sanfilippo R. **2007**. Anatomy of a transgressive system tract revealed by integrated sedimentological and palaeoecological study: the Barcellona P.G. Basin, northeastern Sicily, Italy. In: Sedimentary Processes Environments and Basins: a Tribute to Peter Friend (Nichols G., Williams E.A. & Paola C. Eds.). International Association of Sedimentologists. Special Publications 38: 367-400.

Chimenz Gusso C., **Rosso A.,** Balduzzi A. **2006**. Checklist delle specie della fauna italiana. Bryozoa. http://www.sibm.unige.it/CHECKLIST/principalechecklist.htm.

Balduzzi A., Chimenz Gusso C., Rosso A. **2006**. Checklist della fauna italiana a Kamptozoi. Aggiornamenti. http://www.sibm.unige.it/CHECKLIST/principalechecklist.htm.

Di Geronimo I., Messina C., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F., Vertino A. **2005**. Enhanced biodiversity in the deep: Early Pleistocene coral communities from southern Italy. In. Freiwald A. & Roberts J.M. (Eds) Deep-water Coral Ecosystems. Springer, Berlin: 61-86.

**Rosso A.** **2005**. Bryozoan facies in deep-sea Pleistocene environments of southern Italy. In: Cancino J., Moyano H. and Wise-Jackson P. (Eds) Bryozoan studies 2004: 257-269. A.A. Balkema Publishers: Leiden, London, New York, Philadelphia, Singapore.

**Rosso A**. **2005**. First fossil record of *Neolagenipora* (Bryozoa Cheilostomatida) from Mediterranean Pleistocene sediments. *Bolletino dell’Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*. 38 (365): 137-150.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. **2005**. Bryozoan and serpuloidean skeletobiont communities from Pleistocene of Sicily: spatial utilisation and competitive interactions. In: Fugagnoli A. & Bassi D. (Eds) Giornata di Studi Paleontologici “Prof. C. Loriga Broglio”, *Annali dell’Università di Ferrara*. Sezione di Museologia Scientifica e Naturalistica. Volume speciale 2005: 115-130.

Balduzzi A., **Rosso A**. **2003**. Briozoi. In: Cicogna F., Bianchi N.C., Ferrari G. & Forti P. (eds). Grotte marine: cinquant’anni di ricerca in Italia, CLEM-ONLUS, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio:195-202.

**Rosso A**. **2003**. Bryozoan diversity in the Mediterranean Sea. *Biogeographia*, 24: 219-238.

Sciuto F., **Rosso A**. **2002**. Contributo alla conoscenza di tanatocenosi ad ostracodi di fondi circalitorali al largo di Aci Trezza (CT, Sicilia orientale). *Bollettino dell’Academia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, 35 (361): 293-309.

**Rosso A**. **2002**. *Terataulopocella borealis* gen. et sp. nov., a deep-water Pliocene Lekythoporid (Bryozoa) from the Mediterranean area. *Memorie di Scienze Geologiche*, 54: 65-72.

Di Geronimo I., Messina C., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2002**. Taphonomic data in paleoenvironmental reconstruction of shelly concentrations in a dune system. De Renzi M., Alonzo M.V.P., Belinchon M., Penalver E., Montoya P., Marquez-Aliaga A. (Eds): Current topics on taphonomy and fossilization: 187-191.

**Rosso A.** **2002**. Bryobaculum carinatum sp. n., gen. n., a new Mediterranean Pliocene deep-sea bryozoan. In: Wyse Jackson P.N., Battler C.J. & Spencer Jones M.E. (Eds), Bryozoan Studies 2001, Proceedings of the 12th IBA Conference: 175-182.

Di Geronimo I., **Rosso A**., La Perna R., Sanfilippo R. **2001**. Deep-sea (250-1,550m) benthic thanatocoenoses from Southern Thyrrenian Sea. In: Faranda F.M., Guglielmo L., Spezie G. (Eds) Mediterranean Ecosystems: Structures and Processes, 36: 277-287. Springer Verlag.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., Improta S., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2001**. Preliminary observation on a columnar coralline build-up from off SE Sicily. *Biologia Marina Mediterranea*, 8(1): 229-237.

Meriç E., Kerey I.E., Aysar N., Taner G., Akgun F., Ünsal I., **Rosso A**., Nazik A., Koral H. **2000**. Quaternary of Anadolu Hisari (Eastern Bosphorus-Istambul). *Geosound*, 36: 135-184 (in Turco, con riassunto in Inglese).

Meriç E., Kerey I.E., Aysar N., Tunoglu C., Taner G., Kapan-Yesilyeurt S., Üunsal I., **Rosso A**. **2000**. New findings on the Late Quaternary (Holocene) Marmara Sea-Black Sea connection via the Bosphorus sea way. *Geological Bulletin* *of Turkey*, 43 (1): 73-118 (in Turco, con riassunto in Inglese).

Corselli C., Di Geronimo I., La Perna R., **Rosso A**., Sanfilippo R. **2000**. Dati preliminari su associazioni bentoniche del margine di piattaforma del Mar Ligure. *Bollettino dell’Accademia Gioenia Scienze Naturali di Catania*, 33 (358): 55-63.

Di Geronimo I., La Perna R., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Taddei-Ruggiero E. **2000**. Associazioni bentoniche da sedimenti di grotte carsiche in Sicilia. *Speleologia Iblea*, 8: 97-102.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. **2000**. Shallow water bryozoans and serpuloideans from the Ross Sea (Terra Nova Bay, Antarctica). in: Faranda F., Guglielmo I. & Ianora A. (Eds) Ross Sea Ecology. Italian Antarctic Expeditions (1987- 1995), Springer, Berlin Heidelberg, 515-525.

Unsal I., **Rosso A**., Meric E., Avsar N., Cetin O. **1998**. Species of Bryozoa and foraminifera in the Kusdili (Kadikoy- Istambul) Late Quaternary thanatocoenoses and the palaeoecology of the region. *Istambul Univ. Muh. Fak.* *Yerbilimleri Dergisi, Cilt*: 11: 37-44. (in turco con riassunto in inglese).

Di Geronimo I., La Perna R., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1998**. Notes on two upper-circalittoral assemblages from the Amendolara Bank (Northern Ionian Sea). *Boll. Acc. Gioenia. Sc. Nat., Catania*, 30 (353): 243-262.

Garcin M., Farjanel G., Courbouleix S., Barrier P., Braccini E., Brebion P., Carbonel G., Carriol R.P., Casanova J., Clet-Pellerin M., Janin M.C., Jehenne F., Jolly M.C., Lauriat-Rage A., Merle D., Morzadec-Kerfourn M.T., Pareyn C., **Rosso A.,** Sanogo A., Toumarkin M., Williamson D. **1997**. La “Longue séquence” pliocène de Marchésieux (Manche). Résultats analitiques et premiers éléments d’interprétation. *Geologie de France*, 3: 39-77.

**Rosso A.** **1996**. Lunulitiforms and their autoecology. In: Cherchi A. & Matteucci R. “Autoecology of selected fossil organisms: Achievements and problems”, *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, Vol. Spec. 3: 175-190.

**Rosso A.** **1996**. Valutazione della biodiversità in Mediterraneo: l’esempio dei popolamenti a briozoi della Biocenosi del Detritico Costiero. *Biologia Marina Mediterranea*, 3 (1): 58-65.

**Rosso A**. **1996**. Popolamenti e tanatocenosi a Briozoi di fondi mobili circalitorali del Golfo di Noto (Sicilia SE). *Naturalista Siciliano*, ser. 4, 20 (3-4): 189-225.

Barrier P., Di Geronimo I., La Perna R., **Rosso A**., Sanfilippo R., Zibrowius H. **1996**. Taphonomy of deep-sea hard and soft bottom communities: the Pleistocene of Lazzàro (Southern Italy). II Reuniòn de Tafonomia y fossilizacion: 39- 45.

Di Geronimo I., La Perna R., **Rosso A.** **1996**. The Plio-Quaternary evolution of the deep-sea Mediterranean benthos: an outline. in: Proceedings of the Interim Colloquium “La Méditerranée: variabilité climatiques, environment et biodiversité”: 286-291.

Taddei-Ruggiero E., Annunziata G., **Rosso A**., Sanfilippo R. **1996**. Il benthos della Grotta sottomarina dell’Isca (Penisola Sorrentina): evidenze faunistiche della sua evoluzione recente. VII Congr. Nazionale Società Italiana Ecologia., 17: 329-332, Napoli.

Unsal I., **Rosso A.,** Meriç E., Cetin O. **1995**. Bryozoan and Foraminiferan faunas of the Quaternary sediments from Izmit Bay (Sea of Marmara, Turkey). *Rapp. Comm. int. Mer Médit*., 34: 46.

Unsal I., **Rosso A**. **1995**. Bryozoan fauna of the Quaternary sequence in the Gulf of Izmit (Hersec Burnu – Kaba Burun) in: Quaternary sequence in the Gulf of Izmit (E. Meriç ed.): 207- 217. (in turco con riassunto in inglese).

Di Geronimo I., Costa B., La Perna R., Randazzo G., **Rosso A**., Sanfilippo R. **1994**. The Pleistocene “Case Catarinicchia” section (Belice, SW Siciliy). In: Matteucci R., Carboni M.G. e Pignatti J.S. (Eds) Studies on Ecology and Paleoecology of Benthyc communities. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, spec. vol. 2: 93-115.

**Rosso A.** **1994**. Segnalazione di *Electra tenella* (HINCKS) (Bryozoa) lungo il versante sud-orientale della Sicilia. *Bollettino dell’Accademia Gioenia Scienze Naturali di Catania*, 27 (346): 241-251.

Di Geronimo I, La Perna R., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1993**. Popolamento e tanatocenosi bentonica della Grotta dell’Accademia (Ustica, Mar Tirreno meridionale), *Naturalista Siciliano*, s. 4, 17 (1-2): 45-63.

Di Geronimo I., Giaccone G., Scammacca B., Sortino M, Geraci M.R., **Rosso A**. **1992**. Procedure d’evaluation des projets de rejets en mer (eaux usées épurées ou non). *Bulletin de l’Insttitut Oceanographique de Monaco*, n. spec. 11: 271-288.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. **1992**. Bryozoans of a Coastal Detritic Bottom off Pachino (South-Eastern Sicily). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.,* 33: 50, Monaco.

Di Geronimo I., Giaccone G., Scammacca B., Sortino M, Geraci M.R., **Rosso A**. **1992**. Valutazione di impatto ambientale in aree costiere della Sicilia. *Bollettino dell’Accademia Gioenia Scienze Naturali di Catania,* 25 (339): 273-293.

**Rosso A.** **1992**. *Melicerita digeronimoi* sp. nov., a new Antarctic Bryozoan. *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, Chile, 63: 185- 192.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. **1991**. Neotipo di *Orbitulipora excentrica* Seguenza, 1879 (Bryozoa, Cheilostomata). *Atti dell’Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe I Sci. Fis., Mat. e Nat.*, 67 (1989: Suppl. n.1): 445-462.

Costa B., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Zanini A. **1991**. Analisi paleoecologica delle sabbie pleistocenicche di Musalà (Reggio Calabria, Italia). *Atti dell’Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe I Sci. Fis., Mat. e Nat.*, 67 (1989: Suppl. n.1): 265-306

**Rosso A**. **1991**. Infralittoral Bryozoa of the First Italian Antarctic Oceanographic Expedition (Terra Nova Bay, Ross Sea, Antarctica). *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, Chile, 62: 179-186.

Di Geronimo I., **Rosso A.** **1990**. First Italian Oceanographic Expedition in the Ross Sea, Antarctica. Benthos: a preliminary report. Nat. Sc. Com. Ant. Ocean. Camp. 1987-88, Data Report: Part I: *Physical, Chemical and* *Biological Oceanography*, 407-421.

**Rosso A**. **1990**. Thanatocenose wurmien à Bryozoaires bathyaux en Mer Tyrrhenienne. *Rapp. Comm. int. Mer Médit*. 32 (1): 23, Monaco.

Di Geronimo I., Giacobbe S., **Rosso A**., Sanfilippo R. **1990**. Popolamenti e tanatocenosi del Banco Apollo (Ustica, Mar Tirreno meridionale). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, vol. spec.: 697-729.

Romeo M., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1990**. Segnalazione di *Planopulvinulina dispansa* (Brady), nel Mediterraneo occidentale. (Foraminiferida). *Naturalista Siciliano*, S.4, 14(3-4):115-126.

Di Geronimo I., Raffi S., **Rosso A**. **1989**. Dominanza di specie opportuniste nei “Popolamenti Eterogenei” del Pleistocene Inferiore di Mazzarino (Sicilia Centrale). *Atti dell’Accademia Gioenia Scienze Naturali di Catania* 20(331): 129-166.

**Rosso A.** **1989**. Popolamenti a Briozoi nel Pleistocene di Monte dell’Apa (Sicilia sud-orientale). *Atti dell’Accademia Gioenia Scienze Naturali di Catania* 20 (1987) (331): 167-197.

Di Geronimo I., **Rosso A.,** Sanfilippo R. **1993**. I banchi fossiliferi di *Corallium rubrum* al largo di Sciacca (Canale di Sicilia). In: Cicogna F. & Cattaneo-Vietti R. (Eds) Il corallo rosso in Mediterraneo: Arte, Storia e Scienza, Ministero Risorse Agricole, Alimentari e Forestali, Roma: 75-107.

**Rosso A.** **1992**. Bryozoa from Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). In: Gallardo V.A., Ferretti O., Moyano H.I. (Eds), “Oceanografia in Antartide”, Concepcion (Chile): 359-369.

Di Geronimo I., **Rosso A**. **1990**. First Italian Oceanographic Expedition in the Ross Sea, Antarctica. Benthos: a preliminary report. Nat. Sc. Com. Ant. Ocean. Camp. 1987-88, Data Report: Part I: Physical, Chemical and Biological Oceanography, 407-421.

**Rosso A**. **1990**. Bryozoan Community of IB3 Station (Ross Sea, Antarctica). Nat. Sc. Com. Ant. Ocean. Camp. 1987- 88, Data Report: Part I: Physical, Chemical and Biological Oceanography. 423-438.

Di Geronimo I., **Rosso A**., Sanfilippo R. **1988**. Peuplements à Bryozoaires sur Laminaria rodriguezi Bornet (Banco Apollo, Ustica). *Rapp. Comm. int. Mer Médit*., 31 (2): 21, Monaco.

Poluzzi A., **Rosso A**. **1988**. I tipi zoariali di un’associazione a Briozoi del Mare Ionio. *Acta Naturalia de l’Ateneo Parmense,* 24 (1): 83-108.

Barrier P., Casale V., Costa B., Di Geronimo I., Oliveri O., **Rosso A**. **1987**. La sezione plio-pleistocenica di Pavigliana (Reggio Calabria). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 25 (2): 107-144.

**Rosso A.** **1987**. Nota preliminare sulla fauna a Briozoi di Catallarga (Grammichele, Catania). *Bollettino dell’Accademia Gioenia Scienze Naturali di Catania,* 20 (330): 301-316.

**3. Abstract di comunicazioni orali e poster presentati a convegni**

**2023**

Bracchi V.A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Savini A., Basso D. 2023. Definire il Coralligeno e i suoi limiti nell’area di Marzamemi. 5° convegno dei geologi marini Italiani, Roma 14-15 febbraio 2023, abstract book a cura della Società Geologica Italiana: 15. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2023.01>

Basso D. Bracchi V.A., Guido A., **Rosso A**., Sanfilippo R. 2023. Il Coralligeno come archivio ambientale olocenico. 5° convegno dei geologi marini Italiani, Roma 14-15 febbraio 2023, abstract book a cura della Società Geologica Italiana: 12. https://doi.org/10.3301/ABSGI.2023.01

Basso D., Bracchi A.V., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bruno F., Cipriani M., Costa G., D’Alpa F., Donato G., Fallati F., Guido A., Muzzupappa M., Sanfilippo R., Savini A., Sciuto F., Varzi A.G., Rosso A. Ecosystem engineers and biogeomorphology of the Mediterranean algal reef Coralligenous. EGU Vienna**:** 23-28 Aprile2023. Session**:** [Biogeomorphology/Ecogeomorphology across scales: from short-term interaction to longer-term landscape dynamics and application](https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU23/session/47049).

Bazzicalupo P., Bracchi A.V., Varzi A.G., Fallati F., Savini A., Rosso A. Sanfilippo R., Guido A., Cipriani M., Basso D. 2023. Novel investigative techniques on calcareous red algae build-ups: photogrammetry and CT -scan on Coralligenous from Marzamemi (Sicily) EGU Vienna. Session SSP4.2 - (Paleo-)environmental reconstructions using biomineralized carbonates: From the early Archaean to the present, 23-28 Aprile2023.

**Rosso A., Sanfilippo R**., Donato G., **Sciuto F**., D’Alpa F., Caccamo D., Minniti G., Bracchi A.V., Savini A., Malinverno E., Guido A., Bazzicalupo P., Negri M.P., Cipriani M., Leonardi R., Viola A., Basso D. – Biogenic content of superficial cores from deep-shelf bottoms close to the coralligenous off Marzamemi (SE Sicily, Ionian Sea): preliminary data. 2023. Paleodays XXIII edition, Lecce 6-9 June 2023. Abstract book: 73.

Donato G., **Sanfilippo R**., D’Alpa F., **Sciuto F**., Bracchi A.V., Basso D., **Rosso A.** Live and dead bryozoans in the coralligenous build-ups off Marzamemi (Ionian Sea). Paleodays XXIII edition, Lecce 6-9 June 2023. Abstract book: 95.

**Sanfilippo R**., Donato G., Bracchi A.V., Basso D., **Rosso A.** Biodiversity and distruibution pattern of serpulids from Mediterranean Holocene coralligenous build-ups. Paleodays XXIII edition, Lecce 6-9 June 2023. Abstract book: 113**.**

Minniti **G.,** Reitano A., Di Geronimo I., **Rosso A**., Sanfilippo R. 2023. The Pleoistocene malacological collection of Catallarga (Sicily) in the Museum of Paleontology (University of Catania). Paleodays XXIII edition, Lecce 6-9 June 2023. Abstract book: 104**.**

Cipriani M., Apollaro C., Basso D., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi A.V., Bruno F., Costa G., Dominici R., Gallo A., Muzzupappa A., Rosso A., Sciuto F., Sanfilippo R., Vespasiano G., Guido A. Evidence of not-genetically controlled biomineralization in coralligenous buil-ups (Marzamemi, Sicily, Italy).2023. Paleodays XXIII edition, Lecce 6-9 June 2023. Abstract book: 90.

**Rosso A.** Beuck L., Matsuyama K., Freiwald A. 2023.Bryozoans of dysoxic habitats from the mid-Namibian extinct coral mound province. Congresso SIBM, Messina, 12-15 giugno 2023

Sanfilippo R., **Rosso A.,** Donato G., Bracchi V.A., Basso B. 2023.Serpulid biodiversity in Mediterranean coralligenous build-up from SE Sicily. IPC. International Polychaete Conference South Africa, July 2023.

**Rosso A.,** Donato G., D’Alpa F., Sciuto F., Bazzicalupo P., Bracchi V.A., Cipriani M., Guido A., Bertolino M., Costa G., Serio D., Basso D., Sanfilippo R. 2023. Role of bryozoans and serpulids in the present-day Coralligenous off Marzamemi (Sicily). INQUA Roma, Luglio 2023.

Cipriani M., Basso D.,Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Dominici R., Gallo A., Muzzupappa M., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Guido A. 2023. Skeletons *vs* micrite in building the framework of the present-day Coralligenous along the Marzamemi coast (Sicily). INQUA Roma, Luglio 2023.

Basso D., Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bruno F., Cipriani M., Costa G., Guido A., Sanfilippo R., Sciuto F., D’Alpa F., Donato G., **Rosso A**. 2023. The Holocene development of the Mediterranean algal reef Coralligenous. INQUA Roma, Luglio 2023.

Sanfilippo R., Deias C., Cipriani M., Guido A., **Rosso A**. Not only carbonate frameworks by Mediterranean building organisms: the example of *Sabellaria* “living rocks”. INQUA Roma, Luglio 2023.

Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Cipriani M., D’Alpa F., Donato G., Guido A., Negri M.P., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Basso D.2023.Coralligenous build-ups as geohistorical archive: the experience of CRESCIBLUREEF project. INQUA, Roma, 2023

Basso D., Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Bertolino M., Cipriani M., D’Alpa F., Donato G., Guido A., Negri M.P., Sanfilippo R., Sciuto F., **Rosso A**. 2023. Conservation efforts and paleobiology meets in the Coralligenous algal reefs. INQUA Roma, Luglio 2023.

Tiralongo F., Crocetta F., Mancini E., Ignoto S., Serio D., Alongi G., Mannino A.M., Balistreri P., Siddiolo C., Innocenti G., Lo Brutto S., Gambi M.C., **Rosso A.,** Gravili C. 2023. Marine alien species in the Mediterranean croassroad: a critical review around Sicily. 52° Congresso SIBM (Messina, 12-15 giugno 2023).

Donato G., Sanfilippo R., Sciuto F., D’Alpa F., Serio D., Basso D., Bracchi V.A. **Rosso A.** 2023. Strategie competitive su biocostruzioni coralligene dello Ionio meridionale. 52° Congresso SIBM (Messina, 12-15 giugno 2023).

Bertolino M., Costa G., Bandi A., Basso D., Bazzicalupo P., Bracchi V.A., Cipriani M., Donato G., Guido A., Penco A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Bavestrello G. 2023. Variazioni a scala millenaria della diversità e abbondanza dei poriferi nel Coralligeno di Marzamemi (Sicilia SE). Congresso SIBM, Messina, 12-15 giugno 2023

Guido A., Belmonte G., Sanfilippo R., **Rosso A.** 2023.Continental vs marine biostalactites: differences and similitudes between two peculiar geobiological systems. Congresso SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Potenza, Settembre 2023.

Cipriani M., Apollaro C., Basso D., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Dominici R., Gallo A., Muzzupappa M., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F., Vespasiano G., GuidoA. 2023. The dual role of sponges in Coralligenous build-ups: competitors of carbonatogenic bacteria and promoters of unusual biomineralizations***.*** Congresso SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Potenza, Settembre 2023.

Rüggeberg A., Fentimen R., Feenstra E., **Rosso A**., Adatte T., Vennemann T., Hajdas I., Frank N., Van Rooij D., Foubert A.2023.Cold-water coral mound build-up at the East Melilla Coral Province (SE Alboran Sea, western Mediterranean). Fossil Coral Conference, 10-16 Settembre, Poland.

Siddiolo C., **Rosso A.** 2023. Preliminary analysis of the distribution of the non-native species Callinectes sapidus, Portunus segnis and the cryptogenic Percnon gibbesi in Sicily through local ecological knowledge and online sources. Congresso UZI – Unione Zoologi Italiani, Palermo, 19-21 Settembre 2023.

**Rosso A.,** D’Alpa F., Donato G., Sciuto F., Serio D., Sanfilippo R. 2023. Bryozoan diversity associated with the Coralligenous of Marzamemi (SE Sicily, Ionia Sea. Congresso UZI – Unione Zoologi Italiani, Palermo, 19-21 Settembre 2023.

Tiralongo F., Deias C., Isgnoto S., Bonifazi A., Lombardo B.M., **Rosso A.,** Lo Brutto S., Mancini E., Sanfilippo R. 2023. Biodiversity associated with *Sabellaria* (Polychaeta: Sabellariidae) bioconstructions: new data from central Mediterranean Sea. Congresso UZI – Unione Zoologi Italiani, Palermo, 19-21 Settembre 2023.

**Rosso A**., Siddiolo C. 2023. Plastic and anthropogenic items as vector and sentinel of NIS bryozoans in Sicily: the *Microporella* example. Winterlarwood, Vienna, 8-9 Dicembùre 2023.

**2022**

Varzi A.G., Fallati L., Savini A., Bracchi V., Bazzicalupo P., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Basso D. – Geomorphological mapping of coralligenous bioconstructions offshore south-eastern Sicily (Italy, Mediterranean Sea). EGU 2022, 23-27 May 2022.

Basso D., Altieri C., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Donato G., Fallati L., Gallo A., Guido A., Leonardi R., Muzzupappa M., Negri M.P., **Rosso A**., Sanfilippo R., Savini, A., Sciuto F., Serio D., Varzi A.G., Viola A. 2022. Paleontology and technology for the sustainable management of marine natural monuments. Paleodays 2022, Asti, 8-10 Giugno 2022.

Bazzicalupo P., Bracchi V.A., Fallati L., Varzi A.G., Savini A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Donato G., Guido A., Cipriani M., Bertolino M., Costa G., De Ponti E., Muzzupappa M., Basso D. 2022. Novel quantitative approaches for the investigation of Mediterranean Coralligenous: application on Marzamemi (Sicily) build-ups. Paleodays 2022, Asti, 8-10 Giugno 2022.

Bracchi V.A., Negri M.P., Sanfilippo R., **Rosso A**., Bazzicalupo P., Donato G., Basso D.2022. Mollusks associated to coralligenous build-ups: preliminary results from CRESCIBLUREEF project. Paleodays 2022, Asti Giugno 2022.

Cipriani M., Basso D.,Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Dominici R., Muzzupappa M., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Guido A. 2022. The role of micrite sediments in Mediterranean coralligenous: preliminary data. Paleodays 2022, Asti,8-10 Giugno 2022. a

Minniti G., Reitano A., Insacco G., **Rosso A**., Sanfilippo R**.** 2022 The fossiliferous Plio-Pleistocene section of Baia Massolivieri (Siracusa, Eastern Sicily). Paleodays 2022, Asti, 8-10 Giugno 2022.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Donato G., Sciuto F., Bracchi V.A., Basso D.2022 Bryozoans and serpulids associated to coralligenous build-ups: preliminary results from the CRESCIBLUREEF project. Paleodays 2022, Asti Giugno 2022.

Sanfilippo R., Basso D., Bracchi V.A., Donato G., Negri P.M., Reitano A., Serio D., Rosso A. 2022. Life strategy on hard substrates: the case of a nestling bivalve from Mediterranean coralligenous build-ups. Paleodays 2022, Asti, 8-10 Giugno 2022.

Sanfilippo R., Devries T.J., Aramayo V., Kočí T., Bosio G., Collareta A., Malinverno E., Guido A., **Rosso A.** 2022. Boring bivalves and their host cirratulid reefs: fossil and modern records from coastal Peru. Paleodays 2022, Asti Giugno 2022.

**Bracchi V.A.**, Bazzicalupo P., Bertolino M., Bruno F., Cipriani M., Costa G., Donato G., Fallati L., Gallo A., Guido A., Leonardi R., Muzzupappa M., Negri M.P., Rosso A., Sanfilippo R., Savini A., Sciuto F., Serio D., Varzi A.G., Viola A., Basso D. Coralligenous as a Mediterranean geobiological archive: preliminary results of the CRESCIBLUREEF project. *AIQUA Palermo* 13-14 Giugno 2022.

Cipriani M., Basso D., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Dominici R., Muzzupappa M., Rosso A., Sanfilippo R., Sciuto F., Guido A. The role of non-skeletal carbonate component in Mediterranean Coralligenous: new insight from the CRESCIBLUREEF project. GeoSed, Bari, 13-17 Giugno 2022.

Varzi A.G., Fallati L., Savini A., Bracchi V., Bazzicalupo P., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Basso D. – High resolution mapping of coralligenous bioconstructions offshore south-eastern Sicily as a baseline for (bio)geomporphological studies in Marine setting. International Conference on Seafloor Landforms, Processes and Evolution, 4th-6th July 2022, Valletta, Malta.

Sciuto F., Altieri C., Donato G., Basso D.,Sanfilippo R., Serio D., **Rosso A.,** Bracchi V.A., Leonardi R., Viola A. 2022. Ostracods and foraminifera living on coralligenous bioconstructions offshore Marzamemi (Western Ionian Sea, Southern Italy). 19th international Symposium on ostracoda, Lyon, July 18-22, 2022.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Donato G., Serio D., Basso D. The bryozoan *Margaretta cereoides* as habitat engineer in the Coralligenous of Marzamemi (SE Sicily, Ionian Sea).19th International Bryozoology Association Meeting, 22-26 Agosto 2022.50.

**Rosso A**. Morphology of cheilostome ancestrulae: Is there any taxonomic relevance? 19th International Bryozoology Association Meeting, 22-26 Agosto 2022.49.

Bazzicalupo P., Malinverno E., Bracchi V. A., Varzi A. G., Savini A., Fallati L., Guido A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Leonardi R., Negri M.P., Cipriani M., Basso D. 2022. Coccolith assemblages inside coralligenous build-ups: some preliminary results from Marzamemi (Sicily, Italy). 18 (INA - International Nannoplankton Association) Conference, Avignone 29 agosto - 1 settembre 2022.

Varzi A.G., Fallati L., Savini A., Bracchi V.A., Bazzicalupo P., **Rosso A**., Sanfilippo R., Bertolino M., Muzzupappa M., Basso D. 2022. Late quaternary evolution of the continental shelf offshore Marzamemi (southern Sicily, Ionian Sea) and implications on the distribution of associated mesophotic bioconstructions. 10th International Conference on Geomorphology, Coimbra, 12-16 settembre.

Ayari R., Taylor P.D., **Rosso A.** 2022**-** Preliminary inventory of bryozoans from Coralligenous dark habitats of Cape Negro (Northern Tunisia). Proceedings of the 4° Mediterranean Symposium on the Conservation of the Coralligenous and other calcareous bio-concretions. UNEP SPA/RAC, Genova, 20-21 September 2022, 17-22.

**Rosso A**., Gerovasileiou V., Digenis M. 2022. New insights to the bryozoan diversity in marine caves of the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). 3 Symposium on dark habitats. RAC/SPA 2022, Genova, September 2022.

**Rosso A**., Altieri C., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Donato G., Gallo A., Guido A., Fallati L., Leonardi R., Muzzupappa M., Negri M.P., Sanfilippo R., Savini, A., Sciuto F., Serio D., Varzi A.G., Viola A., Basso D.2022. Bridging together research and technological innovation: first results and expected bearings of the project CRESCIBLUREEF on Mediterranean Coralligenous. Proceedings of the 4° Mediterranean Symposium on the Conservation of the Coralligenous and other calcareous bio-concretions. UNEP SPA/RAC, Genova, 20-21 September 2022, 108-113.

Donato G., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F., Serio D., Leonardi R., Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Negri P.M., Guido A., Bertolino M., Costa G., Basso D. 2022. Epibiont biodiversity associated with the Coralligenous: the case of a columnar build-up at 36 m depth off Marzamemi (SE Sicily, Ionian Sea). Proceedings of the 4° Mediterranean Symposium on the Conservation of the Coralligenous and other calcareous bio-concretions. UNEP SPA/RAC, Genova, 20-21 September 2022, 151-152.

Bracchi V.A., Varzi A.G., Savini A., Bazzicalupo P., Fallati L., A. Guido, A. **Rosso, R.** Sanfilippo, R. Leonardi, M.P. Negri, Basso D. Coralligenous carbonate production through a multiscale approach: the case study of the CRESCIBLUREEF project (Ionian Sea, Italy). Geosciences for a sustainable future. SGI, Torino, settembre 2022. 823.

Bracchi\_ Sanfilippo S., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bruno F., Costa G., Donato G., Fallati L., Gallo A., Guido A., Leonardi R., Muzzupappa M., Negri M.P., Rosso A., Savini A., Sciuto F., Serio D., Varzi A.G., Viola A. & Basso D. -Coralligenous build-ups of the CRESCIBLUREEF project: a Mediterranean geobiological archive. Geosciences for a sustainable future. SGI, Torino, settembre 2022. 683.

Sanfilippo R**.,** Reitano A., Insacco G., **Rosso A**., Minniti G. 2022 The Plio-Pleistocene section of Baia Massolivieri (Syracuse, Eastern Sicily): palaeclimatic and paleoenvironmental insights. Geosciences for a sustainable future. SGI, Torino, settembre 2022. 703.

Cipriani M., Basso D.,Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Bruno F., Costa G., Dominici R., Muzzupappa M., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F., Guido A. 2022. Autochthonous vs allocthonous micrite in Mediterranean coralligenous: ecological and depositional implications. Geosciences for a sustainable future. Società Geologica Italiana, Torino, Settembre 2022. 843.

Bazzicalupo P., Malinverno E., Bracchi V. A., Varzi A. G., Savini A., Fallati L., Guido A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Leonardi R., Negri M.P., Basso D. 2022. Preliminary results on coccolithophore assemblage sedimented inside coralligenous build-ups (Marzamemi, Sicily). Geosciences for a sustainable future. Società Geologica Italiana, Torino, Settembre 2022. 841.

Sanfilippo R., Basso D. Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Cipriani M., Costa G., Dominici R., Donato G., **Rosso A.,** Sciuto F., Guido A. 2022. First taphonomic insights on a coralligenous build-up off Marzamemi (SE Sicily). Geosciences for a sustainable future. Società Geologica Italiana, Torino, Settembre 2022. 855.

**Rosso A.,** Deias C., Sciuto F., Sanfilippo R. 2022. Museum old collections for new science − the case of the Sicilian dwarf elephant housed at the Paleontological Museum of Catania. Geosciences for a sustainable future. Società Geologica Italiana, Torino, Settembre 2022. 647.

Fentimen R., Rüggeberg A., Feenstra E., Hall E., Rime V., Vennemann T., Hajdas I., Rosso A., Van Rooij D., Adatte T., Vogel H., Frank N., Foubert A. 2022. A 300,000 years record of cold-water coral mound build-up in the SE Alboran Sea (western Mediterranean): insights from benthic foraminifera. GeoMinKöln 2022 – the Annual Conference of the Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG – The German Mineralogical Society) and the Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV – The German Geological Society), 11–15 September 2022, University of Cologne, Germany.

Varzi A. G., Fallati L., Savini A., Bracchi V., Bazzicalupo P., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Bertolino M., Mazzupappa M., Basso D. High-resolution mapping of the seafloor offshore Marzamemi village (southeastern Sicily, Ionian Sea): extent and distribution of coralligenous reefs. GEOHAB, Venice 16-20 May 2022.

**2021**

Deias C., **Rosso A**., Serio D., Fazio E., Guido A., Apollaro C., Vespasiano G., Sanfilippo R. 2021. Ruolo degli habitat mediterranei a *Sabellaria alveolata* (Polychaeta) nella dinamica costiera. La Geologia Marina in Italia. 4° Convegno dei Geologi Marini Italiani – Roma, 25-26 febbraio 2021. Abstract Book a cura della Società Geologica Italiana.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. 2021. Pleistocene lithobiont communities from Sicily. Paleodays 2021, 14-16 Giugno 2021.

Guido G., **Rosso A.,** SanfilippoR., Miriello D., Belmonte G. 2021. Biological role and environmental control in the formation of carbonate biocontructions of confined marine settings (“Lu Lampiune Cave, Otranto, Apulia). Paleodays 2021, 14-16 Giugno 2021.

SanfilippoR., Kočí T., Devries T.J., Collareta A., Bosio G., **Rosso A.** Guido G. 2021. Tube structure and taphonomic features of fossil cirratulitids from the East Pisco Basin (Southern Peru). Paleodays 2021, 14-16 Giugno 2021.

Deias C., Apollaro C., Guido A., **Rosso A**., Serio D., Vespasiano G., Sanfilippo R. 2021. Morfologia di crescita e ruolo delle Biocostruzioni a *Sabellaria alveolata* (Polychaeta) di aree costiere della Sicilia. Paleodays 2021, 14-16 Giugno 2021.

Guido G., **Rosso A.,** SanfilippoR., Belmonte G. 2021. Role of metazoan and bacteria in cryptic bioconstructions of confined marine settings (“lu Lampiune” cave, Otranto, Apulia). Geology without borders. 90° Congresso della Società Geologica Italiana, 13.-17 Settembre 2021. Trieste e online.

Hakansson E., O’Dea A., **Rosso A.** ‘LUNULITES’– where did they come from? Web Larwood-AustraLarwood joint meeting, 30 September-1 October 2021.

**Rosso A.** andDi Martino E., Sanfilippo R., Sciuto F., Serio D., Vertino A., Alongi G., Basso D., Bracchi V.A., Catra M., Di Geronimo I., Di Geronimo R., Guido A., Leonardi R., Messina C., Reitano A., Viola A., Zibrowius H.Bryozoans associated with lithic and biogenic hard substrata from Pleistocene to present-day in Sicily. Web Larwood-AustraLarwood joint meeting, 30 September-1 October 2021.

**2020**

**COVID**

**2019**

**Rosso** **A.,** Sciuto F., Basso D., Sanfilippo R., Anzalone E., Di Martino E., Harmelin J.-G., Malinverno E., Baldanza A., 2019. Carbonate production by coralline algae and bryozoans in the Early Pleistocene of Castelluccio (Eastern Sicily). IAS 2019. Roma, settembre 2019.

Guido G., Russo F., Gerovasileiou V., **Rosso A.** SanfilippoR., Voultsiadou E., Mastandrea A. 2019. Microbialites *vs* sponges in cryptic bioconstructions from submarine caves of the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). IAS 2019. Roma, settembre 2019.

FentimenR., Feenstra E.J., RüggebergA., Hall E., Rime V., Vennemann T., **Rosso A.,** Adatt T., Van Rooij D., Vogel H., Schröder-Ritzrau A., Krengel T., Spezzaferri S., Foubert A. 2019. The influence of climatic variability on the long-term growth history of a Mediterranean cold-water coral mound (Melilla Mound Field). IAS, Settembre Roma.

Vertino A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Beuck L., Freiwald A. 2019. Exceptional diversity of deep-sea corals, serpulids and bryozoans from the Great Bahama Bank. 13° International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera, 2019, Modena, Italy. Abstract book, 73.

Fentimen, R., Feenstra E.J., RüggebergA., Hall E., RimeV., **Rosso A**., Vennemann T., Adatte T., Van RooijD., Vogel H., Schröder-Ritzrau A., KrengelT., Spezzaferri S., Foubert A. 2019. The influence of climatic variability on the long-term growth history of cold-water corals and bryozoans in the Alboran Sea (Melilla Mound Field). 13° International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera, 2019, Modena, Italy. Abstract book, 18

Guido A., Gerovasileiou V., Russo F., **Rosso** A., Sanfilippo R., VoultsiadouE., Mastandrea A. Sponges *vs* microbialites: an example from the cryptic biogenic crusts of Aegean submarine caves (Eastern Mediterranean). 13° International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera, September 2019, Modena, Italy. Abstract book, 22.

SanfilippoR., Guido G., ReitanoA., Insacco G., **Rosso A**. 2019. Sabellariid worm reefs from recent and past Mediterranean area. Abstract book 13th International Polychaete Conference, 4-9 august 2019, Long Beach California.

**Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F. *Turbicellepora avicularis-Corallium rubrum* relationships from NW Sardinia (Mediterranean Sea). 18° Meeting of the International Bryozoology Association, Liberec, 19-22 June 2019.

Hakansson E., O’Dea A., **Rosso A.** The Free-Living Cheilostome Bryozoans – pursuing the unobtainable**:** IBA, Liberec, 18° Meeting of the International Bryozoology Association, Liberec, 19-22 June 2019.

Grech D., Bellucci A., Bertolino M., **Rosso** A., Guala I. 2019. Massive stranding event of benthic species in the Gulf of Oristano (Sardinia, Italy). - Spiaggiamento massivo di organismi bentonici nel Golfo di Oristano (Sardegna, Italia). Convegno SIBM, Livorno, 10-14 Giugno 2019.

Guido G., Russo F., Gerovasileiou V., **Rosso A.** SanfilippoR., Voultsiadou E., Mastandrea A. 2019. Cryptic biogenic crusts from Lesvos submarine caves (Aegean Sea, Eastern Mediterranean). Paleodays 2019. Benevento 22-24 maggio 2019.

SanfilippoR., Guido G., Mastandrea A., Russo F., **Rosso A**. 2019. Tube structure of agglutinate-worms forming bioconstructions (Sabellaridae, Polychaeta): new records from present-day Mediterranean. Paleodays 2019. Benevento 22-24 maggio 2019.

**Rosso** A., Gerovasileiou V., Sanfilippo R., Guido A. 2019. Undisclosed bryodiversity of submarine caves of the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). RAC/SPA, 17 Gennaio 2019. Antalya

Guido A., Mastandrea A., Russo F., **Rosso** A., Sanfilippo R., Voultsiadou E., Gerovasileiou V. 2019. Microfacies of the biotic crusts from two Aegean submarine caves (Eastern Mediterranean). RAC/SPA 2019. Antalya.

**2018**

Magrì E.I., Rapisarda A., Sanfilippo R., **Rosso** A. 2018. Le geoscienze nella scuola: esperienze di didattica paleontologica. Atti Congresso SGI-SIMP “Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage”, Catania 12-14 settembre 2018, abstracts vol.

Sanfilippo R., **Rosso A.** 2018. Progetti ASL come esempio di sinergia tra scuola e università: la proposta del Liceo *Boggio Lera* di Catania sulle collezioni paleontologiche del Dipartimento BiGeA. Atti Congresso SGI-SIMP “Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage”, Catania 12-14 settembre 2018, abstracts vol.

**Rosso** A., Di Martino E., Gerovasileiou V. 2018. The still unknown bryodiversity of the Mediterranean: a new *Setosella* species from Lesvos submarine caves. Larwood Meeting, Cardiff, 6-8 Giugno 2018.

Sanfilippo R., **Rosso** A., Reitano A., Insacco G. 2018. First record of sabellids and serpulids (Polychaeta Sabellida) from the Permian of western Sicily. Paleodays 2018, Trento, Giugno 2018

**2017**

**Rosso** A., Sanfilippo R., Guido A. Gerovasileiou V. 2017. Biostalactites from present-day submarine caves of the Mediterranean. 33rd IAS Meeting, Tolosa, 10-12 October 2017.

**Rosso** A., Harmelin J.-G., Sanfilippo R. 2017. Bryozoans and their role in bio-geo interactions: an overview from the Mediterranean. 33rd IAS Meeting, Tolosa, 10-12 October 2017.

**Rosso** A. New data on bryozoa ssociated to the Coralligène from Apulia. Il coralligeno dei mari italiani.Ustica, 5-8 settembre 2017.

**Rosso** A., Gerovasileiou V., Sanfilippo R. 2017. Bryozoans from submarine caves of Lesvos Island, Eastern Mediterranean. Larwood Meeting, Vienna, 25-28 Maggio, 2017.

Violanti D., Lozar F., Dela Pierre F., Natalicchio M., Bavestrello G., Bertolino M., Avignolo C., **Rosso** A. 2017. New micropaleontological data from the Messinian of the Monferrato (Piedmont, Northwestern Italy). XVII Giornate di Paleontologia, Anagni, 24-26 Maggio 2017, Abstract, 73.

Sanfilippo R., Guido A., **Rosso** A., Belmonte G., Gerovasileiou V., Jimenez C., Hadjioannou L., Achilleos K., Kupryianova E., Russo F. & Mastandrea A. 2017. Le grotte sottomarine del Mediterraneo: peculiarità geobiologiche di un habitat prioritario. 2nd Convegno di Geologia Marina, Roma 24-25 Febbraio 2017.

**2016**

Sanfilippo R., Rosso A., Sciuto F., Serio D., Catra M., Alongi G., Viola A., Leonardi R. 2016. Invertebrates associated to *Cystoseira* communities from the Mediterranean Sea. CIESM, Kiel, 14-16 September 2016.

Sanfilippo R., Rosso A., Gerovalileiou V. 2016. Bryozoans and serpuloideans from submarine caves of the Aegean Sea (E Mediterranean). CIESM, Kiel, 14-16 September 2016.

Sanfilippo R., Rosso A., Gerovalileiou V. 2016. Serpuloideans from submarine caves of the Eastern Mediterranean. 12th International Polychaete Conference, Cardiff, 1-5 august 2016

Sanfilippo R., Reitano A., Insacco G., Rosso A. 2016. Palaeozoic sabellids and serpulids (Annelida Polychaeta) from the Permian of Sicily. 12th International Polychaete Conference, Cardiff, 1-5 august 2016

Sanfilippo R., Rosso A. Sciuto R., Serio D., Catra M., Alongi G., Viola A., Leonardi R. 2016. Serpulidae (Polychaeta) associated to Cystoseira communities from the Mediterranean Sea: preliminary data. 12th International Polychaete Conference, Cardiff, 1-5 august 2016

Serio D., Alongi G., Catra M., Leonardi R., Sanfilippo R., Sciuto R., Viola A., Rosso A. 2016. Stato dei popolamenti fitobentonici infralitorali del litorale catanese e faune associate: osservazioni preliminari. Convegno SIBM, Giugno, Torino.

Sciuto F., Rosso A., Sanfilippo R., Alongi G., Catra M., Serio D., Leonardi R Viola A., 2016. Monitoring microfaunas epibiontic on infralittoral algae from the Ciclopi Island Area (Central Ionian Sea, Eastern Sicily). Paleodays.2016. Maggio.Faenza.

Rosso A., Sciuto F., Serio D., Catra M., Alongi G., Viola A., Leonardi R., Sanfilippo R., 2016. Preliminary information about bryozoans associated with infralittoral algae from eastern Sicily (Mediterranean). 17th Conference of the International Bryozoology Association, Melbourne, 11-15 April 2016.

**2015**

Crippa L., Vertino A., Titschack J., **Rosso A**., Lim A., Wheeler A., Spezzaferri S., Basso D. 2015. Comparing Recent Atlantic and Pleistocene Mediterranean CWC bioconstructions: the Moira Mounds – La Montagna key sytudy. First International Carbonate Mound Conference, Monte Verità, Locarno, Svizzera, 1-5 Novembre 2015: 45.

Stalder C., Vertino A., Ruggeberg A., Pirkenseer C., Camozzi O., Rappo S., **Rosso A.,** Spangenberg J.E., Hajdas I., Spezzaferri S., 2015. Microfossils, a key to unravel cold-water carbonate mound evolution through time: a case study from the Eastern Alboran Sea. First International Carbonate Mound Conference, Monte Verità, Locarno, Svizzera, 1-5 Novembre 2015: 15.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Vertino A., Guido A., Mastandrea A., Russo F. 2015. Downwards growing carbonate metazoan-microbial bioconstructions within a geosite of world interest in Sicily. First International Carbonate Mound Conference, Monte Verità, Locarno, Svizzera, 1-5 Novembre 2015.

Vertino A., Sanfilippo R., **Rosso A.,** Di Stefano P., Basso D. and the Sicily Documap Team. 2015. Buildups of Sicily and the DOCUMAP Project: An interactive journey through the history of the island. First International Carbonate Mound Conference, Monte Verità, Locarno, Svizzera, 1-5 Novembre 2015.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Reitano A. 2015. Bryozoan communities from Pleistocene hard bottoms (Augusta, Sicily). Larwood Meeting, Thurso (Scotland), June 2015.

Sanfilippo R., **Rosso** A., Vertino A., Zibrowius H., Bonfiglio L., Richards D. 2015. Tyrrhenian communities from different cave settings in NE Sicily. Paleodays 2015, Palermo 27-29 Maggio.

Bonfiglio L., **Rosso** A., Sanfilippo R., Richards D. 2015**.**Morphological and biological evidences of a late Middle Pleistocene shoreline inside a cave near Taormina (north-eastern Sicily). 2015. Cave environments: present and past. Custonaci, 25-26 April, 2015.

**Rosso** A., Sanfilippo R., Vertino A., Zibrowius H. 2015. Pleistocene cave communities from the Capo Milazzo peninsula (north-eastern Sicily). Cave environments: present and past. Custonaci, 25-26 April, 2015.

Köhler M., Jordana X., Moncunill-Solé B., Palombo M.R., Rosso A., Sanfilippo R., Sciuto R. 2015. First results from bone histology of the dwarf elephant *Palaeoloxodon falconeri* from Sicily. Palaeohistology Meeting, Bonn, July 2015.

Guido A., Mastandrea A., Sanfilippo R., **Rosso** A., Russo F. 2015. Autochtonous vs detrital micrite in the biotic crusts of Grotta Rumena (Custonaci, Sicily). Cave environments: present and past. Custonaci, 25-26 April, 2015.

**Rosso** A., Di Martino E., Sanfilippo R., Di Martino V. 2005. Bryozoans from shallow-water submarine caves of Capo Caccia (Sardinia, Italy). Cave environments: present and past. Custonaci, 25-26 April, 2015.

**2014**

Basso D., Vertino A., Anzalone E., Barbieri R., Montagna P., **Rosso A**., Taviani M. & the COCARDEERN Steering Committee: 2014 Cold-water carbonate mounds and beyond: the Italian activity within COCARDE-ERN. *Rend. Online Soc. Geol. It*., Suppl. n. 1, vol. 31: 14.

Guido A., Mastandrea A. **Rosso A**., Sanfilippo R., Tosti F., Riding R, Russo F. 2014 Bioconstructions in cryptic cave environments: a consortium between bacteria and polychaeta. *Rend. Online Soc. Geol. It*., Suppl. n. 1, vol. 31: 135.

Sciuto F., Rosso A., Sanfilippo R., 2014. Quaternary marine-to-freshwater ostracods and other invertebrates from the SE Sicily. Società Geologica Italiana, Milano, 10-12 Settembre 2014.

Stalder C., Vertino A., Rüggeberg A., Camozzi O., Rappo S., **Rosso A**., Spezzaferri S. 2014. Faunal assemblages and geochemical signatures from cold-water coral ecosystems reveal paleoceanographic variations in the western Mediterranean Sea. IAS 2014 Geneva, 18-22 August 2014.

Vertino A., Spezzaferri S., **Rosso A.,** Stalder C., Negri M., Savini A., Lim A., Corselli C., Lo Iacono C., Wheeler A., Van Rooj D. 2014. Comparing Mediterranean and NE Atlantic cold-water coral mounds: spatial and temporal distribution of benthic carbonate associations. International Sedimentological Conference, Geneva, 18-22 August 2014.

**Rosso A.,** Di Martino E., Sanfilippo R., Fraschetti S. 2014 – Bryozoans from Italian shallow-water submarine caves in Marine Protected Areas. 1st Mediterranean Symposium on the conservation of the dark habitats. 31 October 2014. Slovenia.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Basso D., Alongi G., Sciuto F., Serio D., Catra M., Malinverno E., Savini A., Vertino A., Di Martino E., Di Geronimo R., Penati F. 2014. Scopriamo chi c’era…… per capire chi c’è. La biodiversità marina del passato e del presente comunicata nelle scuole. Attività URL 03, AZ 1, WP 2, SP 6 di RITMARE. Meeting RITMARE, 14-15 Aprile 2014.

D’Onghia G., Capezzuto F., Cardone F., Carlucci R., Carluccio A., Chimienti G., Corriero G., Longo C., Maiorano P., Mastrototaro F., Panetta P., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sion L., Tursi A. 2014. Benthic and benthopelagic megafauna biodiversity in the Bari Canyon (Southern Adriatic Sea, Central Mediterranean). Meeting RITMARE, 14-15 Aprile 2014.

Sanfilippo R., **Rosso A**., Ruggieri R. 2014. Why a fossil submarine cave may be proposed as a geosite? The cavedweller’s support. CIRS International Congress, Favignana Giugno 2014.

**2013**

**Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F. 2013. Bryozoans, serpulids and ostracods from deep-water coral habitats in the Ionian Sea. Palaeodays 2013, 24-26 Maggio 2013, Perugia.

Giacobbe S., Minerva S., Andaloro F., **Rosso A**. 2013. Dye hard!: the bryozoan exploitation of shelf vents. The Aeolian Islands case in the Mediterranean Sea. XVI International Conference IBA Catania: 27.

**Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F. 2013. Open shelf soft bottom bryozoan communities from the Ciclopi Marine Protected Area (E Sicily, Mediterranean). XVI International Conference IBA Catania: 61.

Basso D., Vertino A., **Rosso A**., Sanfilippo R. 2013. Reasons why “build-up is better” COCARDE Workshop and Field Seminar, September23-27, Sicily, Italy.

Sciuto F., **Rosso A**., Basso D., Sanfilippo R., Monaco P., Baldanza A. 2013. Rhodolith-bryozoan carbonate factories: the Pleistocene Castelluccio example (NE Hyblean Plateau). COCARDE Workshop and Field Seminar, September 23-27, Sicily, Italy.

**2012**

Sanfilippo R., **Rosso A**., Vertino A., Beuck L., Freiwald A. 2012. Serpula/Madrepora (serpulid/coral) bioconstructions in deep-water settings from the Adriatic Sea (Mediterranean). 5th International Symposium on Deep-Water Corals (1-6 April 2012, Amsterdam, The Netherlands).

Vertino A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Basso D., Beuck L. Le Guilloux E. 2012. CWC transplantation and community recruitment in the bathyal Mediterranean: a pilot study. 5th International Symposium on Deep-Water Corals (1-6 April 2012, Amsterdam, The Netherlands).

**Rosso A**., Sanfilippo R., Vertino A., Sciuto F., Beuck L., Freiwald A. 2012. Taxonomic characterization of deep-water coral communities: does remote underwater analysis replace laboratory species identification? 2012. 5th International Symposium on Deep-Water Corals (1-6 April 2012, Amsterdam, The Netherlands).

**Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Di Geronimo R. 2012. Un Percorso per la Divulgazione Scientifica: l’esperienza con le Collezioni Paleontologiche del Museo di Scienze della Terra di Catania. Palaeodays 2012, 24-26 Maggio 2012, Catania.

Guido A., Mastandrea A., **Rosso A**., Sanfilippo R., Birgel D., Heindel K., Peckmann J., Russo F. 2012. Serpulids and automicrites as main components of “biostalactites” from submarine karstic caves in the Plemmirio Marine Protected Area (SE Sicily). Palaeodays 2012, 24-26 Maggio 2012, Catania.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Ruggieri R., Maniscalco R., Vertino A. 2012. Associazioni di substrato roccioso da una grotta sottomarina del pleistocene (Sicilia occidentale). Palaeodays 2012, 24-26 Maggio 2012, Catania.

Vertino A., **Rosso A**., Baldanza A., Sciuto F., Di Geronimo R., Sanfilippo R., Di Geronimo I. 2012. Pleistocene coldwater coral facies in an unstable tectonic setting: an example from the Sicilian margin of the Messina Straits (southern Italy). Palaeodays 2012, 24-26 Maggio 2012, Catania.

**Rosso A**. Cosentino A., Giacobbe S. 2012. Bryozoans from experimental substrata introduced in the Faro Lake (NE Sicily, Italy). Larwood meeting 2012.

Violanti D., **Rosso A**., Sanfilippo R. 2012. Foraminiferi incrostanti delle tanatofacies a Coralli bianchi di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio). Palaeodays 2012, 24-26 Maggio 2012, Catania.

Ruggiero E., **Rosso A.,** Sanfilippo R. 2012. Encrusting benthos from submarine cave sediments (Sicily). Palaeodays 2012, 24-26 Maggio 2012, Catania.

Guido A., Mastandrea A., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Birgel D., Peckmann J., Russo F. 2012. Automicrites associated with “biostalactites” from submarine karstic caves in the Plemmirio Marine Protected Area (SE Sicily). “Geospherebiosphere interaction on and below the seafloor” in “GV\_annual meeting 2012″, Hamburg, 23-28 Settembre 2012.

**2011**

**Rosso A**., Baldanza A., Bizzarri R., Famiani F. 2011. Colonial budding in a Pleistocene cupuladriid from Italy. Larwood meeting 2011. Santiago de Compostela, 5-7- May 2011.

**Rosso A**., Håkansson E., Baldanza A., Bizzarri R., Famiani F. 2011. Riproduzione nei briozoi cupuladriidi: produzione di gemme periferiche in specie del genere *Reussirella* (Gelasiano-Calabriano, Italia centrale). Giornate di Paleontologia, XI Edizione. Serpiano (Ti-CH), 2-4 Giugno 2011: 60-61.

**Rosso A**., Di Martino E., Di Martino V. 2011. Bryozoan biodiversity in selected submerged caves from three Marine Protected Areas in Italy. AIOL Lecce Luglio.

Vertino A., **Rosso A**., Baldanza A., Sciuto F., Di Geronimo R., Sanfilippo R. 2011. Pleistocene cold-water coral facies in a tectonically active setting: an example from the margins of the Messina Straits (southern Italy): FIST 2011, September.

**2010**

Sanfilippo R., Vertino A., **Rosso A**. 2010. *Serpula vermicularis* (Polychaeta Serpulidae) facies on deep-water corals from the Mediterranean. Convegno International Polychaete Association, Lecce, Giugno 2010.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Di Martino E., Di Martino V. 2010. Biostalattiti e concrezionamenti da grotte carsiche sommerse dell’Area Marina Protetta Plemmirio (Sicilia SE). Giornate di Paleontologia. Maggio, 2010. Cosenza, 50.

Sanfilippo R., Vertino A., **Rosso A**., Freiwald A. 2010. *Serpula vermicularis* (Polychaeta Serpulidae) in associazione ai coralli profondi del Mediterraneo. Giornate di Paleontologia. Maggio, 2010. Cosenza, 51.

Vertino A., **Rosso A**., Sciuto F., Baldanza A., Sanfilippo R., Di Geronimo I., Di Geronimo R., Pino P., Viola A. 2010. Pleistocene bathyal deposits from Scoppo (Messina, NE Sicily). Giornate di Paleontologia. Maggio, 2010. Cosenza, 54.

**Rosso A**., Braga G.P. 2010. The genus *Sparsiporina* d’Orbigny, 1852 (Bryozoa) in the Cenozoic of Europe with description of a new species. International Conference IBA Kiel. Terra Nostra, 4: 66.

**Rosso A**., Di Martino E., Di Martino V., Vagliasindi M. 2010. Bryozoans from shallow submarine caves at the Plemmirio Protected Marine Area (SE Sicily). International Conference IBA Kiel. Terra Nostra, 4: 62.

Cosentino A., Giacobbe S., **Rosso A**. 2010. A new simple tool to detect biotic changes in transitional waters, with special focus on the alien species. LaguNet, 28-29 October 2010.

Vertino A., Savini A., **Rosso A.,** Le Guilloux E., Beuck L., Corselli C. 2010. Cold-water corals from Santa Maria di Leuca (Ionian Sea, Mediterranean): habitat mapping and ecological observations. Euro ISRS Symposium 2010: reefs in a changing environment. Wageningen, Olanda, 13-17 Dicembre.

Taviani M., Angeletti L., Antolini B., Ceregato A., Evans J., Froglia C., Gandolfi L., Giampieri C., Hernandez Goldstein E., Leidi E., Lorenzini F., Maier C., Montagna P., Naumann M., Rodolfo-Metalpa R., **Rosso A**., Zammit P.P., Zibrowius H. (MEDCOR Cruise Shipboard Staff). 2010. Hermione cruise MEDCOR of RV Urania supplies new significant information on deep-sea ecosystems in the Strait of Sicily (deep-sea corals, cold seeps and human impact). Hermione Annual Meeting 2010 (La Valletta, Malta, 12-16 April) Poster and Abstract Book, 110.

**Pre-2010**

Cavaleri S., **Rosso A.,** Vertino A., Taviani M. 2009. Preliminary assessment of bryozoans associated with deep-water corals from submerged taphocoenoses in the Mediterranean Basin.

**Rosso A**. 2009. Bryozoans associated with deep-water corals: preliminary data from selected Mediterranean localities. Larwood Meeting Oslo, 20-23.5.2009: 15.

**Rosso A**. Sanfilippo R 2009. Ruolo di Briozoi e serpuloidei nelle biocostruzioni a coralli profondi del mar Ionio. Biologia Marina Mediterranea, 16 (1): 44-45.

**Rosso A.** 2009. Bryozoans from coralligenous habitats from SE Sicily. IX Larwood Meeting Oslo, 20-23.5.2009: 9-10.

Taticchi M.I., Battoe L., Havens K., Elia A., **Rosso A**., Preparo M. 2009. Importance of collecting floatoblasts from the surface of the lakes. IX Larwood Meeting Oslo, 20-23.5.2009: 12.

Sanfilippo R., **Rosso A.,** Basso D., Benzoni F., Di Geronimo I., Di Geronimo R., Violanti D., Robba E. 2009. Diversity and colonization pattern on cobbles from a tsunami-affected coastal area in the Andaman Sea. Giornate di Paleontologia 2009, Apricena, 28-31 Maggio 2009. Volume abstracts: 30.

Bonfiglio L., D’Arpa C., Di Patti C., Di Geronimo R., Di Geronimo S.I., Mangano G., Masini F., Petruso D., **Rosso A.,** Sciuto F., Sanfilippo R. 2009. Sicilian palaeontological geosites: knowledge, protection and exploitation of the palaeontological heritage. 7° FIST, Rimini, 7-11 Settembre, 2009: 3: 357.

**Rosso A**. 2008. Preliminary data on a bryozoan collection from the Khao Lak area (SW Thailand). VIII Larwood Meeting 2008, Vienna, 16.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Sciuto F., 2008. Palaeontological contribution to geodynamics: a key study from Plio-Pleistocene iblean examples. Tethys to Mediterranean: a journey of geological discovery. Meeting in memory of Angelo Di Grande and Mario Grasso. Catania 3-5 Giugno, 2008: 45.

**Rosso A**., Balduzzi A., Chimenz-Gusso C. 2008. Biodiversità dei Briozoi marini della Sicilia. XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia, Catania 7-10 Ottobre 2008, 34.

Taticchi M. I., Elia A. C., **Rosso A**., Prearo M. 2008. Prime informazioni sulla briozoofauna delle acque interne della Sicilia sudorientale. XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia, Catania 7-10 Ottobre 2008, 37.

Di Geronimo R., **Rosso A**. 2008. Significato biogeografico del genere Scillaelepas (Crustacea, Cirripedia) dal Neogene all’attuale. XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia, Catania 7-10 Ottobre 2008, 21.

Vertino A, Beuck L, Le Guillox E, **Rosso A**., Sanfilippo R. 2008. Distribution and growth patterns of scleractinians and associated organisms on settlement panels at the SML Deep-Water Coral Province (Mediterranean). Incontro MEDECO Brest, 2-4 Novembre 2008.

Corriero G., Tursi A., Matarrese A., Maiorano P., Ghepardi M., Longo C., Mercurio M., Nonnis Marzano C., Baldacconi R., Cardone F., Ceglie V., Mastrototaro F., Panetta P., Greco F., Giangrande A., Licciano M., Musco L., Terlizzi A., Fiorentino D., Belmonte G., **Rosso A**., Di Geronimo I., Sanfilippo R., Sciuto F., Di Geronimo R.,

Vertino A., Cantone G., Iraci Sareri D., Scuderi D. 2008. La fauna bentonica delle coste ioniche italiane. 6° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Quali Mari Italiani? Lecce, 4-8 Novembre 2008: 6.

**Rosso A**., Vertino A., Corselli C., Di Geronimo I., Taviani M., Tursi A. 2008. Habitat mapping and facies distribution through time at S. Maria di Leuca coral mound province: main results from the Aplabes Project. IV deep-water coral symposium, Wellington, December, 2008.

**Rosso A**. 2008. Bryozoans from Mediterranean deep-water frame-building corals. The Geology of Coral-Rich Carbonate Systems: from tropical shallow water to cold, deep-water settings. Capo S. Alessio, 5-8 Maggio 2008.

Titschack J., Vertino A., Pino P., **Rosso A**. 2008. Plio-pleistocene cold-water coral deposits at La Montagna (Messina, Sicily) – submarine dune or cold-water coral mound. The Geology of Coral-Rich Carbonate Systems: from tropical shallow water to cold, deep-water settings. Capo S. Alessio, 5-8 Maggio 2008.

**Rosso A**. 2008. Holocene bryozoans from Sicily. VIII Larwood Meeting 2008, Vienna, 17.

Sciuto F., Di Geronimo I., Maniscalco R., **Rosso A**., Sanfilippo R. 2008. Ostracods and other benthic microfaunas from Quaternary marine to freshwater sediments (Vittoria, SE Sicily). Tethys to Mediterranean: a journey of geological discovery. Meeting in memory of Angelo Di Grande and Mario Grasso. Catania 3-5 Giugno, 2008, 102.

**Rosso A.,** Di Geronimo I., Vertino A. 2008. Mediterranean deep-water coral communities with special emphasis on the S. Maria di Leuca coral mound province. The Geology of Coral-Rich Carbonate Systems: from tropical shallow water to cold, deep-water settings. Capo S. Alessio, 5-8 Maggio 2008.

**Rosso A**., Sinagra A. 2008. Prime osservazioni sui briozoi dell’area marina protetta Isole Egadi. XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia, Catania 7-10 Ottobre 2008, 123.

Di Geronimo I., Basso D., Violanti D., Censi P., Robba E., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Zanini A., Di Geronimo R., Benzoni F., Martino C., Negri M., Pessani D., Mussat Sartor R., Dheradilok P., Chaimanee N., Charusiri P., Choowong M., Vongpanich V. 2007. Environmental/palaeoenvironmental studies on benthic assemblages from SE Asia: balance and perspectives after 20 years of research. FIST 2007.

Violanti D., Basso D., Benzoni F., De Bortoli L., Di Geronimo I., Mussat Sartor R., Pessani D., Robba E., **Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F., Trenkwalder S., Charusisri P., Choowong M., Vongpanich V. 2007. Benthic micro- and meioorganisms as tools of environmental conditions in a tsunami-affected coastal area (Khao Lak, Andaman Sea, Southwestern Thailand). FIST 2007.

**Rosso A**. 2007. Bryozoans associated with white corals from the Mediterranean Sea. In: Hageman S.J. & McKinney F.K. Abstract with program. 14th Meeting of the International Bryozoology Association, 64.

**Rosso A.** 2007. The first Recent Catenicellid from the Mediterranean Sea: a hidden survivor or a new immigrant? VII Larwood Meeting 2007. Napoli.

**Rosso A**. 2007. Mediterranean setoselliniforms and the exploitation of small-sized substrates. In: Hageman S.J. & McKinney F.K. Abstract with program. 14th Meeting of the International Bryozoology Association, 63.

Messina C., Nemec W., **Rosso A.** 2007. Sedimentological and taphonomic study of a transgressive systems tract. IAS Meeting, Grecia.

Vertino A., Freiwald A., **Rosso A.,** Stolarski J., Taviani M. 2007. Deep-time perspective to deep-water frame-building corals. 10th International Symposium of Fossil Cnidaria and Porifera, St. Petersburg 2007, August 12-16: 97.

**Rosso A**. 2007. Bryozoan etching traces. FIST 2007.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. 2007. Impedichnia, bioclaustration, overgrowing/overcrusting. FIST, 2007.

Blin J., Brévot P.A., Barrier P., Di Geronimo I., **Rosso A**., Sanfilippo R., Zibrowius H. 2006. Les bioconstructionspleistocenes des falaises soulevees de Calabre meridionale, Italie. Colloque Q5 ” Le quaternaire, limites et spécificités”, Paris, 1-3 Febbraio 2006.

Corselli C., Favali P., **Rosso A**., Spezie G., Taviani M., Savini A., Etiope G., Tursi A., Mastrototaro F,. Remia A., Aplabes Consortium 2006. The Santa Maria di Leuca Lophelia reefs of the Mediterranean Sea: a research in progress. EGU General assembly, Geophysical Research Abstracts., 8: 05714.

**Rosso A**., Sanfilippo R. 2005. Pleistocene skeletobionts from Sicily: taphonomic meaning. 2nd International Meeting Taphos 2005, Barcelona: 75 (abstract).

Messina C., **Rosso A**. 2005. Taphonomy of shell concentrations in backstepping parasequence sets: the case study of Barcellona P-G. basin (NE Sicily, Italy). 2nd International Meeting Taphos 2005, Barcelona: 63 (abstract).

Sciuto F., **Rosso A.** 2005. Ostracod taphonomic features in deep-water Pliocene sediments from Sicily. Taphos 2005, Giugno, Barcellona: 137.

**Rosso A.** 2004. Bryozoan facies in deep-sea Pleistocene environments of southern Italy. Boletin de la Sociedad de Biologia de Concepcion, 74 (2003): 102.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., Maniscalco R., Messina C., **Rosso A**., Sanfilippo R. Sciuto F. 2004. Analisi paleoecologica della successione di Castroreale (Sicilia NE). Giornate di Paleontologia 2004, Bolzano: 26.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. 2004. Briozoi e serpuloidei scheletobionti nel Pleistocene della Sicilia. Giornata di Studi Paleontologici Prof. Carmen Loriga Broglio, Ferrara.

**Rosso A**. 2004. Le origini della Briozoologia in Sicilia. Celebrazioni di Gaetano Giorgio Gemmellaro ad un secolo dalla scomparsa. Palermo-Catania, 9-12 Novembre, 2004.

Savini A., Lo Bue N., Malinverno E., Corselli C., Di Geronimo I., **Rosso A.,** Tursi A. 2004. Carbonate mounds on the Apulian continental slope: morphology, distribution and their relation with dead and living deep-water corals. 23° National Congress GNGTS, Rome: 371-374.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Taddei-Ruggiero E. 2004. Benthic assemblages from bottom sediments in two submarine caves (Sicily). EMBS Genova, 2004.

**Rosso A**. 2003. Bryozoans from deep-water coral communities from the Mediterranean: a first insight. II deep sea coral symposium, Erlanghen, 73.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., Girone A., La Perna R., **Rosso A**. 2002. Autochthonous and allochthonous assemblages from Lower Pleistocene sediments (valle Palione river, Sicily). Giornate della SPI, Verona.

**Rosso A**. 2002. Biodiversità dei briozoi dell’area mediterranea. XXXIV Congresso della Società Italiana di Biogeografia su La biogeografia marina del Mediterraneo: 40.

**Rosso A.** 2001. A new unusual cheilostome bryozoan from Mediterranean Pliocene deep-sea sediments. XII International Bryozoological Association Congress, Dublin, 2001.

Colizza E., Melis R., Finocchiaro N., Pizzolato F., **Rosso A**., Bandelli N. 2001. Carbonate-rich intervals in Late Quaternary glaciomarine sequences of The Ross Sea (Antarctica). Palaeobiogeography and palaeoecology, 2001, Piacenza-Castellarquato.

Di Geronimo I., Di Geronimo R., Improta S., **Rosso A.,** Sanfilippo R. 2000. Columnar calcareous build-ups off south eastern Sicily. Atti 31° Congresso Società Italiana di Biologia Marina. Sharm el Sheikh, 13-20 maggio 2000, 23.

Troia S.O., Cirrincione R., Gueli A.M., Mauz B., **Rosso A**., Barbagallo G., Marino S., Marzo F., Pedalino A. 2000. Datazione tramite luminescenza otticamente stimolata di sedimenti provenienti dal tirreniano. 7° Congr. “Le Scienze della Terra in Archeometria”, Febbraio 2000, Catania.

Barbagallo G., Cirrincione R., Gueli A.M., Marino S., Marzo F., Mauz B., Pedalino A., **Rosso A**., Troia S.O. 2000. Applicazione della luminescenza stimolata per la datazione di sedimenti geologici di età tirreniana in Sicilia. Convegno AIQUA “L’Eemiano e il Tirreniano in Italia”, Verona, 12-13 settembre 2000.

**Rosso A**., Sanfilippo R. 1997. Bryozoan and serpuloidean epibiosis on Macrocystis pyrifera from the Magellan Strait. IBMANT ’97. Punta Arenas (Chile), Aprile.

Coppa M.G., **Rosso A.,** Sanfilippo R. 1997. Micro- and macrofaunistic analysis of the cold Pleistocene section of Torre S. Gennaro (Brindisi, Southern Italy). II European Paleontological Association International Congress, Wien, 9-12 luglio 1997.

**Rosso A.,** Sanfilippo R. 1996. Bryozoans and Serpuloideans encrusting Adamussium colbecki of Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). International Workshop “Ross Sea Ecology” Taormina, 14-16 Maggio 1996.

**Rosso A.** 1995. Bathyal Pleistocene Bryozoa of Southern Italy. X International Bryozoological Association Conference, Wellington.

**Rosso A.** 1994. Bathyal Bryozoa of the Pleistocene of Lazzàro (Reggio Calabria, Italy). Workshop of European Paleontological Association, Milano.

Garcin M., Courbouleix S., Farjanel J., Barrier P., Braccini E., Brebion P., Carbonel G., Carriol R. P., Casanova J., Clet-Pellerin M., Janin M.C., Jolly M.C., Lauriant-Rage A., Merle D., Morzadek-Kerfoun M.T., **Rosso A**., Sanfilippo R., Toumarkine M., Williamson D., Zibrowius H. 1993. Le longue séquence de Marchésieux: étude pluridisciplinaire du premier cycle glaciaire de l’hémisphere nord. IV Congresso ASF, Novembre 1993, Lille.

Garcin M., Barrier P., Courbouleix S., Farjanel G., Braccini E., Brebion P., Carbonel G., Carriol R. P., Casanova J., Janin M.C., Jehenne F., Lauriant-Rage A., Merle D., **Rosso A.,** Sanfilippo R., Toumarkine M., Williamson D., Zibrowius H. 1993. Le longue séquence de Marchésieux: reconstitution de paléoenvironnements marins durant le premier cycle glaciaire de l’hémisphere nord. IV Congresso ASF, Novembre 1993, Lille.

**Rosso A.** 1992. The distribution of bryozoans and other epibionts on Chlamys patagonica (King & Broderip) of the Magellan Strait. IX International Bryozoological Association Conference, Swansea.

Di Geronimo I., **Rosso A.,** Sanfilippo R. 1991. Bryozoans as sedimentary indicators. In: Bryozoaires actuels et fossiles: Bryozoa living and fossils Bigey P. & d’Hondt J.-L. (eds), Soc. Sc. Nat. Ouest France, mém. H.S. 1: 568.

**Rosso A**. 1991. Bryozoa from Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). Seminario Internazionale “Oceanografia in Antartide”, Concepcion (Chile), 6-9/3/1991.

Di Geronimo I., Barrier P., **Rosso A.** 1988. Utilisation de criteres palaeobathymetriques dans le controle des mouvements verticaux plio-quaternaires d’Italie meridionale. Colloque: Paléobathymetrie, eustatisme et séquence de dépôts. Marseille, 3-4/6/1988, 59, Univ. Provence-Saint Charles, Marseille.

**4. Guide, reports e carte tematiche**

Sokolover N., **Rosso A.** 2019. Constructing Bryozoa baseline in the heavily invaded Eastern Mediterranean. MARCONS- COST Action CA 15121. Advanced Marine conservation in the European and contiguous seas. October. 2019.

**Rosso** A., Sanfilippo R., Vertino A. 2018. Cape Milazzo and La Montagna, including geological framework, the Cala S. Antonino outcrop, the Punta Lazzi-Cala Pietre Rosse outcrops, La Montagna outcrops with the *Terebratula* shell bed. In: Jurassic to Pleistocene brachiopod beds of Sicily, organised by Agate M., D’Arpa C., Di Patti C., Di Stefano P., Rosso A., Sanfilippo R., Surdi G., Taddei Ruggiero E., Vertino A., Vörös A. 8th International Brachiopod Congress field guide. 15-18 September 2018

**Rosso** A., Sanfilippo R. 2018. Giurassic Trip: un mare di biodiversità. Escursione paleontologica a Eichstatt e Solnhofen (Germania). 13-17 Giugno 2018. Escursione didattica di fine anno.

**Rosso** A., Sanfilippo R. 2018. Stop 10 -Il deposito a Ippopotami e la grotta di San Teodoro. Itinerario 17. I Capi tirrenici della Sicilia nord-orientale. **In:**Guide Geologiche Regionali: **Sicilia e isole minori, a cura di Carbone S., Monaco C., Di Stefano P. e Sulli A. (Ed. Società Geologica Italiana).**

**Rosso** A., Sanfilippo R., Sciuto F., Vertino A. 2018. Stop 5, 6, & 9- Percorso paleontologico - I depositi fossiliferi cenozoici della Penisola di Capo Milazzo. Cala Sant’Antonino, Capo Gamba di Donna e Piscina di Venere, Itinerario 17. I Capi tirrenici della Sicilia nord-orientale. **In:** Guide Geologiche Regionali: **Sicilia e isole minori*,* a cura di Carbone S., Monaco C., Di Stefano P. e Sulli A. (Ed. Società Geologica Italiana).**

**Rosso** A., Sanfilippo R., Sciuto F. 2018. Stop 3 - Grotta di Spinagallo. Itinerario 22. Il Settore Ionico dei Monti Iblei: un percorso geologico, naturalistico e archeologico **In: Guide Geologiche Regionali: Sicilia e isole minori*,* a cura di Carbone S., Monaco C., Di Stefano P. e Sulli A. (Ed. Società Geologica Italiana).**

**Sanfilippo R., Rosso A., Vertino A., Cirrincione R. 2018. Messina: “la città dello Stretto”.** Dai monumenti alle rocce: Messina racconta milioni di anni di storia geologica. **In: Guide Geologiche Regionali: Sicilia e isole minori, a cura di Carbone S., Monaco C., Di Stefano P. e Sulli A. (Ed. Società Geologica Italiana).**

**Sanfilippo R., Rosso A. 2018. Un inserto su recenti ritrovamenti di fossili del Permiano. In: Guide Geologiche Regionali: Sicilia e Isole minori 1, a cura di Carbone S., Monaco C., Di Stefano P. e Sulli A. (Ed. Società Geologica Italiana), pp.266-267.**

S. Gubbay, N. Sanders, T. Haynes, J.A.M. Janssen, J.R. Rodwell, A. Nieto, M. Garcia Criado, S. Beal, J. Borg, M. Kennedy, D. Micu, M. Otero, G. Saunders and M. Calix, 2017. European Red List of Habitats. Part 1. Marine habitats. European Commission. 46 pp.

With contributions from

L. Airoldi, V.V. Alexandrov, E. Alcazar, J. de Andalucia, L. Babbini, T. Bakran-Petricioli, E. Ballesteros, E. Banares Espana, M. Bariche, E. Bastos, D. Basso, L. Bat, C. Battelli, H. Bazairi, C.N. Bianchi, G. Bitar, M. Bo, P. Brazier, L. Bush, S. Canese, S.P. Catrense, M. E. Cefali, C. Cerrano, R. Chemello, E. B. Chernysheva, D. Connor, R. Cook, N. Dankers, A. Darr, A.R. Davis, N. Dolenc-Orbanić, S. Dubois, F. Espino, A. Flores Moya, J. Ford, M. Foulquie, S. Fowler, M. Fourt, S. Fraschetti, I. Fuller, K. Furhaupter, B. Galil, V. Gerovasileiou, A. Giangrande, C. Giuseppe, P. Goriup, J. Grall, M.F. Gravina, A. Guelmami, A. Gureşen, L. Hadjioannou, J. M. Haldin, J. Hall-Spencer, J.G. Harmelin, R. Haroun-Tabrae, D. Harries, K. Herkul, T. Hetman, K. Hiscock, S. Hiscock, R. Holt, Y. Issaris, E. Jackson, A. Jeudy, C. Jimenez, C. Karamita, A. Karlsson, D. Kersting, E. Keskinen, F. Klinge, L. Klissurov, L. Knittweis-Mifsud, V. Kopiy, D. Korolesova, P. Kružić, G. Komakhidze, B. La Porta, J. Leinikki, P. Lehtonen, C. Linares, L. Lipej, V. Mačić, L. Mangialajo, S. Mariani, C. Melih, R. Metalpa, E. Mielke, V. Mihneva, N. Milchakova, K. Milonakis, C. Minguell, N.V. Mironova, J. Naslund, C. Numa, J. Nystrom, O. Ocana, N.F. Otero, V. Pena Freire, C. Pergent, S. Perkol-Finkel, A. Pibot, S. Pinedo, D. Poursanidis, A. Ramos, N.K. Revkov, J-T. Roininen, A. **Rosso**, J. Ruiz, M. Salomidi, P. Schembri, T. Shiganov, N. Simboura, M. Sini, C. Smith, A. Soldo, P. Somerfield, J. Templado, A. Terentyev, T. Thibaut, N. E. Topcu, C. Trigg, R. Turk, H. Tyler-Walters, L. Tunesi, K. Vera, M. Viera, J. Warzocha, S. Wells, M. Westerbom, S. Wikstrom, C. Wood, B. Yokes and H. Zibrowius.

Aguilar R., Marín P., Gerovasileiou V. and collaboration by Bakran-Petricioli T., Ballesteros E., Bazairi H., Bianchi C.N., Bussotti S., Canese S., Chevaldonné P., Evans D., Fourt M., GrinyóJ., Harmelin J.-G., Alain de Grissac J., Mačić V., Orejas C., Otero M. del Mar, Pergent G., Petricioli D., Ramos Esplá A.A., **Rosso** A., Sanfilippo R., Taviani M., Tunesi L., Würtz M. 2017. Draft guidelines for inventorying and Monitoring of Dark Habitats. Agenda Item 4: Progress report on activities carried out by SPA/RAC since the twelfth meeting of Focal Points for SPAs. UNEP(DEPI)/MED WG. 431/Inf.12: 55 pp.

Carbone S., **Rosso A.,** Sanfilippo R. 2017. Sequenza vulcano-calcarea del Cretacico Superiore di Pachino-Portopalo di Capo Passero (Monti Iblei, Sicilia SE). Libro guida all’escursione per gli insegnanti di Scienze delle scuole medie superiori nell’ambito del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche- Geologia. 3.Febbraio.2017.

Vertino A., Basso D., **Rosso A.** eds 2013. Field trip guide book to the COCARDE workshop and field seminar, Sicily, 23-27 September 2013. Bridging off-shore and on-land research on carbonate mounds: common concepts and techniques - Buildups from Sicily: Triassic to Quaternary examples.

**Rosso A**., Sciuto F., Sanfilippo R. 2013. Castellucio: The Early Pleistocene algal-bryozoan carbonate factory of the Hyblean Plateau. In: Vertino A., Basso D., Rosso A. COCARDE workshop and field seminar, Sicily, 23-27 September 2013 Bridging off-shore and on-land research on carbonate mounds: common concepts and techniques - Buildups from Sicily: Triassic to Quaternary examples

Vertino A., Titschack J., **Rosso A**., Di Geronimo I., Pino P**.** 2013. The Messina Strait and the Plio-Pleistocene deposits from the Messina area. In: Vertino A., Basso D., Rosso A. COCARDE workshop and field seminar, Sicily, 23-27 September 2013 Bridging off-shore and on-land research on carbonate mounds: common concepts and techniques -Buildups from Sicily: Triassic to Quaternary examples

**Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F. 2013. Pre-Conference Field Trip Guide (Sicily) June 3rd -9th, 2013. Excursion of the XVI International Meeting of the International Bryozoological Association, 92 pp.

**Rosso A**., Sanfilippo R., Sciuto F. 2013. Mid- End-Conference Field Trip Guide (Siracusa, Castelluccio, Etna) June 12th and 16th, 2013. Excursion of the XVI International Meeting of the International Bryozoological Association. 16 pp.

**Rosso A**., Braga Gp. 2013. Post-Conference Field Trip Guide (Veneto) June 17th and 23rd, 2013. Excursion of the XVI International Meeting of the International Bryozoological Association, 56 pp.

**Rosso A**., Sanfilippo R. 2013. XVI International Meeting of the International Bryozoological Association. Abstract volume. 134 pp.

**Rosso A**., Sanfilippo R. 2012. Giornate di Paleontologia XX Edizione. Volume dei Riassunti. 105 pp.

**Rosso A**. Sanfilippo R., Di Geronimo I., Bonfiglio L. con la collaborazione di Sìneo L., Sciuto F., Violanti D., Vertino A., Mangano G. 2012. Giornate di Paleontologia XX Edizione. Libro guida all’escursione Acquedolci e Capo Milazzo (ME). Tipografia dell’Università, Catania, 84 pp.

**Rosso A.** 2011. Field trip guide to selected Plio-Pleistocene localities of the Eastern Sicily. Dickinson College paleontological escursion to Sicily. 10 pp.

Fraschetti S., Guarnirei G., Terlizzi A., Guidetti P., Bussotti S., Piratino S., De Vito D., Cormaci M., Furnari G., Catra M., Alongi G., **Rosso A.,** Di Martino E., Seccherelli G., Manconi R., Ledda F., Cattaneo-Vietti R., Cerrano C., Pantaleo U., Scinto A., Bavestrello G., Di Camillo C.G., Betti F., Chemello R., Milazzo M., Di Franco A., Marchini A., Russo G.F., Di Stefano F. 2010. Studio degli ambienti di grotte marine sommerse (Cod. 8330) nelle Aree Marine Protette di Capo Caccia, Plemmirio ed Isole Pelagie”. Relazione Ministero dell’Ambiente. 310 pp.

Chiocci F.L., Catalano R., Di Geronimo I., Critelli S., Martorelli E., Agate M., Barone M., Dominici R., Marchetti M., **Rosso A.,** Sulli A., Valenti V., Zanini A. 2008. Note illustrative della Carta Geologica d’Italia, scala 1: 50.000, Foglio 601: Messina-Reggio di Calabria. Aree Marine. APAT – Roma.

Vertino A., Titschack J., Di Geronimo I., Pino P., **Rosso A.** 2008. Field trip guide “Deep water coral deposits from northeastern Sicily” within the EuroMARC joint CARBONATE/CHECKREEF workshop. The Geology of the Coral-Rich Carbonate Systems: from tropical, shallow water to cold, deep-water settings. 13 pp.

**Rosso A.** 2001. Cartografia topografica e biocenotica dei fondali mobili della Riserva Marina “Isole Ciclopi”. Ministero dell’Ambiente – Capitaneria di Porto – Università degli Studi di Catania. 119 pp. con 1 Carta dei Sedimenti e 1 Carta delle Biocenosi.

Colella A., Di Geronimo I., **Rosso A.** 1996. 1. Successione sedimentaria dello Stretto di Messina: la sezione pleistocenica di Lazzàro. in: Libro guida alle escursioni del GIS, 1996 (A. Colella ed.): 23-33.

Colella A., Di Geronimo I., **Rosso A.** 1996. 2. Ritmi di sedimentazione in delta Gilbert e paleocomunità. in: Libro guida alle escursioni del GIS, 1996 (A. Colella ed.): 33- 35.

Colella A., Di Geronimo I., **Rosso A**. 1996. 3. Hardground e calcareniti con grandi dune tidali di mare profondo. in: Libro guida alle escursioni del GIS, 1996 (A. Colella ed.): 36-38.

Colella A., Di Geronimo I., **Rosso A**. 1996. 4. Associazioni di facies a depositi gravitativi e a depositi trattivi con dune tidali di mare profondo. in: Libro guida alle escursioni del GIS, 1996 (A. Colella ed.): 39-41.

**Rosso A.,** Corselli C. 1996. Evoluzione paleoecologica del sistema Eolie e Bacini limitrofi: rapporto sulla campagna Giugno-Luglio 1995. in Faranda F. M. & Povero P. (Eds.) Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM 95). Data Report: 385-411.

Di Geronimo I., **Rosso A**. 1996. Variations of palaeocommunities along gradients during the Quaternary. Cruise report of the Joint Chilean-German-Italian Magellan “Victor Hensen” Campaign in 1994. in W. Harntz & M. Gorny (eds) Reports on Polar Research: 190: 80-82.

Di Geronimo I., La Perna R., **Rosso A.**, Sanfilippo R. **1995**. Primi dati sulle tanatocenosi bentoniche dei bacini di Cefalù e Gioia (Tirreno Sud-Orientale). in Faranda F. M. (Ed.) Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM 94). Data Report: 289-302.

**Rosso A.** 1989. Contributo alla conoscenza di alcuni popolamenti, tanatocenosi e tafocenosi a briozoi di alcuni fondi mobili circalitorali. Tesi di Dottorato, Messina.

Barrier P., Bonfiglio L., Di Geronimo I., Gaudant J., Grasso M., Rosso A., Zibrowius H. 1985. 3° Simp. Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche, Guida alle escursioni, 32 pp., Catania.