

Curriculum Vitae Bertolino Marco, PhD



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Bertolino Marco**
Indirizzo Salita Superiore di Santa Tecla 24/2 - 16132 - Genova
Telefono 34 90 52 54 72 (Cellulare) - 0103538176 (Ufficio)
E-mail marco.bertolino75@gmail.com; marco.bertolino@edu.unige.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 26 06 1975

OCCUPAZIONE ATTUALE

BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA
Dati bibliometrici (15.02.2016): Indice-h: 9, Citazioni: 262

ESPERIENZE LAVORATIVE IN ITALIA E ALL'ESTERO

- Date **23 Settembre 2015 – 22 Settembre 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**
- Tipo di impiego Contratto di lavoro a tempo determinato di durata triennale, per lo svolgimento dell'attività di ricercatore *Principal Investigator (PI)* relativa al Programma SIR 2014 – Scientific Independence of young Researchers – dal titolo: “*Sponge spicule sas a powerful proxy to understand benthic community variations in a global change scenario*”.

- Date **3 Marzo 2014 – 2 Marzo 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. G. Bavestrello - Università degli Studi di Genova - DISTAV, Corso Europa 26
16132 Genova
- Tipo di impiego Assegno di ricerca: “Evoluzione su scala millenaria della biodiversità del coralligeno del Mar Ligure”.

- Date **1 Marzo 2013 – 28 Febbraio 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. G. Bavestrello - Università degli Studi di Genova - DISTAV, Corso Europa 26
16132 Genova
- Tipo di impiego Assegno di ricerca: “Distribuzione delle comunità a Poriferi dei canyon della Liguria: effetti della circolazione su mesoscala e global change”.

- Date **1 Ottobre – 31 Dicembre 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Maurizio Pansini - Università degli Studi di Genova - DISTAV, Corso Europa 26
16132 Genova
- Tipo di impiego Borsa di studio: ricerca sul tema “Aspetti strutturali del popolamento di poriferi delle barriere artificiali liguri” nell'ambito del progetto strategico transfrontaliero Italia-Francia Marittimo “Marte+Biolmar”

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Dal 2010 ad oggi**
Dott.ssa Laura Schejter - INIDEP (Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero) – Mar del Plata – Argentina
 Collaborazione: PICT 2008 - 1119 -(Res.343-09). "Biodiversidad de esponjas marinas en áreas del frente de talud del Mar Argentino y otras áreas de interés". Ricercatore Responsabile: Dr. Laura Schejter. Collaboratori: Dr. Claudia S. Bremec, Dr. Carlo Cerrano, Dr. Barbara Calcinai, Dr. Diego Giberto, Dr. Marco Bertolino
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 2009**
Prof. G. Bavestrello – Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze del Mare (DisMar) – Via Brecce Bianche – 60131 – Ancona
 Classificazione Poriferi nell'ambito del progetto Tyrrhenian Seamounts Ecosystems: an Integrated Study (TySEc) per lo studio della comunità a coralli profondi del Seamount Vercelli (Mar Tirreno, Italia). Analisi della ricchezza specifica e dell'ecologia di coralli profondi, tra cui gli antipatari. Attività di campionamento: Campagna Dædalus: Esplorazione ROV fondale 70-500 m
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 2007 – 2008**
CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare). Roma
 Analisi e valutazione dello stato degli ecosistemi marini delle zone A e B in 4 AAMMPP anche al fine di valutare l'efficacia delle misure di gestione delle stesse ed acquisire alcuni aspetti dei processi fisici, chimici e biologici in atto nelle potenziali AAMMPP nelle zone profonde del Mediterraneo (Task Tassonomia 4AAMMPP, Gruppo Poriferi)
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 1 - 19 Novembre 2007**
Prof. Roberto Frache - Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale – Facoltà di Scienze; Via Dodecaneso n. 31, Genova
 Prestazione occasionale: Classificazione di spugne antartiche
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 12 Marzo - 5 Dicembre 2007**
Dott. Carlo Cerrano - Università degli Studi di Genova - DIP.TE.RIS., Corso Europa 26 16132 Genova
 Prestazione occasionale: Studio collezioni alto Adriatico e analisi contenuto di silice
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 5 Febbraio – 5 Maggio 2007**
Dott. Simonepietro Canese – ICRAM (Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare), Via di Casalotti 300 - 00166 Roma
 Prestazione occasionale: Sorting, analisi e classificazione dei poriferi nell'ambito del programma di ricerca n. 327 MoBioMarCal
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Gennaio - Marzo 2006**
Prof.ssa Viviva Bruni – Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina. Salita Sperone 31 – 98166 Messina – S. Agata
 Prestazione occasionale: Identificazione spugne antartiche
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 2 Novembre 2005 - 10 Dicembre 2006**
Dott. Carlo Cerrano - Università degli Studi di Genova - DIP.TE.RIS., Corso Europa 26 16132 Genova
 Prestazione occasionale: Colture cellulari e analisi morfometriche.
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- 1 Ottobre – 30 Ottobre 2005**
Dott. Carlo Cerrano - Università degli Studi di Genova - DIP.TE.RIS., Corso Europa 26 16132 Genova
 Collaborazione nell'ambito del Protocollo Scientifico e Tecnologico tra Italia e Argentina. Progetto bilaterale n 21 "Biodiversità della spongofauna delle coste argentine" (MAE): Analisi e classificazione di Poriferi presso i laboratori dell'INIDEP (Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero)

- Date **8 Novembre 2004 – 20 Marzo 2005 e Aprile - Giugno 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Maurizio Pansini - Università degli Studi di Genova - DIP.TE.RIS., Corso Europa 26
16132 Genova
- Tipo di impiego
 - Prestazione occasionale: Sorting di campioni di benthos e allestimento preparati microscopici
 - Prestazione occasionale: Sorting, analisi e classificazione campioni di spugne del Parco Marino di Bunaken (Nord Sulawesi Indonesia)
 - Prestazione occasionale: Sorting, analisi e classificazione di poriferi epibioti sul mollusco *Mitilus galloprovincialis* del porto di Livorno
 - Prestazione occasionale: Analisi e classificazione campioni di spugne di Port Jackson, Sydney, Australia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)
- Date 10/09/2012
- Qualifica conseguita **Cultore della Materia in Zoologia e Filogenesi animale**

- Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze del Mare (DisMar) - Ancona
- Date 17/02/2011
- Qualifica conseguita **Dottore di ricerca in Biologia ed Ecologia Marina (PhD)**

Titolo della tesi: Sponges of the coralligenous community in the Mediterranean Sea
Responsabile: Dott.ssa. B. Calcinai

- Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di laurea in Scienze Naturali
Presso l'Università degli Studi di Genova
- Principali materie
 - Settore generale
 - Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Organica, Fisica, Geografia, Istituzioni di Matematiche,
 - Colloquio di Lingua Inglese
 - Settore professionale
 - Zoologia, Sistematica e Filogenesi Animale, Anatomia Comparata,
 - Botanica, Botanica Sistematica, Geobotanica,
 - Geologia, Idrogeologia, Geologia Ambientale, Mineralogia, Paleontologia,
 - Genetica+Genetica delle Popolazioni, Antropologia, Fisiologia Cellulare, Fisiologia Generale,
 - Zoocenosi e Protezione della Fauna, Conservazione della Natura e delle sue Risorse, Ecologia, Igiene Ambientale.

Titolo della tesi: Analisi degli epibionti del bivalve antartico *Adamussium colbecki* (Smith, 1902)
Relatore: Dott. Carlo Cerrano
Relatore esterno: Dott.ssa Barbara Calcinai
Correlatore: Prof. Maurizio Pansini

- Date 05/10/2004
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Naturali**
- Livello nella classificazione nazionale 97/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura e traduzione
Capacità di dialogo

Inglese
Buona
Scolastico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Buona conoscenza dei programmi informatici Word, Excel, Power Point e Paint Shop Pro 8
- Utilizzo strumenti di laboratorio:
 - Microscopio ottico a luce bianca e a contrasto di fase
 - Microscopio elettronico a scansione (SEM)
 - Stereo microscopio
- Preparazione di vetrini di spicole e di scheletri per la classificazione tassonomica di poriferi e gorgonacei
- Conoscenza di tecniche di campionamento tramite immersioni subacquee con autorespiratore e conservazione dei campioni
- Conoscenza di tecniche di raccolta, conservazione e classificazione sistematica della flora terrestre e acquatica
- Conoscenza di tecniche di allevamento di poriferi e gorgonacei.
- Conoscenza e utilizzo GPS
- Preparazione ed esecuzione di lezioni ed esercitazioni di laboratorio presso l'Università degli Studi di Genova (DISTAV) e dell'Università Politecnica delle Marche (DISVA), Ancona.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività di tutorato, nell' anno accademico 2009 – 2010, per i corsi di Zoologia e Biodiversità animale, tenuti dal Prof. G. Bavestrello – Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze del Mare (DisMar) – Via Breccie Bianche – 60131 – Ancona.

Correlatore nella Tesi di Laurea Specialistica, aa 2009/2010, della Candidata Marta Di Carlo. Relatore: Dott.ssa Barbara Calcinai. Università Politecnica delle Marche.
Titolo Tesi: Analisi della spongofauna del coralligeno ligure.

Correlatore nella Tesi di Laurea Specialistica, aa 2009/2010, della Candidata Virginia Acerra. Relatore: Dott. Carlo Cerrano. Università Politecnica delle Marche.
Titolo Tesi: Confronto tra le specie del genere Axinella (Porifera, Demospongiae) tramite analisi morfometriche e molecolari.

Correlatore nella Tesi di Laurea Specialistica, aa 2009/2010, della Candidata Anna Lafratta. Relatore: Prof. Giorgio Bavestrello. Università Politecnica delle Marche.
Titolo Tesi: Variazioni quali-quantitative delle comunità a Poriferi ricostruite tramite lo studio di paleospicole..

Correlatore nella Tesi di Laurea Specialistica, aa 2009/2010, del Candidato Mirco Carella. Relatore: Dott. Carlo Cerrano. Università Politecnica delle Marche.
Titolo Tesi: Studio della spongofauna criptica del coralligeno ligure

Correlatore nella Tesi di Laurea Triennale, aa 2009/2010, della Candidata Emanuela Buschi. Relatore: Prof. Giorgio Bavestrello. Università Politecnica delle Marche.
Titolo Tesi: Poriferi della zona crepuscolare calabrese.

Correlatore nella Tesi di Laurea Specialistica, aa 2009/2010, della Candidata Erica Perino. Relatore: Prof. Massimo Avian e Dott.ssa Barbara Calcinai. Università degli Studi di Trieste.
Titolo Tesi: Analisi della spongo-fauna del coralligeno ligure.

Correlatore nella Tesi di Laurea Triennale, aa 2012/2013, del Candidato Yuri Lantero. Relatore: Prof. Giorgio Bavestrello. Università degli Studi di Genova.
Titolo Tesi: Differenze legate alla tassonomia e all'ambiente nella dissoluzione delle spicole silicee nei Poriferi.

Relatore aggiunto nella Tesi di Laurea Magistrale, aa 2012/2013, della Candidata Marielvira Matrone.
Relatori: Prof. Giovanni Fulvio Russo e Prof. Giorgio Bavestrello. Università degli Studi di Napoli

Partenope.

Titolo Tesi: Aggregati plurispecifici tridimensionali nella spongofauna del coralligeno.

Correlatore nella Tesi di Laurea Magistrale, aa 2012/2013, della Candidata Claudia Armenio.

Relatore: Prof. Giorgio Bavestrello. Università degli Studi di Genova.

Titolo Tesi: Importanza dei poriferi nella dieta di alcuni pesci in mediterraneo.

Correlatore nella Tesi di Laurea Triennale, aa 2012/2013, della Candidata Jeniffer Romero.

Relatore: Prof. Giorgio Bavestrello. Università degli Studi di Genova.

Titolo Tesi: Variazioni della biodiversità e struttura di una comunità bentonica mediterranea dopo 26 anni

Ideatore e realizzatore, insieme alla Dott.ssa Maria Paola Ferranti, del Corso di "Biologia Marina, immersioni virtuali e snorkeling o immersioni subacquee (ARA)", con la collaborazione di Reef Check Italia onlus, svoltosi il:

- 25 Febbraio, 3-10 Marzo 2012: presso il Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria".

- 17-24-31 Marzo 2012: presso il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.

- 3-10-17 Maggio 2012: presso il Diving Mondo Fondo di Genova

- 9-16-23-30 Maggio 2013: presso il Diving Mondo Fondo di Genova.

PROGETTI

Partecipazione:

PICT 2008 - 1119 -(Res.343-09)

PRIN 2010-2012 Bioconstructions

MIUR 2012-2016 RITMARE

EU COCONET

Red Coral 2010-2012 MINAMBIENTE

Red Coral 2012-2013 MIPAAF

PRA 2013 UniGE

PRA 2014 UniGE

SIR 2014

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Brevetto subacqueo PADI: Deep, n°. 1212EI2284
- Advanced Open Water Diver, CMAS (world underwater federation), n°. ITAF09P2102761
- Open Water Diver, PADI
- Eco Diver MAC Trainer – Reef Check Italia *Onlus*, n°. 289
- Acquariofilo
- Sport: nuoto, apnea

PATENTE O PATENTI

+ Patente di guida B

+ Patente di abilitazione al comando di unità da diporto – Cat. A – n° 682910

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Socio di UBICA srl (Underwater Bio-Cartography), www.ubicasrl.com

- Socio SIBM (Società Italiana di Biologia Marina)

- Socio UZI (Unione Zoologica Italiana)

- Corso di Formazione per operatore volontario del progetto Monitoraggio Ambiente Costiero, Reef Check Italia Onlus, www.reefcheckitalia.it

Referenze fornite su richiesta

PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONE CONGRESSI

▪ Pubblicazioni su riviste internazionali

1. **Bertolino M.**, Betti F., Bo M., Cattaneo-Vietti R., Pansini M., Romero J., Bavestrello G., 2016. Changes and stability of a Mediterranean sponge community over 25 years. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 96(2): 341-350. DOI:10.1017/S0025315415001186.
2. **Bertolino M.**, Bo M., Canese S., Bavestrello G., Pansini M., 2015. Deep sponge communities of the Gulf of St. Eufemia (Calabria, Southern Tyrrhenian Sea) with description of two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(7): 1371–1387. DOI:10.1017/S0025315413001380.
3. Calcinai B., **Bertolino M.**, Bavestrello G., Montori S., Mori M., Pica D., Valisano L., Cerrano C., 2015. Comparison between the sponge fauna living outside and inside the coralligenous bioconstruction. A quantitative approach. *Mediterranean Marine Science*, 16 (2): 413-418. DOI: 10.12681/mms.900.
4. Bavestrello G., Bo M., **Bertolino M.**, Betti F., Cattaneo-Vietti R., 2014. Long-term structure and dynamics of the red coral community in a Mediterranean MPA. *Marine Ecology*, p. 1-10. DOI: 10.1111/maec.12235.
5. Gaino E., Bo M., Betti F., **Bertolino M.**, Scoccia F., Bavestrello G., 2014. Ultrastructural evidence of a fungus-sponge association in the Ligurian Sea: a case study of *Clathrina coriacea* (Porifera: Calcarea). *Italian Journal of Zoology*, 1–7. <http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2014.953219>
6. **Bertolino M.**, Calcinai B., Cattaneo-Vietti R., Cerrano C., Lafratta A., Pansini M., Pica D., Bavestrello G., 2014. Stability of the sponge assemblage of the Mediterranean coralligenous along a millennial span of time. *Marine Ecology*. 35: 149–158. DOI: 10.1111/maec.12063.
7. **Bertolino M.**, Cerrano C., Bavestrello G., Carella M., Pansini M., Calcinai B., 2013. Diversity of Porifera in the Mediterranean coralligenous accretions, with description of a new species. *Zookeys*. 336: 1-37. DOI: 10.3897/zookeys.336.5139.
8. Calcinai B., Bavestrello G., **Bertolino M.**, Pica D., Wagner D., Cerrano C., 2013. Sponges associated with octocorals in the Indo-Pacific, with the description of four new species. *Zootaxa*, 3617(1): 001–061.
9. Bo M., Canese S., Spaggiari C., Pusceddu A., **Bertolino M.**, Angiolillo M., Giusti M., Loreto M.F., Salvati E., Greco S., Bavestrello G., 2012. Deep Coral Oases in the South Tyrrhenian Sea. *PLoS ONE*, 7(11): e49870. DOI:10.1371/journal.pone.0049870.
10. Di Camillo C. G., Coppari M., Bartolucci I., Bo M., Betti F., **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., De Grandis G., Bavestrello G., 2012. Temporal variations in growth and reproduction of *Tedania anhelans* and *Chondrosia reniformis* in the North Adriatic Sea. *Hydrobiologia*, 687(1): 299–313.
11. Bo M., **Bertolino M.**, Bavestrello G., Canese S., Giusti M., Angiolillo M., Pansini M., Taviani M., 2012. Role of deep sponge grounds in the Mediterranean Sea: a case study in southern Italy. *Hydrobiologia*, 687(1): 163–177.
12. **Bertolino M.**, Calcinai B., Cappellacci S., Cerrano C., Lafratta A., Pansini M., Penna A., Bavestrello G., 2012. *Posidonia oceanica* meadows as sponge spicule traps. *Italian Journal of Zoology*, 79 (2): 231-238. DOI:10.1080/11250003.2011.614641.
13. Pica D., **Bertolino M.**, Calcinai B., Puce S., Bavestrello G., 2011. Boring and insinuating sponges in stylasterids (Cnidaria: Hydrozoa). *Italian Journal of Zoology*, 79 (2): 266-272. DOI:10.1080/11250003.2011.632384.
14. **Bertolino M.**, Pica D., Bavestrello G., Iwasaki N. & Calcinai B., 2011. A new species of *Triptolemma* (Porifera, Pachastrellidae) from the Pacific Ocean with a revision of the genus. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 91(2): 329–338.
15. Bo M., **Bertolino M.**, Borghini M., Castellano M., Covazzi Harriague A., Di Camillo C. G., Gasparini G. P., Mistic C., Povero P., Pusceddu A., Schroeder K. & Bavestrello G., 2011. Characteristics of the mesophotic megabenthic assemblages of the Vercelli Seamount (North Tyrrhenian Sea). *PLoS ONE*, 6(2): e16357. doi:10.1371/journal.pone.0016357.
16. Schejter L., **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., Bremec C., 2011. Epibiotic sponges on the hairy triton *Fusitriton magellanicus* in the SW Atlantic Ocean, with the description of *Myxilla (Styloptilon) canepai* sp. nov. *Aquatic Biology*, 14: 9-20. DOI: 10.3354/ab00372.
17. Scinto A., **Bertolino M.**, Calcinai B., Huete-Stauffer C., Previati M., Romagnoli T., Cerrano C., 2009. Role of a *Paramuricea clavata* forest in modifying the coralligenous assemblages. *In: UNEP-MAP-RAC/SPA, Atti del 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and others calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009)*. (Eds): C. Pergent-Martini, M. Brichet, CAR/SPA publ., Tunis: pp. 137-141.
18. Cerrano C., **Bertolino M.**, Valisano L., Bavestrello G. & Calcinai B., 2009. Epibiotic demosponges of the Antarctic scallop, *Adamussium colbecki* (Smith, 1902) and the searuchins *Ctenocidarid perrieri* Koehler, 1912 in Ross Sea, Antarctica. *Polar Biology* 32: 1067-1076. DOI: 10.1007/s00300-009-0606-5.
19. **Bertolino M.**, Calcinai B. & Pansini M., 2009. Two new species of Poecilosclerida (Porifera, Demospongiae) from Terra Nova Bay (Antarctic Sea). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89: 1671-1677.
20. **Bertolino M.**, Schejter L., Calcinai B., Cerrano C. & Bremec C., 2007. Sponges from a submarine

canyon of the Argentine Sea. *In: Porifera Research - Biodiversity, Innovation, Sustainability.* (Ed.): Marcio Reis Custodio - Chief.: pp. 189-201.

21. Cerrano C., Calcinai B., **Bertolino M.**, Valisano L. & Bavestrello G., 2006. Epibionts of the scallop *Adamussium colbecki* in the Ross Sea, Antarctica. *Chemistry and Ecology*, 22: 235-244. DOI: 10.1080/02757540600688101.
22. Schejter L., Calcinai B., Cerrano C., **Bertolino M.**, Pansini M., Giberto D. & Bremec C., 2006. Porifera from the Argentina Sea: diversity in patagonian scallop beds. *Italian Journal of Zoology*, 73: 373-385.

▪ Pubblicazioni su riviste nazionali

1. **Bertolino M.**, Pansini M., Santini C., Bavestrello G., 2015. la spongofauna associata a sorgenti idrotermali superficiali dell'Isola di Bangka (Indonesia). *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 68-69.
2. Padiglia A., Cadeddu B., **Bertolino M.**, Demurtas D., Manconi R., Pronzato R., 2015. Spugne di praterie di *Posidonia oceanica* in due aree marine protette (Mar di Sardegna). *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 105-106.
3. Ferranti M.P., Betti F., Bo M., De La Fuente Mancebo G., Di Camillo C.G., Di Franco A., Di Martino E., Fava F., Giaccone T., Giussani V., Matrone M., Mussat Sartor R., Musco L., Pica D., Ragazzola F., Renzi M., Scinto A., Sinagra A., Tazioli S., **Bertolino M.**, 2015. App Pinneggiando: la tecnologia al servizio della biologia marina. *Biologia Marina Mediterranea*, 22 (1): 223-224.
4. **Bertolino M.**, Longo C., Marra M.V., Corriero G., Pansini M., 2014. *Paraleucilla magna* Klautau et al., 2004 (Porifera, Calcarea), an alien species extending its range in the Mediterranean Sea. *Biologia Marina Mediterranea*, 21 (1): 109-110.
5. **Bertolino M.**, Bo M., Bavestrello G., Pansini M., 2013. Ecological distribution of some species of the genus *Haliclona* Grant, 1836 (Demospongiae, Chalinidae) in the Mediterranean Sea. *Biologia Marina Mediterranea*, 20 (1): 118-119.
6. **Bertolino M.**, Bavestrello G., Calcinai B., 2011. Plasticità fenotipica in Poriferi adattati all'habitat coralligeno. *Biologia Marina Mediterranea*, 18 (1): 238-239
7. Pica D., Calcinai B., **Bertolino M.**, 2011. Spugne perforanti lo sclerasse del corallo rosso dall'arcipelago di Capo Verde. *Biologia Marina Mediterranea*, 18 (1): 278-279.
8. Previati M., Palma M., Landi G., Pantaleo U., Scinto A., **Bertolino M.**, Fava F., Ponti M., Cerrano C., 2010. Symbols to represent Mediterranean seabed typologies and focal benthic species. *Biologia Marina Mediterranea*, 17 (1): 312-313.
9. Bo M., Di Camillo C., **Bertolino M.**, Povero P., Misic C., Castellano M., Covazzi Harriague A., Gasparini G., Borghini M., Schroeder K., Bavestrello G., 2010. The megabenthic assemblages of the Vercelli Seamount (North Tyrrhenian Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 17 (1): 94-97.
10. **Bertolino M.**, Bavestrello G., Di Carlo M., Calcinai B., 2009. Analisi della spongofauna del coralligeno ligure. *Biologia Marina Mediterranea*, 16 (1): 248-249.
11. **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., Cerrano C., 2009. Biodiversità nascosta: le spugne criptiche del coralligeno. *In: Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova (Pubblicato dal 1889).* (Eds.): G. Alberelli, A. Arillo, R. Cattaneo Vietti, M. G. Mariotti, L. Orsi Relini, M. Pestarino, R. Pronzato, S. Spanò, 71: 102.
12. Cerrano C., **Bertolino M.**, Bo M., Camillo C., Fava F., Palma M., Pantaleo U., Previati M., Scinto A., Valisano L., Ponti M., 2008. Monitoraggio dell'ambiente costiero (MAC): Il contributo dei subacquei sportivi. *In: Riassunti Secondo Simposio Internazionale "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misura".* CNR-IBIMET, pp. 497-509.
13. **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., Pica D., Gaspardo M., Cerrano C., 2008. Epibiotic Porifera on *Carijoa* spp. (Cnidaria, Octocorallia) from the Pacific Ocean. *Biologia Marina Mediterranea*, 15 (1): 254-255.
14. **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., 2008. Poriferi. *In: Meraviglie sommerse delle Tenue. Guida alla scoperta degli organismi marini.* (Ed.): Mandragora: pp. 85-135.
15. Calcinai B., Bavestrello G., **Bertolino M.**, 2007. La comunità endolitica a poriferi del concrezionato coralligeno. *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 152-153.

▪ Congressi

- Nepote E., Betti F., Bo M., Bavestrello G., Pansini M., **Bertolino M.**, 2016. Confronto della comunità a poriferi di una grotta semisommersa del mar ligure a distanza di 54 anni. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, 13-17 giugno, Torino.
- Costa G., Pinna S., Bonaviri C., Padiglia A., **Bertolino M.**, Pronzato R., Manconi R., 2016. La spongofauna del barren della costa dalmata meridionale (Mar Adriatico). 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, 13-17 giugno, Torino.
- **Bertolino M.**, Pansini M., Santini C., Bavestrello G., 2015. La spongofauna associata a sorgenti idrotermali superficiali dell'isola di Bangka (Indonesia). 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, 10-12 giugno, Roma.
- Ferranti M.P., Betti F., Bo M., De La Fuente G., Di Camillo C.G., Di Franco A., Di Martino E., Fava F., Giaccone T., Giussani V., Matrone M., Mussat Sartor R., Musco L., Pica D., Ragazzola F., Renzi M.,

- Scinto A., Sinagra A., Tazioli S., **Bertolino M.**, 2015. APP PINNEGGIANDO: LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA BIOLOGIA MARINA. 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, 10-12 giugno, Roma.
- Padiglia A., Cadeddu B., Bertolino M., Demurtas D., Manconi R., Pronzato R., 2015. Spugne di praterie di *Posidonia oceanica* in due aree marine protette (Mar di Sardegna). 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, 10-12 giugno, Roma.
 - **Bertolino M.**, Betti F., Bo M., Bavestrello G., Pansini M., Reboa A., Daneri G., 2015. Las esponjas del Canal del Puyuhuapi (Fiordo Queulat, Patagonia Cilena). XXXV Congreso de Ciencias del Mar., 25 - 29 Maggio, Universidad Católica del Norte, Coquimbo y La Serena en la IV Región.
 - Padiglia A., Cadeddu B., Demurtas D., **Bertolino M.**, Manconi R., Pronzato R. 2015. Sponges of *Posidonia oceanica* meadows (Sardinia, W-Mediterranean Sea). 4th Mediterranean Seagrass Workshop - MSW '15, May 18th to 22nd, 2015 in Oristano, Italia.
 - **Bertolino M.**, Matrone M., Setti A., Pansini M., Frascchetti S., Bavestrello G. 2014. Sponge communities of two mediterranean coralligenous banks. Poster: presentato al 75° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana (UZI), 22-27 Settembre 2014, Università degli studi di Bari Aldo Moro, Bari (BA). *In*: libro riassunti, p. 144.
 - **Bertolino M.**, Bo M., Ricci S., Canese S., Bavestrello G., Pansini M., 2014. Sponge fauna associated to white coral banks from the Tyrrhenian Sea. 2nd International Workshop on Taxonomy of Atlanto-Mediterranean Deep-Sea Sponges. 2nd-7th June 2014, University of Bergen (UiB), Norway. *In*: libro dei riassunti, p. 9.
 - Pansini M., **Bertolino M.**, Betti F., Bo M., Cattaneo-Vietti R., Romero J., Bavestrello G., 2013. Stability of a sponge community of a Mediterranean rocky cliff during a 25 year period. 9th World Sponge Conference 2013. Fremantle, Western Australia November 3rd – 8th 2013. *In*: libro riassunti, pp. 9-10
 - **Bertolino M.**, Cattaneo-Vietti R., Pansini M., Bavestrello G., 2013. Taxonomic and environmental related sponge spicule dissolution. 9th World Sponge Conference 2013. Fremantle, Western Australia November 3rd – 8th 2013. *In*: libro riassunti, pp. 79-80
 - **Bertolino M.**, Matrone M., Calcinai M., Cerrano C., Pansini M., Bavestrello G., 2013. Three-dimensional sponge aggregates in the Mediterranean Sea coralligenous accretions. 9th World Sponge Conference 2013. Fremantle, Western Australia November 3rd – 8th 2013. *In*: libro riassunti, pp. 98-99
 - **Bertolino M.**, Ferranti M.P., Cutroneo L., Forero A., Bavestrello G., Capello M., 2013. Sponge spicule flux in Antarctic water column studied by sediment trap. 9th World Sponge Conference 2013. Fremantle, Western Australia November 3rd – 8th 2013. *In*: libro riassunti, pp. 99-100
 - **Bertolino M.**, Longo C., Corriero G., Pansini M., Bavestrello G., 2013. Prima segnalazione della specie tropicale *Paraleucilla magna* Klautau et al., 2004 (Porifera, Calcarea) nel Mar Ligure. Poster presentato al 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana (UZI). Modena, 30 settembre – 3 ottobre 2013. *In*: libro riassunti, 144: 141.
 - Calcinai B., **Bertolino M.**, Bavestrello G., Montori S., Mori M., Pica D., Cerrano C. 2013. Assessment of the diversity and biomass of coralligenous cryptic sponges. Relazione presentata al 23° Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE). Ancona, 16-18 settembre 2013. *In*: libro riassunti, p. 41.
 - **Bertolino M.**, Pansini M., Bavestrello G., 2013. Distribuzione geografica delle principali specie di spugne presenti nel coralligeno del Mar Mediterraneo. Poster presentato al 39° Congresso della Società Italiana di Biogeografia (SIB), Rapallo, 29-31 Maggio 2013. *In*: libro riassunti, 75: 85-86.
 - **Bertolino M.**, Bo M., Bavestrello G., Pansini M., 2013. Ecological distribution of some species of the genus *Haliclona* Grant, 1836 (Demospongiae, Chalinidae) in the mediterranean sea. Poster presentato al 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Mediterranea (SIBM), Roma, 14-16 Maggio 2013.
 - Bo M., Pansini M., **Bertolino M.**, Bavestrello G., 2012. Sponges from Tyrrhenian mesophotic habitats. Relazione presentata al 1st International Workshop on Atlanto-Mediterranean deep-sea sponge fauna, 16-21 Aprile 2012, University of the Azores, Ponta Delgada, Portugal.
 - Pica D., Calcinai B., **Bertolino M.**, 2011. Spugne perforanti lo sclerasse del corallo rosso dall'arcipelago di Capo Verde. Poster presentato al 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Olbia, 23-28 maggio 2011.
 - **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., 2011. Plasticità fenotipica in Poriferi adattati all'habitat coralligeno. Poster presentato al 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Olbia, 23-28 maggio 2011.
 - **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., Cerrano C., 2011. The wonderful world of coralligenous sponges. Poster presentato al 9th International Temperate Reefs Symposium, 26 Giugno – 1 Luglio 2011, Plymouth, UK. *In*: libro riassunti, p. 143.
 - Cerrano C., Palma M., Pantaleo U., Previati M., Scinto A., **Bertolino M.**, Valisano L., 2011. Coralligenous assessment: video surveys in the North –Western Mediterranean Sea. Poster presentato al 9th International Temperate Reefs Symposium, 26 Giugno – 1 Luglio 2011, Plymouth, UK. *In*: libro riassunti, p. 147.
 - Ponti M., Rossi G., **Bertolino M.**, Betti F., Palma M., Pantaleo U., Previati M., Scinto A., Hute Stauffer C.,

- Turicchia E., Perlini R.A., Leoni G., Fava F., Cerrano C., 2011. Reef Check: involvement of SCUBA diver volunteers in the Coastal Environment Monitoring Protocol for the Mediterranean Sea. Poster presentato al 9th International Temperate Reefs Symposium, 26 Giugno – 1 Luglio 2011, Plymouth, UK. *In*: libro riassunti, p. 164.
- **Bertolino M.**, 2010. Sponges of the coralligenous community in the Ligurian Sea. Relazione presentata al Meeting 2010 PhD Students and Post-docs in aquatic systems and ecology 24-26 febbraio, organizzato da AIOL e SITE, Ancona.
 - Previati M., Palma M., Landi G., Pantaleo U., Scinto A., **Bertolino M.**, Fava F., Ponti M., Cerrano C., 2010. Symbols to represent Mediterranean seabed typologies and focal benthic species. Poster presentato al 41° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Rapallo (GE), 7-11 Giugno 2010.
 - Bo M., Di Camillo C., **Bertolino M.**, Povero P., Misic C., Castellano M., Covazzi Harriague A., Gasparini G., Borghini M., Schroeder K., Bavestrello G., 2010. The megabenthic assemblages of the Vercelli Seamount (North Tyrrhenian Sea). Relazione presentata al 41° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Rapallo (GE), 7-11 Giugno 2010.
 - Di Camillo C. G., Bo M., Bartolucci I., Coppari M., **Bertolino M.**, Betti F., Calcinai B., Cerrano C., Bavestrello G., 2010. Seasonal cycles in Adriatic sponges. Relazione presentata all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 44.
 - **Bertolino M.**, Bavestrello G., Bo M., Canese S.P., Giusti M., Angiolillo M., Salvati E., Greco S., Pansini M., 2010. Sponge assemblages in the mesophotic zone of the Tyrrhenian and Ionian Seas. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 148.
 - **Bertolino M.**, Calcinai C., Cerrano C., Lafratta A., Pansini M., Bavestrello G., 2010. *Posidonia oceanica* meadows as sponge spicule traps. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 149.
 - **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., Lafratta A., Pansini M., Pica D., Bavestrello G., 2010. The paleo sponge assemblage of the Mediterranean coralligenous. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 150.
 - **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., Perino E., Carella M., Pansini M., Cerrano C., 2010. Sponge fauna diversity of the coralligenous in the Ligurian Sea (North Mediterranean Sea). Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 151.
 - Gasparino M., Moratti V., Barbara C., **Bertolino M.**, Bavestrello G., Wagner D., Coles S., 2010. Taxonomic survey of the Hawaiian shallow-water sponge fauna with 21 new records. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 200.
 - Pica D., **Bertolino M.**, Bavestrello G., Puce S., Calcinai B., 2010. Boring and insinuating sponges in stylasterids (Cnidaria: Hydrozoa) from Indian Ocean. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 290.
 - Previati M., Stagnaro L., Acerra V., **Bertolino M.**, Cerrano C., 2010. *Parazoanthus axinellae* epibiosis, *Axinella damicornis* or *Axinella verrucosa*? This is the dilemma. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 299.
 - Schejter L., **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., Bremec C., 2010. Choosing settlement substrate: sponges in soft-bottom assemblages at the shelf-break frontal area, Argentine Sea. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 326.
 - Schejter L., **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., Bremec C., 2010. The gastropod *Fusitriton magellanicus*: a very suitable substrate for the settlement of sponges in soft bottoms of the Argentine Sea. Poster presentato all' VIII World Sponge Conference, Girona (Spagna), 20-24 Settembre 2010. *In*: libro riassunti, p. 327.
 - Cerrano C., **Bertolino M.**, Betti F., Palma M., Pantaleo U., Previati M., Rossi G., Scinto A., Turicchia E., Valisano L., Ponti M., 2010. An overview of the worldwide involvement of SCUBA diver volunteers in scientific research programs. Poster presentato al Second International Workshop on Research in Shallow Marine and Fresh Water Systems, Milazzo (ME), 3-10 Ottobre 2010. *In*: libro riassunti, pp. 25 - 26.
 - Scinto A., **Bertolino M.**, Calcinai B., Huete-Stauffer C., Previati M., Cerrano C., 2009. *Paramuricea clavata* (Cnidaria, Octocorallia) as foundation species. which role ?. Relazione presentata al Aquatic Science Meeting ASLO (American Society of Limnology-Ecology), Nice, 25-30 gennaio 2009. *In*: libro riassunti, p. 18.
 - Scinto A., **Bertolino M.**, Calcinai B., Huete-Stauffer C., Previati M., Romagnoli T., Cerrano C., 2009. Role of a *Paramuricea clavata* forest in modifying the coralligenous assemblages. Relazione presentata al 1° Mediterranean Symposium on the conservation of the coralligenous and others calcareous bioconcretions. Tabarka, 15-16 gennaio 2009.
 - **Bertolino M.**, Bavestrello G., Di Carlo M., Calcinai B., 2009. Analisi della spongofauna del coralligeno ligure. Poster presentato al 40° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Livorno, 26-29 maggio 2009.

- **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., Cerrano C., 2009. Biodiversità nascosta: le spugne criptiche del coralligeno. Poster presentato al 70° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana (UZI), Rapallo (GE), 21-24 settembre 2009. *In*: libro riassunti, p. 102.
- Cerrano C., **Bertolino M.**, Bo M., Di Camillo C., Fava F., Palma M., Pantaleo U., Previati M., Scinto A., Valisano L., Ponti M., 2008. Monitoraggio dell'ambiente costiero (MAC): il contributo dei subacquei sportivi. Relazione presentata al II Simposio Internazionale CNR-IBIMET "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misura". Napoli 4-6 Giugno 2008.
- **Bertolino M.**, Calcinai B., Bavestrello G., Pica D., Gaspardo M., Cerrano C., 2008. Poriferi epibionti su *Carijoa* spp. (Cnidaria, Octocorallia) dall'Oceano Pacifico. Poster presentato al 39° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Cesenatico (FC), Giugno 2008.
- Calcinai B., **Bertolino M.**, Cerrano C., Gaspardo M., Bavestrello G., 2008. La spongofauna delle isole Hawaii", Relazione presentata al 3° Workshop Attività Centro di Ecologia Marina Tropicale (CEMT), Novembre 2008, Università degli Studi di Genova, Acquario di Genova (GE).
- Schejter L., **Bertolino M.**, Calcinai B., Cerrano C., Bremec C., 2008. Los moluscos como sustrato de asentamiento de esponja en áreas del frente de talud del Mar Argentino. Poster presentato al VII congresso latinoamericano di malacologia, Facoltà di Scienze, Università Australe del Cile, Valdivia – Cile, 3 – 7 novembre 2008. *In*: libro riassunti, p. 150.
- Calcinai B., Bavestrello G., **Bertolino M.**, 2007. La comunità endolitica a poriferi del concrezionato coralligeno. Relazione presentata al 38° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Maggio 2007, Università degli Studi di Genova, Santa Margherita Ligure (GE).
- **Bertolino M.**, Cerrano C., Fava F., Ponti M., Calcinai B., 2007. Poriferi delle "Tegnùe di Chioggia (Mar Adriatico settentrionale). Poster: presentato al 68° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana (UZI), Settembre 2007, Università del Salento, Lecce (LE). *In*: libro riassunti, pp. 39 - 40.
- **Bertolino M.**, Schejter L., Calcinai B., Cerrano C., Bremec C., 2006. Sponges from a submarine canyon of the Argentine Sea. Poster presentato al 7th International Sponge Symposium, Maggio 2006, Buzios - Rio de Janeiro, Brasile. *In*: libro riassunti, p. 219.
- Cerrano C., Calcinai B., **Bertolino M.**, Valisano L., Bavestrello G., 2004. Epibionts of the scallop *Adamussium colbecki* in the Ross Sea, Antartica. Relazione presentata all'incontro scientifico congiunto CoNISMa – AIOL (IV Convegno Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare –CoNISMa e XVI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia - AIOL), 18-22 Ottobre 2004, Città del Mare – Terrasini (PA). *In*: libro riassunti, p. 62.

Autorizzo il trattamento e l'utilizzo dei dati personali,
ai sensi del Decreto Legislativo 196 del 30 giugno 2003 (ex legge 675/96)

Data, 05/09/2016

Marco Bertolino

