

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

CANDIDATURA PER PRESIDE DI SCUOLA

Oggetto: Elezione Preside Scuola di scienze mfn 2024/2027 – mandato da 08/11/2024 a 31/10/2027.

Il/La sottoscritto/a BAVESTRELLO GIORGIO nato/a a Prov. () in data (omissis) residente in (omissis) Prov. (omissis) indirizzo (omissis) – C.a.p. (omissis) codice fiscale (omissis), incluso nell'elenco definitivo dei candidabili

PRESENTA LA PROPRIA CANDIDATURA

alla carica di Preside di SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, le cui elezioni sono state indette, per il mandato dal 08/11/2024 a 31/10/2027.





DICHIARA

- di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 60, commi 1, 3 e 5, dello Statuto e all'art. 22 del regolamento generale di Ateneo e di non essere componente del presidio per la qualità di Ateneo;
- ✓ di aver letto l'[informativa per il trattamento dei dati personali degli utenti che usufruiscono del servizio di presentazione di candidature a organi dell'Ateneo](#);
- ✓ di aver letto le disposizioni del decreto di indizione, con particolare riferimento alla pubblicazione della candidatura e dei relativi allegati sull'albo *web* e sul sito *web* dell'Ateneo.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che:

- la presentazione di candidatura da parte di un professore ordinario che ricopre una carica incompatibile con la carica di preside di scuola o che sia in situazione di incompatibilità (art. 60, commi 1 e 3, dello Statuto e art. 22 del Regolamento generale) equivale a rinuncia alla carica incompatibile già rivestita o alla situazione che determina tale incompatibilità, in caso di elezione;
- la presentazione di candidatura da parte di un professore ordinario in regime di impegno a tempo definito comporta l'opzione irrevocabile per il regime di impegno a tempo pieno, in caso di elezione (art. 22 del Regolamento generale);
- la presentazione di candidatura da parte di un professore ordinario autorizzato a dedicarsi a esclusiva attività di ricerca presso altra istituzione o in congedo per motivi di studio o ricerca comporta rinuncia implicita all'autorizzazione o al congedo, in caso di elezione (art. 22 del Regolamento generale).

Il/La sottoscritto/a allega (a pena di esclusione):

-  copia di un documento di identità valido: CI GB.pdf;
-  programma datato e firmato (in alternativa file PDF/A firmato digitalmente o scansione PDF del programma datato e firmato analogicamente): Programma preside GB_signed.pdf;
-  *curriculum vitae*, datato e firmato (in alternativa file PDF/A firmato digitalmente o scansione PDF del *curriculum* datato e firmato analogicamente): Curriculum Giorgio Bavestrello_signed.pdf;
-  *curriculum vitae* in formato aperto (odt, doc e docx): -.

Il/La sottoscritto/a indica i seguenti recapiti al fine di ricevere le comunicazioni inerenti al procedimento in oggetto (*Nota: l'indirizzo di residenza e i seguenti recapiti saranno appositamente oscurati nei documenti pubblicati sull'albo web e sul sito web di Ateneo*):

telefono: (omissis)

e-mail: giorgio.bavestrello@unige.it

pec:

Data, 23/10/2024

Avvertenze:

- Non inserire nella candidatura e nel *curriculum vitae* dati personali non pertinenti o eccedenti rispetto alle finalità del trattamento.
- L'Università degli studi di Genova si riserva di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese

GIORGIO BAVESTRELLO CURRICULUM VITAE

Personal data

Born in (omissis)
(omissis)
Phone (omissis)
Email giorgio.bavestrello@unige.it

Education and training

1982 - Graduated with honors in Biological Sciences
Il genere Eudendrium (Cnidaria Hydrozoa) sul promontorio di Portofino - 110/110 e lode
University of Genoa - Genova - IT

1990 - PhD in Marine Sciences
University of Genova - Genova – IT

Academic experience

2011 – Full Professor in Zoology University of Genoa - Genova - IT

2001 – 2011 Full Professor in Zoology Polytechnical University of Marche - Ancona - IT

1998 – 2001 Associate Professor Polytechnical University of Marche - Ancona

Language skills

Italian, Mother tongue
English Good
French Basic
Spanish Basic

Teaching activity

From 2017 to 2020 – Co-ordinator of the courses of Biology, Molecular Biology, Marine Biology and Ecology at the University of Genova

From 2013 to 2017– Co-ordinator of the courses of Environmental and Natural Sciences, Marine Sciences and Sciences of Natural Systems at the University of Genova

From 2011 to present - Chair of Zoology and Animal Behaviour at the University of Genova

From 1998 to 2011 – Chair of Zoology and Animal Behaviour at the Polytechnical university of Marche

From 2002 to 2009 – Director of the PhD School of Marine Biology and Ecology of Polytechnical university of Marche

From 2001 to 2006 – Director of the Master School in Tropical Biodiversity and Bioactive compounds in collaboration among the University of Genoa, the Polytechnical University of Marche and the Sam Ratulangi University of Manado.

Giorgio Bavestrello has graduated several PhD students. Two students acquired a position of associated professors (Stefania Puce at the Polytechnical University of Marche, Marzia Bo at the University of Genoa), one (Michela Martinelli) is research at the CNR (Ancona). Finally Dr. Masteria Yunovilsa Putra is now Senior Researcher at the Indonesian Institute of Sciences | LIPI - Research Center for Biotechnology

Research interests

The research topics of Giorgio Bavestrello are:

1. Taxonomy, morphology and ecology of sponges and cnidarians
2. Ecology of deep benthic communities through ROV imaging

3. Mineral/organism interactions
4. Ecology of coral reefs
5. Ecology of Antarctic benthos
6. Response on marine organisms to global warming
6. Conservation of marine ecosystems

The work of the group led by Giorgio Bavestrello has particularly focused on the taxonomy and ecology of marine benthos, especially Porifera and Cnidaria. In the Mediterranean, research has focused on studying the short- and long-term responses of organisms to global warming. Particular attention has been paid to the study of mass mortality events of benthic organisms, which are considered to be linked to thermal anomalies in coastal waters.

A particularly productive line of research has concerned the biomineralized structures in sponges and cnidarians and the influence of the mineralogical structure of the substrate on the settlement of various benthic organisms.

He has recently expanded his research to the study of coral and sponge communities on the deep-sea floors of the Mediterranean, investigated through the use of ROVs, with particular reference to the impact of fishing activities. He has described numerous new taxa (genera and species) in Porifera and Cnidaria.

On these topics, Giorgio Bavestrello has published over 450 scientific articles, mostly in major international journals. From 2001 to 2006, he directed the Master's program in "Knowledge and Management of the Biodiversity of Indonesian Coral Reefs," financed through INTERLINK projects. Several graduates of this program now hold senior positions in the Indonesian university system. He was invited as a speaker for the inauguration of the Wallace Institute in Makassar and was the coordinator of a joint Italian-Indonesian mission to evaluate the effects of the 2004 tsunami on the coral reefs of Sumatra.

Scientific relations with the Hai Phong Institute of Marine Biology in Vietnam have been particularly fruitful, especially regarding work carried out in Halong Bay, which led to the discovery of new biocenoses in salt karst lakes.

A research program is currently underway with Japan (Kochi University) to study coral biology and fisheries. In recent decades, significant effort has been dedicated to studying the biodiversity of the marine fjords of Chilean Patagonia, in collaboration with the Center for the Study of the Ecology of Chilean Patagonia (CIEP).

He maintains relationships with numerous foreign universities and has been involved as National Coordinator (CN) or Unit Manager (RU) in numerous national and European research projects.

Grants

- 1999 – 2000 - Interazioni ecologiche e biochimiche tra biosistemi acquatici e substrati naturali (Coordinatore scientifico Prof. Cattaneo-Vietti R.) PRIN Italian Ministry for Scientific Research MIUR – IT (Participant)
- 2003 – 2004 - Effetti a lungo termine del riscaldamento globale sulla composizione delle comunità bentoniche del Mediterraneo Italian Ministry for Scientific Research MIUR – IT (Principal investigator)
- 2009 – 2010 - Tyrrhenian Seamounts ecosystems an Integrated Study (TySEc) Italian Ministry for Scientific Research MIUR (PRIN 2007) – IT (Principal investigator)
- 2013 – 2016 - Biocostruzioni costiere struttura funzione e gestione (Coordinatore scientifico Prof. Boero F.) Italian Ministry for Scientific Research MIUR (PRIN 2007) – IT (Participant)
- 2001 – 2002 - FIRB 2001 Biodiversità e organizzazione delle comunità in differenti contesti ambientali Italian Ministry for Scientific Research MIUR – IT (Participant)
- 2001 – 2003 - Master in Conoscenza e gestione della biodiversità delle scogliere coralline indonesiane INTERLINK 2001-2003 Italian Ministry for Foreign Affairs –

IT (Principal investigator)

- 2004 – 2006 - Conoscenza e gestione della biodiversità delle barriere coralline indonesiane INTERLINK 2004-2006 Italian Ministry for Foreign Affairs – IT (Participant)
- 2004 - Progetto MAE 'Grande Rilevanza' tra Italia e Indonesia 2004 'Biodiversità e sue variazioni stagionali nelle scogliere coralline indonesiane' Italian Ministry for foreign affairs – IT (Principal investigator)
- 2005 - Progetto MAE 'Grande Rilevanza' tra Italia e Indonesia 2005 'Biodiversità e sue variazioni stagionali nelle scogliere coralline indonesiane' Italian Ministry for foreign affairs – IT (Principal investigator)
- 2006- Progetto MAE 'Grande Rilevanza' tra Italia e Indonesia 2006 'Biodiversità e sue variazioni stagionali nelle scogliere coralline indonesiane' Italian Ministry for foreign Affairs – IT (Principal investigator)
- 2014 – 2015 - ENPI-EU-ECOSAFIMED 2014-2015 Towards Ecosystem Conservation and Sustainable Artisanal Fisheries in the Mediterranean basin. EU (Participant)
- 2015 – 2018 SIR BIOMOUNT 2015-2018. Biodiversity patterns of the Tyrrhenian Seamounts. RBS114HC9O. Italian Ministry for Scientific Research MIUR – IT (Participant)
- 2019 – 2020 - ICCAT contr. n. 11/19 "GBYP Phase 9" – EU (Participant)
- 2019 AMP PORTOFINO (Principal investigator)
- 2019/2020 Arpal Marine Strategy (Principal investigator)
- 2020 - AMP TAVOLARA Coralligeno e Maerl Bavestrello (Principal investigator)
- 2020 - CNR contr. 12/2020 PNRA18_00263 "RosS BMP" (Principal investigator)
- 2022 - PNRR CN Biodiversità titolare (Principal investigator)
- 2022 - AMP Portofino Interreg MED "MPAEngage" -
- 2022 Arpal Marine Strategy 2021/22 (Principal investigator)
- 2025 Progetto MAECI 'Grande Rilevanza' tra Italia e Vietnam *Development of Comprehensive Solutions for Environmental Management in the Northeast Coastal Waters of Vietnam in an age of global changes* (Principal investigator)

Giorgio Bavestrello has published more than 450 scientific papers

Google Scholar

https://scholar.google.it/citations?user=JCTn8j0AAAAJ&hl=en&email_for_op=g.bavestrello%40univpm.it&invitation_id=2599534330138593697

	All	Since 2018
Citations	14596	6586
h-index	62	38
i10-index	309	203

Papers published in the last 5 years (2020-2024)

1. **2024**, *The Portofino Promontory: 200 Years of History of Marine Biology*. Bavestrello, G., Betti, F., Bianchi, C. N., Cappanera, V., Chiantore, M., Corradi, N., ... & Bo, M *Diversity*, 16(10), 629.
2. **2024**, *Recruitment of the Basket Star *Astrospartus mediterraneus* (Risso, 1826)(Ophiuroidea, Gorgonocephalidae)*. Canessa, M., Trainito, E., & Bavestrello, G. *Diversity*, 16(9), 528.
3. **2024**, *Diel rhythms of fish frequentation in a temperate mesophotic antipatharian forest and sleeping behaviour of the red swallowtail perch *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758)*. Bo, M., Costa, A., Coppari, M., Enrichetti, F., Bavestrello, G., Di Caro, A., ... & Betti, F. *Marine Biology*, 171(9), 166.
4. **2024**, *Variation in the Health Status of the Mediterranean Gorgonian Forests: The Synergistic Effect of Marine Heat Waves and Fishing Activity*. Canessa, M., Bertolotto, R., Betti, F., Bo, M., Dagnino, A., Enrichetti, F., ... & Bavestrello, G. *Biology*, 13(8), 642.
5. **2024**, *A large non-parasitic population of *Savalia savaglia* (Bertoloni, 1819) in the Boka Kotorska Bay (Montenegro)*. Canessa, M., Trainito, E., Bavestrello, G., Petović, S., Đorđević, N., & Mačić, V. *Scientific Reports*, 14(1), 7785.
6. **2024**, *Micro-scale distribution of *Chthamalus stellatus* Poli, 1791 is driven by the mineralogical properties of the substrate*. Canessa, M., Costa, A., Gaggero, L., Moreni, A., Passarelli, F., & Bavestrello, G. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 299, 108696.
7. **2024**, *Intense bioturbation by the irregular sea urchin *Spatangus purpureus* in a Mediterranean maërl bed*. Canessa, M., Bavestrello, G., & Trainito, E. *Marine Biodiversity*, 54(2), 21.
8. **2024**, *2bRAD reveals fine-scale genetic structuring among populations within the Mediterranean zoanthid *Parazoanthus axinellae* (Schmidt, 1862)*. Terzin, M., Villamor, A., Marincich, L., Matterson, K., Paletta, M. G., Bertuccio, V., Bavestrello G., ... & Costantini, F. *Coral Reefs*, 43(2), 357-370.
9. **2024**, *Scientific approaches for the conservation and sustainable use of precious coral resources*. Iwasaki, N., Bavestrello, G., Bo, M., Hasegawa, H., & Tamenori, Y. *Frontiers in Marine Science*, 10, 1285833.
10. **2023**, *High Megabenthic Complexity and Vulnerability of a Mesophotic Rocky Shoal Support Its Inclusion in a Mediterranean MPA* F Enrichetti, G Bavestrello, V Cappanera, M Mariotti, F Massa, L Merotto, ... *Diversity* 15 (8), 933
11. **2023**, *The cold-water coral province of the eastern Ligurian Sea (NW Mediterranean Sea): historical and novel evidences* M Bo, F Enrichetti, F Betti, G Gay, G Quarta, L Calcagnile, G Bavestrello *Frontiers in Marine Science*
12. **2023**, *Diversity, Structure and Development of the Epibiontic Community of *Paramuricea clavata* (Risso, 1826)(Cnidaria, Anthozoa)* M Canessa, I Amedeo, G Bavestrello, P Panzalis, E Trainito *Preprints*
13. **2023**, *New Insight into the Genus *Cladocroce* (Porifera, Demospongiae) Based on Morphological and Molecular Data, with the Description of Two New Species* M Bertolino, C Cerrano, G Bavestrello, DC Thung, L Núñez-Pons, F Rispo, ... *Journal of Marine Science and Engineering* 11 (6), 1240
14. **2023**, *Facies created by the yellow coral *Dendrophyllia cornigera* (Lamarck, 1816): origin, substrate preferences and habitat complexity* F Enrichetti, M Toma, G Bavestrello, F Betti, M Giusti, S Canese, D Moccia, ... *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers* 195, 104000

15. **2023**, *Spatial and temporal genetic structure of Velella velella (Hydrozoa, Porpitidae) and its predator Janthina pallida (Gastropoda, Epitoniidae)* B Morello, M Bo, F Betti, G Bavestrello, M Abbiati, F Costantini *Hydrobiologia* 850 (8), 1751-1762
16. **2023**, *The paleo-community of the Siacca red coral* G Bavestrello, F Betti, L Calcagnile, M Canessa, M D'Elia, G Quarta, M Bo *Facies* 69 (2),
17. **2023**, *Sabellid tubes from the deep shelf off Liguria (Italy): A modern analogue for distal Skolithos Ichnofacies?* A Baucon, F Enrichetti, R Cabella, G Bavestrello, M Bo, M Toma, ... *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 612, 111333
18. **2023**, *Leptogorgia sarmentosa (Anthozoa: Octocorallia) in NE Sardinia (Mediterranean Sea): distribution and growth patterns* M Canessa, G Bavestrello, E Trainito *Marine Biodiversity* 53 (1)
19. **2023**, *Optimization of scuba diving activities in a Mediterranean marine protected area based on benthic vulnerability assessment* F Betti, F Enrichetti, C Garetto, L Merotto, V Cappanera, S Venturini, ... *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 33 (2), 191-201
20. **2023**, *The Red Coral Community in the Messina Strait: New Findings from the 1700s Lazzaro Spallanzani Collection* G Bavestrello, F Betti, M Canessa, M Bo *Diversity* 15 (2), 177
21. **2023**, *Possible Population Growth of Astrospartus mediterraneus (Risso, 1826) (Ophiuroidea, Gorgonocephalidae) in the Mediterranean Sea* M Canessa, F Betti, M Bo, F Enrichetti, M Toma, G Bavestrello *Diversity* 15 (1), 122 1
22. **2022**, *Biogenic silica in the Posidonia oceanica "matte", a tool to discover past dynamics of the sponge community* G Costa, A Oprandi, G Bavestrello, M Castellano, M Bertolino *The European Zoological Journal* 89 (1), 1285-1293
23. **2022**, *Marine rocky reef assemblages and lithological properties of substrates are connected at different ecological levels* M Canessa, G Bavestrello, P Guidetti, A Navone, E Trainito *The European Zoological Journal* 89 (1), 813-826
24. **2022**, *Diversity and abundance of heterobranchs (Mollusca, Gastropoda) from the mesophotic and bathyal zone of the Mediterranean Sea* M Toma, F Betti, G Bavestrello, R Cattaneo-Vietti, S Canese, A Cau, ... *The European Zoological Journal* 89 (1), 167-189
25. **2022**, *Structure and status of the Italian red coral forests: What can a large-scale study tell?* M Toma, M Bo, D Giudice, S Canese, A Cau, F Andaloro, M Angiolillo, ... *Frontiers in Marine Science* 9, 1073214
26. **2022**, *Brachiopod fauna from the Deep Mediterranean Sea: Distribution patterns and ecological preferences* M Toma, F Enrichetti, G Bavestrello, S Canese, A Cau, F Andaloro, ... *Diversity* 14 (9), 753
27. **2022**, *Living coralligenous as geo-historical structure built by coralline algae* D Basso, VA Bracchi, P Bazzicalupo, M Martini, F Maspero, G Bavestrello *Frontiers in Earth Science* 10, 961632
28. **2022**, *3D Innovative Approach Supporting the Description of Boring Sponges of the Precious Red Coral Corallium rubrum* T Pulido Mantas, G Bavestrello, M Bertolino, C Cerrano, D Pica, C Roveta, ... *Journal of Marine Science and Engineering* 10 (7), 868
29. **2022**, *Filling a Gap: A Population of Eunicella verrucosa (Pallas, 1766) (Anthozoa, Alcyonacea) in the Tavolara-Punta Coda Cavallo Marine Protected Area (NE Sardinia ...* M Canessa, G Bavestrello, M Bo, F Enrichetti, E Trainito *Diversity* 14 (5), 405
30. **2022**, *New records of rare species in the Mediterranean Sea (May 2022)* V KOUSTENI, A ANASTASIADIS, M BARICHE, P BATTAGLIA, ... *Mediterranean Marine Science* 23 (3), 417-446

31. **2022**, Sponges associated with stylasterid thanatocoenosis (Cnidaria, Hydrozoa) from the deep Ross Sea (Southern Ocean) G Costa, G Bavestrello, S Canese, M Canessa, C Mazzoli, P Montagna, ... *Polar Biology* 45 (4), 703-718
32. **2022**, Ecological role and phylogenetic position of a new habitat-forming species (Canalipalpata, Sabellidae) from the Mediterranean mesophotic soft bottoms F Enrichetti, E Baldrighi, G Bavestrello, F Betti, S Canese, A Costa, ... *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 265, 107737
33. **2021**, Basin-scale occurrence and distribution of mesophotic and upper bathyal red coral forests along the Italian coasts M Toma, M Bo, R Cattaneo-Vietti, S Canese, M Canessa, R Cannas, ... *Mediterranean Marine Science* 23 (3), 484-498
34. **2021**, Are well-studied marine biodiversity hotspots still blackspots for animal barcoding? F Mugnai, E Megléc, M Abbiati, G Bavestrello, F Bertasi, M Bo, M Capa, ... *Global Ecology and Conservation* 32, e01909
35. **2021**, Rocky substrate affects benthic heterobranch assemblages and prey/predator relationships M Canessa, G Bavestrello, R Cattaneo-Vietti, G Furfaro, M Doneddu, ... *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 261, 107568
36. **2021**, Feeding of *Aulacomya atra* Under Different Organic Matter Sources (Autochthonous and Allochthonous) in a Chilean Patagonia Fjord Ecosystem P Montero, M Coppari, F Betti, G Bavestrello, G Daneri *Frontiers in Marine Science* 8, 612406
37. **2021**, Hard-bottom megabenthic communities of a Chilean fjord system: sentinels for climate change? F Betti, F Enrichetti, G Bavestrello, A Costa, A Moreni, M Bo, P Ortiz Saini, ... *Frontiers in Marine Science* 8, 635430
38. **2021**, Are marine biodiversity hotspots still blackspots for barcoding? F Mugnai, E Megléc, CoMBoMed group, F Costantini, M Abbiati, ... *bioRxiv*, 2021.07. 12.448298
39. **2021**, Population genomic structure of the black coral *Antipathella subpinnata* in Mediterranean Vulnerable Marine Ecosystems M Terzin, MG Paletta, K Matterson, M Coppari, G Bavestrello, M Abbiati, ... *Coral Reefs* 40, 751-766
40. **2021**, A large and erected sponge assemblage on granite outcrops in a Mediterranean Marine Protected Area (NE Sardinia) M Canessa, G Bavestrello, E Trainito, CN Bianchi, C Morri, A Navone, ... *Regional Studies in Marine Science* 44, 101734
41. **2021**, The sub-fossil red coral of Sciacca (Sicily Channel, Mediterranean Sea): colony size and age estimates G Bavestrello, M Bo, L Calcagnile, M Canessa, M D'Elia, G Quarta, ... *Facies* 67 (2), 13
42. **2021**, You cannot conserve a species that has not been found: The case of the marine sponge *Axinella polypoides* in Liguria, Italy A Azzola, G Bavestrello, M Bertolino, CN Bianchi, M Bo, F Enrichetti, ... *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 31 (4), 737-747
43. **2021**, Palaeoenvironmental significance of sponge spicules in pre-Messinian crisis sediments, Northern Italy G Costa, G Bavestrello, R Cattaneo-Vietti, F Dela Pierre, F Lozar, ... *Facies* 67, 1-21
44. **2021**, Preliminary evidence of fluorescence in Mediterranean heterobranchs F Betti, G Bavestrello, R Cattaneo-Vietti *Journal of Molluscan Studies* 87 (1), eyaa040
45. **2021**, The high biodiversity and vulnerability of two Mediterranean bathyal seamounts support the need for creating offshore protected areas M Bo, M Coppari, F Betti, F Enrichetti, M Bertolino, F Massa, S Bava, ... *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 31 (3), 543-566
46. **2021**, The Ha Long Bay marine ecosystem. An unprecedented opportunity for evolutionary studies on marine taxa C Cerrano, G Bavestrello, M Bertolino, M Pansini, L Núñez-Pons, M Sarti, ... *Innovations in Land, Water and Energy for Vietnam's Sustainable Development* ...

47. **2021**, Fate of lost fishing gears: Experimental evidence of biofouling colonization patterns from the northwestern Mediterranean Sea F Enrichetti, G Bavestrello, F Betti, F Rindi, A Tregrosso, M Bo *Environmental Pollution* 268, 115746
48. **2020**, Keratose-dominated sponge grounds from temperate mesophotic ecosystems (NW Mediterranean Sea) F Enrichetti, G Bavestrello, F Betti, M Coppari, M Toma, R Pronzato, ... *Marine Ecology* 41 (6), e12620
49. **2020**, Unveiling asexual reproductive traits in black corals: polyp bail-out in *Antipathella subpinnata* M Coppari, L Fumarola, L Bramanti, P Romans, R Pillot, G Bavestrello, ... *Coral Reefs* 39, 1517-1523
50. **2020**, Immunomodulatory Activity of the Marine Sponge,() sp.(Haplosclerida: Chalinidae), from Sri Lanka in Wistar Albino Rats: Immunosuppression and Th1-Skewed Cytokine Response. V Gunathilake, M Bertolino, G Bavestrello, P Udagama *Journal of Immunology Research*
51. **2020**, Immunomodulatory activity of the marine sponge, *Haliclona* (Soestella) sp.(Haplosclerida: Chalinidae), from Sri Lanka in Wistar albino rats: Immunosuppression and Th1-skewed ... V Gunathilake, M Bertolino, G Bavestrello, P Udagama *Journal of Immunology Research* 2020, 1-11
52. **2020**, Distribution, abundance and ecological requirements of the benthic phase of *Munida gregaria* (Anomura; Munididae) in the Puyuhuapi Fjord (Chilean Patagonia) F Betti, LR Castro, G Bavestrello, F Enrichetti, G Daneri *Regional Studies in Marine Science* 40, 101534
53. **2020**, Molecular phylogeny of *Ceriantharia* (Cnidaria: Anthozoa) reveals non-monophyly of traditionally accepted families AC Forero Mejia, T Molodtsova, C Östman, G Bavestrello, GW Rouse *Zoological Journal of the Linnean Society* 190 (2), 397-416 8
54. **2020**, New sponge species from seno magdalena, puyuhuapi fjord and jacaf canal (Chile) M Bertolino, G Costa, G Bavestrello, M Pansini, G Daneri *European Journal of Taxonomy*
55. **2020**, Dolphin bounty hunting in the history of the Italian fishery G Bavestrello, R Cattaneo-Vietti, E Meliada, G Gnone *J. Cetacean Res. Manage.* 21 (1), 25-31
56. **2020**, Lithology could affect benthic communities living below boulders M Canessa, G Bavestrello, E Trainito, A Navone, R Cattaneo-Vietti *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 100
57. **2020**, *Acanthella danerii* sp. nov.(Demospongiae, Bubarida, Dictyonellidae) from Chilean fjords (South Pacific Ocean). G Costa, G Bavestrello, M Pansini, M Bertolino *Zootaxa* 4790 (2), zootaxa. 4790.2. 13-zootaxa. 4790.2. 13
58. **2020**, Electrochemical Approach for Isolation of Chitin from the Skeleton of the Black Coral *Cirrhopathes* sp. (*Antipatharia*) K Nowacki, I Stępnia, E Langer, M Tsurkan, M Wysokowski, I Petrenko, ... *Marine Drugs* 18 (6), 297
59. **2020**, Historical review of dolphin bounty hunting in Italy with a focus on the period 1927–37 E Meliadó, G Bavestrello, G Gnone, R Cattaneo-Vietti *Journal of Cetacean Research and Management* 21, 25-31
60. **2020**, Evidences of fishing impact on the coastal gorgonian forests inside the Portofino MPA (NW Mediterranean Sea) F Betti, G Bavestrello, M Bo, G Ravanetti, F Enrichetti, M Coppari, ... *Ocean & Coastal Management* 187, 105105
61. **2020**, Coralligenous assemblages differ between limestone and granite: a case study at the Tavolara-Punta Coda Cavallo Marine Protected Area (NE Sardinia, Mediterranean Sea) M Canessa, G Bavestrello, M Bo, E Trainito, P Panzalis, A Navone, ... *Regional Studies in Marine Science* 35, 101159

62. **2020**, Seasonal variation of the stable C and N isotopic composition of the mesophotic black coral *Antipathella subpinnata* (Ellis & Solander, 1786) M Coppari, C Ferrier-Pages, M Castellano, F Massa, E Olivari, ... *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 233, 106520
63. **2020**, Assessment and distribution of seafloor litter on the deep Ligurian continental shelf and shelf break (NW Mediterranean Sea) F Enrichetti, C Dominguez-Carrió, M Toma, G Bavestrello, S Canese, ... *Marine Pollution Bulletin* 151, 110872
64. **2020**, Effects of the 2018 exceptional storm on the *Paramuricea clavata* (Anthozoa, Octocorallia) population of the Portofino Promontory (Mediterranean Sea) F Betti, G Bavestrello, M Bo, F Enrichetti, R Cattaneo-Vietti *Regional Studies in Marine Science* 34, 101037
65. **2020**, Unveiling the deep biodiversity of the Janua Seamount (Ligurian Sea): first Mediterranean sighting of the rare Atlantic bamboo coral *Chelidonisis aurantiaca* Studer, 1890 M Bo, M Coppari, F Betti, F Massa, G Gay, R Cattaneo-Vietti, ... *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers* 156, 103186
66. **2020**, Isolation and Structure Elucidation of Ficiformylenes Isolated from the Italian Marine Sponges of *Petrosia ficiformis* Y Oyadomari, K Machida, L Becking, G Bavestrello, M D'Auria, ... *MARINE DRUGS* 18 (1)
67. **2020**, *Aplysina aerophoba* (Nardo, 1833) (Porifera, Demospongiae): an unexpected miniaturised growth form from the tidal zone of Mediterranean caves: morphology ... G Costa, B Violi, G Bavestrello, M Pansini, M Bertolino *The European Zoological Journal* 87 (1), 73-81

(omissis), 19 ottobre 2024

Giorgio Bavestrello



GIORGIO
BAVESTRELLO
Università degli
Studi di Genova
19.10.2024
15:45:09
GMT+01:00

Cari Amici e cari colleghi,

dopo una lunga carriera come ricercatore e insegnante, traguardando l'orizzonte ormai prossimo del mio pensionamento (2028), ho deciso di presentare la mia candidatura come preside della scuola di Scienze MM. FF. NN della nostra Università.

In questi lunghi anni di lavoro, prima presso l'Università di Ancona e poi all'Università di Genova, il mio principale interesse è stata la ricerca di base sulla biodiversità degli organismi marini e l'insegnamento della Zoologia. Ho altresì contribuito alla gestione come coordinatore dei corsi di laurea in Scienze Biologiche e in Scienze Ambientali e Naturali (UNIGE) oltre che come coordinatore del dottorato in Biologia ed Ecologia Marina (UNIVPM).

La mia età mi ha permesso di vivere per un lungo periodo nell'epoca delle Facoltà e di apprezzarne il ruolo unificante tra tutti coloro che si occupano di materie scientifiche.

Sono perfettamente cosciente del fatto che le attribuzioni delle Scuole e, di conseguenza del Preside, si sono molto ridimensionate col nuovo statuto. D'altra parte, ritengo che un impegno portato avanti con passione possa portare frutti utili anche in campi non sempre considerati prioritari.

Ritengo che il lavoro per il nuovo triennio dovrà articolarsi sui seguenti punti:

Un volto unitario alla scuola

In primo luogo, ritengo che il ruolo del Preside sia quello di rappresentare un elemento unificante in un complesso organismo come la Scuola di Scienze. Questo aspetto mi sembra particolarmente rilevante nella specifica situazione dell'Università di Genova dove la scuola è fisicamente suddivisa nei due poli di San Martino e Valletta Puggia. In questo senso mi piacerebbe intrattenere rapporti stabili con i Direttori dei cinque Dipartimenti e i Presidenti dei CCS per conoscere in tempo reale le varie attività di ricerca e le diverse iniziative didattiche. Mi sembrerebbe un buon risultato se la presidenza sempre più diventasse, sulla scia di quanto avvenuto negli ultimi anni, un elemento di unificazione interna e un'interfaccia unitaria con la società civile e, in particolare, con la nostra città.

Terza missione

In questo senso intendo sviluppare attività di terza missione implementando quelle già proposte dalla Commissione Divulgazione come la fortunata serie di conferenze di *Un mare di scienza* e le *Christmas lectures* e proporre, per quanto possibile, di nuove. Mi sembrerebbe importante riuscire ad avere una tribuna stabile sulla stampa locale dove le informazioni di carattere scientifico sono spesso approssimative e frammentarie e i referenti scientifici sono cercati in altre sedi universitarie.

Gestione dei servizi comuni

Sulla scia di quanto attuato negli ultimi anni il coordinamento della presidenza dovrà espletarsi nell'ambito della gestione dei servizi comuni. In particolare, strutture adeguate alle attività svolte dagli studenti al di fuori delle lezioni sono estremamente carenti soprattutto nel polo di San Martino. Le due zone attrezzate attorno all'edificio della presidenza hanno rappresentato un netto miglioramento ma la situazione è ancora molto difficile soprattutto per quel che riguarda il periodo invernale quando i tavoli all'aperto sono difficilmente fruibili. Sarà necessario uno sforzo di immaginazione per il reperimento e la ristrutturazione di locali adeguati.

Coordinamento della didattica

Per quel che riguarda il coordinamento della didattica mi pare di poter affermare che il settore articolato su due poli, San Martino e Valletta Puggia, con due referenti abbia rappresentato un netto miglioramento. Probabilmente una maggiore integrazione potrebbe ottenersi con un più efficiente passaggio di informazioni che, in prima battuta potrebbe essere ottenuto promuovendo la partecipazione dei referenti ai consigli di scuola.

Mi pare che ci sia ancora da lavorare sulla razionalizzazione di aspetti organizzativi della didattica a cominciare da un'armonizzazione dei calendari in modo da migliorare la fruizione dei corsi mutuati, la partecipazione alle sedute di laurea e, in generale un razionale uso delle aule.

Le aule rappresentano un aspetto da curare con particolare attenzione data la carenza delle medesime e gli impegni presi con la Scuola Politecnica. La presidenza dovrà perseguire la ricerca di ulteriori locali e la riqualificazione di quelli esistenti.

Valutazione delle proposte di reclutamento dei Dipartimenti

Benché le proposte di reclutamento facciano chiaramente capo ai Dipartimenti è compito della scuola l'approvazione delle schede di programmazione. Al di là della formalità di questo atto ritengo che una discussione collegiale sulla programmazione a livello di Scuola possa dare utili spunti di riflessione per tutti i dipartimenti in un momento molto delicato della vita universitaria. Con i finanziamenti PNRR abbiamo reclutato numerosi giovani ricercatori che stanno dando un contributo essenziale alla ricerca e alla didattica. La prosecuzione della carriera di queste persone dovrà essere attentamente discussa per non perdere un'importante risorsa con un impatto notevole sul futuro dell'università

(omissis), 23 ottobre 2024

Giorgio Bavestrello

GIORGIO
BAVESTRELLO
Università degli
Studi di Genova
23.10.2024
11:16:20
GMT+01:00

