



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Laura Valisano**

Indirizzo

Telefono

Cellulare |

Fax(es)

E-mail(s) l.valisano@staff.univpm.it - lauravalisano@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Genere Donna

Titolo PhD, Dottore di ricerca in Conservazione della Biodiversità, Settore BIO/05 (Zoologia)

Dal 2003: attività di ricerca, preparazione di pubblicazioni, elaborazione ed analisi di dati, finalizzati alla pubblicazione scientifica e alla preparazione di tesi di laurea, stesura di progetti e reports, collaborazione alla didattica con lezioni, esercitazioni ed esami per il Laboratorio di Zoologia dell'Università di Genova e dell'Università Politecnica delle Marche. Revisore di articoli per Riviste Scientifiche.

Esperienze

Data 03/2021- presente

Posizione Assistente senior IMBRSea

Attività Coordinamento e supporto a didattica e ricerca in Biologia Marina

Azienda Università Politecnica delle Marche

Data 01/6/2014 - 31/05/2015

Posizione Assegnista di Ricerca

Attività E' titolare di un assegno di ricerca presso il Laboratorio di Zoologia (DISVA) dell'Università Politecnica delle Marche, nell'ambito del progetto "AMER – Adriatic Marine Ecosystem Recovery".

Ricerca, Settore s.d. BIO/05 (Zoologia)

Azienda Università Politecnica delle Marche

Data 09/2012 - 05/2014

Posizione Collaboratore esterno

Attività Collabora ad attività di ricerca e di assistenza alla preparazione di Tesi di Laurea.

Ricerca, Settore s.d. BIO/05 (Zoologia)

Azienda Università Politecnica delle Marche

Data 11/2012- 12/2012

Posizione Collaboratore

Attività Ha incarico di collaborazione nell'ambito del progetto RITMARE per il CoNISMa – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, per analisi di dati e discussione dei risultati.

Azienda CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare

Data	07/2009 - 11/2011
Posizione	Assegnista di Ricerca
Attività	E' titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Mare, Università Politecnica delle Marche, con svolgimento attività presso il Dip.Te.Ris. ed il DIBIO dell'Università degli Studi di Genova, nell'ambito del progetto MIUR PRIN 2007 "Studi in vitro sulla deposizione di silice negli organismi marini".
Azienda	Ricerca, Settore s.d. BIO/05 (Zoologia) Università Politecnica delle Marche
Data	03/2008 – 12/2008
Posizione	Borsista Post-Doc
Attività	Lavora come borsista post-doc presso il Centro Biotecnologie Avanzate (CBA) di Genova nell'ambito del progetto Ricerca Scientifica – Il Integrativo "Valutazione dell'effetto dei substrati silicei nel processo di spicologenesi in modelli cellulari 3D di Poriferi".
Azienda	CBA- Centro Biotecnologie Avanzate (CBA) di Genova
Data	2004-2007
Posizione	Dottoranda
Attività	E' dottoranda di ricerca presso il DipTeRis –Università di Genova.
Azienda	Ricerca, Settore s.d. BIO/05 (Zoologia) Università degli Studi di Genova
Data	11/2006-12/2006
Posizione	Collaboratore
Attività	Collabora con il Dipartimento di Biochimica dell'Università degli Studi di Genova per un incarico di elaborazione dati ed analisi statistiche su linee macrofagiche murine in studi biomineralogici.
Azienda	Università degli Studi di Genova
Data	09/2016 – 06/2017
Posizione	Collaboratore
Attività	Collabora alla stesura di progetti di Educazione Scientifica per le scuole. Progetto MIUR PO – Programma Operativo Nazionale "AMare le Science: il Piccolo Zoologo", Codice Progetto 10.2.2°-FSEPON-MA-2017-121, Delibera CIPE C 9952, NP 201, Autorizzato il 10/01/ 2018

Data 09/2003 – 12/2003
Posizione Collaboratore
Attività Prestazione occasionale
Azienda Università degli Studi di Genova

Istruzione

Data 04/2007
Titolo Dottorato di Ricerca, PhD
Indirizzo Consegue il titolo di *Dottore di Ricerca* in “*Scienze della crescita: Genetica, Biodiversità e Auxopatologia*”, con indirizzo in “*Biologia molecolare nella valutazione e conservazione della biodiversità*” presso il DIP.TE.RIS. dell’*Università degli Studi di Genova* presentando una tesi dal titolo “*Cell cultivation techniques for Mediterranean sponges: inter and intra specific variabilities*”.
Istituzione Università degli Studi di Genova

Data 03/2003
Titolo Laurea in Scienze Naturali
Indirizzo Si *Laurea in Scienze Naturali* con indirizzo *Conservazione della Natura e delle sue Risorse* (vecchio ordinamento), presso l’ *Universita’ degli studi di Firenze*, con voto 108/110, AA 2001-2002, con una tesi sulla biomineralogia in Demosponge di lagune coralline, dal titolo “*Incorporazione di materiale estraneo in Demosponge di lagune coralline*”.
Istituzione Università degli Studi di Firenze

Data 07/1997
Titolo Maturità Linguistica
Indirizzo Consegue la Maturità Linguistica nell’indirizzo “*Liceo Scientifico con sperimentazione in Lingue*” presso il Liceo C- Livi di Prato, con votazione 56/60
Istituzione Liceo C. Livi, Prato

Certificati e Corsi di Formazione

Data 2003
Qualifica Corso Post-laurea
Argomento Partecipa al corso di formazione post-laurea di *Statistica applicata all'ecologia* tenuto presso il Dipartimento di Biologia Animale e Genetica dell’Università di Firenze.
Istituzione Università degli Studi di Firenze

Data	09/2006
Qualifica	Corso di formazione
Argomento	Partecipa al Corso di formazione avanzato di statistica applicata all'ecologia " <i>Detecting changes in biodiversity: experimental design and data analysis</i> " tenutosi presso l'Università di Pisa, in collaborazione con il Department of Statistics, University of Auckland ed il Plymouth Marine Laboratory.
Istituzione	Università di Pisa
Data	2008
Qualifica	Corso di Formazione
Argomento	Partecipa al Corso di formazione "Colture cellulari: applicazioni"
Istituzione	Università degli Studi di Genova
Data	2012
Qualifica	Ottiene il "Certificate with distinction" per il Corso online "Writing in the Science"
Argomento	Science Writing
Istituzione	Stanford University
Data	2015
Qualifica	Corso di Formazione
Argomento	Partecipa al corso di Formazione "GIS"
Istituzione	Università Politecnica delle Marche
Brevetti	Brevetto SUB FIAS – Guida Subacquea

Lingue e competenze

Madrelingua **Italiano**

Altre Lingue

Autovalutazione

Inglese

Francese

Tedesco

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B2	Intermedio	C2	Avanzato	B2	Intermedio	B2	Intermedio	C2	Avanzato
C1	Avanzato	C2	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Intermedio
A1	Basico	A1	Basico	A1	Basico	A1	Basico	A1	Basico

Livelli: A1/A2: utente base – B1/B2: utente intermedio – C1/C2:utente avanzato

Competenze	<p>Biologia ed Ecologia di invertebrati marini, con particolare attenzione a Poriferi e Cnidari.</p> <p>Analisi di comunità marine bentoniche, con particolare riferimento alle comunità del Coralligeno.</p> <p>Culture cellulari primarie 3D da invertebrati marini per applicazioni biotecnologiche.</p> <p>Elaborazione e statistica dei dati scientifici: analisi fattoriale, parametrica e non parametrica, univariata e multivariata.</p> <p>Educazione e divulgazione scientifica.</p> <p>Scrittura scientifica.</p> <p>Revisione e traduzione di testi ed articoli scientifici.</p>
Competenze organizzative e di laboratorio	<p>Coordinamento di studenti per attività di ricerca, laboratorio, analisi dati ed assistenza alla didattica con lezioni ed esercitazioni di laboratorio e preparazione di tesi di laurea, triennali e magistrali.</p> <p>Esperienza nell'utilizzo di strumentazione di laboratorio, come microscopi, stereo-microscopi, microtomo, pH-metro e soluzioni tampone, cappe sterili, centrifughe, attrezzature per colture cellulari, kit e protocolli di estrazione acidi nucleici. Preparazione di campioni per l'identificazione tassonomica di Poriferi e Cnidari. Preparazione ed analisi di campioni morfologici ed istologici. Analisi di sedimenti di origine organica. Allestimento di colture cellulari da invertebrati marini ed alghe simbiotiche loro associate. Allevamenti in acquario e trapianti di individui, nubbins e fragmorphs. Censimenti e campionamenti in immersione subacquea. Analisi foto e video di quadrati di campionamento e transetti. Preparazione e revisione di manoscritti per la pubblicazione su riviste scientifiche di rilevanza nazionale ed internazionale. Collaborazione alla stesura di progetti di ricerca e reports di rilevanza nazionale ed internazionale. Collaborazioni con gruppi di ricerca interdisciplinari, nel campo della zoologia, ecologia, biochimica e biotecnologie.</p>
Competenze informatiche	<p>Utilizzo del pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint) e di programmi per l'elaborazione e l'analisi statistica dei dati, quali GMAV 5, Past, E-STAT, STAT7, Primer, Permanova.</p>
Patente di Guida	AM B
Partecipazioni a progetti	<p>“Study on Biodiversity Conservation in Coastal Area of Vietnam” in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche e l'Hai Phong Institute of Oceanology (Vietnam).</p> <p>“The role of sediments in the developmental biology and ecology of sponges in seagrass habitats” in collaborazione con lo Smithsonian National Museum of Natural History (Washington, USA).</p> <p>Progetto CIPE “Ricerca Scientifica”-Sottoprogetto 16 “Impiego di invertebrati marini per la produzione di enzimi idrolitici o per la biodepurazione”-Attività di classificazione degli organismi animali e valutazione della biodiversità esistente</p> <p>“Marine Underwater Depuration System – MUDS” , moduli sperimentali per la depurazione dei reflui in ambiente marino, promosso da Progetto Finalizzato Biotecnologie CNR di Genova e dal Comune di Rapallo, attualmente installato nelle zone di Rapallo e Trani (Napoli).</p> <p>Progetto RITMARE (CoNISMa – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare).</p> <p>Progetto MAC – Monitoraggio Ambiente Costiero di Reef-Check Italia (Università di Genova, Università Politecnica delle Marche, Università di Bologna)</p> <p>Ricerca Scientifica – Il Intergrativo “Valuazione dell'effetto dei substrati silicei nel processo di spicologenesi in modelli cellulari 3D di Poriferi”</p> <p>Progetto MIUR PRIN 2007 “Studi in vitro sulla deposizione di silice negli organismi marini”</p>

Progetto AMER – Adriatic Marine Ecosystem Recovery

Revisione della versione italiana di “Evoluzione. Un trattato critico. Certezza dei fatti e diversità delle interpretazioni”. Ed. Gribaudi

Progetto MIUR PON – Programma Operativo Nazionale “AMare le Scienze: il Piccolo Zoologo”.

Partecipazioni alla didattica

Ha collaborato alla didattica con il Dip.Te.Ris.-Università di Genova e DISVA-Università Politecnica delle Marche, con assistenza alla preparazione di tesi di laurea, attività di supporto e svolgimento di lezioni ed esercitazioni per i corsi di:

“Fauna delle Aree Marine Protette” - Laurea Scienze Biologiche - Dott. Carlo Cerrano (UNIGE)

“Laboratorio di Zoologia” - Laurea Scienze Biologiche- Dott. Carlo Cerrano (UNIGE).

“Risposte degli organismi agli stress climatici”- Scienze Biologiche – Dott. carlo Cerrano (UNIGE).

“Eco-etologia” – Laurea in Scienze Naturali – Dott. Carlo Cerrano (UNIGE).

“Zoologia Marina” -Laurea Scienze Naturali - Prof. Maurizio Pansini (UNIGE).

“Elaborazione di dati naturalistici” - Laurea Scienze Naturali- Prof. Ivano Repetto (UNIGE)

“Metodologie Scientifiche Subacquee” - Laurea Specialistica in Biologia Marina- Dott. Carlo Cerrano (UNIVPM)

“Zoologia applicata” - Laurea in Biologia Marina – Dott.ssa Barbara Calcinai (UNIVPM)

E' stata membro in commissione d'esame per i corsi di “Zoologia”, “Risposte degli organismi marini agli stress climatici” (Scienze Biologiche), “Zoologia Marina”, “Fauna delle Aree Marine Protette delle Liguria” (Scienze Naturali) (UNIGE).

Pubblicazioni

Articoli in extenso pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor

Cerrano C., A. Arillo, F. Azzini, B. Calcinai, L. Castellano, C. Muti, L. Valisano, G. Zega, G. Bavestrello. 2005. Gorgonian population recovery after a mass mortality event. *Aquatic Conserv.: Mar. Fresh. Ecosyst.* 15: 147-157.

Cerrano C, Calcinai B, Bertolino M, Valisano L, Bavestrello G. 2006. Epibionts of the Scallop *Adamussium colbecki* (Smith, 1902) in the Ross Sea, Antarctica. *Chemistry and Ecology* 22: 235 – 244.

Ferrara GB, Murgia B, Parodi AM, Valisano L, Cerrano C, Palmisano G, Bavestrello G, Sarà M. 2006. The Assessment of DNA from Marine Organisms via a modified salting-out protocol. *Cell. Mol. Biol. Lett.* 11: 155-160.

Valisano L., Bavestrello G., Giovine M., Cerrano C. 2006. Primmorphs formation dynamics: a screening among Mediterranean sponges. *Mar. Biol.* 149: 1037-1046.

- Valisano L., Bavestrello G, Giovine M, Arillo A, Cerrano C. 2006. Seasonal production of primmorphs from the marine sponge *Petrosia ficiformis* (Poiret, 1789) and new culturing approaches. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 337: 171 – 177.
- Cerrano C, Castellano L, Giberti M, Muti C, Previati M, Valisano L, Bavestrello G. 2006. Long-term effects of different foods on four Mediterranean species of gorgonians. *Biol. Mar. Mediterr.* 13 (2): 162-163.
- Valisano L., Bavestrello G., Giovine M., Arillo A., Cerrano C. 2007. Effect of iron and dissolved silica on primmorphs of *Petrosia ficiformis* (Poiret, 1789). *Chem. Ecol.* 23: 233 – 241
- Scarfì S, Benatti U, Pozzolini M, Clavarino E, Ferrais C, Magnone M, Valisano L and Giovine M 2007 Ascorbic acid-pretreated quartz enhances cyclo-oxygenase-2 expression in RAW 264.7 murine macrophages. *FEBS Journal* 274 60-73.
- Fava F, Valisano L. 2007. Anomalie climatiche nel Mar Ligure durante l'estate del 2003: studio comparativo di quattro specie di gorgonie. *Biol. Mar. Mediterr.* , 14 (2):80-81.
- Bo, M., Di Camillo C. G., Daamo A.M., Valisano L and Bavestrello G. 2008 Growth strategies of whip black corals (Cnidaria: Antipataria) in the Bunaken Marine Park (Celebes Sea, Indonesia). *MARINE BIODIVERSITY RECORDS*, ISSN: 1755-2672
- Camillo C.G., Bavestrello G., Valisano L., Puce S. 2008 Spatial and temporal distribution of a tropical hydroid assemblage. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, doi:10.1017/S0025315408002981.
- Cerrano C., Calcinai B., Bertolino M., Valisano L., Bavestrello G. 2008 Epibiotic demosponges on the Antarctic scallop, *Adamussium colbecki* (Smith, 1902) and the sea urchins *Ctenocidaris perrieri* Koeler, 1912 in the Ross Sea, Antarctica. *POLAR BIOLOGY*, vol. 32, p. 1067-1076, ISSN: 0722-4060, doi: 10.1007/s00300-009-0606-5.
- Fava F, Bavestrello G, Valisano L, Cerrano C. 2009. Survival, growth and regeneration in explants of four temperate gorgonian species in the Mediterranean Sea. *Italian Journal of Zoology* 77:44-52.
- Pozzolini M, Valisano L, Cerrano C, Menta M, Schiaparelli S, Bavestrello G, Benatti U, Giovine M. 2010 Influence of rocky substrata on three-dimensional sponge cells model development. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal* 46:140-147.
- Scinto A, Bertolino M, Huete Stauffer C, Previati M, Romagnoli T, Valisano L, Cerrano. 2010. Effect of the loss of *Paramuricea clavata* Risso 1826 forests on coralligenous assemblages. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39.
- Valisano L, Pozzolini M, Giovine M, Cerrano C. 2012. Biosilica deposition in the marine sponge *Petrosia ficiformis* (Poiret, 1789): the model of primmorphs reveals time dependence of spicogenesis. *Hydrobiologia*, 1-15, DOI 10.1007/s10750-011-0987-7
- Mussino F, Pozzolini M, Valisano L., Cerrano C, Benatti U, and Giovine M. 2012 Primmorphs cryopreservation: a new method for long time storage of sponge cells. *MARINE BIOTECHNOLOGY*, ISSN:1436-2228.
- 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

Huete-Stauffer C, Valisano L, Gaino E, Vezzulli L, Cerrano C. 2015. Development of long-term primary cell aggregates from Mediterranean octocorals. *In Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal*, 51 (8), 815 - 826. DOI 10.1007/s11626-015-9896-9

Valisano L, Notari F, Mori M, Cerrano C. 2016. Temporal variability of sedimentation rates and mobile fauna inside and outside a gorgonian garden. *Mar Ecol Evol Persp. MARINE ECOLOGY*, vol. 37, p.1303-1314, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12328

Valisano L, Palma M, Pantaleo U, Calcinai B, Cerrano C. 2019. Characterization of North-Western Mediterranean coralligenous assemblages by video surveys and evaluation of their structural complexity. *Marine Pollution Bulletin* 148: 134-148.

Cerrano C, Bastari A, Calcinai B, Di Camillo CG, Pica D, Puce S, Valisano L, Torsani F. 2019. Temperate Mesophotic Ecosystems: gaps and perspectives of an emerging conservation challenge for the Mediterranean Sea. *The European Journal of Zoology*, vol 86, 370-388.

Articoli in extenso pubblicati come atti di convegni internazionali

Cerrano C., Pansini M., Valisano L., Calcinai B., Sarà M., Bavestrello G. 2004. Lagoon sponges from Carrie Bow cay (Belize): ecological benefits of selective sediment incorporation. In: *Sponge Science in the new Millenium*. Pansini M., Pronzato R., Bavestrello G., Manconi R. (eds). *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova* 68: 239-252.

Valisano L., Arillo A., Bavestrello G., Giovine M., Cerrano C. 2007 Influence of temperature on primmorphs production in *Petrosia ficiformis* (Porifera, Demospongiae). In: *Porifera Research – Biodiversity, Innovation and Sustainability*. Custodio MR, Lobo-Hajdu G, Hajdu E, Muricy G (eds) Série Livros 28. Museu Nacional, Rio de Janeiro. ISBN 978-85-7427-023-4, pq. 639-643.

Cerrano C, Calcinai B, Di Camillo CG, Valisano L., Bavestrello G. 2007. How and why do sponges incorporate foreign material? Strategies in Porifera. In: *Porifera Research – Biodiversity, Innovation and Sustainability*. Custodio MR, Lobo-Hajdu G, Hajdu E, Muricy G (eds) Série Livros 28. Museu Nacional, Rio de Janeiro. ISBN 978-85-7427-023-4, pq. 239-246.

Cerrano C, Bertolotto R, Coppo S, Palma M, Pantaleo U, Valisano L, Bavestrello G, Ponti M. 2014. Assessment of coralligenous Assemblages Status in the Ligurian Sea. Proceedings of the 2nd Mediterranean Symposium on the Coralligenous and other Calcareous Bio-concretions. Symposia on the Conservation of Mediterranean Marine Key Habitats. Portoroz, Slovenia, 27-31 October 2014

Articoli in extenso pubblicati come atti di convegni nazionali

Valisano L, Pozzolini M, Giovine M, Bavestrello G, Cerrano C (2005). Primmorphs dai Poriferi: confronto tra diverse cinetiche di accrescimento. *COLLANA U.Z.I. SELECTED SYMPOSIA AND MONOGRAPHS*, ISSN: 1123-2633

Cerrano C, Castellano L, Giberti M, Muti C, Previati M, Valisano L, Bavestrello G (2006). Long term effects of different foods on four Mediterranean specie of Gorgonians. . *NOTIZIARIO S.I.B.M.*, p. 162-163, ISSN:0394-1981

Previati M, Scinto A, Valisano L, Fava F, Bavestrello G, Cerrano C (2006). Variazioni nella struttura delle comunità di fondo duro in relazione alle anomalie climatiche del Mediterraneo Occidentale. *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA*, ISSN: 1127-5006

- Cerrano C, Giovannelli D, Pica D, Rocchetti L, Rossi G, Di Camillo C, Valisano L, Ponti M. (2007). Confronto tra metodi non distruttivi per lo studio dei popolamenti epibentonici di fondo duro. ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA, ISSN: 1127-5006
- Di Camillo CG, Puce S, Bavestrello G, Valisano L (2007). Spatial and temporal variations in a tropical hydroid assemblage. ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA, ISSN: 1127-5006
- 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. In: Secondo Simposio Internazionale il monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura. Napoli. p. 4-6, Napoli
- 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. In: Miscellanea INGV. MILAZZO, 3 OTTOBRE 2010
- C Cerrano, M Bertolino, F Betti, M Palma, U Pantaleo, M Previati, G Rossi, A Scinto, E Turicchia, L Valisano, M Ponti. 2010. An overview of the worldwide involvement of SCUBA diver volunteers in scientific research programs. In: Miscellanea INGV. MILAZZO, 3 OTTOBRE 2010
- Valisano L., Huete-Stauffer C., Gaino E., Milanese M., Sidri M., Stagnaro L., Vezzulli L. Cerrano C 2012 Cultivation of Zooxanthellae in Hospite: The model of Primmorphs. Lower Invertebrates Symbiosis With Microorganisms Workshop February 26th - March 1st 2012 Eilat, Israel, p.37.
- Carla Huete-Stauffer, Laura Stagnaro, Laura Valisano, Carlo Cerrano. 2012 New Perspective in Cnidarian Cell Culture: the Model of Octocoral. Cytotechnology 65 (5): 679-679. ISSN: 0920-9069
- C. Cerrano, M. Palma, U. Pantaleo, M. Previati, A. Scinto, M. Bertolino and L. Valisano 2011 Coralligenous assessment: video surveys in the North –Western Mediterranean Sea. 9th International Temperate Reefs Symposium, 26giugno- 1 luglio 2011, Plymouth, UK.
- Cerrano C., Muti C., Giberti M., Valisano L., Castellano L., Bavestrello G. 2003. Trophic preferences in different Mediterranean gorgonians. 7th International Conference on Coelenterate Biology (Lawrence, Kansas 7-11 July 2003)
- Pozzolini M, Valisano L, Cerrano C, Risso R, Menta M, Bavestrello G, Benatti U, Giovine M. Influence of rock hard substrata on 3D sponge cell culture development. A molecular biology study. 7th International sponge Symposium, Armacao, Buzios, Rio de Janeiro, Brazil, 7-10 May 2006.
- Valisano L., Arillo A., Bavestrello G., Giovine M., Cerrano C. Influence of temperature on primmorphs production in *Petrosia ficiformis* (Porifera, Demospongiae). 7th International sponge Symposium, Armacao, Buzios, Rio de Janeiro, Brazil, 7-10 May 2006
- Valisano L., Pozzolini M., Giovine M., Bavestrello G., Cerrano C. 2005. Primmorphs dai Poriferi: confronto tra diverse cinetiche di accrescimento. Riassunti 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana (Roma, 19-22 settembre 2005)
- Cerrano C, Castellano L, Giberti M, Muti C, Previati M, Valisano L, Bavestrello G. 2006. Long term effects of different foods on four Mediterranean specie of Gorgonians. Riassunti 37° Congresso SIBM. Grosseto, 5-10 Giugno 2006: 162-163.

Lavori pubblicati come Abstracts di convegni internazionali

Lavori pubblicati come Abstracts di convegni nazionali

- Previati M, Scinto A, Valisano L, Fava F, Bavestrello G, Cerrano C 2006 Variazioni nella struttura delle comunità di fondo duro in relazione alle anomalie climatiche del Mediterraneo Occidentale. Riassunti XVI Congresso S.It.E., Università degli Studi della Tuscia, Viterbo-Civitavecchia: 103.
- Fava F, Valisano L. 2007 Anomalie climatiche nel Mar Ligure durante l'estate del 2003: studio comparativo di quattro specie di gorgonie. Riassunti del 38° Congresso nazionale della Società Italiana di Biologia Marina. Santa Margherita Ligure. 14-15.
- Di Camillo C.G., Puce S., Bavestrello G., Valisano L. 2007 Spatial and temporal variations in a tropical hydroid assemblage. Riassunti XVII Congresso S.It.E (Ancona): 95
- Cerrano C., Giovannelli D., Pica D., Rocchetti L, Rossi G., Di Camillo C., Valisano L., Ponti M. 2007 Confronto tra metodi non distruttivi per lo studio dei popolamenti epibentonici di fondo duro. Riassunti XVII Congresso S.It.E (Ancona): 144
- 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. Riassunti Secondo Simposio Internazionale "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misura". Napoli 4-6 giugno 2008. p. 114

Relazioni Tecniche

- Cerrano, C., Bakran-Petricioli, Tatjana, Bastari, A., Frascetti, S., Huete-Stauffer, C., Ferretti, F., Micheli, F., Ponti, M., Pusceddu A., Valisano L (2015). Adriatic Sea: Description of the ecology and identification of the areas that may deserve to be protected. In: (a cura di): Review report about the ecology and identification of the areas that may deserve to be protected in the Adriatic Sea. The document has been prepared in the framework of the project MedOpenSeas for supporting the establishment of MPAs in open seas, including deep seas ; with financial support of the European Commission., Internal Report MedOpenSeas Project. Regional Activity Centre for Specially Protected Areas.
- Bavestrello G, Cerrano C, Palma M, Pantaleo U, Valisano L, Ponti M (2014) – Attività di indagine su habitat bentonici dei fondi duri (coralligeno) nell'Ambito della Direttiva Quadro sulla Strategia per l'Ambiente Marino. DISTAV- Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita. Relazione Tecnica.

Partecipazioni a Congressi e Seminari

- Cerrano C., M. Pansini, L. Valisano, B. Calcinai, M. Sarà & G. Bavestrello. Lagoon sponge from Carrie Bow Cay (Belize): Ecological benefits of selective sediment incorporation. 6th International Sponge Symposium. Rapallo (Genova) 29 September – 5 October 2002
- Cerrano C., Calcinai B., Bertolino M. , Valisano L., Bavestrello G. Epibionts of the Scallop *Adamussium colbecki* in the Ross Sea, Antarctica. Incontro Scientifico Congiunto CONISMA – AIOL 18-22 Ottobre 2004. Città del Mare – Terrasini (PA)
- Murgia B., Parodi A. M., Valisano L., Cerrano C., Ferrara G. B., Sarà M. Estrazione di DNA da spugne e loro simbionti. Società Italiana di Biochimica. Riunione Annuale del gruppo di Biochimica marina e dell'ambiente. Rapallo (Genova) 27 e 28 maggio 2004
- Valisano L. Le spugne come Hot Spot di Biodiversità. Biodiversità – Il motore della Vita. 28. Museo Civico di storia Naturale "G. Doria". Genova. Ottobre 2004-25 settembre 2005
- Valisano L. Primmorphs dai Poriferi: confronto tra diverse cinetiche di accrescimento. AIOL – SITE

Incontro Dottorandi Centro Universitario Bertinoro 7-9 Novembre 2005

Valisano L., Pozzolini M., Giovine M., Bavestrello G., Cerrano C. (2005). Primmorphs dai Poriferi: confronto tra diverse cinetiche di accrescimento. 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma, 19-22 settembre 2005

Valisano L., Arillo A., Bavestrello G., Giovine M., Cerrano C. Influence of temperature on primmorphs production in *Petrosia ficiformis* (Porifera, Demospongiae). 7th International sponge Symposium, Armacao, Buzios, Rio de Janeiro, Brazil, 7-10 May 2006

C. Cerrano, L. Castellano, M. Giberti, C. Muti, M. Previati, L. Valisano & G. Bavestrello, 2006. Long-term effects of different foods on four Mediterranean species of gorgonians. *Biol. Mar. Mediterr.* 13 (2): 162-163. 37° Congresso S.I.B.M. (Società Italiana Biologia Marina), 10 giugno 2006, Grosseto.

Previati M., Scinto A., Valisano L., Fava f., Bavestrello G. & Cerrano C., 2006. Variazioni nella struttura delle comunità di fondo duro in relazioni alle anomalie climatiche del mediterraneo occidentale. 16° Congresso S.It.E (Società Italiana Ecologia), 19-22 settembre 2006, Civitavecchia.

C. Cerrano, M. Palma, M. Previati, A. Scinto, L. Valisano La zona mesofotica in ambiente temperato: il caso di *Savaglia savaglia* Bertoloni 1819 nelle acque del Promontorio di Portofino. 70° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana-Rapallo (Genova) 21-24 Settembre 2009.

Cerrano C, Bertolotto R, Coppo S, Palma M, Pantaleo U, Valisano L, Bavestrello G, Ponti M. Assessment of coralligenous Assemblages Status in the Ligurian Sea. 2nd Mediterranean Symposium on the Conservation of Coralligenous and other Calcareous Bio-Concretions. Portoroz, Slovenia, 29-30 October 2014.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del DL 196/2003, DL101/2018, UE 679/2016.