

CURRICULUM VITAE

Nome: **Chiara**

Cognome: **Marchini**

Coral Ecology & Biology Lab

Marine Science Group, Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali (BiGeA)

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Via F. Selmi 3, I-40126 Bologna, Italia Unione Europea

Telefono: +39 0512094162 Cellulare: +39 3396846193

E-mail: chiara@marinesciencegroup.org

Domicilio: Via F. Barbieri 8, 40129, Bologna, Italia, Unione
Europea

Nazionalità: Italiana

Data di Nascita: 10 Aprile 1984

Luogo di Nascita: Bologna

Sesso: Femmina



Educazione

Ottobre 2018	<u>Post-dottorato</u> , Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia) Titolo del programma di ricerca: Effetti dei cambiamenti climatici sulla capacità riproduttiva in coralli del Mediterraneo. Fondi: (50%) Donazione Confcommercio - Imprese per l'Italia e (50%) Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
Luglio 2017	<u>Post-dottorato</u> , Laboratorio di Biologia Marina e della Pesca di Fano, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (UniBo). Fondi CoNISMa, Roma, per il progetto "Basi scientifiche e strumenti a supporto dei piani di gestione delle risorse della pesca (MIPAF rete pesca III).
Maggio 2016	<u>Dottorato di Ricerca in Biodiversità ed Evoluzione</u> , Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Tesi di Dottorato: Reproduction and population structure of temperate and tropical corals in relation to environmental parameters. Tutor: Dott. Stefano Goffredo.
Novembre 2012	<u>Esame di Stato</u> , abilitazione per l'esercizio della professione di Biologo. Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
Luglio 2011	<u>Laurea specialistica in Biodiversità ed Evoluzione</u> , Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia). <u>Titolo della tesi specialistica</u> : "Riproduzione del corallo solitario <i>Caryophyllia inornata</i> (Scleractinia; Caryophylliidae). Aspetti morfologici della gametogenesi e dell'ontogenesi". Votazione 109/110
Ottobre 2008	<u>Laurea triennale in Biologia</u> , indirizzo ecosistemico, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna (Italia) <u>Titolo della tesi triennale</u> : "Monitoraggio della popolazione del rospo comune (<i>Bufo bufo</i> (L.)) dell'Orto Botanico dell'Università di Bologna". Votazione 104/110.
Luglio 2003	<u>Diploma Scientifico</u> , Liceo Scientifico "A. B. Sabin", Bologna (Italia)

Aree di interesse scientifico

Biologia riproduttiva dei coralli temperati e subtropicali in relazione ai fattori ambientali; effetto dei cambiamenti climatici sugli aspetti riproduttivi di coralli mediterranei e tropicali sia in condizioni controllate in acquario che lungo gradienti naturali di temperatura e acidificazione. Educazione ambientale. Lavoro subacqueo scientifico in campo. Dinamica di popolazione delle risorse ittiche in Adriatico in relazione all'attività di pesca.

Esperienza professionale

Ottobre 2018	<u>Assegnista post-doc</u> , "Effetti dei cambiamenti climatici sulla capacità riproduttiva in coralli del Mediterraneo". Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia). Fondi: (50%) Donazione Confcommercio - Imprese per l'Italia e (50%) Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
Apr.2016-Lug.20	<u>Borsa di studio</u> . Elaborazione di valutazioni sullo stato delle risorse ittiche in Adriatico. Utilizzo dati delle campagne sperimentali per valutazioni alternative quali supporto ai piani di gestione. Laboratorio di Biologia Marina e della Pesca di Fano, Università di Bologna. Fondi CoNISMa, Roma, per il progetto "Basi scientifiche e strumenti a supporto dei piani di gestione delle risorse della pesca (MIPAF rete pesca III).
Gennaio 2014	<u>Ricercatrice volontaria</u> . Progetto di divulgazione e coinvolgimento dei volontari "STE: Scuba Tourism for the Environment" nell'area di Marsa Alam (Egitto).
Agosto 2013	<u>Ricercatrice volontaria</u> . (EURIAS) Fellowship Programme FP7, "Self-fertilization as a mechanism for population maintenance in a changing environment". Campionamento di coralli nel mar Mediterraneo (Calafuria).
Febbraio 2012	<u>Divulgazione scientifica</u> . Incarico di collaborazione nell'ambito del progetto "Arte e Scienza in Piazza". Fondazione Marino Golinelli, via Ragazzi del 99, 5 Bologna.
Settembre 2011	<u>Divulgazione scientifica</u> . Incarico di collaborazione nella mostra "150 anni di Scienza" con l'exhibit "Questioni di chimica". Associazione Festival della Scienza, Genova.
Aprile 2009	<u>Collaboratrice volontaria</u> . Partecipazione a campionamenti ittici per la provincia di Firenze. Laboratorio ittico acque interne del prof. Zaccanti, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.
Febbraio 2008	<u>Collaboratrice volontaria</u> . Censimenti ed elaborazione dati della popolazione di rospi (<i>Bufo bufo</i>) dell'orto botanico di Bologna. Laboratorio ittico acque interne del prof. Zaccanti, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.

Altre esperienze professionali

2014	Valutatrice dello status di conservazione di coralli mediterranei per conto della Red List of Threatened Species (www.iucnredlist.org) della International Union for Conservation of Nature (www.iucn.org).
------	--

Altre qualifiche

Luglio 2015	<u>Rescue diver</u> . Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
Maggio 2014	<u>Oxygen supplier</u> . Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
Luglio 2012	<u>Advanced open water diver</u> . Scuba Nitrox Safety International (SNSI).

Aprile 2009	<u>Basic Life Support</u> . Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
Ottobre 2008	<u>Open Water Diver</u> . Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
Febbraio 2003	<u>Patente di guida B</u> .

Supervisione di studenti

2019	Camilla Volponi; Laurea triennale in Scienze Biologiche; Tesi intitolata "Studio della capacità riproduttiva del corallo solitario azooxantellato <i>Leptopsammia pruvoti</i> dopo sei mesi di esposizione a differenti condizioni sperimentali di temperatura e pH in acquario"; relatore: Prof. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. C. Marchini (BiGeA)
2019	Umberto Valdrè; Laurea triennale in Scienze Biologiche; Tesi intitolata "Analisi della capacità riproduttiva del corallo solitario <i>Balanophyllia europaea</i> (Scleractinia, Dendrophylliidae) campionato in 4 siti lungo un gradiente naturale di pH a Panarea"; relatore: Prof. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. C. Marchini (BiGeA)
2019	Pietro Drei; Laurea triennale Scienze Biologiche; Tesi intitolata "The influence of ocean acidification on reproductive output of the colonial non-zooxanthellate coral <i>Astroides calycularis</i> (Scleractinia, Dendrophylliidae) naturally living at CO ₂ vents. A preliminary study"; relatore: Prof. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. E. Caroselli e Dott.ssa C. Marchini (BiGeA), Dott.ssa N. Teixido e M.C. Gambi (Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli, SZN)
2019	Thomas Pondrelli; Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione; Tesi intitolata "The influence of ocean acidification on reproductive output of the colonial azooxanthellate coral <i>Astroides calycularis</i> (Scleractinia, Dendrophylliidae) transplanted along a natural pCO ₂ gradient"; relatore: Prof. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. C. Marchini (BiGeA)
2019	Luigi Costagliola; Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione; Tesi intitolata "Reproductive efficiency of the azooxanthellate scleractinian coral <i>Leptopsammia pruvoti</i> after six months of exposure to different temperature and pH conditions in aquarium"; relatore: Prof. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. C. Marchini (BiGeA)
2018	Daniele Orsini; Laurea triennale in Scienze Biologiche; Tesi intitolata "Monitoraggio delle risorse alieutiche nei pressi delle barriere artificiali di Cologna Spiaggia (TE)"; relatore interno: Prof. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); relatore esterno: Dott. Carla Giansante, L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo (IZSAM); correlatrice: Dott. C. Marchini (BiGeA)
2015-2016	Elena Guidi; Laurea triennale in Scienze Naturali; Tesi intitolata "Studio della capacità riproduttiva del corallo solitario non zooxantellato <i>Caryophyllia inornata</i> lungo un gradiente latitudinale di temperatura e irradianza solare"; relatore: Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. C. Marchini (BiGeA)

- 2014-2015 Giada Tortorelli; Laurea Specialistica in Biodiversità ed Evoluzione; Tesi intitolata "Variazione della capacità riproduttiva del corallo non-zooxantellato *Caryophyllia inornata* lungo un gradiente latitudinale di temperatura e irradianza solare; relatore: Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott. **C. Marchini** (BiGeA)
- 2013-2014 Roberto Fontana; Laurea Specialistica in Biologia Marina; Tesi intitolata "Ciclo riproduttivo annuale del corallo solitario *Caryophyllia inornata* (Scleractinia, Caryophylliidae) caratterizzato da un inusuale modello di embriogenesi"; relatore: Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatrice: Dott.ssa **C. Marchini** (BiGeA)

Partecipazione a commissioni accademiche

-
- 2018-2020 Membro di commissione d'esame. Ecologia, Laurea Triennale in Scienze Biologiche, UniBo.
- 2018-2019 Membro di commissione di Laurea. Laurea Triennale in Scienze Biologiche, UniBo.
- 2018-2019 Membro di commissione d'esame. Relazioni tra Biodiversità e Ambiente, Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, UniBo.
- 2016 Membro di commissione di Laurea. Laurea Triennale in Scienze Naturali, UniBo.
- 2015, 2019 Membro di commissione di Laurea. Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, UniBo.
- 2014 Membro di commissione di Laurea. Laurea Magistrale in Biologia Marina, UniBo.

Seminari Scientifici

-
- 18 dicembre 2019 "Glocal Education". Seminario svolto durante il corso di "Relazioni tra Biodiversità e Ambiente", Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Scuola di Scienze, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, UniBo, (Italia). Docente: S. Goffredo
- 23 ottobre 2019 "Glocal Education". Seminario svolto durante il corso di "Ecologia", Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Scuola di Scienze, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, UniBo, (Italia). Docente: S. Goffredo
- 17 ottobre 2019 "Glocal Education". Seminario svolto durante il corso di "Gestione delle risorse e dei servizi ecosistemici", Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Gestione della Natura, Scuola di Scienze, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, UniBo, (Italia). Docente: E. Caroselli
- 28 novembre 2018 "Glocal Education". Seminario svolto durante il corso di "Relazioni tra Biodiversità e Ambiente", Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Scuola di Scienze, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, UniBo, (Italia). Docente: S. Goffredo
- 15 ottobre 2018 "Glocal Education". Seminario svolto durante il corso di "Ecologia", Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Scuola di Scienze, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, UniBo, (Italia). Docente: S. Goffredo

Premi

-
- Marzo 2016 Travel Award per il 13° International Coral Reef Symposium di 370 dollari (=330 euro)

Aprile 2014	Premio “Grant-In-Aid” di 3,045 dollari (= 2,204.74 Euro), Bermuda Institute of Ocean Sciences for the project “Variations in reproductive effort by two common coral species in shallow versus mesophotic habitats in Bermuda”. Coordinatori: Dott. Gretchen Goodbody - Gringley, Bermuda Institute of Ocean Sciences, Bermuda; Harvard University, USA; Dott. Chiara Marchini and Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna.
Maggio 2012	Premio “Mario Pasquini” (www.premiomariopasquini.org) di 2, 000 Euro, per la Tesi di Laurea Specialistica “Riproduzione del corallo solitario <i>Caryophyllia inornata</i> (Scleractinia; Caryophylliidae). Aspetti morfologici della gametogenesi e dell’ontogenesi”.

Finanziamenti

Luglio 2017	Borsa di studio di 4,707.99 euro, progetto MIPAF rete pesca III commissionato al CoNISMa dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF). Responsabili scientifici: Dott.ssa Maria Teresa Spedicato; Prof. Corrado Piccinetti.
Aprile 2016	Borsa di studio di 18,832 euro, progetto MIPAF rete pesca III commissionato al CoNISMa dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF). Responsabili scientifici: Dott.ssa Maria Teresa Spedicato; Prof. Corrado Piccinetti.
Luglio 2014	Borsa di studio di 4,050 euro, Programma Marco Polo (incentivo alla mobilità per la ricerca), Budget Integrato del Dipartimento, Università di Bologna, Ministero dell’Educazione, Università e Ricerca per il progetto “Variations in reproductive effort by two common coral species in shallow versus mesophotic habitats in Bermuda”. Coordinatori: Dott. Gretchen Goodbody - Gringley, Bermuda Institute of Ocean Sciences, Bermuda; Harvard University, USA; Dott. Chiara Marchini and Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna.
Maggio 2014	Borsa di studio per internship di 3,903.90 dollari (=2,8581 euro), Bermuda Institute of Ocean Sciences per il progetto “Variations in reproductive effort by two common coral species in shallow versus mesophotic habitats in Bermuda”. Coordinatori: Dott. Gretchen Goodbody - Gringley, Bermuda Institute of Ocean Sciences, Bermuda; Harvard University, USA; Dott. Chiara Marchini and Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna.

Appartenenza a società professionali

2016	International Society for Reef Studies
2014	American Academy of Underwater Sciences

Partecipazione a progetti di ricerca

2018 – oggi	Ricercatore. “Controlling microbiomes circulations for better food systems” (CIRCLES), coordinato da M. Candela, fondi Horizon2020 (Societal Challenges - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy), Unione Europea (UE).
Giugno 2010-2016	Corals and Global Warming: the Mediterranean versus the Red Sea” (CoralWarm), coordinato da Prof. Stefano Goffredo, Prof. Zvy Dubinsky e Prof. Giuseppe Falini;

	finanziato dal Consiglio Europeo della Ricerca (FP7 – programma IDEAS), Unione Europea.
Dicembre 2013	Scuba Tourism for the Environment: Red Sea Biodiversity Monitoring Program STE Project (www.steproject.org), coordinato dal Prof. Stefano Goffredo, Marine Science Group - Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.
Agosto 2016	Programma di ricerca MEDITS (International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean; http://www.sibm.it); coordinatrice generale Dott.ssa Maria Teresa Spedicato, coordinatore regionale Prof. Corrado Piccinetti; finanziato dalla Commissione Europea (Direzione per la Pesca) – Mipaaf.

Periodo all'estero

Lug.-Ott. 2014	Ho collaborato con la ricercatrice Gretchen Goodbody-Gringley per studiare le variazioni della capacità riproduttiva a diverse profondità in due coralli caraibici <i>Montastraea cavernosa</i> e <i>Orbicella franksii</i> . Questo lavoro consisteva nel raccogliere e fissare gli esemplari di corallo, condurre rilevamenti biometrici sui coralli in situ, e monitorare il rilascio gametico in laboratorio. Ho inoltre partecipato a vari progetti di ricerca su coralli dei Caraibi e sulla gestione delle specie invasive, sia in campo che in laboratorio e affiancato altri ricercatori per apprendere le tecniche molecolari. Inoltre, ho avuto l'opportunità di partecipare ad una crociera di ricerca oceanografica sulla RV Atlantic Explorer, dove ho appreso le tecniche di campionamento a bordo per l'oceanografia.
----------------	---

Partecipazione attiva a congressi scientifici

ABSTRACTS

- 5) Goodbody-Gringley G, **Marchini C**, Chequer AD, Goffredo S (2016). Population structure of *Montastraea cavernosa* on shallow versus mesophotic reefs in Bermuda. 13^o International Coral Reef Symposium, Honolulu (Hawaii), 19-24 Giugno.
- 4) Goodbody-Gringley G, **Marchini C**, Chequer AD, Goffredo S (2016). Population structure of *Montastraea cavernosa* on shallow versus mesophotic reefs in Bermuda. 45^o Annual Benthic Ecology Meeting, Portland (Maine), 16-19 Marzo.
- 3) **Marchini C**, Airi V, Falini G, Levy O, Dubinsky Z, Goffredo S (2013). Annual reproductive cycle in a Mediterranean solitary coral *Caryophyllia inornata* driven by an unusual pattern of embryogenesis. ICCB 2013: The international conference on coelenterate biology, Eilat (Israel), 1-5 Dicembre.
- 2) Goffredo S, **Marchini C**, Rocchi M, Airi V, Caroselli E, Falini G, Levy O, Dubinsky Z, Zaccanti F (2011) Riproduzione del corallo solitario *Caryophyllia inornata* (Scleractinia, Caryophyllidae) nel Mediterraneo. LLXXII congresso nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Bologna (Italy), 5-8 Settembre.
- 1) Goffredo S, **Marchini C**, Rocchi M, Zaccanti F (2010) Sexual condition and reproductive mode of a Mediterranean Caryophylliid solitary coral showing an unusual pattern of embryo production. EURO ISRS symposium 2010: Reefs in a changing environment, Wageningen (Netherlands), 13-17 Dicembre.

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO IN ATTI DI CONGRESSI

- 1) Goffredo S., **Marchini C.**, Rocchi M., Airi V., Caroselli E., Falini G., Levy O., Dubinsky Z., Zaccanti F. **2012**. Reproduction of the solitary coral *Caryophyllia inornata* (Scleractinia, Caryophyllidae). Congress

“Codice Armonico”, IV Regional Congress of Natural Sciences, “Tuscany Environment”, Castiglioncello (Livorno, Italy), 15-17 Marzo.

Capitoli di libri

- 1) Airi V, Gizzi F, **Marchini C**, Goffredo S (2016) Sexual reproduction of Mediterranean scleractinian corals. In: Goffredo S., Dubinsky Z. (eds) The cnidaria, past, present and future. The world of Medusa and her sisters. Springer, Dordrecht, in press.

Articoli in riviste con peer review / impact factor

- 7) **Marchini C**, Tortorelli G, Guidi E, Airi V, Falini G, Dubinsky Z, Goffredo S (2020): Reproduction of the azooxanthellate coral *Caryophyllia inornata* is not affected by temperature along an 850 km gradient on the Western Italian coast. *Frontiers in Marine Science*, 6: 785. doi: 10.3389/fmars.2019.00785
- 6) Caroselli E, Gizzi F, Prada F, **Marchini C**, Airi V, Kaandorp J, Falini G, Dubinsky Z, Goffredo S (2019) Low and variable pH decreases recruitment efficiency in populations of a temperate coral naturally present at a CO₂ vent. *Limnology & Oceanography*, 64: 1059-1069. doi:10.1002/lno.11097
- 5) Airi V, Prantoni S, Calegari M, Lisini Baldi V, Gizzi F, **Marchini C**, Levy O, Falini G, Dubinsky Z, Goffredo S (2017) Reproductive output of a non-zooxanthellate temperate coral is unaffected by temperature along an extended latitudinal gradient. *PLoS ONE*, 12: e0171051. doi:10.1371/journal.pone.0171051.
- 4) Caroselli E, Ricci F, Brambilla V, **Marchini C**, Tortorelli G, Airi V, Mattioli G, Levy O, Falini G, Dubinsky Z, Goffredo S (2016) Growth, population dynamics and reproductive output model of the non-zooxanthellate temperate solitary coral *Caryophyllia inornata* (Scleractinia, Caryophylliidae). *Limnology & Oceanography*, 3: 1111-1121. doi:10.1002/lno.10489.
- 3) Goodbody-Gringley G, **Marchini C**, Chequer AD, Goffredo S (2015) Population structure of *Montastraea cavernosa* on shallow versus mesophotic reefs in Bermuda. *PLoS ONE*, 10: e0142427. doi: 10.1371/journal.pone.0142427.
- 2) **Marchini C**, Airi V, Fontana R, Tortorelli G, Rocchi M, Falini G, Levy O, Dubinsky Z, Goffredo S (2015) Annual reproductive cycle and unusual embryogenesis of a temperate coral in the Mediterranean Sea. *PLoS ONE*, 10: e0141162. doi: 10.1371/journal.pone.0141162.
- 1) Goffredo S, **Marchini C**, Rocchi M, Airi V, Caroselli E, Falini G, Levy O, Dubinsky Z, Zaccanti F (2012) Unusual pattern of embryogenesis of *Caryophyllia inornata* (Scleractinia, Caryophylliidae) in the Mediterranean Sea. Maybe agamic reproduction? *Journal of Morphology*, 273:943-956.

Attività di revisione

- 2014 Assistenza alla valutazione:
1 tesi di Dottorato per l'Università di Reunion Island, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Scuola di Dottorato, Francia (31 Marzo 2014).
- 2013-oggi Referee:
Tissue and cell. Elsevier, Amsterdam (1 manuscript).
PLoS ONE. Public Library of Science, San Francisco, CA (1 manuscript)
- Assistenza alla revisione:
Marine Biodiversity. Springer, Dordrecht, Netherlands (1 manuscript).
Coral Reefs. Journal of the International Society for Reef Studies, Springer, New York, USA (2 manuscript).
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. Cambridge University Press, Cambridge, UK (2 manuscript).
Hydrobiologia. Springer, Dordrecht, Netherlands (1 manuscript).

Estuaries and Coast. Springer Nature Switzerland AG (1 manuscript)

Preparazione di progetti di ricerca europei

Sotto la supervisione del Prof. Stefano Goffredo, Università di Bologna:

- Horizon 2020, European Research Council, Advanced Grant (ERC-2019-ADG; Agosto 2019): pHenoplasT – Surviving Global Climate Change: Phenotypic Plasticity of Mediterranean Corals (Numero proposta: 884282)
- H2020-MSCA-ITN-2019 (Gennaio 2019): MedREEFRISK – Reef science to policy and society: assessing and translating risks of climate change on socioeconomic services provided by Mediterranean reefs (Numero proposta: 858148)

Attività divulgative

2018-2020	<u>Piano Lauree Scientifiche</u> , Bologna. Attività rivolta a studenti delle scuole superiori per promuovere i percorsi di studio universitario in ambito scientifico.
Settembre 2018	<u>Aspettando la Notte dei Ricercatori 2018</u> , Liceo Scientifico Augusto Righi Bologna. Seminario divulgativo “Immersi nella Notte!...dei Ricercatori”.
Febbraio 2012	<u>Arte e Scienza in Piazza</u> . Fondazione Marino Golinelli, via Ragazzi del 99, 5 Bologna.
Settembre 2011	<u>Mostra “150 anni di Scienza”</u> con l’ exhibit “Questioni di chimica”. Associazione Festival della Scienza, Genova.
2010 - oggi	<u>European Dive Show (EuDi)</u> , Roma, Bologna, Milano. Presentazione dei progetti “STE: Scuba Tourism for the Environment” (www.steproject.org) e “CoralWarm” (www.coralwarm.eu).
2010 - oggi	<u>Notte Europea dei Ricercatori</u> , Bologna. Presentazione dei progetti “STE: Scuba Tourism for the Environment” (www.steproject.org), “CoralWarm” (www.coralwarm.eu), “Glocal Education” (http://glocaleducation.eu/) e “Sea Sentinelles: Divers United for the Environment” (http://dueproject.org).

Lingue

Madrelingua	Italiano.
Altre Lingue	<u>Inglese</u> letto, scritto e parlato buono.

Abilità e competenze tecniche

Buona conoscenza di software Microsoft (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), Internet, software di acquisizione ed elaborazione d’immagine (NIKON NIS-Elements; LEICA Q500IW,) e software professionali di statistica avanzata (SPSS, Primer) e di editing di immagini (Photoshop e Illustrator).