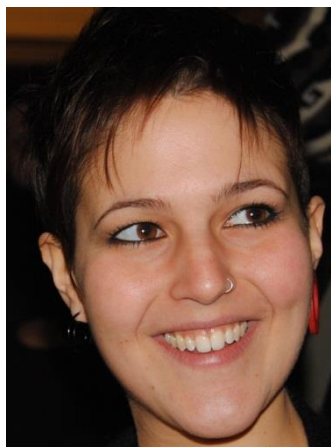


CURRICULUM VITAE



Francesca Gizzi

Coral Ecology & Biology Lab
Marine Science Group
Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Via F. Selmi 3
I-40126 Bologna, Italia
Unione Europea

Mobile: +39 339 2040541

E-mail: francesca@marinesciencegroup.org

Domicilio: Viale Oriani 38/3, 40138 Bologna, Italia, Unione Europea

Nazionalità: Italiana

Data di Nascità: 28 Agosto 1984

Luogo di Nascita: Roma, Italia, Unione Europea

Stato Civile: Nubile

C.F.: GZZFNC84M68H501U

Educazione

Gennaio 2013 - Oggi	Dottorato di Ricerca in “Biodiversità ed Evoluzione”, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia).
Giugno 2012	Laureato frequentatore. Coral Ecology & Biology Lab. Marine Science Group - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia).
Marzo 2012	Laurea specialistica in Biodiversità ed Evoluzione , Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia). <u>Titolo della tesi specialistica:</u> Variazione della capacità riproduttiva del corallo <i>Balanophyllia europaea</i> (Scleractinia, Dendrophylliidae), lungo un gradiente latitudinale di irradianza e temperatura. Votazione 110/110 e lode.
Febbraio 2009	Corso di formazione. Introduzione ai GIS, riserva naturale regionale “Monte Genzana – Alto Gizio”
Dicembre 2008	Laurea triennale in Biologia , indirizzo ecosistemico, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia) <u>Titolo della tesi triennale:</u> Sopravvivenza e catturabilità in relazione a parametri meteorologici e di qualità dell'aria nella popolazione di rospo (<i>Bufo bufo</i> (L.)) dell'orto botanico di Bologna. Votazione 95/110.
Luglio 2004	Diploma Scientifico , Liceo Scientifico “G.Torelli”, Fano (PU) (Italia)

Altre esperienze professionali

2013 - oggi	Subacquea. Istruttore subacqueo presso la scuola di immersione scientifica "Scientific Diving School" (www.sdseducational.org), a Bologna (Italia).
Agosto 2013	Subacquea. Istruttore subacqueo presso il diving center "Holiday Service" a Sharm el Sheikh (Egitto)
2012	Subacquea. Guida subacquea e aiuto istruttore presso la scuola di immersione scientifica "Scientific Diving School" (www.sdseducational.org), a Bologna (Italia).
Marzo - Giugno 2012	Biologa Marina e guida snorkeling. Resort Floriana Lagoon – Settemari S.p.a. - Marsa Alam (Egitto).
Marzo - Giugno 2012	Ricercatore volontario. "STE: Scuba Tourism for the Environment" diffusione del progetto e coinvolgimento dei volontari nella raccolta dati nell' area di Marsa Alam (Egitto)
2012	Lezioni private di Biologia, Chimica e Scienze per studenti di scuole medie superiori
2009	Educazione Ambientale. Insegnante in scuole elementari e medie del distretto di Bologna con la cooperativa Madreselva
2009	Collaboratore volontario. 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.
2009	Collaboratore volontario. Censimenti ed elaborazione dati di tritone (<i>carniflex</i> , <i>alpestris</i> e <i>vulgaris</i>) del Parco dei Laghi di Suviana e Brasimone. Laboratorio ittico acque interne del prof. Zaccanti, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.
2009	Collaboratore volontario. Campionamenti ittici per la provincia di Firenze. Laboratorio ittico acque interne del prof. Zaccanti, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.

Altre qualifiche

2013	Bagnino di Salvataggio per Piscine. Società Nazionale di Salvamento.
2013	Basic Life Support Instructor. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2013	Instructor Air Program. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2012	Divemaster. Scuba Nitrox Safety International (SNSI)
2011	Rescue Diver. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2011	Nitrox Diver. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2010	Corso di speleologia. Gruppo speleologico di Bologna (Gsb-Usb)
2010	Advanced Open Water Diver. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).

2009	Basic Life Support. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2009	Open Water Diver. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2002	Patente di guida B.

Relazioni tecniche

Nigro F, Rinaldi M, Rossi G, Capostagno S, Zuffi G, Belcari I, **Gizzi F**, Falconi R, Zaccanti F (2009) Distribuzione e stato di conservazione degli anfibi del genere *Triturus* (Rafinesque, 1815) nel parco regionale dei laghi di Suviana e Brasimone. Università di Bologna, 36 pp.

Appartenenza a società professionali

2012 - oggi American Academy of Underwater Science

Supervisione di studenti

2013 - 2014 Valentina Lazzari; Laurea Magistrale in Biologia Marina; Tesi intitolata: "Studio dell'effetto dell'acidificazione del mare sulla riproduzione del corallo *Astroides calycularis* (Scleractinia, Dendrophylliidae) lungo un gradiente naturale di CO₂"; relatore: Dott. Stefano Goffredo, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); correlatore: Dott.ssa Francesca Gizzi, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA)

Partecipazione attiva a congressi scientifici

ABSTRACT

Gizzi F, Airi V, Polimeni G, Levy O, Falini G, Dubinsky Z, Goffredo S (2013) Effects of ocean acidification on the reproductive output of three mediterranean corals along natural CO₂ emissions. 8th International Conference on Coelenterate Biology, Eilat (Israel), 1-5 December.

Airi V, **Gizzi F**, Calegari M, Falini G, Levy O, Dubinsky Z, Goffredo S (2013) Reproductive output in zooxanthellate and azooxanthellate scleractinian corals along a temperature latitudinal gradient. 8th International Conference on Coelenterate Biology, Eilat (Israel), 1-5 December.

Reggi M, Landi V, **Gizzi F**, Fermani S, Sparla F, Goffredo S, Levy O, Dubinsky Z, Dauphin Y, Cuif JP, Falini G (2013) Biomineralization in Mediterranean scleractinian corals. 8th International Conference on Coelenterate Biology, Eilat (Israel), 1-5 December.

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO IN ATTI DI CONGRESSI

Gizzi F, Airi V, Caroselli E, Goffredo S (2014) Modello di dinamica di popolazione del corallo solitario simbiotico *Balanophyllia europaea* (Scleractinia, Dendrophylliidae) a Calafuria. Congresso Codice Armonico, V° Congresso di Scienze Naturali, "Ambiente toscano", Castiglioncello (Livorno), 27-29 Marzo 2014. ETS, p. 68-72

Articoli in riviste con peer review / impact factor

Airi V, **Gizzi F**, Falini G, Levy O, Dubinsky Z, Goffredo S (2014) Reproductive efficiency of a Mediterranean endemic zooxanthellate coral decreases with increasing temperature along a wide latitudinal gradient. PLoS ONE, 9: e91792. doi: 10.1371/journal.pone.0091792

Lingue

Madrelingua Italiano.

Altre Lingue Inglese letto, scritto e parlato molto buono.

Abilità e competenze tecniche

Sistemi operativi. Installazione e gestione di Windows

Software. Installazione ed utilizzo di programmi di base (Excel, Word, Power Point), di gestione di database relazionali (Access), di analisi statistica (SPSS, Mark)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base al D.lgs 196/2003

Bologna lì 16.12.2013

Francesca Gizzi

