

CURRICULUM VITAE

Aggiornato al: 9 Febbraio 2016



Ludovica de Mas

Coral Ecology & Biology Lab
Marine Science Group
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Via F. Selmi 3
I-40126 Bologna, Italia
Unione Europea

Mobile: 3208151428

E-mail: ludovica@marinesciencegroup.org

Domicilio: Frazione Basilica 74, 52037, Sansepolcro, Italia, Unione Europea

Nazionalità: italiana

Data di Nascità: 18 agosto 1988

Luogo di Nascita: Milano

Sesso: F

Stato Civile: nubile

Educazione

- Maggio 2015 **Laureato frequentatore.** Coral Ecology & Biology Lab. Marine Science Group - Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia)
- Marzo 2015 **Laurea specialistica in Biodiversità ed Evoluzione**, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia).
Titolo della tesi specialistica: Effetto dell'acidificazione del mare sull'output riproduttivo del corallo solitario *Leptopsammia pruvoti* (Scleractinia, Dendrophylliidae) trapiantato lungo un gradiente naturale di CO₂.
Votazione 110/110.
- Ottobre 2012 **Laurea triennale in Biologia**, indirizzo ecosistemico marino, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia)
Titolo della tesi triennale: “studio preliminare di ematologia in *Caretta caretta* nel Mediterraneo”
- Luglio 2007 **Diploma scientifico**, liceo scientifico “ Città di Piero” , Sansepolcro (AR) (italia)

Esperienze professionali accademiche

- Ottobre - Dicembre 2015 **Ricercatrice volontaria.** “STE: Scuba Tourism for the Environment” diffusione del progetto e coinvolgimento dei volontari nella raccolta dati nell’ area di Marsa Alam (Egitto)
- Maggio-Dicembre 2015 **Laureata frequentatrice** presso il Marine Science Interdisciplinary Research Group, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (Italia). Gruppo di ricerca in Citizen Science & Biologia ed Ecologia dei Coralli
- Feb 2014-Marzo 2015 **Tirocinio** presso il Marine Science Interdisciplinary Research Group, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (Italia). Gruppo di ricerca in Citizen Science & Biologia ed Ecologia dei Coralli Febbraio 2014-Marzo 2015
- Maggio 2011 **Collaboratore volontario.** Censimenti e monitoraggio di *Caretta caretta* presso il “Centro Soccorso e Cura tartarughe marine”, Lampedusa (Italia)

Aree di interessi scientifici

Biologia - biologia marina – biodiversità ed evoluzione – ecologia

Altre qualifiche

2015	Rescue Diver Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2015	Oxygen supplier Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2015	Basic Life Support. Scuba Nitrox Safety International (SNSI).
2014	Advanced Open Water Diver. Scuba Nitrox Safety International (SNSI)
2014	Undersea emotion captured diver. Scuba Nitrox Safety International (SNSI)
2014	Underwater survey laboratory. Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna (Italia)
2007	Patente B
2006	Basic diver. Federazione Italiana Attività Subacquee (FIAS)

Partecipazione a progetti di ricerca

2015	“STE project:Scuba Tourism for the Environment” (www.steproject.org)
2014 – 2015	“Corals and Global Warming: the Mediterranean versus the Red Sea” (CoralWarm; www.coralwarm.eu)
Maggio 2011	Tirocinio per tesi triennale presso il “Centro Soccorso e Cura tartarughe marine”, Lampedusa (Italia)

Partecipazione attiva a congressi scientifici

ABSTRACT

Gizzi F, **de Mas L**, Marisaldi L, Lazzari V, Airi V, Caroselli E, Prada F, Falini G, Dubinsky Z, Goffredo S (2015) Effects of ocean acidification on the reproductive output of three Mediterranean corals transplanted at an underwater crater characterized by CO₂ emissions. Association for the Sciences of Limnology and Oceanography, Aquatic Sciences Meeting, Granada (Spain), 22-27 February.

Lingue

Madrelingua italiano

Abilità e competenze tecniche

Sistemi operativi. Installazione e gestione di Windows

Software. Installazione ed utilizzo di programmi di base (Excel, Word, Power Point) e conoscenza di alcuni software specifici (NIS-Elements microscope imaging software, GMAV5, SPSS).