

# Curriculum Vitae

---

Ultimo aggiornamento:  
10 Febbraio 2016



## Arianna Mancuso

Coral Ecology & Biology Lab  
Marine Science Group  
Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente  
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Italia

Laboratorio di Biologia marina e pesca – Fano, Italia

E-mail: [arianna@marinesciencegroup.org](mailto:arianna@marinesciencegroup.org); [arymanky@hotmail.com](mailto:arymanky@hotmail.com)

Domicilio: Viale Adriatico 122, Fano – Pesaro Urbino (PU), Italia

Nazionalità: Italiana  
Data di Nascita: 19 Agosto 1987  
Luogo di Nascita: Milano, Italia

## Educazione

---

Ottobre 2015-oggi	<b>Dottorato di ricerca in Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente</b> , "Accrescimento, calcificazione e proprietà scheletriche della conchiglia nel bivalve <i>Chamelea gallina</i> , lungo un gradiente latitudinale di parametri ambientali". Laboratorio di biologia marina e pesca, Fano. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Italia.
Settembre 2014-oggi	<b>Assegno di ricerca</b> , "Approccio ecosistemico alla valutazione delle risorse", finanziato sul progetto "Mediterranean". Laboratorio di biologia marina e pesca, Fano. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Italia.
2013	<b>Esame di stato</b> : abilitazione per l'esercizio della professione di Biologo. Università degli Studi di Pavia, Italia.
2009 – 2012	<b>Laurea Specialistica in Biodiversità ed Evoluzione</b> , 110/110 cum Laude. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia. Tesi: Proprietà meccaniche scheletriche dei coralli mediterranei <i>Balanophyllia europaea</i> e <i>Leptopsammia pruvoti</i> , in relazione a parametri ambientali. Supervisore: Dott. Stefano Goffredo.
2006 - 2009	<b>Laurea Triennale in Scienze Biologiche</b> , 107/110. Università degli Studi di Pavia, Italia. Tesi: Valutazione della qualità biologica delle acque nel bacino del torrente Staffora con indice diatomo. Supervisore: Dott. Pietro Angelo Nardi.
2006	<b>Diploma di Maturità Scientifica</b> , Liceo Niccolò Copernico, Pavia, Italia.

## Partecipazione a progetti di Ricerca

---

2014 – oggi	<b>Progetto di ricerca Medits</b> - Campagne annuali di pesca standardizzate per raccogliere informazioni coordinate sulle popolazioni di organismi marini d'interesse commerciale in tutti i mari prospicienti i Paesi mediterranei dell'Unione Europea.
2012 - 2013	<b>Scuba Tourism for the Environment</b> : Red Sea Biodiversity Monitoring Program STE Project ( <a href="http://www.steproject.org">www.steproject.org</a> ), coordinato da Dott. Stefano Goffredo, Marine Science Group - Alma mater studiorum, Università di Bologna.
2010 - 2012	<b>Corals and Global Warming</b> : the Mediterranean versus the Red Sea CoralWarm ( <a href="http://www.coralwarm.eu">www.coralwarm.eu</a> ), coordinato da Dott. Stefano Goffredo, Prof. Zvy Dubinsky e Prof. Giuseppe Falini, finanziato dall'European Research Council (FP7 – IDEAS programme), Unione Europea.

## Aree di interesse scientifico

---

Accrescimento, biometria e calcificazione in bivalvi mediterranei lungo un gradiente latitudinale. Proprietà meccaniche degli scheletri in coralli mediterranei e loro relazione con i parametri ambientali. Cambiamenti climatici e specie aliene. Monitoraggio e conservazione della flora e fauna marine e non. Tutela dei cicli biologici delle specie demersali.

## Pubblicazioni scientifiche

---

Goffredo S, **Mancuso A**, Caroselli E, Prada F, Dubinsky Z, Falini G, Levy O, Fantazzini P, Pasquini L. (2014) Skeletal mechanical properties of Mediterranean corals along a wide latitudinal gradient. Coral Reefs – Springer 34: 121-132.

## Corsi e stage

---

2014	Stage per guida naturalistica WWF, Bosco WWF di Vanzago, Milano, Italia.
2014	Corso monografico "Pesci di reef" di Massimo Boyer, ISM - Istituto per gli Studi sul mare, Acquario civico di Milano, Italia.
2011	Corso "Laboratorio di Rilevamento Subacqueo", Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Italia.
2009	Stage inter-universitario Erasmus in Zoologia ed Ecologia Marina, Station Biologique de Roscoff, Università P. and M. Curie, Parigi, Francia.
2008	Tirocinio formativo: approccio e approfondimento delle principali tecniche di mantenimento in sistemi a circuito chiuso di organismi acquatici marini, Acquario Le Navi di Cattolica, Rimini, Italia.

## Esperienza professionale

---

2014	Attività didattica e ricreativa presso l'Acquario Civico di Milano, Verdeacqua Onlus, Milano, Italia. Divulgazione scientifica, visite guidate, laboratori didattici e campi estivi.
2014	Campi estivi WWF per ragazzi dai 7 ai 14 anni, Levanto e Parco Nazionale delle Cinque Terre. Attività al mare, escursioni naturalistiche e laboratori scientifici.
2012 - 2013	Biologa marina e dive master, Viaggio nel Blu Diving Center, Sharm el Sheikh, Egitto. Biologa marina in resort, guida snorkeling e guida subacquea.
2006 - oggi	Ripetizioni scolastiche su materie scientifiche.
2006 - 2009	Attività di dopo-scuola, Scuola Materna San Carlo Borromeo, Lacchiarella, Milano.

## Lingue

---

Italiano	Madrelingua
Inglese	Buono: letto, scritto e parlato.
Francese	Buono: letto, scritto e parlato.

## Competenze tecniche

---

Patente europea del computer ECDL.

Ottime conoscenze dei software Windows (pacchetto Office) e Machintosh.  
Buona esperienza di software grafici e di editing di immagini (Adobe Photoshop, Lightroom, Illustrator) e **L**A<sup>T</sup>E<sup>X</sup>.  
Discreta conoscenza di software di statistica avanzata (SPSS).  
Eccellenti abilità di navigazione in internet (Explorer, Safari).

## **Altre Qualifiche**

---

2013	Divemaster, PADI
2012	Enriched Air Diver: Nitrox, PADI
2005	Patente di guida B

## **Capacità relazionali**

---

Ottime capacità organizzative e nello svolgere attività di squadra.  
Estroversa, intraprendente ed entusiasta, senza problemi di integrazione in nuovi gruppi e ambienti; esprimo con facilità le mie idee.  
Grande spirito di adattamento e predisposizione all'iniziativa.