

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

Partecipazione a progetti di Ricerca

- 2014 – oggi **Progetto di ricerca Medits** - 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 **Scuba Tourism for the Environment**: Red Sea Biodiversity Monitoring Program STE Project (www.steproject.org), coordinato da Dott. Stefano Goffredo, Marine Science Group - Alma mater studiorum, Università di Bologna.
- 2010 - 2012 **Corals and Global Warming**: the Mediterranean versus the Red Sea CoralWarm (www.coralwarm.eu), coordinato da Dott. Stefano Goffredo, Prof. Zvy Dubinsky e Prof. Giuseppe Falini, finanziato dall'European Research Council (FP7 – IDEAS programme), Unione Europea.

Area 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, Levante 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 Macintosh.
Buona esperienza di software grafici e di editing di immagini (Adobe Photoshop, Lightroom, Illustrator) e LATEX.
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, intrapredente 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.