

CURRICULUM VITAE

Aggiornato al:15/04/2020



Valentina Di Fazio

CoralEcology&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: +39 3381741791
E-mail: valentinadifazio@marinesciencegroup.org

Domicilio: Via Guglielmo Oberdan, 17, 40126, Bologna (BO), Italia, EU

Nazionalità: Italiana
Data di Nascita: 19/01/1993
Luogo di Nascita: Penne (PE)
Sesso: Femmina
Stato Civile: Nubile

Educazione

2018-oggi	Laurea Magistrale in Global Change Ecology and Sustainable Development Goals. Università di Bologna Alma Mater Studiorum, Bologna (Italia).
2016	Laurea triennale in Biotecnologie. Università degli Studi di Perugia, Perugia (Italia). Titolo tesi: "Study of the correlation between the circadian protein PER1 and the tumor suppressor p53".
2012	Diploma di Maturità Liceale Scientifica. Istituto d'Istruzione Superiore "Galileo Galilei", Pescara (Italia).

Aree di interessi scientifici

Conservazione dell'ambiente marino – Cambiamenti Climatici – Biologia marina – Adattamenti degli animali all'ambiente marino – Ecologia – Subacquea scientifica – Citizen Science – Educazione ambientale

Esperienza professionale accademica

02.2020-oggi	Tirocinio presso Marine Science Group, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna (Italia). Progetto di ricerca: "Analisi comparativa dello scheletro di coralli profondi provenienti da diverse aree geografiche soggetti a differenti condizioni di temperatura e chimica delle acque (es. pH, saturazione dell'aragonite)".
10.2019 - 01.2020	Tirocinio presso Archipelagos, Istitute of Marine Conservation, Pythagorio, 83, 103 Samos, Grecia UE. Progetto di ricerca: raccolta dei fragmenti di Seagrass da ripiantare per aumentare la presenza della Posidonia Oceanica nel Mar Egeo, con monitoraggio in situ per controllare la sua salute.
03.2018 -06.2018	<u>Corso di lingua inglese</u> presso EC Cambridge, Gibson House 57-61 Burleigh Street, Cambridge, CB1 1DJ, UK.
09.2015 - 07.2016	Tirocinio presso dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale, Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare. Progetto di ricerca: "Studio della correlazione tra la proteina circadiana PER1 e l'oncosoppressore p53".
09.2014 - 03.2015	Studio presso Faculté des Sciences et Biologiques, Université René Descartes Paris V, 12 Rue de l'École de Médecine, 75006 Parigi, Francia, EU.

Partecipazione a progetti di ricerca

10.2019	Spedizione in barca a Nord dell'isola di Ikaria nel mar Egeo per una settimana, con l'Istituto di ricerca Archipelagos. Progetto: raccolta di dati sulla presenza dei cetacei, tartarughe e uccelli marini, per avere un'idea della loro abbondanza, distribuzione e struttura sociale. Lo scopo del programma: documentare queste specie e comprendere i loro comportamenti e habitat.
11.2019	Ricerca e analisi della biodiversità dei pesci nel Mar Egeo attraverso la loro identificazione tramite osservazione sul campo (free-diving) e Video-census Survey.
10.2019 - 01.2020	Monitoraggio e classificazione dei rifiuti costieri nelle isole di Lipsi e Samos (Grecia).

Altre qualifiche

11.2019	Test per la verifica della conoscenza e della capacità di identificazione delle specie di pesci presenti nel mar Egeo.
05.2019	Brevetto Open Water Diver. European Scuba Agency (ESA)
2019	Corso di formazione “Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” – Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
2018	Corso di Primo Soccorso (Croce Rossa Italiana)
2012	Patente di guida B

Lingue

Madrelingua	Italiana
Altre Lingue	Inglese Spagnolo Francese

Abilità e competenze sociali e organizzative

Sono una persona curiosa, produttiva e dinamica che cerca di avere sempre un atteggiamento positivo. Mi piace lavorare in gruppo, esprimere le miei idee e collaborare. Accetto le sfide e cerco sempre di dare il mio meglio. Mi piace essere circondata da nuovi stimoli ed i confini non mi spaventano.

Abilità e competenze tecniche

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint).

Capacità di lavorare in un laboratorio scientifico.

Capacità di utilizzare una strumentazione scientifica per la foto ID dei mammiferi marini e la raccolta delle informazioni sui loro comportamenti.

Capacità di utilizzare strumenti per la bioacustica con l'utilizzo dell'Idrofono.