



Alessandro Colombelli

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: omissis

Sesso: Maschile

✉ **Indirizzo e-mail:** alessandro.colombelli@irbim.cnr.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di Ricerca

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine [01/12/2017 – 30/11/2021]

Città: Ancona

Nell'ambito del PLNRDA, Piano di lavoro per la raccolta dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura: Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (PLNRDA, TASK5.la/ TASK5.lb); monitoraggio tramite interviste giornaliere ai comandanti dei pescherecci praticanti il traino pelagico; raccolta dati, Gestione database MySQL (PLNRDA Task 5.1a); Analisi di serie storiche di dati di cattura relativi alla pesca e valutazione della selettività di attrezzi da pesca; Scrittura articoli scientifici; Partecipazione a campagne oceanografiche.

Partecipazione progetto LIFE - ELIFE (Elasmobranchs Low-Impact Fishing Experience), LIFE18 NAT/IT/000846; con mansioni di raccolta, gestione e analisi dei dati provenienti dalle prove in mare, monitoraggio delle fasi di lavoro pianificate in Mar Adriatico, partecipazione alle riunioni del progetto.

Partecipazione a FEAMP Campania, misura 2.47, "Innovare i processi produttivi nel settore della molluschicoltura finalizzati a mitigare gli effetti sull'ambiente, con particolare riferimento all'abolizione delle materie plastiche nel processo produttivo" del FEAMP Campania 2014- 2020.

Partecipazione a "Progetto valutazione della selettività dei palangari operanti in Adriatico centro-settentrionale nei pressi della fossa di Pomo" (FAO - GSA17). Art. 40, comma 1, lettera c) del Reg.(UE) 508/2014.

Partecipazione all'ICES Working Group of Fisheries Benthic Impacts and Trade-offs (WGFBIT).

Borsa di studio

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine (CNR ISMAR) [01/08/2016 – 31/07/2017]

Città: Ancona

Paese: Italia

Partecipazione progetto pilota FEP REGIONE SICILIA, dedito al miglioramento dell'attività di pesca a strascico tradizionale attraverso l'uso di dispositivi di selezione posizionati all'interno delle reti, finalizzati alla riduzione delle catture non desiderate (giovani di specie target, macroinvertebrati del benthos, materiale di origine antropica, ecc.) e quindi dello scarto. Sperimentazione della selettività di due differenti sistemi di griglia (selettori) inseriti tra il corpo della rete e il sacco, il "JTED" (Juveniles and Trash Excluder Device), ed il "TED" (Turtle Excluder Device). Analisi statistiche dei risultati effettuate attraverso l'uso del software R e analisi della selettività eseguita attraverso il software SELNET. Partecipazione alle riunioni di progetto, collaborazione alla stesura della relazione finale di progetto.

Collaboratore

WWF Italia - presso CNR ISMAR Ancona [12/2015 – 04/2016]

Città: Ancona

Paese: Italia

Collaborazione con WWF Italia nell'ambito del progetto "MINOUW science, technology and society initiative to minimize unwanted catches in european fisheries". Organizzazione e partecipazione alle riunioni di progetto.

Collaboratore

Università degli studi della Tuscia [05/2014 – 05/2014]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaborazione - Lavori sul campo per il prelievo e la fissazione di campioni di fondo mobile relativi alla campagna Benthos 2014 di ARPA Lazio.

Stagista

Washington State University – Puyallup Research and Extension Center [08/2011 – 02/2012]

Città: Puyallup

Paese: Stati Uniti

Stage presso Washington State University – Puyallup Research and Extension Center - Biological System Engineering – Low Impact Development Program (LID). Studio ed esperimenti di rimozione degli inquinanti dalle acque di ruscellamento attraverso l'utilizzo di mesocosmi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura [14/11/2012 – 08/03/2016]

Indirizzo: Via Cracovia 1, 00133 Roma (Italia)

<http://ecologia.uniroma2.it/>

Master Internazionale di Secondo Livello in "Land and Water Conservation"

Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Agraria - Washington State University [03/2011 – 04/2012]

Indirizzo:

Viale Giuseppe Fanin, 48, 40127 Bologna BO, Italia; 2606 W Pioneer Ave, Puyallup, WA 98371, Stati Uniti,

<https://distal.unibo.it/it/index.html> <https://puyallup.wsu.edu/>

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali [12/2009 – 12/2009]

Indirizzo: Via Lecce-Monteroni, 73047 Monteroni di Lecce, LE (Italia)

<https://www.unisalento.it/>

Laurea Specialistica in Ecologia

Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali [10/2007 – 27/10/2009]

Indirizzo: Via Lecce-Monteroni, 73047 Monteroni di Lecce, LE (Italia)

<https://www.unisalento.it/>

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali [10/2001 – 24/10/2007]

Indirizzo: Via Lecce-Monteroni, 73047 Monteroni di Lecce, LE (Italia)

<https://www.unisalento.it/>

Maturità Scientifica – Diploma di Scuola Secondaria Superiore

Liceo Scientifico Statale Cosimo De Giorgi, Lecce [09/1996 – 06/2001]

Indirizzo: Viale Michele de Pietro, 14, 73100 Lecce LE (Italia)

<https://liceodegiorgi.edu.it/>

Online course - Cleaning Data in R with Tidyverse and Data.table

Udemy [02/2021 – 02/2021]

<https://www.udemy.com>

MySQL online course

Udemy [09/2020 – 21/10/2020]

<https://www.udemy.com>

Online course - Introduction to Python for Data Science

Microsoft Corporation through edX [11/2017 – 12/2017]

<https://www.edx.org/>

Online course - Statistics and R

HarvardX, an online learning initiative of Harvard University through edX.

<https://www.edx.org/>

GEOSTAT MEDILS – Summer School on computing with spatial and spatio-temporal data

R and OS GIS developers in collaborazione con MEDILS, Mediterranean Institute For Life Sciences [14/08/2017 – 19/08/2017]

Indirizzo: Šetalište Ivana Meštrovića 45, 21000 Split (Croazia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenze di base

Windows / Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / GoogleChrome / Microsoft Office

Statistica e analisi dati

Analisi dati e analisi statistica / Discreta conoscenza QGIS / programmazione R / Conoscenza dei principali algoritmi di Machine Learning; / R, R Studio / PHP/Mysql / MySQL WorkBench

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".