

# Curriculum Vitae di Salvatore Coco

(Aggiornato al 01/09/2021)

## ESPERIENZE DI LAVORO:

### **Ottobre 2021 – Gennaio 2022**

- Università degli studi di Camerino
- Principali mansioni e responsabilità:

### **Aprile – Novembre 2020**

- Università degli studi di Camerino
- Principali mansioni e responsabilità: Lavoro al progetto “Culturomics Management of Marine and Coastal Areas and Resource” con l’obiettivo di testare nuove metodologie di raccolta dati socio-ecologici per la conservazione e per la valutazione d’impatto della pesca ricreativa.

### **2017 – In corso**

- Ente Fauna Marina Mediterranea - Associazione Culturale Scientifica di Ricerca e Conservazione della Biodiversità Marina
- Principali mansioni e responsabilità: Lavoro a diversi progetti di ricerca promossi dall’ente. Campionamento di organismi in diversi ambienti marini. Studi sulla piccola pesca artigianale locale attraverso interviste ai pescatori e ispezioni nei vari mercati. Monitoraggio di specie non indigene attraverso il progetto “AlienFish” lavorando a stretto contatto con pescatori professionisti e ricreativi distribuiti su tutto il territorio nazionale e applicando data-mining su diverse piattaforme social network. Promotore dell’educazione ambientale in diversi istituti scolastici aderenti al nostro “progetto BlueLife”. Figura di riferimento e coordinatore per la provincia di Catania per l’evento internazionale City Nature Challenge 2019 -20-21

### **Marzo – Ottobre 2016**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro: Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC), passeig Marítim de la Barceloneta, 37-49. E-08003 Barcelona (Spagna)
- Principali mansioni e responsabilità: Durante la borsa Erasmus ho avuto modo di approfondire gli studi sui ritmi biologici delle specie utilizzando la stazione video cablata OBSEA. La video camera della stazione è stata utilizzata per il monitoraggio dei ritmi giornalieri, stagionale e annuali della composizione della comunità ittica costiera. Attraverso l’acquisizione d’immagini in ambiente naturale. Le foto sono state analizzate manualmente. E per ogni foto è stato effettuato il conteggio ed il riconoscimento delle specie presenti.

## **INCARICHI AMMINISTRATIVI**

### **2021 – 2022**

- Master di II livello “Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere – UNICAM”
- Tipo di impiego: componente del consiglio scientifico del Master

### **2021 – in corso**

- CNBA - Coordinamento Nazionale dei Biologi Ambientale – Ordine Nazionale dei Biologi
- Tipo di impiego: membro dell’assemblea nazionale sez. Ambiente Marino e Costiero

### **2019 – in corso**

- Ecomuseo – Riviera dei Ciclopi di Acitrezza (CT)
- Tipo di impiego: membro del comitato tecnico scientifico

### **2019 – in corso**

- Consorzio Isole dei Ciclopi – AMP isole ciclopi di Acitrezza (CT)
- Tipo di impiego: Membro del consiglio di amministrazione

## **INCARICHI DI DIDATTICA**

Incarico di docenza al Master di secondo livello in “Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere (MARAC)” presso Università di Camerino anno 2021

- modulo di insegnamento “Management specie aliene” (7 ore di lezione)

Incarico seminariale al Mater di secondo livello in “Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere (MARAC)” presso Università di Camerino anno 2021

- Titolo seminario “Nuove Specie Emergenti: una nuova visione di gestire l’invasione biologica” (2 ore di lezione)

Incarico di docenza al corso di formazione “Tutela dai Rischi in Ambiente Marino (TRIAM)” presso Università di Camerino anno 2021

- modulo di insegnamento “Riconoscimento Specie Aliene” (3 ore di lezione)

Incarico di docenza al corso di formazione “Tutela dai Rischi in Ambiente Marino (TRIAM)” presso Università di Camerino anno 2020

- modulo di insegnamento “Riconoscimento Specie Aliene” (3 ore di lezione)

Incarico seminariale al Master secondo livello in “Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere (MARAC)” presso Università di Camerino anno 2020

- Titolo seminario “Acquacoltura e specie aliene: Scenari futuri” (4 ore di lezione)

## **EDUCAZIONE**

### **2020**

Abilitato alla professione di Biologo Senior (codice identificativo AA\_088067)

Esame sostenuto presso l'università di Catania in data 18/11/2020

### **2018 – 2019**

Percorso formativo per l'acquisizione dei 24 crediti formativi (CFU) relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche

Università Telematica Pegaso

- Antropologia culturale (6 CFU)
- Didattica dell'inclusione (6 CFU)
- Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (6 CFU)
- Psicologia generale (6 CFU)

### **2018 – 2019**

Master di II livello (60 CFU) in Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere

Università degli studi di Camerino

Tesi: *Determinazione dei livelli di stress da metallotioneine e analisi nutrizionali nella specie Trachurus trachurus (Linneus, 1758) nel Mar Mediterraneo*

Supervisors: Dr. Alberto Felici, Prof.ssa Maria Violetta Brundo, Dr. Francesco Tiralongo

### **2014 – 2017**

Laurea Magistrale in Biologia Marina

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna con sede a Ravenna

Tesi: *Ritmi stagionali negli Sparidae: 3 anni di video monitoraggio con l'osservatorio cablato OBSEA*

Supervisors: Prof. Massimo Ponti; Dr. Jacopo Aguzzi; Dr. Valerio Sbragaglia; Dr. Joaquin Del Rio

### **2010 – 2014**

Laurea Triennale in Scienze Naturali

Università degli studi di Padova

Tesi: *Cambiamenti delle comunità di pesci nel Mar Mediterraneo in relazione alla pesca e all'aumento di temperatura: Il caso studio delle coste orientali della Sicilia*

Supervisors: Prof.ssa Carlotta Mazzoldi; Dr. Ernesto Azzurro

## **CORSI E ATTESTATI**

**Summer school "Monitoring marine alien species in port with the SERC protocol"**

Università di Pavia (2 ECTS), Pavia (PV) Italia 28 June – 2 July 2021

**Corso Teorico – Pratico di Ittiologia e Biologia della Pesca**

Dr. Francesco Tiralongo. Ente Fauna Marina Mediterranea, Avola (SR) Italia 4-8 Settembre 2017

## **Corso GIS per lo studio della distribuzione spaziale degli organismi**

Dr. Fabio Ronchetti. MareTerra Onlus, Alghero (AL) Italia 22-26 Febbraio 2019

**Abilitato Recreational Diving and Snorkeling guide** presso SSI

**Certificato Linguistico di lingua inglese B1+ conferito presso Malta Lingua school of English**

**Certificato Linguistico di lingua inglese B2 conferito presso CLA (centro linguistico d'ateneo)**

**Certificato Linguistico di lingua spagnolo A2 conferito presso CLA (centro linguistico d'ateneo)**

## **WEBINAR**

Monitoring climate change impacts in Mediterranean MPAs: Contribute from: Garrabou J., Bensoussan N. & Azzurro E.

Monitoring marine alien species in ports: Experiences from Italy and USA, and the importance of networking. Contribute from: Occhipinti A., Marchini A., Ruiz G., Ferrario J., Keppel E., Tamburini M.

## **PUBBLICAZIONI**

### **2021**

#### **Under Review**

V. Sbragaglia, L. E. Soneira, **S. Coco**, A. Felici, R. A. Correia, M. Coll, R. Arlinghaus. 2021.

*Recreational fishing on YouTube: Insights on harvesting patterns, social engagement and sentiments related to the distributional range shift of a marine invasive species.* Reviews in Fish Biology and Fisheries

### **2020**

V. Sbragaglia, L. E. Soneira, **S. Coco**, R. A. Correia, M. Coll, R. Arlinghaus. 2020.

*Analyzing publicly available videos about recreational fishing reveals key ecological and social insights: a case study about groupers in the Mediterranean Sea.* Science of the Total Environment.

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142672>

F. Tiralongo, F. Crocetta, E. Reginella, A. O. Lillo, E. Tondo, A. Macali, E. Mancini, F. Russo, **S. Coco**, G.

Paolillo, E. Azzurro. 2020. *Snapshot of rare, exotic and overlooked fish species in the Italian seas: a citizen science Survey.* Journal of Sea Research. <https://doi.org/10.1016/j.seares.2020.101930>

### **2019**

F. Tiralongo, A. O. Lillo, D. Tibullo, E. Tondo, C. Lo Martire, R. D'Agnesse, A. Macali, E. Mancini, I. Giovos, **S. Coco**, E. Azzurro. 2019. *Monitoring uncommon and non-indigenous fishes in Italian waters: one year of results for the AlienFish project.* Regional Studies in Marine Science.

<https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100606>

V. Sbragaglia, D. Dominoni, J. D. Nuñez, **S. Coco**, E. Fanelli, E. Azzurro, S. Marini, M. Nogueras, M. Ponti, J. del Rio, J. Aguzzi. 2019. *Annual rhythms of temporal niche partitioning in the Sparidae family are correlated to different environmental variables*. Scientific Report. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-37954-0>

E. Azzurro, V. Sbragaglia, J. Cerri, M. Bariche, L. Bolognini, J. Ben Souissi, G. Busoni, **S. Coco**, A. Chryssanthi, F. Gianni, F. Grati, J. Kolutari, G. Letterio, L. Lipej, C. Mazzoldi, N. Milone, F. Pannaciulli, A. Pešić, Y. Samuel-Rhoads, L. Saponari, J. Tomanic, N. E. Topçu, G. Vargiu, P. Moschella. 2019. *Climate change, biological invasions, and the shifting distribution of Mediterranean fishes: A large-scale survey based on local ecological knowledge*. *Global Change Biology*. <https://doi.org/10.1111/gcb.14670>

V. Sbragaglia, R. A. Correia, **S. Coco**, R. Arlinghaus. 2019. *Data mining on YouTube reveals fisher group-specific harvesting patterns and social engagement in recreational anglers and spearfishers*. *Ices journal marine science*. <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsz100>

## 2018

Tiralongo F., Messina G., **Coco S.**, Lombardo B.M. 2018. *On the presence of a well-established population of *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790) in the central Mediterranean Sea*. *ANNALES, Series Historia Naturalis*, 28(1): 31–36. DOI:10.19233/ASHN.2018.05

## Publicazioni (No Impact Factor)

### 2016

**S. Coco**, V. Sbragaglia, E. Fanelli, E. Azzurro, S. Marini, S. Enguídanos, J. Del Río, M. Nogueras, D. Toma, M. Ponti, J. Aguzzi. *Video monitoring of Sparidae temporal rhythms: Three-year study by OBSEA cabled observatory*. Proceeding of the 7th MARTECH International Workshop On Marine Technology, Barcelona, 26-28 October 2016 (ISBN: 978-84-617-4152-6).  
[http://www.upc.edu/cdsarti/martech/usb\\_2016/papers/26.pdf](http://www.upc.edu/cdsarti/martech/usb_2016/papers/26.pdf)

S. Marini, E. Azzurro, **S. Coco**, J. Del Rio, S. Enguídanos, E. Fanelli, M. Nogueras, V. Sbragaglia, D. Toma, J. Aguzzi. *Automatic fish counting from underwater video images: performance estimation and evaluation*. Proceeding of the 7th MARTECH International Workshop On Marine Technology, Barcelona, 26-28 October 2016 (ISBN: 978-84-617-4152-6). [http://www.upc.edu/cdsarti/martech/usb\\_2016/papers/23.pdf](http://www.upc.edu/cdsarti/martech/usb_2016/papers/23.pdf)

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale UNICAM nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;

**Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.**

**Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

