

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SALVATORE COCO**
Indirizzo **VIA CARDINALE DUSMET N.8 ACI TREZZA, CATANIA (CT) 95021, ITALIA**
Telefono **+39 3407659235**
E-mail **Salvatorecoco@efmm.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **21/09/1986, CATANIA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2017 – in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ente Fauna Marina Mediterranea**
- Tipo di azienda o settore **Associazione Culturale Scientifica di Ricerca e Conservazione della Biodiversità Marina**
- Tipo di impiego **Collaboratore scientifico**
- 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 invasive attraverso il progetto "AlienFish" lavorando a stretto contatto con pescatori professionisti, ricreativi locali e di altre regioni. Promotore dell'educazione ambientale in diversi istituti scolastici aderenti al nostro "progetto BlueLife". Sono stato selezionato per la figura di referente e coordinatore per la provincia di Catania per l'evento internazionale City Nature Challenge 2019.**

- Date (da – a) **2016 MARZO – 2016 OTTOBRE**
- 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)**
- Tipo di azienda o settore **Istituto di ricerca**
- Tipo di impiego **Studente Erasmus**

• Principali mansioni e responsabilità

Durante questo periodo ho avuto modo di approfondire gli studi sui ritmi biologici delle specie utilizzando la stazione video cabiata OBSEA. La video camera della stazione è stata utilizzata per il monitoraggio dei ritmi 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2018 – 2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Camerino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Master di II livello (1 anno)
 - Tesi Determinazione dei livelli di stress da metallotioneine e analisi nutrizionali nella specie *Trachurus trachurus* (Linneus, 1758) nel Mar Mediterraneo
Supervisors: Prof. Alberto Felici, Prof.ssa Maria Violetta Brundo, Dr. Francesco Tiralongo

- Date (da – a) 2014 – 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna con sede a Ravenna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Microbiologia, botanica, zoologia, fisiologia ed ecologia marine, strumenti per la pianificazione degli esperimenti e l'analisi dei dati, il diritto del mare. Studi in ambito della conservazione e del monitoraggio degli ecosistemi marini finalizzato alla gestione sostenibile dell'ambiente marino e delle sue risorse. Studi relativi alla gestione della pesca e delle risorse ittiche
 - Tesi *Ritmi stagionali negli Sparidae: 3 anni di video monitoraggio con l'osservatorio cabiata OBSEA*
Supervisors: Prof. Massimo Ponti; Dr. Jacopo Aguzzi; Dr. Valerio Sbragaglia; Dr. Joaquin Del Rio
 - Qualifica conseguita Dottore in Biologia Marina
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale con votazione 109/110

- Date (da – a) 2010 – 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Zoologia, Botanica sistematica e Geobotanica, Paleontologia, Petrografia, Geologia e Mineralogia. Fisiologia animale e vegetale, Biologia della cellulare, anatomia Comparata, laboratori di chimica organica e inorganica, oceanografia e geografia e geomorfologia.
 - 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. Carlotta Mazzoldi; Dr. Ernesto Azzurro
 - Qualifica conseguita Dottore in Scienze Naturali con votazione 91/110
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Triennale

- Date (da – a) 2000 – 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Itis Galileo Ferraris, Acireale (CT)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Linguaggio di Programmazione Java, C++ Assembly, archivio e gestione file, Internet, basi di elettronica.
 - Qualifica conseguita Perito Informatico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

SPAGNOLO

- Capacità di lettura [Indicare il livello: buono]
- Capacità di scrittura [Indicare il livello: buono]
- Capacità di espressione orale [Indicare il livello: buono]

INGLESE

- Capacità di lettura [Indicare il livello: Buono]
- Capacità di scrittura [Indicare il livello: Buono]
- Capacità di espressione orale [Indicare il livello: Buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

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

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)

PUBBLICAZIONI

2019

F. Tiralongo, A. O. Lillo, D. Tibullo, E. Tondo, C. Lo Martire, R. D'Agnesi, A. Macali, E. Mancini, I. Giovos, S. Coco, E. Azzurro. Monitoring uncommon and non-indigenous fishes in Italian waters: one year of results for the AllenFish 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. Annual rhythms of temporal niche partitioning in the Sparidae family are correlated to different environmental variables. <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. Koltari, 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. The shifting distribution of Mediterranean fishes: a spatio-temporal assessment based on Local Ecological Knowledge. *Global Change Biology* <https://doi.org/10.1111/gcb.14670>

In Preparation

V. Sbragaglia, R. A. Correia, S. Coco, R. Arlinghaus. Data mining on YouTube reveals fisher group-specific harvesting patterns and social engagement in recreational anglers and spearfishers (In preparation for: *Ices journal marine science*)

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/odsarti/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/odsarti/martech/usb_2016/papers/23.pdf

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa cultura e sempre disposto alla collaborazione e lavorare in team.

Ho partecipato a numerose attività di divulgazione ambientale presso diversi istituti scolastici locali che hanno aderito al progetto BlueLife dell'Ente Fauna Marina Mediterranea. Con l'obiettivo di far conoscere e promuovere la biodiversità locale sensibilizzando gli studenti e personale scolastico alla tutela ed il rispetto dell'ambiente e delle sue risorse.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Raccolta dati sperimentali. Mi sono occupato per 3 anni di cambiamenti delle comunità ittiche della costa orientale sicula attraverso la collaborazione di diverse marinerie locale. Lavorando direttamente con i pescatori locali raccogliendo informazioni tramite interviste seguendo il protocollo CIESM. Sono stati analizzati andamenti delle varie abbondanze storiche delle specie target della pesca locale ed eventuali specie invasive riscontrate e le tecniche di pesca utilizzate. I dati acquisiti sono stati oggetto della tesi triennale ed inseriti nel database CIESM.

Organizzatore e collaboratore per il progetto "AlienFish" per il monitoraggio delle specie invasive nel Mar Mediterraneo. Il progetto prevede l'acquisizione di dati attraverso interviste a pescatori professionisti e ricreativi in maniera diretta e tramite social media.

Sono stato selezionato per la coordinazione e l'organizzazione dell'evento internazionale City Nature Challenge 2019 come referente nazionale per la provincia di Catania.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone capacità nell'utilizzo del microscopio ottico, stereoscopio, uso del microtomo, bilancia analitica, agitatore magnetico, stufa a secco, pHmetro setacci per sedimenti marini.

Buone capacità nell' utilizzo pacchetto office, internet e gestione file e archivi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

OPEN WATER DIVER – PADI

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze Professionali

Dr. Jacopo Aguzzi

Department of renewable resources, Marine Sciences
Institute Passeig Marítim de la Barceloneta, Barcelona, Spain
E-mail: jaguzzi@lcm.csic.es

Prof. Massimo Ponti

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
University of Bologna, Ravenna, Italy
E-mail: Massimo.ponti@unibo.it

Dr. Valerio Sbragaglia

Institute for Environmental Protection and Research, Italy
E-mail: valeriosbra@gmail.com

Dr. Francesco Tiralongo

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed
Ambientali, Università degli Studi di Catania, Italy
E-mail: fra.tiralongo@hotmail.it

Prof. Alberto Felici

School of Biosciences and Veterinary Medicine
University of Camerino
E-mail: alberto.felici@unicam.it

