

## CURRICULUM VITAE – Orlandi Marco

### Informazioni personali

Nome Marco  
Cognome Orlandi  
Indirizzo  
  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita



### Esperienza lavorativa

- 2023 Biologo marino presso Voi Arenella Resort (SR)  
*Organizzazione escursioni presso Area Marina Protetta del Plemmirio  
Seminari divulgativi di biologia marina su differenti tematiche  
(presenza di specie aliene nella regione Sicilia, ruolo delle AMP nel  
Mediterraneo, Posidonia oceanica nel Mediterraneo, segnalazioni  
foca monaca (Monachus monachus Hermann, 1779) nel  
Mediterraneo).  
Collaborazioni con biologo Worldrise per eventi di pulizia spiagge e  
monitoraggio nidi Caretta Caretta (Linnaeus, 1758)*
- 2021 Collaboratore presso l'A.S.D. "Mondo Parallelo" (CZ)  
*Accoglienza clienti; Preparazione attrezzatura subacquea;  
pulizia e sistemazione attrezzatura subacquea al termine  
delle immersioni; corsi di biologia marina e attività  
divulgativa su differenti tematiche ambientali marine  
(prevalentemente per bambini).  
Collaborazione con altri enti locali per il monitoraggio dei  
nidi di Caretta caretta (Linnaeus, 1758) e nell'osservazione e  
segnalazione di cetacei.*

## Istruzione e formazione

2024

### **Seasonal School BRI - Biodiversity and Business: from Research to Impact.**

Scuola Superiore Sant' Anna di Pisa (PI)

*Esaminare e promuovere un modello di sviluppo capace di proteggere e rigenerare la biodiversità e i servizi forniti dagli ecosistemi; comprendere e misurare l'impatto delle imprese sulla biodiversità, valutare rischi e opportunità*

A.A. 2023 —2024

### **Master di I livello in Amministrazione e Gestione della Fauna Selvatica**

Università Ca' Foscari (VE)

*Aspetti socio-economici e procedimenti di valutazione terrestre e ambientale, Biologia, ecologia e conservazione della fauna ittica delle acque interne, Biologia, ecologia e conservazione della fauna terrestre, Biologia, ecologia ed eco-etologia dei vertebrati, Diritto costituzionale ed amministrativo, Economia dell'ambiente, La fauna selvatica nella normativa di settore, Etica nella gestione della fauna selvatica, Principi di diritto internazionale e comunitario, Principi e metodi di biologia della conservazione, Restauro ecologico e conservazione della fauna, Strumenti di gestione e amministrazione fauna selvatica*

#### **Tirocinio formativo (5 mesi)**

presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, sotto la supervisione del Dott. Giorgio Mancinelli.

Titolo della tesi: *"Variabilità spaziale nell'ecologia isotopica del granchio blu atlantico Callinectes sapidus: un'indagine a scala mediterranea come strumento conoscitivo per la gestione degli impatti di una specie invasiva"*

- *Acquisizione conoscenza in merito agli isotopi stabili (C e N soprattutto) e applicazioni in campo ecologico*
- *Estrazione dati climatici e oceanografici da dataset MERRACLIM, MARSPEC e COPERNICUS*
- *Utilizzo dei modelli GAMM nella valutazione di relazioni significative tra forzanti climatiche/oceanografiche e posizioni trofiche/ nicchie isotopiche*

2023

### **Camp sulle Aree Marine Protette: AMP Efficienti per la Conservazione della Biodiversità (2-7 ottobre)**

Worldrise Onlus, presso l'AMP di Tavolara- Punta Coda Cavallo

*Gestione AMP: normativa, zonazione, criticità; Citizen science: definizione e protocolli in uso; Tecniche di monitoraggio dell'ambiente marino costiero emerso (Protocollo MAC-emerso); Monitoraggio di specie aliene in AMP e Posidonia oceanica; comunicazione e divulgazione ambientale in AMP; Contabilità ambientale in AMP*

**Corso “La Valutazione di Impatto Ambientale”: un percorso completo per l'utilizzo di uno strumento efficace di tutela dell'ambiente (21 ore), tenuto da ISPRA**

**Corso “ Introduzione all'analisi della comunità macrobentonica negli ecosistemi marini: metodologie di campionamento e trattamento campione”** organizzato da CISBA e ISPRA (13-17 marzo)  
*Introduzione all'ecologia del benthos animale di substrato molle, Metodo di campionamento e relativi strumenti, Sorting e metodologie di trattamento campione, Introduzione al riconoscimento dei principali taxa, Normativa e calcolo indici.*

A.A. 2021—2022

### **Laurea Magistrale in Biologia Marina**

Università di Padova

Titolo della tesi: *“Revisione Critica delle Specie Aliene del Zoobenthos e Necton nella Regione Campania”*

con valutazione di 108/110

Relatore interno Prof.ssa Chiara Papetti (UNIPD), correlatore Dott. Fabio Crocetta (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli), controrelatore Prof. Lorian Ballarin (UNIPD)

Esami sostenuti *Biodiversity and Behaviour (EN), Comunità ed Ecosistemi Marini, Disegno Sperimentale ed Elaborazione Statistica dei Dati, Ecotossicologia, Farmacologia, Tossicologia, Benessere dei Pesci Allevati e Legislazione Inerente, Molecular Ecology (EN), Organismi Marini come Risorse Biologiche, Patologia, Malattie infettive e Parassitarie degli Organismi Allevati, Sistemi Produttivi, Ispezione e Qualità dei Prodotti Ittici*

A.A. 2021—2022

### **Tirocinio formativo (9 mesi)**

presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn (NA), Laboratorio del Benthos, responsabile Dott. Fabio Crocetta

- *Acquisizione dati (letteratura indicizzata e grigia) riguardante presenza e distribuzione di specie aliene e criptogeniche in Campania*
- *Ricerca di specie aliene tramite lavoro di campo e approcci di citizen-science (data-mining da social media)*
- *Verifica informazioni tramite approcci morfologici e molecolari (DNA barcoding). Utilizzo di Unipro UGENE o Mega 11 nell'analisi e lavorazione delle sequenze*
- *Creazioni di schede riportanti informazioni specie-specifiche (sistematica, habitat, interazioni specie aliene con specie native e con attività umane, possibili usi [biomedicina, farmaceutica, nutraceutica, consumo umano])*

A.A. 2018—2019

**Laurea Triennale in Scienze Naturali**

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Argomento di tesi: “Specie Aliene del Mediterraneo: Impatti sulla Salute Umana” con votazione 97/110

Esami sostenuti *Biologia della Conservazione, Botanica Generale e Sistematica, Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Organica, Ecologia, Etologia, Fisica, Genetica, Geologia con Elementi di Sedimentologia, Geochimica, Geomorfologia, Geografia Fisica e Cartografia, Istituzioni di Matematica, Mineralogia, Zoologia Generale e Sistematica, Petrografia*

A.A. 2012—2013

**Diploma**

presso il Liceo Scientifico “Blaise Pascal” di Pomezia  
con votazione 78/100

**Capacità e competenze personali**

**Competenze**

- Motivazione e tenacia
- Adattabilità
- Flessibilità
- Capacità di lavorare in gruppo

**Lingue**

**Madrelingua**

Italiano

**Altre lingue**

Inglese

Spagnolo

In entrambe buona capacità di lettura, scrittura e comprensione orale.

Certificazione in lingua inglese livello B2 (2020)

**Competenze informatiche**

Buona conoscenza pacchetto office (Word, Excel...) e dei sistemi operativi informatici (Windows, MacOS...)

**Certificazioni**

Brevetto Open Water Diver PSS (Nr. E18XT8622)

A conoscenza di quanto prescritto agli art 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 art 46, e sotto la propria personale responsabilità dichiaro che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Presto consenso all'utilizzo dei dati personali in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) n. 679/2016 ed al D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 in materia di protezione dei dati personali.

