



## Maria Paola Ferranti

✉ mariapaola.ferranti@edu.unige.it

### *Istruzione e formazione*

2007

#### **Laurea magistrale in Scienze Ambientali (Curriculum RBM Risorse Biologiche Marine)**

Effetti dell'habitat su alcuni aspetti dell'ecologia di *Paracentrotus lividus* e *Arbacia lixula*. - 107/110

Università di Genova - Genova - IT

2005

#### **Laurea triennale in Scienze Ambientali Marine (Curriculum GCAM Gestione e Conservazione dell'Ambiente Marino)**

Distribuzione batimetrica e longitudinale degli ofiuroidei nel settore occidentale del Mare di Ross (Antartide). - 101/110

Università di Genova - Genova - IT

### *Esperienza accademica*

2017 - 2020

#### **Dottorato di ricerca**

Università di Genova - Genova - IT

Sperimentazione di tecniche di riproduzione controllata di invertebrati marini

2018

#### **Contratto di collaborazione occasionale**

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare ( - Genova - IT

Sorting e classificazione di invertebrati bentonici di fondo mobile' per il progetto Ramboll II commissionato da Ramboll Environ Italy Srl.

2014 - 2017

#### **Assegnista di ricerca**

Università di Genova - Genova - IT

Messa a punto di tecniche di coltura di ricci di mare all'interno del progetto europeo ResUrch finanziato dal Settimo Programma Quadro dell'Unione Europea progetti finalizzati alle SME (piccole e medie imprese).

2015

### **Contratto di collaborazione occasionale**

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare ( - Genova - IT

Sorting e classificazione di organismi bentonici di fondo molle per il progetto Ramboll commissionato da Ramboll Environ Italy Srl.

2013 - 2014

### **Assegnista di ricerca**

Università di Genova - Genova - IT

Studio idrodinamico delle acque del Porto di Genova relazione vento-correnti in un'area confinata

2013

### **Collaborazione occasionale**

ditta R.S.T.A. scrl (Ricerca e Sviluppo Tecnologie Appropriate) - Genova e Isola del Giglio - IT

Attività di monitoraggio oceanografico c/o Isola del Giglio e porto di Genova per conto del DISTAV UNIGE.

2013

### **Contratto di collaborazione esterna**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

effettuazione di campagne oceanografiche acquisizione dei dati oceanografici fisici analisi ed elaborazione dei dati acquisiti con l'obiettivo di restituire in forma grafica e testo i dati idrodinamici e relativi alle nuvole torbide.

2012 - 2013

### **Contratto di collaborazione esterna**

Università di Genova - Genova - IT

Monitoraggio ambientale per l'acquisizione di dati oceanografico-fisici e relativa analisi dei dati acquisiti con ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) e sonda multiparametrica CTD per la rimozione della nave da crociera Costa Concordia Isola del Giglio.

2009

### **Borsa di studio**

Università di Genova - Genova - IT

Valutazione dell'impatto di un impianto di acquacoltura di ricci di mare sull'ambiente nell'ambito del progetto europeo ENRICH (Arricchimento dei sistemi di acquacoltura con l'introduzione di specie marine commercialmente poco sfruttate da diversi livelli trofici) in ambito FP7 progetti finalizzati alle SME (Piccole e Medie Imprese)

## ***Esperienza professionale***

2018

## **Autrice dell'atlante della flora e della fauna 'Pinneggiando nei mari italiani'**

Casa editrice Hoepli - Genova - IT  
autrice del volume

2007 - 2015

### **Divulgatrice scientifica**

Associazione per il Festival della Scienza - Genova - IT  
divulgatrice scientifica in diversi laboratori scientifici

2014

### **Contratto di collaborazione occasionale attività di animazione scientifica**

Associazione per il Festival della Scienza - Genova - IT  
attività di animazione scientifica di supporto nell'ambito del progetto 'Scienza in arrivo' durante la manifestazione la Storia in Piazza Genova.

2013

### **Collaborazione nell'attività di monitoraggio dell'ambiente marino costiero come da incarico ARPAL**

ditta R.S.T.A. srl - Genova - IT  
Analisi campioni benthos.

2012 - 2013

### **Attività di educazione ambientale (biologia marina) - seawatching**

Consorzio servizio marittimo del Tigullio - Santa Margherita Ligure - IT  
Attività di educazione ambientale (biologia marina) - seawatching (tramite video ripresa subacquea) - Sopra e sotto il mare escursione dedicata all'osservazione scientifica di alcuni ecosistemi marini dell'Area Marina Protetta di Portofino l'attività è organizzata in collaborazione con ISMAR (Istituto di Scienze Marine del CNR- Centro Nazionale Ricerche).

2010 - 2012

### **Prestazione occasionale divulgatrice scientifica nel centro espositivo Genoa Port Center**

Associazione per il Festival della Scienza - Genova - IT  
Laboratori didattici relativi alle realtà portuali con riferimenti agli aspetti scientifici del mare e del porto.

2010 - 2011

### **Prestazione occasionale Collaborazione e realizzazione del progetto GIONHA (Governance and Integrated Observation of marine Natural Habitat)**

OLPA (Osservatorio Ligure Pesca e Ambiente) - Genova - IT  
sensibilizzazione delle persone sull'inquinamento di spiagge e fondali marini sulla raccolta differenziata sia domestica che a bordo delle imbarcazioni

2010 - 2015

### **Guida dell'Acquario di Genova**

Cooperativa D.A.F.N.E. soc.coop. divulgazione ambientale - Genova - IT  
Guida dell'Acquario di Genova

2009

### **Prestazione occasionale**

Centro Studi del Museo nazionale dell'Antartide - Genova - IT  
Classificazione tassonomica e catalogazione di esemplari di Echinodermi antartici avente come obiettivo la realizzazione di una collezione di riferimento.

2009

### **Prestazione occasionale**

C.I.B.M. (Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata G. Bacci) - Ancona - IT  
Identificazione di specie di Poriferi Mediterranei

## ***Competenze linguistiche***

### **Italian**

Madrelingua

### **English**

Elementare

### **French**

Elementare

## ***Attività didattica***

Relatrice in varie tesi triennali e magistrali

## ***Interessi di ricerca***

I miei interessi di ricerca sono rivolti all'ambito dell'acquacoltura di invertebrati marini, sia a scopo commerciale che di ripopolamento.

## ***Attività editoriale***

Autore dell'atlante della flora e della fauna "Pinneggiando nei mari italiani", insieme al Dott. Marco Bertolino. Casa editrice Hoepli.