

**INFORMAZIONI PERSONALI MARTINA CAPRIOTTI**

SPECIALIZZAZIONE  
PROFESSIONALE Biologa Marina

ATTIVITÀ PROFESSIONALE Research Scientist: University of Connecticut

TITOLO DI STUDIO PhD  
DICHIARAZIONI PERSONALI Life and Health Sciences: Università degli Studi di Camerino

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Ottobre 2022 Docenza seminariale e laboratori didattici sul campo (Porto San Giorgio-FM)  
CEA La Marina e Comune di Porto San Giorgio (FM, Italy)

Luglio 2022 Docenza seminariale e laboratori didattici sul campo (Marettimo-TP) – Summer School  
National Geographic Italia e Solemar Eventi

Giugno 2022 Docenza seminariale e laboratori didattici sul campo (Isola d'Elba-LI) - Workshop  
Sail and Explore

Marzo 2022-presente Research Scientist  
Università del Connecticut

Giugno 2019-Marzo 2022 Ricercatrice Postdoc – NSF funded project  
Università del Connecticut (USA)

Gennaio-Maggio 2019 Borsista di Ricerca  
Università degli Studi di Camerino

Ottobre 2018 Incarico per ciclo seminariale  
Università degli Studi di Camerino  
Le peculiarità delle molecole della vita: introduzione allo studio della biologia.

Febbraio 2014-Maggio 2017 Corso di laurea in Biologia della Nutrizione  
PhD candidate  
Università degli Studi di Camerino  
Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria  
Curricula in Gestione degli Ecosistemi e della Biodiversità

Ottobre 2017 Incarico per ciclo seminariale  
Università degli Studi di Camerino  
Le peculiarità delle molecole della vita: introduzione allo studio della biologia.

2016-2017-2018 Corso di laurea in Biologia della Nutrizione  
Tutor Didattico  
Università degli Studi di Camerino  
Tutorato di laboratorio per gli studenti del corso di laurea in Biologia della Nutrizione  
Corso di laurea in Biologia della Nutrizione

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Febbraio 2014 - Maggio 2017 Dottorato di Ricerca  
Università degli Studi di Camerino  
Biomonitoraggio ambientale marino  
Ecotossicologia marina  
Analisi biomolecolari  
Test in vitro, in situ e in vivo  
Tesi: *Molecular biomarker approach in marine monitoring: combined in situ and in vitro assessment of endocrine disruptors in coastal waters.*

Novembre 2011-Novembre 2012 Master 1° livello  
Università degli Studi di Camerino

27 Giugno 2012 Esame di Stato : Biologo  
Università Politecnica delle Marche  
Certificato rilasciato il 10 maggio 2018

Ottobre 2009 – Febbraio 2012 Laurea Magistrale in Biologia Marina  
Università Politecnica della Marche

Tesi: *Estrogenic effects of combined 4-nonylphenol and cobalt chloride exposure on Atlantic salmon (Salmo salar).*

Ottobre 2011-Novembre 2011

PROVA FINALE CON VOTAZIONE 110/110 e LODE

Corso di Formazione **TUTELA DELLE RISORSE ITTICHE E DELL'AMBIENTE MARINO**

Università degli Studi di Camerino

Ottobre 2006-Ottobre 2009

Laurea triennale in Biologia

Università degli Studi di Camerino

TIROCINIO PRESSO ARPAM SEDE DI ASCOLI PICENO-SETTORE CHIMICO

Tesi: *Monitoraggio ambientale mediante analisi di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e metalli pesanti nei mitili.*

PROVA FINALE CON VOTAZIONE 110/110 LODE

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	ITALIANO				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C	C	C	C	C
	FIRST CERTIFICATE (Cambridge)				
SPAGNOLO	A	A	A	A	A

### Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite e durante la mia esperienza di dottoranda, attraverso la comunicazione di dati scientifici e report progettuali, attività seminariali, nonché come tutor didattico.

Tali competenze sono state inoltre acquisite grazie ad una serie di attività di volontariato nel settore dell'insegnamento del nuoto, del salvamento, della protezione civile dal 2005. Sono formatrice della Regione Marche per il Dipartimento di Protezione Civile dal 2014 e formo volontari delle Marche sulla Salute e Sicurezza del Volontario.

Avendo lavorato anche con gli istituti scolastici a vari livelli di istruzione, possiedo inoltre buone competenze comunicative dirette a varie fasce d'età.

Le competenze di public speaking, media speaking e science communication sono state inoltre approfondite grazie a formazione specifica fornita da National Geographic e SKY, ed ho avuto modo di mettere in pratica tali abilità in occasione di diversi eventi di divulgazione scientifica sia virtuali sia in presenza, sia a un pubblico ristretto sia ad un pubblico ampio, promossi da enti italiani ed internazionali, come National Geographic Society, National Geographic Italia e Germania, SKY Ltd, TEDxMestre, IOC-UNESCO Italia Ocean Decade, Explore By The Seat of Your Pants, BioPills portale scientifico. La lista delle presentazioni che sono stata invitata a dare è riportata in seguito.

### Competenze organizzative e gestionali

Possiedo buone competenze di leadership, problem solving, acquisite in attività extra-universitarie, e successivamente rafforzate in occasione del tutorato didattico di laboratorio per gli studenti del corso di laurea in Biologia della Nutrizione ed attività seminariali.

Sono stata expedition leader di campagne di campionamento in Mar Adriatico e nel Long Island Sound (Connecticut, USA). Sono stata inoltre invitata ad organizzare la sessione Mussels della Conferenza Aquaculture 2022 tenutasi in San Diego (CA, USA).

Organizzo attività di citizen science e attività laboratoriali sul campo (ambiente litoraneo e costiero) rivolto tutte le fasce di età.

Sono leader dell'HUB di esploratori italiani di National Geographic, e sono stata dal 2020 al 2022 leader anche dell'HUB di esploratori del New England (nord est USA). In questo frangente ho organizzato varie eventi rivolti agli esploratori italiani o del New England.

Sono stata coordinatrice nonché direttrice di vari corsi e meeting di carattere nazionale nell'ambito del salvamento acquatico e coordinatrice di squadre di volontari di Protezione Civile in situazioni emergenziali, come alluvione Senigallia 2022, sisma centro Italia 2016, emergenza neve 2017, sisma Emilia Romagna 2012, alluvione Marche 2010, sisma Abruzzo 2009.

Competenze organizzative e gestionali	<p>Possiedo buone competenze di leadership, problem solving, acquisite in attività extra-universitarie, e successivamente rafforzate in occasione del tutorato didattico di laboratorio per gli studenti del corso di laurea in Biologia della Nutrizione ed attività seminariali.</p> <p>Sono stata expedition leader di campagne di campionamento in Mar Adriatico e nel Long Island Sound (Connecticut, USA). Sono stata inoltre invitata ad organizzare la sessione Mussels della Conferenza Aquaculture 2022 tenutasi in San Diego (CA, USA).</p> <p>Organizzo attività di citizen science e attività laboratoriali sul campo (ambiente litoraneo e costiero) rivolto tutte le fasce di età.</p> <p>Sono leader dell'HUB di esploratori italiani di National Geographic, e sono stata dal 2020 al 2022 leader anche dell'HUB di esploratori del New England (nord est USA). In questo frangente ho organizzato varie eventi rivolti agli esploratori italiani o del New England.</p> <p>Sono stata coordinatrice nonché direttrice di vari corsi e meeting di carattere nazionale nell'ambito del salvamento acquatico e coordinatrice di squadre di volontari di Protezione Civile in situazioni emergenziali, come alluvione Senigallia 2022, sisma centro Italia 2016, emergenza neve 2017, sisma Emilia Romagna 2012, alluvione Marche 2010, sisma Abruzzo 2009.</p>
Competenze professionali	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analisi biomolecolari</li><li>▪ estrazione, quantificazione e amplificazione acidi nucleici</li><li>▪ estrazione e quantificazione proteica</li><li>▪ saggi immunologici</li><li>▪ citometria di flusso</li><li>▪ quantificazione particelle con multisizers</li><li>▪ conduzione di esperimenti su invertebrati e vertebrati acquatici in ambiente controllato e semi-controllato</li><li>▪ subacquea scientifica</li><li>▪ campionamento in mare (microplastiche, sedimento, acqua)</li><li>▪ campionamento subacqueo del flusso di organismi sospensivori con metodo InEx</li><li>▪ estrazione Total Suspended Solids da campioni di acqua marina</li><li>▪ conduzione di mezzi nautici</li><li>▪ scientific writing</li><li>▪ public speaking</li></ul>
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office</li><li>▪ buona padronanza degli strumenti Iwork (Apple)</li><li>▪ Lavoro in ambiente Windows e MacOS</li><li>▪ Uso software analisi immagini</li><li>▪ Buona padronanza del graphic program JMP</li><li>▪ Conoscenza basilari di R</li></ul>
Altre competenze	<p><u>Certificazione NBCR della Croce Rossa Italiana in qualità di volontaria.</u></p> <p>Trattamento primo soccorso di pazienti contagiati, vestizione e svestizione con DPI per ciascuna tipologia di impiego e livello di rischio, procedure di intervento in zona rossa, gialla e verde, logistica ospedale da campo.</p>

**Certificazioni e Patenti**

Brevetto Subacqueo 3° stella  
Brevetto Ricercatore Scientifico Subacqueo ISSD  
Brevetto Subacqueo NitrOx  
Certificato SeedScience di Educazione Scientifica con tecnica Hands-On  
Operatore NBCR Croce Rossa Italiana  
Volontario di Croce Rossa Italiana dal 2004  
Volontario di Protezione Civile dal 2005  
Assistente Bagnanti e Maestro di Salvamento  
Patente di guida B  
Patente ambulanza tipo 5 (CRI)  
Patente di guida USA  
Patente Europea del Computer  
Patente Radioamatore  
Patente Nautica

**Workshops/Conferenze**

CAPRIOTTI M. **Chair of the session: Mussels.** Oral session. Aquaculture, 2022. San Diego, CA (USA)

CAPRIOTTI M., HOLOHAN BA, ROSA M, SHUMWAY SE, YAHIEL G. AND J WARD JE. A multiseasonal in situ study to assess prey capture efficiency in bivalves and ascidians. Oral presentation. Aquaculture, 2022. San Diego, CA (USA)

YAHIEL G., CAPRIOTTI M., WARD JE. **Chairs of the session:** Feeding and ecophysiology of marine suspension feeders. Oral and presentation. ASLO, Aquatic Science Meeting 2021. Palma de Mallorca (Spain); Virtually

CAPRIOTTI M., HOLOHAN BA, ROSA M., YAHIEL G., SHUMWAY SE., WARD JE. An *In Situ* study of the role of particle shape in the capture efficiency of bivalves and benthic ascidians. **Poster presentation.** National Shellfisheries Association. 22-25 March 2021. Baltimore (MD) United States of America; Virtually

CAPRIOTTI M., COCCI P., BRACCHETTI L., CAPRIOLI G., MOSCONI G., QUASSINTI L., PALERMO FA. The Estrogenic Potentiality of Hydrophobic Organic Pollutants Contaminating Microplastics. Ocean Science Meeting, San Diego (USA). 16-21 Febbraio 2020

CAPRIOTTI M., COCCI P., BRACCHETTI L., CAPRIOLI G., MOSCONI G., COTTONE E., BOVOLIN P., PALERMO FA. Hydrophobic organic pollutants contaminating microplastics: a monitoring study along the Italian coast of the central Adriatic Sea. **Poster presentation.** International Workshop on The Science of Microplastics in the World Ocean: Standards and Research Needs. 16-18 October 2019. Woods Hole Oceanographic Institute. Woods Hole (MA) United States of America.

CAPRIOTTI M. Microplastic pollution: a National Geographic project". Water, Environment and Territory. IPSIA high school, San Benedetto del Tronto (Italy). 10/01/2019.

CAPRIOTTI M. Microplastiche e contaminazione chimica: quali effetti per il mare? Convegno: Contaminazione di acqua superficiale da microplastiche: il ruolo del biologo tra scenario attuale e strategie di intervento. Ordine Nazionale dei Biologi. Palermo, Italia. 17-18 Maggio 2019

CAPRIOTTI M. Microplastic Pollution and its effects in the oceans. GreenTech Bootcamp \_ National Geographic Germany. Berlin., Germany. 24/05/2019

COCCI P., CAPRIOTTI M., MOSCONI G., PALERMO F.A. *In vitro* biomonitoring of environmental estrogens in coastal surface waters of three Italian Marine Protected Areas. 18th International symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO18). Trondheim, Norway. 24-27 Maggio 2015.

CAPRIOTTI M., COCCI P., MOSCONI G., PALERMO F.A. Development and pre-validation of a testosterone enzyme immunoassay (EIA) for predicting the sex ratio of immature loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) recovered along the western coast of the central Adriatic Sea. Towards 2020 - Adriatic Sea, Ionian Sea and the "Aichi targets". Strategy 1: Ecological networks - Threatened species and habitats of Adriatic and Ionian coasts. Torre del Cerrano Marine Protected Area, Pineto-Silvi (Te), Italy. Giugno 2-4, 2014

#### Altre conferenze e seminari

CAPRIOTTI M. Le peculiarità delle molecole della vita: introduzione allo studio della biologia. Università degli Studi di Camerino. Ottobre 2017, 2018, 2022.

CAPRIOTTI M. Plastic and microplastic pollution in aquatic environment, air and land. Seminar addressed to PhD students of University of Camerino, organized by Prof. Francesco Alessandro Palermo. 19-26/05/2022. Virtually

CAPRIOTTI M. Plastic and microplastic pollution in aquatic environment, air and land. Seminar addressed to PhD students of University of Camerino, organized by Prof. Francesco Alessandro Palermo. 18-19/05/2021. Virtually

CAPRIOTTI M., HOLOHAN B., SHUMWAY SE., WARD JE. How marine suspension feeders capture food. **Oral and Poster presentation.** Speak4Science-Organized by: University of Connecticut. 22/09/2020. Virtually.

CAPRIOTTI M. Inquinamento da microplastiche. Quale futuro per il mare? National Geographic Festival delle Scienze. Roma 12 Aprile 2019.

CAPRIOTTI M. Effects of microplastic pollution in the ocean. **Oral presentation.** National Geographic Explorers Festival. 10-15 June 2019. National Geographic Society Headquarter. Washington DC (USA).

CAPRIOTTI M. Inquinamento da plastica e microplastiche: il potenziale ruolo della protezione civile nella salvaguardia dei mari. Senigallia. 29 Settembre 2018.

CAPRIOTTI M. Microplastic and chemical pollution in the ocean. National Geographic Festival. Museum of Science and Technology - Madrid. 23 October 2018.

CAPRIOTTI M. Cambiamenti climatici e inquinamento acquatico. Conseguenze sulla vita marina. Workshop Disaster Manager. Senigallia. 30 Settembre 2017.

BRACCHETTI L., CAPRIOTTI M. La biodiversità marina del medio Adriatico. Sistematica ed ecologia degli organismi che popolano il nostro mare. Università degli Studi di Camerino, 18 Gennaio 2018, 22-23 Marzo 2016.

#### Seminari e interventi divulgativi

25/11/22 - Ecosystems: knowing them for protecting them  
Organized by: Il Taccuino di Darwin (Parma, Italy)  
Virtually

6-16/09/2022 – Plastic pollution lecture, microplastic beach sampling and Beach Clean  
Professional development course addressed to the operators of the game rooms in Marche Region (Italy) – Ludoteche delle Marche.  
Theory virtual – Fieldwork in Civitanova Marche (MC, Italy)

3-4/09/2022 - Microplastic sampling, Beach Clean Up and underwater waste clean-up through snorkeling  
Organized by catholic Scout group  
Numana (AN)

29/05/2022 - Microplastic sampling and Beach Clean Up in San Benedetto del Tronto (AP, Italy)  
With Scientific Schools from Italy, Portugal and Romania under the ERASMUS Plus project

22/04/2022 - TikTok educational video - Chat with Marco Mengoni  
Organized by Marco Mengoni and National Geographic Italia  
Location: Milano (Italy)

14/09/2021 - Diving Monthly Seminar  
Title: From the visible to the invisible face: how plastic pollution is affecting the ocean  
Organized by SeaConn divers association  
Location: Uncasville (CT, USA)

**Seminari e interventi divulgativi**

13/09/2021 - Ocean Plastic week (Virtual)

Title: Plastic and microplastic pollution in the sea

Organized by: ExploreBytheSeatsOfYourPants

23/05/2021 - TEDx CONFINE

Title: Microplastic and chemical pollution in the sea

Organized by: TEDx Mestre

Location: Chiostro M9- Mestre (VE) Italy

23/04/2021 - The transdisciplinary Italian Seminars (Virtual)

Title: Swimming in microplastics? A picture from Adriatic Sea

Organized by: Italian Studies of University of Connecticut

22/07/2020 - BioPills Monthly Seminars (Virtual)

Title: Un mare di microplastiche

Organized by: BioPills il vostro portale scientifico

14-15/04/2020 - Rescue Swimmers course (Virtual)

Title: Dangerous Marine Life

Organized by: Italian Coast Guard

14/02/2021 - Seminars for RIESCO-COVID project (Virtual)

Title: Marine pollution

Organized by: Federazione Italiana Salvamento Acquatico

22/04/2020 - Earth Day Marathon (Virtual)

Title: Discussion with Filippo Solibello, Piero Pelù and Paola Maugeri about pollution in the sea

Organized by: National Geographic Italy

07/04/2020 - Meraviglie Blu (Virtual)

Title: Esperienza come biologa marina ed esploratrice di Nat Geo

Organized by: University of Bologna and National Geographic Italy

27/01/2020 - Lab4All (Virtual)

Title: The effects of microplastics in the sea

Organized by: University of Tor Vergata (Rome, Italy) and SeedScience

08/08/2019 - Olimparty Messina (Virtual)

Title: My experience with National Geographic and SKY Ocean Rescue: contribution in protecting the sea.

Organized by: FuoriDiMe association

12/04/2019 - Less plastic for a cleaner sea (Less Plastic for a cleaner sea)

Title: "Plastic and microplastic pollution along Piceno coast"

Location: San Benedetto del Tronto Town Hall (Italy)

27/03/2019 - COOP meeting. Responsabili, Sostenibili, Cooperativi

Discussions among experts, to the COOP assembly

Location: Genova (Italy)

15/03/2019 - Marche Rifiuti 0

Title: "Plastic and microplastic pollution in the sea"

Location: Primary school Castignano (Italy)

23/02/2019 - Marche Rifiuti 0

Title: "Plastic and microplastic pollution in the sea"

Location: Ascoli Piceno, Agricultural Technical high school (Italy)

31/01/2019 - Week of the Science and Technology

Title: "Microplastic pollution and my experience with National Geographic"

Location: Liceo Scientifico Rossetti, San Benedetto del Tronto (Italy)

30/11/2018 - Marco Mengoni Atlantic Fest and National Geographic Italy  
Title: Plastic and Microplastic pollution in the sea: breakfast with Marco Mengoni  
Location: Milan, Ostello Bello (Italy)

29/11/2018 - X-Factor and SKY Italy  
Title: Plastic and Microplastic pollution in the sea: meeting with the X.factor candidates  
Location: Milan X-factor loft (Italy)

14/10/2018 - BIO-CUPRA 2018  
Title: Plastic and Microplastic Pollution. Which risk on the nutrition?  
Location: Cupra Marittima (AP, Italy) Municipal Palace

13/10/2018 - Sky Festival of Art  
Title: Microplastic Pollution in the oceans (inside the Sky Ocean Rescue Campaign)  
Location: Palermo (PA, Italy) Garibaldi Theatre  
Hostess: Barbara Tarricone

26/06/2018 - A plastified sea.  
Title: Microplastic and Chemical Pollution. The state of Mediterranean Sea  
Location: Lampedusa (AG) Pelagie Islands Marine Protected Area headquarter (Italy)

9-10/06/2018 - The catamaran of the health  
Title: Microplastic and Chemical Pollution. The state of Mediterranean Sea  
Location: San Benedetto del Tronto Circolo Nautico Sambenedettese (AP, Italy)

08/06/2018 - World Oceans Day  
Title: Microplastic and Chemical Pollution. The state of Mediterranean Sea  
Location: Cattolica Cattolica Aquarium, (RN, Italy)

25/05/2018 - Microplastic Contaminants and Metallothioneins  
Location: Tolentino (MC, Italy) Filelfo high school

## Publicazioni

BRACCHETTI L & CAPRIOTTI M (2021). Formazione a reef della costa Picena. *Studi Costieri*. 29:79-88.

CAPRIOTTI M., COCCI, P., BRACCHETTI, L., COTTONE, E., SCANDIFFIO, R., CAPRIOLI, G., SAGRATINI G., MOSCONI G., BOVOLIN P. & PALERMO, F. A. (2021). Microplastics and their associated organic pollutants from the coastal waters of the central Adriatic Sea (Italy): Investigation of adipogenic effects in vitro. *Chemosphere*, 263, 128090.

COCCI, P., RONCARATI, A., CAPRIOTTI M., MOSCONI, G., & PALERMO, F. A. (2020). Transcriptional Alteration of Gene Biomarkers in Hemocytes of Wild *Ostrea edulis* with Molecular Evidence of Infections with *Bonamia* spp. and/or *Marteilia refringens* Parasites. *Pathogens*, 9(5), 323.

CAPRIOTTI M., COCCI P., PALERMO FA. (2018). *Chelonia mydas* (Green sea turtle). Habitat and pollution impact. *HERPETOLOGICAL REVIEW – Natural History Notes*. 49 (2), 315-316.

COCCI P., CAPRIOTTI M., MOSCONI G., CAMPANELLI, A., FRAPICINI, E., MARINI, M., CAPRIOLI, G., SAGRATINI, G., ARETUSI, G., AND PALERMO F.A. (2017). Alterations of gene expression indicating effects on estrogen signaling and lipid homeostasis in seabream hepatocytes exposed to extracts of seawater sampled from a coastal area of the central Adriatic Sea (Italy). *MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH*. 123, pp. 25-37.

COCCI P., CAPRIOTTI M., MOSCONI G., AND PALERMO F.A. (2017). Transcriptional variations in biomarkers of *Mytilus galloprovincialis* sampled from Central Adriatic coastal waters (Marche Region, Italy). *BIOMARKERS*. 1-11.

COCCI P., CAPRIOTTI M., MOSCONI G., AND PALERMO F.A. (2017). Effects of endocrine disrupting chemicals on estrogen receptor alpha and heat shock protein 60 gene expression in primary cultures of loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) erythrocytes. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. 158, 616-624.

## Mentorship/thesis supervision/teaching

March-September 2021 - Tutor for the Undergraduate Student Larissa Tab

- Project: Support to *In Situ* sampling using InEx method on marine suspension feeders
- University of Connecticut
- Project Coordinator: J Evan Ward

July/August 2020 Tutor for the Teaching student Melina Metaxas (Noyce Scholar)

- Project: Support to Beads exposure experiments on suspension feeders
- University of Connecticut
- Project Coordinator: J Evan Ward

**February-May 2019** - Tutor for the Bachelor Student Carol D'Angeli

- Project: Microplastic pollution and fish resources
- Camerino University
- Project Coordinator: Prof. Francesco Alessandro Palermo

**June-July 2016** - Tutor for the Bachelor Student Alessia Distante

- Project: "Quantitative determination of vitellogenin-like proteins in juvenile *Mytilus galloprovincialis* specimen sampled in San Benedetto del Tronto maritime district". The project was carried out through the alkali-labile phosphatase (ALP) method, to evaluate the exposure to xenoestrogens.
- Camerino University
- Project Coordinator: Prof. Francesco Alessandro Palermo

**March-June 2015** - Tutor for the Master Student Valentina De Luca

- Project: "*In vitro* monitoring of environmental estrogen in coastal surface waters"
- Camerino University
- Project Coordinator: Prof. Francesco Alessandro Palermo

## Esperienze all'estero

Rappresentante del Dipartimento Italiano di Protezione Civile-Sezione Volontariato (study visit)  
Bruxelles – Belgium  
European Commission – European Civil Protection Mechanism  
October 2022

Soccorritore WomenInSAR  
Bågaskär Island- Finlandia  
International Maritime Rescue Federation e Finnish Boat Institute  
August 2022

Ricercatrice PostDoc  
Università del Connecticut  
Giugno 2019-Marzo 2022

SPEDIZIONE SCIENTIFICA  
Golfo di Aqaba, Israele  
IUI-Eilat e Ruppin Marine Science Center Michmoret  
Giugno 2019

Sciencetelling Bootcamp  
National Geographic Society  
Madrid-Spain  
Ottobre 2018

Corso DAN trainer  
DAN Europe  
Gozo - Malta  
Giugno 2017

Visiting PhD student  
NTNU Norwegian University of Science and Technology  
Trondheim – Norvegia  
Ottobre 2016 – Dicembre 2016

PROGETTO ERASMUS  
NTNU Norwegian University of Science and Technology  
Trondheim – Norvegia  
Settembre 2010 – Marzo 2011



**Progetti**

- Co-manager dei community funds per Explorer di National Geographic del New England (2020)
- Co-manager dei community funds per Explorer Italiani di National Geographic (2019)
- Collaboratrice del progetto di National Geographic GOLD (PI Marcello Calisti, 2019)
- Grant Support for Women and Dependent Care, National Geographic-Lyda Hill Foundation (2019)
- Principal Investigator “An innovative approach for testing micropalstic hazardoussness in Adriatic sea” supportato dalla National Geographic Society (2018-2019)
- Promotrice e coordinatrice della campagna ambientale della Federazione Italiana Salvamento Acquatico “Sea Rescuers Against Plastic”

**Riconoscimenti**

- National Geographic Explorer (2018 ad oggi)
- Sky Ocean Rescue Scholar (2018-2019)
- Premio Speciale da camera di commercio di Ascoli Piceno, per l’impegno profuso nella salvaguardia degli oceani (2018)

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

12/12/2022

**Martina Capriotti**