



## Claudia Pezzilli

Nazionalità: I      Data di nascita:

Numero di telefono

Indirizzo e-mail

Abitazione

### PRESENTAZIONE

---

Mi chiamo Claudia Pezzilli, ho 25 anni e sono laureata in Biologia Marina. Nutro una forte passione per l'ecologia ed il mio obiettivo è quello di contribuire alle attività di ricerca e alla sensibilizzazione, per favorire la conservazione ed il ripristino dello stato di salute degli ecosistemi marini.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### Laurea Magistrale in Biologia Marina

*Università di Bologna* [ 12/10/2020 - 27/03/2023 ]

Indirizzo: Via Sant'Alberto, 163, 48123 Ravenna (RA) (Italia)      Sito web: <https://www.unibo.it>      Voto finale: 110/110 e lode      Tesi: Monitoring litter pollution and zooplankton community in the Ave River estuary, Portugal

Biologia e genetica della conservazione, Botanica marina applicata, Ecosistemi marini: struttura e processi, Adattamenti degli animali agli ambienti marini, Struttura e connettività delle popolazioni marine, Pianificazione spaziale e monitoraggio dell'ambiente marino, Disegni sperimentali e analisi dati, Ricerca scientifica subacquea.

Media ponderata: 29,62/30

#### Laurea in Scienze Biologiche

*Università degli studi di Torino* [ 10/2017 - 11/2020 ]

Indirizzo: Via Accademia Albertina, 13, 10123 Torino (TO) (Italia)      Sito web: <https://www.unito.it>      Voto finale: 92/110      Tesi: Ipotesi sull'aumento della biomassa di meduse: il caso di Rhopilema nomadica nel Mar Mediterraneo

Ecologia, Zoologia generale, Biologia e diversità vegetale, Anatomia Comparata e bioetica, Fisiologia generale, Fisiologia vegetale, Biologia della cellula e dei tessuti, Elaborazione informatica dei dati sperimentali, Biochimica, Biologia molecolare e genetica.

#### Diploma di maturità scientifica

*Liceo scientifico "Charles Darwin"* [ 09/2012 - 07/2017 ]

Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII, 10098 Rivoli (TO) (Italia)      Sito web: <http://www.liceodarwin.net>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Assegnista di ricerca

*Università di Genova* [ 07/09/2023 - attuale ]

Città: Genova      Paese: Italia

Ripristino ecologico di foreste macroalgali e praterie di fanerogame del Mar Mediterraneo

## **Addetta ai servizi turistici come Biologa Marina**

*ERGA S.R.L. [ 05/2023 - 07/2023 ]*

Città: Otranto (LE) Paese: Italia

- Guida turistica nell'Adriatico Meridionale tra Santa Cesarea Terme ed Otranto (LE)
- Guida snorkeling
- Promozione e vendita escursioni
- Utilizzo di software aziendali necessari alle attività descritte

## **Barista**

*SPINNAKER S.R.L.S. [ 04/2023 - 05/2023 ]*

Città: Ravenna (RA) Paese: Italia

## **Istruttrice di nuoto**

*Piscina comunale di Alpignano (TO) [ 2017 - 2020 ]*

Città: Alpignano (TO) Paese: Italia

- Insegnamento a persone di ogni fascia d'età (dai neonati agli adulti), sia l'acquaticità sia il perfezionamento;
- Aiuto-allenatore della squadra di nuoto sincronizzato;
- Relazione con genitori e altri allenatori;
- Organizzazione di saggi e gare.

## **Assistente Bagnanti**

*Piscina comunale di Alpignano (TO) [ 2016 - 2020 ]*

Città: Alpignano (TO) Paese: Italia

- Monitoraggio clienti e piano vasca;
- Controllo valori dei parametri chimico-fisici in acqua e nell'ambiente circostante (pH, cloro, temperatura, umidità);
- Pulizia piano vasca, spogliatoi e solarium;
- Competenze nelle manovre di BLS e BLS-D.

## **Animatrice**

*ART & ENTERTAINMENT SWISS SA [ 01/08/2017 - 07/09/2017 ]*

Città: San Martino di Castrozza (TN) Paese: Italia

- Animazione e intrattenimento per bambini e ragazzi;
- Organizzazione MiniClub;
- Organizzazione di sport e giochi;
- Realizzazione e partecipazione a spettacoli e cabaret.

## **ESPERIENZE FORMATIVE ACCADEMICHE**

---

*[ 06/2021 - 12/2022 ]*

### **Preparazione prova finale all'estero**

Titolare di borsa di studio (Dipartimento BiGeA - Uribo) per la preparazione all'estero della tesi di laurea magistrale in collaborazione con CNR-ISMAR e CIIMAR-UP.

Attività svolta:

- Campionamento e analisi quali-quantitativa dei rifiuti, delle microplastiche e della comunità zooplanctonica estuarina;
- Caratterizzazione delle microplastiche ingerite dallo zooplancton;
- Sensibilizzazione della comunità locale, attraverso lo sviluppo di attività improntate sul sociale.

Luogo: Porto, Portogallo

[ 07/06/2021 - 11/05/2021 ]

### **Laboratorio sperimentale in mare**

Attività di campo e laboratoriali riguardanti:

- Caratterizzazione della struttura dei popolamenti epibentonici superficiali di fondo duro;
- Studio dell'interazione fra macro e micro-fitobenthos;
- Censimento visivo dell'ittiofauna: riconoscimento della fauna ittica negli ambienti costieri.

Stesura di un elaborato scientifico originale dal titolo: "Variabilità spaziale dei popolamenti epibentonici lungo la costa di Vasto (IT) e di Rovigno (HR)"

Luogo: Vasto (CH), Abruzzo

[ 02/05/2022 - 05/05/2022 ]

### **Ricerca scientifica subacquea**

Utilizzo di strumentazioni scientifiche e impiego di sistemi fotografici e video.

Applicazione di metodi sperimentali in campo: impostazione della campagna di ricerca e analisi di ipotesi ecologiche in immersione.

Luogo: Alassio (SV), Liguria

[ 11/2021 - 02/2022 ]

### **Hot topics in marine sciences**

Lavoro di gruppo finalizzato alla produzione di un progetto di ricerca teorico, originale e strutturato in: introduzione, gap e needs, idea progettuale e scopi, metodologia, risultati attesi, diagramma di Gantt e budget.

Progetto presentato: sviluppo di un museo interattivo sulle specie non indigene nel Mar Mediterraneo, avente lo scopo di sensibilizzare la comunità locale e raccogliere dati al fine di monitorare le suddette specie.

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, POSTER E ABSTRACT**

---

[ 20/05/2024 - 21/05/2024 ]

### **1° Forum Nazionale della Biodiversità - Palermo 2024**

Poster presentati al 1° Forum Nazionale della Biodiversità tenutosi a Palermo, nei giorni 20 - 21 maggio 2024.

- Titolo: Characterisation of *Ericaria amentacea* donor population to improve effectiveness of ecological restoration implementation [breve presentazione orale]
- Titolo: Nature-based solutions to protect and restore *Posidonia oceanica* meadows
- Titolo: Addressing challenges in marine forest (*Ericaria amentacea*) restoration on artificial reefs: the importance of the materials used

Link: <https://www.nbfc.it/news/forum-nazionale-della-biodiversita-2024>

[ 12/06/2024 - 13/06/2024 ]

### **53° Congresso SIBM - Roma 2024**

Poster presentato al 53° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina tenutosi a Roma, nei giorni 12 - 13 giugno 2024.

Titolo: The role of morphology and reproductive phenology for ecological restoration of macroalgae

Link: <http://congresso.sibm.it>

[ 26/08/2024 - 30/08/2024 ]

#### **14th European Conference on Ecological Restoration - Tartu 2024**

Abstract accettato per la presentazione di un poster alla 14° Conferenza Europea sul Ripristino Ecologico che si terrà a Tartu (Estonia) nei giorni 26 - 30 agosto 2024.

- Titolo: Aquaculture and marine restoration can walk hand in hand?
- Titolo: Sustainable methods for the ecological restoration of Posidonia oceanica in the Mediterranean Sea
- Titolo: Improving the effectiveness of Ericaria amentacea restoration interventions: characterisation of donor population and testing of different cultivation strategies

Link: <https://sere2024.org>

[ 16/09/2024 - 20/09/2024 ]

#### **57th European Marine Biology Symposium - Napoli 2024**

Abstract in fase di accettazione al 57° Simposio Europeo di Biologia Marina che si terrà a Napoli nei giorni 16 - 20 settembre 2024

Per poster:

- Titolo: Towards the restoration of Ericaria forests in the Mediterranean Sea: major challenges and wins
- Titolo: Sustainable methods for the ecological restoration of Posidonia oceanica in the Mediterranean Sea

Per presentazione orale:

- Titolo: Improving the effectiveness of Ericaria amentacea restoration interventions: characterisation of donor population and testing of different cultivation strategies

Link: <https://embs2024.com>

[ 23/09/2024 - 27/09/2024 ]

#### **5th Edition of the International Conference MICRO 2024 - Lanzarote**

Abstract accettato per la presentazione di un poster alla 5° Conferenza Internazionale MICRO 2024 che si terrà a Lanzarote (Spagna) nei giorni 23 - 27 settembre 2024.

Titolo: Qualitative and quantitative assessment of Microplastic Pollution in waters and sediments of the Ave River estuary (Portugal)

Link: <https://micro2024.sciencesconf.org>

[ 10/07/2024 - 12/07/2024 ]

#### **IX International Symposium on Marine Science (ISMS) - Valencia 2024**

Abstract accettato per la presentazione di un poster alla 9° Simposio sulle Scienze Marine che si terrà a Valencia (Spagna) nei giorni 10 - 12 luglio 2024.

Titolo: Multidisciplinary sampling campaigns for a comprehensive estuarine status: the Ave estuary

Link: <https://ismsvalencia.es/en>

[ 19/05/2022 - 20/05/2022 ]

#### **European Maritime Day - Ravenna**

Partecipazione - Tema principale: "Blue economy sostenibile per una ripresa verde"

Link: <https://maritime-day.ec.europa.eu>

[ 16/05/2022 - 20/05/2022 ]

### **Marine Geological & Habitat Mapping (GEOHAB) - Venezia 2022**

Partecipazione online

Link: <https://geohab.org/geohab-2022>

## **BREVETTI E CORSI DI FORMAZIONE**

---

[ 15/05/2023 - 15/07/2023 ]

### **Corso Scrivere di scienza: realizzare un prodotto di divulgazione scientifica**

*Feltrinelli Education*

Obiettivi del corso:

- Ottenere le competenze della scrittura e della divulgazione scientifica
- Sperimentare la scrittura di un efficace articolo longform di divulgazione scientifica
- Ricevere consigli sugli elementi necessari per un buon prodotto di divulgazione: dal rapporto con la ricerca scientifica sino alla scrittura
- Sviluppare un proprio progetto di divulgazione scientifica e sfruttare le opportunità di un settore editoriale in crescita

Link: <https://www.feltrinellieducation.it/corsi-live/scrittura-e-letteratura/scrivere-di-scienza-realizzare-un-prodotto-di-divulgazione-scientifica>

[ 04/2023 ]

### **Coral reef resilience**

*Reef Resilience Network in partnership with The Nature Conservancy and NOAA's Coral Reef Conservation Program*

Corso progettato per sostenere la resilienza delle barriere coralline di fronte ai cambiamenti climatici, esplorando la loro ecologia, le minacce che devono affrontare a causa dei cambiamenti climatici e dell'uomo, i principi della resilienza socio-ecologica delle barriere coralline e le strategie di valutazione e monitoraggio della loro resilienza.

Link: <https://www.conservationtraining.org>

[ 04/2023 ]

### **Wastewater Pollution**

*Reef Resilience Network in partnership with The Nature Conservancy, NOAA's Coral Reef Conservation Program, and the Ocean Sewage Alliance*

Corso progettato per comprendere come l'inquinamento delle acque reflue minacci gli oceani e la salute umana e quali strategie e soluzioni siano disponibili per proteggere gli ambienti costieri. Fornisce inoltre indicazioni su come collaborare e comunicare con gli stakeholder e impegnarsi per mitigare l'inquinamento da acque reflue nell'oceano.

Link: <https://www.conservationtraining.org>

[ 04/2023 ]

### **Coral reef restoration**

*Reef Resilience Network in partnership with The Nature Conservancy, NOAA's Coral Reef Conservation Program and Coral Restoration Consortium*

Corso progettato per imparare le migliori e più comuni pratiche per il ripristino delle barriere coralline. I temi prevalentemente affrontati sono stati: la pianificazione strategica per il ripristino della barriera corallina, la propagazione dei coralli per il ripristino attraverso approcci sul campo, a terra e basati sulle larve, il miglioramento e la stabilizzazione della struttura fisica della barriera, la risposta rapida al ripristino dopo disturbi acuti e il monitoraggio del successo del ripristino.

Link: <https://www.conservationtraining.org>

[ 05/2023 ]

### **Remote Sensing and Mapping for Coral Reef Conservation**

*Arizona State University's Center for Global Discovery and Conservation Science; the National Geographic Society, Planet, the Reef Resilience Network, The Nature Conservancy Caribbean Division, the University of Queensland's Remote Sensing Research Center, and Vulcan Inc.*

Corso progettato per fornire le basi necessarie sui prodotti di telerilevamento e sul Allen Coral Atlas, con immagini ad alta risoluzione e mappe bentoniche e geomorfiche globali degli habitat delle barriere coralline del mondo.

Link: <https://www.conservationtraining.org>

[ 2022 ]

### **Brevetto EcoDiver MAC**

*Reef Check Med*

Link: <https://www.reefcheckmed.org>

[ 07/2021 - 08/2021 ]

### **Brevetto subacqueo "Advanced Adventurer" (2° Grado)**

*Diving Center Saracen (SSI)*

Link: <https://divingcentersaracen.it>

[ 05/2021 - 07/2021 ]

### **Brevetto subacqueo "One Star Diver" (1° Grado)**

*Sub Delphinus (FIPSAS-CMAS)*

Link: <http://www.subdelphinus.it>

[ 2016 - 2017 ]

### **Brevetto Allievo Istruttore**

*Federazione Italiana Nuoto (FIN)*

Link: <https://www.federnuoto.it>

[ 2015 - 2016 ]

### **Brevetto Assistente Bagnanti (MIP)**

*Federazione Italiana Nuoto (FIN)*

Link: <https://www.federnuoto.it>

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Ottima padronanza del pacchetto Office / Conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet) / Conoscenza base di Photoshop / Conoscenza base dell'ambiente R / Conoscenza buona dell'ambiente GIS

/ Conoscenza buona del software ImageJ / Conoscenza buona del software Past / Conoscenza buona del software Primer / Conoscenza buona di Zotero / Conoscenza buona del software Photoquad

## **COMPETENZE TRASVERSALI**

---

### **Capacità di gestione di responsabilità e stress**

Acquisite attraverso l'esperienza lavorativa e di tesi all'estero.

### **Capacità comunicative e relazionali**

Acquisite attraverso l'esperienza lavorativa, anche con i più giovani, e l'esperienza all'estero, in un ambiente internazionale e multiculturale.

### **Competenze organizzative**

Acquisite attraverso l'esperienza lavorativa e di tesi all'estero.

### **Capacità di lavorare in team**

Acquisite attraverso l'esperienza lavorativa e di tesi all'estero.

### **Curiosità ed interesse verso l'apprendimento**

## **HOBBY E INTERESSI**

---

### **Viaggi ed escursioni**

### **Nuoto sincronizzato**

### **Scrittura**

## **PATENTE DI GUIDA**

---

### **Patente di guida: B**

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Genova, 01/07/2024

