



# Giulia Pedrazzi

## PRESENTAZIONE

---

Biologa ed Etologa  
MMO, PSO & PAM Operator

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

[ 06/2022 ] **Collaboratore Esterno**

*Dipartimento di Biologia Ambientale - Università degli Studi di Roma La Sapienza*

**Città:** Roma

**Principali attività e responsabilità:**

Collaborazione nell'ambito del Progetto di Ricerca "Capitolin sea sounds: structural analysis of the bottlenose dolphin calls and the underwater noise in the marine soundscape of the highly anthropized waters of the Roman coasts".

[ 04/2022 – 05/2022 ] **Operatore MMO/PAM**

*TAP/Shelter*

**Città:** San Foca

**Principali attività e responsabilità:**

Monitoraggio acustico e visivo da imbarcazione della presenza di mammiferi marini e tartarughe marine. Applicazione delle misure di mitigazione atte a minimizzare l'impatto delle operazioni sulle specie presenti nell'area durante i lavori.

[ 11/2021 – 05/2022 ] **Collaboratore Professionista**

*CONISMA*

**Città:** Roma

**Principali attività e responsabilità:**

Collaborazione nell'ambito del Progetto "Marine Strategy Nazionale IV" per la raccolta di dati acustici e analisi applicate alla stime del rumore antropogenico subacqueo. Survey giornalieri da imbarcazione per la definizione e applicazione del protocollo di monitoraggio del rumore e la raccolta di dati acustici.

[ 03/2021 – 10/2021 ] **Collaboratore Esterno**

*Dipartimento di Biologia Ambientale - Università degli Studi di Roma La Sapienza*

**Città:** Roma

**Principali attività e responsabilità:**

Collaborazione nell'ambito dell'accordo di ricerca con la "Cooperativa Pelagos". Supporto al programma di ricerca sull'ecologia e l'acustica del tursiopo (*Tursiops truncatus*) nella foce del fiume Tevere (Roma) attraverso la raccolta di dati visivi (MMO) e acustici (PAM). Coautore di 4 articoli scientifici. Seminario di acustica nell'ambito del corso di "Ecologia e comportamento acustico dei mammiferi marini".

[ 09/2020 – 11/2020 ] **Operatore PAM**

*Pelagos/TAP*

**Città:** San Foca

**Principali attività e responsabilità:**

Monitoraggio della presenza acustica di mammiferi marini e controllo dei livelli di rumore (SPLrms, SPLpeak-to-peak, SEL) prodotto nell'area lavori durante le operazioni per la realizzazione del

gasdotto, con lo scopo di applicare quando possibile e se necessario misure di mitigazione adeguate, volte a ridurre gli impatti delle attività sugli animali presenti nell'area. Supporto alla redazione dei paragrafi del report finale relativi al monitoraggio acustico dei mammiferi marini, alle detection effettuate e alle misure di mitigazione applicate.

[ 07/2020 – 09/2020 ] **Collaboratore Esterno**

**Dipartimento di Biologia Ambientale - Università degli Studi di Roma La Sapienza**

**Città:** Roma

**Principali attività e responsabilità:**

Collaborazione nell'ambito dell'accordo di ricerca con la "Cooperativa Pelagos". Supporto al programma di ricerca sull'ecologia e l'acustica del tursiope (*Tursiops truncatus*) nella foce del fiume Tevere (Roma) attraverso la raccolta di dati visivi (MMO) e acustici (PAM).

[ 07/2020 – 08/2020 ] **Operatore PAM**

**Pelagos/TAP**

**Città:** San Foca

**Principali attività e responsabilità:**

Monitoraggio della presenza acustica di mammiferi marini e controllo dei livelli di rumore (SPLrms, SPLpeak-to-peak, SEL) prodotto nell'area lavori durante le operazioni per la realizzazione del gasdotto, con lo scopo di applicare quando possibile e se necessario misure di mitigazione adeguate, volte a ridurre gli impatti delle attività sugli animali presenti nell'area. Supporto alla redazione dei paragrafi del report finale relativi al monitoraggio acustico dei mammiferi marini, alle detection effettuate e alle misure di mitigazione applicate.

[ 02/2020 – 04/2020 ] **Operatore PAM**

**Pelagos/TAP**

**Città:** San Foca

**Principali attività e responsabilità:**

Monitoraggio della presenza acustica di mammiferi marini e controllo dei livelli di rumore (SPLrms, SPLpeak-to-peak, SEL) prodotto nell'area lavori durante le operazioni per la realizzazione del gasdotto, con lo scopo di applicare quando possibile e se necessario misure di mitigazione adeguate, volte a ridurre gli impatti delle attività sugli animali presenti nell'area.

[ 11/2019 – 01/2020 ] **Operatore PAM**

**Pelagos/TAP**

**Città:** San Foca

**Principali attività e responsabilità:**

Monitoraggio della presenza acustica di mammiferi marini e controllo dei livelli di rumore (SPLrms, SPLpeak-to-peak, SEL) prodotto nell'area lavori durante le operazioni per la realizzazione del gasdotto, con lo scopo di applicare quando possibile e se necessario misure di mitigazione adeguate, volte a ridurre gli impatti delle attività sugli animali presenti nell'area.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

[ 2021 ] **PASSIVE ACOUSTIC MONITORING and PAMGUARD TRAINING**

*Intelligent Ocean Training and Consultancy Services*

[ 2020 ] **BOEM PROTECTED SPECIES OBSERVER (PSO)**

*Seiche Training*

[ 2020 ] **JNCC MARINE MAMMAL OBSERVER (MMO)**

*Seiche Training*

[ 2019 – 2023 ] **BOSIET (Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training including HUET e EBS)**

*Centro Formazione Offshore (OPITO)*

**Indirizzo:** Ravenna, Italia

[ 2019 ] **Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo (LM-60)**

*Università degli Studi di Torino*

**Indirizzo:** Via Verdi, 8, 10124, Torino, Italia

**Voto finale:** 110/110 e lode

**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**

Conoscenza delle metodologie di analisi dei fattori morfo-fisiologici, sociali ed ecologici che influenzano l'espressione del comportamento;

Capacità di rilevamento, elaborazione ed analisi dati di tipo eco-etologico.

[ 07/2019 – 08/2019 ] **Tirocinio Curriculare**

*CNR-IAS sede di Capo Granitola*

**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**

Attività di tirocinio volta all'approfondimento delle conoscenze nell'ambito della bioacustica ed ecologia dei mammiferi marini, con un focus sull'analisi di dati acustici di misticeti.

[ 2015 ] **Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)**

*Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

**Indirizzo:** Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

**Voto finale:** 110/110 e lode

**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**

Conoscenza dei sistemi biologici a diversi livelli, dal micro (struttura e funzionamento delle cellule, istologia, fisiologia) al macro (ecologia, reti trofiche, dinamiche di popolazione ed ecosistemiche).

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** Italian

**Altre lingue:**

**English**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Le mie competenze digitali

Logger 2010 | Office Package | Qgis mapping software

### Software per l'analisi acustica

PamGuard | SeaPro | iZotope RX | Raven | Ishmael | Avisoft Lab PRO

## PUBBLICAZIONI

---

### Pubblicazioni Peer Reviewed

**Pedrazzi, G.,** Giacomini, G., & Pace, D. S. (2022). First Report of Epimeletic and acoustic behavior in Mediterranean common bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) carrying dead calves. *Biology*, 11(2), 337.

Pace, D. S., Tumino, C., Silvestri, M., Giacomini, G., **Pedrazzi, G.**, Pavan, G., Papale, E., Ceraulo, M., Buscaino, G., & Ardizzone, G. (2022). Bray-Call sequences in the Mediterranean common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) acoustic repertoire. *Biology*, 11(3), 367.

La Manna, G., Rako-Gospić, N., Pace, D.S., Bonizzoni, S., Di Iorio, L., Polimeno, L., Perretti, F., Ronchetti, F., Giacomini, G., Pavan, G., **Pedrazzi, G.**, Labach, H., & Ceccherelli, G. (2022). Determinants of variability in signature whistles of the Mediterranean common bottlenose dolphin. *Scientific Reports*, 12, 6980.

Pace, D.S., Ferri, S., Giacomini, G., Di Marco, C., Papale, E., Silvestri, M., **Pedrazzi, G.**, Ventura, D., Casoli, E., & Ardizzone, G. (2022). Resources and population traits modulate the association patterns in the common bottlenose dolphin living nearby the Tiber river estuary (Mediterranean Sea). *Frontiers in Marine Science*, 9:935235.

---

## PATENTE DI GUIDA

**Automobile:** B

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative e oratorie acquisite durante le diverse esperienze in ambito universitario;
- Buone competenze relazionali e di lavoro in team acquisite grazie alle esperienze lavorative a bordo di diverse imbarcazioni.
- Buone capacità di scrittura di articoli scientifici acquisite durante la collaborazione ai progetti di ricerca universitari;
- Buone capacità di produzione di presentazioni a scopo didattico e divulgativo grazie alle diverse esperienze in ambito universitario.

---

## VOLONTARIATO

[ 05/2019 ] **Marine Mammal Observer (MMO)** NPO Association "Accademia del Leviatano"

Esperienza di volontariato nell'ambito del progetto "FLT MED Monitoring Network" dedicato al monitoraggio di mammiferi marini, tartarughe marine ed altre specie di megafauna marine e principali disturbi antropici (marine litter e traffico navale), attraverso l'utilizzo di traghetti come piattaforme di osservazione.

---

## ALLEGATI

### Documenti allegati al CV

Allegato 1 - Carta d'Identità

Allegato 2 - Certificato laurea Magistrale

Allegato 3 - Attestato MMO

Allegato 4 - Attestato PSO

Allegato 5 - Attestato PAM

---

*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".*

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 03/10/2022