

# Curriculum Vitae

(redatto in forma di autocertificazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000)

La sottoscritta Ceraulo Maria, nata a Palermo il 29/05/88, consapevole delle conseguenze penali derivanti in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000

DICHIARA che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del/della sottoscritto/a ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista all'art. 76 del medesimo D.P.R. 28.12.2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

## Esperienza professionale

## Informazioni personali

<b>Cognome / Nome</b>	<b>Ceraulo Maria</b>
<b>Cittadinanza</b>	Italiana
<b>Data di nascita</b>	29/05/1988
<b>Sesso</b>	Femminile
<b>Settore professionale</b>	Bioacustica marina, Soundscape ecology, Etologia



## Incarichi di docenza

<b>Date</b>	14/10/19 – 30/06/20
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di docente supplente (in aspettativa)
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di docenza per l'insegnamento di A028-Matematica e Scienze, cattedra sostegno (18 ore)
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Centro Provinciale per l'istruzione degli adulti – PAMM870015 Istituto Comprensivo Leonardo Sciascia, Palermo
<b>Date</b>	11/11/19 – 15/11/19
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Co-docenza per il corso di post-grado teorico e pratico dal titolo "Ecoacústica aquatica y marina"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Partecipazione all'attività di docenza frontale e pratica per laureati e dottorandi sulla bioacustica e lo studio del paesaggio sonoro, dalla teoria alla pratica, con attività pratica di raccolta e analisi di dati acustici. Questa attività è stata svolta nel framework del progetto congiunto Italo-Argentino di CAIMAR JL e del Progetto Grande Rilevanza BOSS.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP),

	Argentina
<b>Date</b>	11/10/18 – 30/06/19
<b>Num. Protocollo</b>	8328 del 11/10/2018
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di docente supplente (in aspettativa)
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di docenza per l'insegnamento di A028-Matematica e Scienze, cattedra ordinaria (18 ore)
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Centro Provinciale per l'istruzione degli adulti – PAMM15700G, CPIA Nelson Mandela, Palermo
<b>Date</b>	26/06/17- 30/06/17
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Docenza di 30 ore per il corso di Post-grado dal titolo "Soundscape in marine environment: theory and practice"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di docenza frontale e pratica per laureati e tecnici della capitaneria per lo studio del paesaggio sonoro, dalla teoria alla pratica, con attività pratica di raccolta e analisi di dati acustici. Questa attività è stata svolta all'interno del framework del progetto congiunto Italo-Argentino di CAIMAR JL.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	UTN Facultad regional Chubut, Puerto Madryn – Chubut (Argentina)

### Incarichi di ricerca

<b>Date</b>	01/11/19 – in corso (fino 31/08/2020)
<b>Num. Protocollo</b>	0001421 del 10/02/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca - rinnovo nell'ambito del progetto di ricerca "PLNRDA 2017-2019"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di ricerca per lo studio del Soundscape marino e acquatico e valutazione impatto del rumore su organismi acquatici.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) – CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	01/01/2020 – 30/04/2020
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Contratto di prestazione di lavoro autonomo occasionale
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di monitoraggio visivo e acustico in mar Mediterraneo, e relative misure di mitigazione, nell'ambito del progetto TAP (Trans Adriatic Pipeline) durante le attività offshore che prevedono la presenza di operatori MMO (Marine Mammals Observers) e PAM (Passive Acoustic

	Monitoring) h24.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Società Cooperativa PELAGOS, via per Portoferraio 2090/G, Campo dell'Elba (LI)
<b>Date</b>	01/08/19- 31/10/19
<b>Num. Protocollo</b>	0001421 del 10/02/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca - rinnovo nell'ambito del progetto di ricerca "Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l'ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di ricerca per lo studio del Soundscape marino e acquatico e valutazione impatto del rumore su organismi acquatici.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) – CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	01/05/19-31/07/19
<b>Num. Protocollo</b>	0001421 del 10/02/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca - rinnovo nell'ambito del progetto di ricerca "Cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale – Argentina, BOSS – Studi di Bioacustica e applicazioni per lo Sfruttamento Sostenibile delle risorse marine"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Analisi di dati bioacustici per lo studio del Soundscape marino e acquatico, in particolare dell'ambiente lagunare/costiero e progettazione di nuove attività sperimentali per valutare l'impatto del rumore su organismi acquatici.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) – CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	01/01/19 – 30/04/19
<b>Num. Protocollo</b>	0001421 del 10/02/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca - rinnovo nell'ambito del progetto di ricerca "Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l'ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di ricerca per lo studio del Soundscape marino e acquatico e valutazione impatto del rumore su organismi acquatici.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) – CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	18/10/18 –31/12/18
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto

<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Contratto di prestazione di lavoro autonomo occasionale
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di monitoraggio visivo e acustico in mar Mediterraneo, e relative misure di mitigazione, nell'ambito del progetto TAP (Trans Adriatic Pipeline) durante le attività offshore che prevedono la presenza di operatori MMO (Marine Mammals Observers) e PAM (Passive Acoustic Monitoring) h24.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Società Cooperativa PELAGOS, Campo dell'Elba (LI), via per Portoferraio 2090/G
<b>Date</b>	03/10/18 – 31/12/18
<b>Num. Protocollo</b>	0305 del 19/10/2018
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca – rinnovo nell'ambito del progetto di ricerca "Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente ed Impatti su Ecosistema e Salute Umana (Cisas)"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Valutazione dell'impatto del rumore antropico sul comportamento e la risposta allo stress delle specie marine (vertebrati e invertebrati).
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) – CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	03/04/18 – 02/10/18
<b>Num. Protocollo</b>	0003596 del 23/04/2018
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca - rinnovo nell'ambito del progetto di ricerca "Cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale – Argentina, BOSS – Studi di Bioacustica e applicazioni per lo Sfruttamento Sostenibile delle risorse marine"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Analisi di dati bioacustici per lo studio del Soundscape marino e acquatico, in particolare dell'ambiente lagunare/costiero e progettazione di nuove attività sperimentali per valutare l'impatto del rumore su organismi acquatici.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	03/04/17 – 02/04/18
<b>Num. Protocollo</b>	01421 del 10/02/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l'ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di ricerca per lo studio del Soundscape marino e acquatico e valutazione impatto del rumore su organismi acquatici.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di

**Attività di ricerca**

<b>Date</b>	08/2018 – in corso
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Collaborazione nel progetto di una nuova linea di ricerca del CONICET – Ingreso a la Carrera del Investigador Científico, CIC – Temasestratégicos, della Dra. Gisela V. Giardino
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Collaborazione scientifica per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo: “Capturas incidentales de pequeños cetáceos en redes de pesca artesanal: un abordaje desde la acústica pasiva”
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina
<b>Date</b>	01/06/18 – in corso
<b>Num. Protocollo</b>	08607 in data 19/09/2018
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Responsabile gestione infrastruttura
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Responsabile della gestione dell’infrastruttura di ricerca relativa alle attività di Marine Soundscape Ecology. Di tale infrastruttura fanno attualmente parte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 idrofono autonomo SM2 Wildlife Acoustics,</li> <li>• 1 sganciatore acustico Teledyne,</li> <li>• 1 idrofono omnidirezionale Bruel con amplificatori,</li> <li>• 2 idrofoni omnidirezionali Reson con amplificatori,</li> <li>• 1 scheda di acquisizione Avisoft Bioacoustics ad 1 canale,</li> <li>• 1 GoPro</li> <li>• 8 proiettori acustici</li> <li>• 8 idrofoni autonomi</li> <li>• 4 sistemi DVR</li> <li>• 1 telecamera ip smart</li> <li>• 1 software Noldus</li> </ul>
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell’Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	20/10/19 – 24/12/19
<b>Num. Protocollo</b>	2019/196 del 09/09/19
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Attività di ricerca nell’ambito del progetto di ricerca “Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l’ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina”
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Realizzazione di esperimenti in ambiente controllato per lo studio della comunicazione acustica di <i>Cyrtograpsus angulatus</i> , in relazione al contesto agonistico.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell’Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) -CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP) e

	Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) Humedales Y Ambientes Costeros - Biodiversidad de Invertebrados Marinos, Mar del Plata, Argentina
<b>Date</b>	01/07/19-31/07/19
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito del progetto "SOS-Piattaforme"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Partecipazione alle attività sperimentali per la valutazione dell'impatto dei suoni prodotti dall'water-gun sulla fisiologia di specie di vertebrati e invertebrati costieri
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) -CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Produzione scientifica</b>	C10
<b>Date</b>	13/04/19-30/04/19
<b>Num. Protocollo</b>	0002307/2019 del 12/04/2019
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Realizzazione della campagna di raccolta dati nell'ambito del progetto "Cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale – Argentina, BOSS – Studi di Bioacustica e applicazioni per lo Sfruttamento Sostenibile delle risorse marine"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	In collaborazione con la campagna di raccolti dati realizzata dall'OGS nell'area del Perito Moreno (El Calafate, Argentina), e l'Università di Buenos Aires, è stata realizzata la raccolta di dati acustici nel fronte del Perito Moreno e del Brazo Rico, al fine di utilizzare il dato acustico per lo studio delle dinamiche del ghiacciaio.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	10/11/18 – 18/12/18
<b>Num. Protocollo</b>	990/2018 del 03/12/18
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l'ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Pianificazione e realizzazione del setting sperimentale per la valutazione dell'effetto delle componenti caratterizzanti il soundscape di Mar Chiquita (Buenos Aires, Argentina) nell'orientamento delle larve di crostacei.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS) -CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP) e Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) Humedales Y Ambientes Costeros - Biodiversidad de Invertebrados Marinos, Mar del Plata, Argentina
<b>Produzione scientifica</b>	C2
<b>Date</b>	11/12/17 – 30/10/18
<b>Num. Protocollo</b>	0014776 in data 12/12/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Ordine di servizio come responsabile/referente di attività di ricerca nell'ambito del progetto "SOS-

<p><b>Principali attività e responsabilità</b></p> <p><b>Ente(i) di ricerca</b></p>	<p>Piattaforme”</p> <p>Pianificazione, raccolta e analisi preliminare di dati acustici per la valutazione dell’impatto dei suoni prodotti dal water-gun sul soundscape marino.</p> <p>Gruppo di bioacustica dell’Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)</p>
<p><b>Date</b></p> <p><b>Num. Protocollo</b></p> <p><b>Lavoro o posizione ricoperti</b></p> <p><b>Principali attività e responsabilità</b></p> <p><b>Ente(i) di ricerca</b></p> <p><b>Produzione scientifica</b></p>	<p>02/05- 02/07/17 e 30/11 – 02/12/2017</p> <p>08603 in data 19/09/2018</p> <p>Responsabile di attività di ricerca e campagna di rilevamento nell’ambito del progetto di ricerca “Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l’ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina” e “Cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale – Argentina, BOSS – Studi di BiOacustica e applicazioni per lo Sfruttamento Sostenibile delle risorse marine”</p> <p>Elaborazione del piano sperimentale, raccolta e successiva analisi preliminare di dati acustici al fine di studiare il soundscape della laguna marina costiera di Mar Chiquita, Mar del Plata (Argentina). Attività di collaborazione e analisi dati per lo studio della produzione acustica di <i>Neohelice granulata</i>. Elaborazione di nuove attività sperimentali per valutare l’efficacia dell’utilizzo di accelerometri per lo studio della emissione acustica dell’aragosta mediterranea <i>Palinuruselephas</i>.</p> <p>Gruppo di bioacustica dell’Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP) e Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) Humedales Y Ambientes Costeros - Biodiversidad de Invertebrados Marinos, Mar del Plata, Argentina</p> <p>P2; P7; P9; P10; C1; C5; C9; C11</p>
<p><b>Date</b></p> <p><b>Num. Protocollo</b></p> <p><b>Lavoro o posizione ricoperti</b></p> <p><b>Principali attività e responsabilità</b></p>	<p>30/11/17– 02/12/17</p> <p>08605 in data 19/09/2018</p> <p>Responsabile di attività di ricerca e campagna di rilevamento nell’ambito del progetto di ricerca “Laboratori Congiunti Internazionali (Terra e tecnologie per l’ambiente) triennio 2017-2019 (CAIMAR) – Laboratori congiunti Bioacustica marina” e “Cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale – Argentina, BOSS – Studi di BiOacustica e applicazioni per lo Sfruttamento Sostenibile delle risorse marine”</p> <p>Elaborazione del piano sperimentale e raccolta dei dati acustici e video del gruppo di <i>Tursiops truncatus</i> mantenuti all’interno dell’Aquarium di Mar del Plata (Argentina) al fine di valutare l’effetto delle attività di esibizione e training sulla loro comunicazione acustica e i pattern circadiani in ambiente controllato.</p>

<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP) e Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), Grupo de Investigación "Mamíferos Marinos" (IIMyC, UNMdP-CONICET), Argentina
<b>Produzione scientifica</b>	P6; C3; C4; C8
<b>Date</b>	01/07/17 – 31/12/18
<b>Num. Protocollo</b>	014773 in data 12/12/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto "CalvingSeis – Norwegian Research Council KLIMAFORSK program (FRIKLIM)
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Partecipazione all'analisi dati nell'ambito del progetto "CalvingSEIS: Glacier dynamic ice loss quantified through seismic eyes - misure e analisi acustiche sottomarine per lo studio delle dinamiche dei ghiacciai con fronte marino e l'impatto sulla fauna marina"
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Produzione scientifica</b>	P24
<b>Date</b>	2016-2019
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Collaborazione per la realizzazione della tesi di dottorato (PhD) di Manuela Mauro, dal titolo "Deep Sea Mining: new resource or new problem? Evaluation of the environmental impact related to the industrial activities concerning the mining of the seabed (Deep Sea Mining, DSM)" finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale, ciclo XXXII
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Partecipazione a attività sperimentali per la valutazione dell'effetto del rumore sottomarino sulle specie di vertebrati e invertebrati marini.
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Progetto di dottorato svolto nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale, ciclo XXXII, Università degli Studi di Palermo, piazza Marina 61, 90133 Palermo (Italia)
<b>Produzione scientifica</b>	P3; P4; P5; C6; C17
<b>Date</b>	07/2016
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione alla campagna oceanografica Marine Strategy 16
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Deployment di due registratori autonomi (SM2, Wildlife Acoustic, US) per lo studio dell'impatto del rumore nel Mar Mediterraneo. Visual survey e foto-identificazione delle specie di cetacei mediterranei. Visual survey di macro-plastiche



<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	16/01/16-04/06/16
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione ad attività di ricerca, analisi dati nell'ambito del progetto "Dock (NaREC) Experiment"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Valutazione dell'impatto e della diffusione del rumore generato da pile driving in ambiente confinato tramite l'analisi di dati acustici di pressione e di velocità delle particelle grazie all'uso di paPAM (software in ambiente Matlab). Studio delle risposte comportamentali di <i>Gadus morhua</i> <i>Salmo salar</i> all'attività di pile driving.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	HR - Wallingford Howbery Park, Wallingford Oxfordshire, OX10 8BA United Kingdom
<b>Produzione scientifica</b>	P16; C19
<b>Date</b>	13/10/15 – 14/11/15
<b>Num. Protocollo</b>	02505 in data 02/03/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto "Pescatec"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di raccolta dati acustici e relativa analisi, al fine di testare l'efficacia di pinger interattivi nel ridurre l'interazione tra i delfini e la pesca con reti da posta presso l'isola di Lampedusa.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	25/07/15 – 03/08/15
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione alla campagna oceanografica Bansic 15
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Survey acustici della presenza di cetacei tramite towed-array. Raccolta di dati acustici e fotoidentificativi durante avvistamento. Campionamento zooplantonico attraverso CalVET, BONGO40, BONGO90 e Multi Plankton Sampler. Campionamento di acqua attraverso NiskinBottle. Campionamento di parametri chimico-fisici attraverso sonda SEABIRD mod.9 plus
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	06/14-10/15
<b>Num. Protocollo</b>	02506 in data 02/03/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Regionalobservatory of marine and terrestrialevironments- Biodiversityinventory – WP Monitoraggio Cetacei nel Canale di Sicilia"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività di monitoraggio visivo, acustico e foto-identificativa al fine di studiare la popolazione di cetacei nel Canale di Sicilia

<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Produzione scientifica</b>	P1; P14; P19; P20; P25; P27; C7; C16; C18; C21; C22; C23; C24
<b>Date</b>	28/04/15 – 13/05/15
<b>Num. Protocollo</b>	02508 in data 02/03/2017
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto "CalvingSEIS: Glacierdynamicice lossquantifiedthroughseismic eyes-misure e analisi acustiche sottomarine per lo studio delle dinamiche dei ghiacciai con fronte marino e l'impatto sulla fauna marina"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Monitoraggio acustico del Mar Glaciale Artico per lo studio del soundscape marino attraverso il posizionamento e il recupero di tre recorderacustici (SM2, Wildlife Acoustic, US) in Kongsfjorden – Ny-Alesund, Svalbard
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Date</b>	21/06/14-26/06/14
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione alla campagna oceanografica <i>REPI4-MED</i>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Raccolta di dati acustici per la caratterizzazione del paesaggio acustico sottomarino nel Mar di Sardegna al fine di valutare i livelli d'inquinamento antropico e identificare le sorgenti sonore biologiche (Mammiferi marini, teleostei e crostacei) a bordo della Nave da Ricerca "Alliance"
<b>Ente(i) di ricerca</b>	NATO Science and Technology Organization Centre for Maritime Research and Experimentation (STO-CMRE)
<b>Date</b>	16/06/13 – 15/12/13
<b>Num. Protocollo</b>	4824 del 26/06/13
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Tirocinio extra-curriculare retribuito
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<p>Attività di affiancamento e collaborazione all'attività di ricerca in bioacustica marina. In dettaglio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analisi degli effetti dell'inquinamento acustico in <i>Palinuruselephase Palaemon serratus</i>, sia dal punto di vista comportamentale che fisiologico, attraverso l'utilizzo di sistemi di emissione e registrazione acustica e sistemi video.</li> <li>Elaborazione, analisi e identificazione dei segnali acustici ottenuti mediante sistemi di monitoraggio acustico passivo (SM2 ultrasoundwildlife monitoring), grazie all'utilizzo di software specifici (AvisoftBioacoustic Sas Lab Pro).</li> <li>Attività di monitoraggio, avvistamento e identificazione delle specie di cetacei presenti in Mediterraneo con l'utilizzo di sistemi digitali per l'acquisizione dati acustici (Software AvisoftBioacoustic Recording), con la raccolta di dati foto identificativi e il riconoscimento e la raccolta di dati comportamentali.</li> </ul>

<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Produzione scientifica</b>	P17; P22; P23
<b>Date</b>	01/10/12 – 29/03/13
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Attività di tirocinio finalizzata alla realizzazione della tesi di laurea magistrale dal titolo "Caratterizzazione dei segnali di ecolocalizzazione di tre specie di delfinidi del Mediterraneo ( <i>Delphinus delphis</i> , <i>Stenella coeruleoalba</i> , <i>Tursiops truncatus</i> ) per il loro monitoraggio acustico passivo"
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Utilizzo di software per la visualizzazione e l'analisi di dati acustici (AvisoftBioacoustic Sas Lab Pro). Valutazione, analisi ed elaborazione di parametri per la caratterizzazione dei segnali acustici. Utilizzo di software per l'analisi statistica (StatSoft 7; GraphPadPrism 5; SPSS). Utilizzo di base dell'ambiente di calcolo Matlab.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gruppo di bioacustica dell'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Via del Mare, 3 91021 Torretta Granitola - Fraz. di Campobello di Mazara (TP)
<b>Produzione scientifica</b>	C20; C32
<b>Date</b>	09/07/12-02/09/12
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Partecipazione ad attività di ricerca
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Monitoraggio, avvistamento e identificazione delle specie di cetacei in Mediterraneo. Utilizzo e gestione di sistemi digitali a larga banda di frequenza (0.01-500 kHz) per acquisizione dati di acustica marina (Software AvisoftBioacoustic Recording); raccolta di dati foto-identificativi; individuazione e raccolta di dati comportamentali relativi all'etogramma delle specie di delfinidi mediterranee.
<b>Ente(i) di ricerca</b>	Gaia Research Institute Onlus, Mar Ionio, Grecia, Università degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina 13 10123 Torino
<b>Date</b>	22/09/10 - 22/11/10
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Attività di collaborazione ed esperienza formativa nell'ambito del progetto "Attività culturali e formative studentesche" promosso dall'Università di Palermo.
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Conoscenza e comprensione della biologia comportamentale di una colonia di scimmie del Nuovo Mondo ( <i>Sapajusspp.</i> ), con particolare attenzione alle capacità percettive, cognitive e alle dinamiche sociali dei soggetti sperimentali. Partecipazione attiva all'acquisizione dei dati sperimentali attraverso l'uso di software per la somministrazione di task cognitivi (software E-prime), alla gestione del benessere animale all'interno

Ente(i) di ricerca

della colonia e alle altre attività di ricerca del laboratorio.

Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione-  
CNR, Via Aldrovandi 16/18, 00197 Roma (Italia)

## Altre attività

Date

03/03/12 - 06/04/12

Num. Protocollo

Non previsto

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinio come Animal Keeper

Principali attività e responsabilità

Gestione, nutrizione, pulizia di animali domestici e selvatici. Responsabile del benessere della fauna ospitata presso il Parco, attraverso il monitoraggio dei loro comportamenti, delle tensioni sociali e delle loro condizioni fisiche.

Ente(i) di ricerca

Zoom Torino, Strada Piscina 36, 10040 Cumiana (TO)

Date

05/2006 – 05/2013

Num. Protocollo

Non previsto

Lavoro o posizione ricoperti

Attività di volontariato

Principali attività e responsabilità

Attività di cura, gestione, riabilitazione e rieducazione di cani che hanno subito maltrattamento e che presentano patologie all'interno di un canile d'accoglienza. Promozione e divulgazione della cultura cinofila e del benessere animale.

Ente(i) di ricerca

Rifugio del Cane Abbandonato della Favorita, Lega Nazionale per la Difesa del Cane – Sezione di Palermo, Viale Diana 3, 90142 Palermo (Italia)

## Attività di tutoraggio

Date

09/2019-12/2019

Livello di tutoraggio

Co-tutoraggio per tesi triennale in Scienze Naturali di Martina Esposito

Titolo tesi

Aspetti di evoluzione comportamentale del Cuculo comune *Cuculuscanorus* L., 1758: dal tasso di parassitismo alla comunicazione vocale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

## Formazione

Date

01/12/13- 30/11/16. Discussione della tesi 07/04/17.

Num. Protocollo

Non previsto

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di ricerca in Scienze di base e applicazioni – curriculum in Scienze della complessità (Vincitrice di borsa di studio)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Caratterizzazione dei segnali acustici e studio del

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>paesaggio sonoro marino (<i>Soundscape Ecology</i>) come indicatore della complessità ecologica, attraverso l'utilizzo di nuove tecniche sperimentali di analisi. Titolo della tesi "The Soundscape of mediterranean shallow water". In particolare è stato portato avanti un progetto di studio del paesaggio acustico mediterraneo in ambiente costiero, come indicatore ecologico dei diversi habitat.</p>
Produzione scientifica	<p>Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di scienze di Base e Fondamenti, P.za della Repubblica, 13 - 61029 Urbino (PU), Italia</p> <p>P11; P13; P15; P18; P21; P28; C25; C26; C27; C28; C29; C31</p>
<p>Date</p> <p>Num. Protocollo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p>	<p>10/2010 – 16/04/2013</p> <p>Non previsto</p> <p>Laurea Magistrale (LM-60) in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo con votazione 110/110 lode e menzione alla carriera universitaria</p>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Solida preparazione culturale e metodologica nell'analisi di tutti i fattori (morfo-fisiologici, genetici, ecologici e sociali) che determinano l'espressione del comportamento. Conoscenza approfondita delle moderne strumentazioni di rilevamento ed elaborazione dati, dell'analisi dei segnali di comunicazione verbale e non, delle tecniche statistiche e informatiche di analisi e di archiviazione dati. Elevata preparazione scientifica ed operativa nel rilevamento in campo ed in laboratorio del comportamento, con particolare riferimento al rilevamento, descrizione e analisi dei segnali di comunicazione. Realizzazione di una tesi sperimentale dal titolo "Caratterizzazione dei segnali di ecolocalizzazione di tre specie di delfinidi del Mediterraneo (<i>Delphinus delphis</i>, <i>Stenella coeruleoalba</i>, <i>Tursiops truncatus</i>) per il loro monitoraggio acustico passivo".</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Università degli Studi di Torino, via Accademia Albertina 13, 10123 Torino (Italia)</p>
<p>Date</p> <p>Num. Protocollo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p>	<p>10/2007 - 30/11/2010</p> <p>Non previsto</p> <p>Laurea Triennale in Scienze Naturali con votazione 110/110 lode e menzione alla carriera universitaria</p>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Capacità di muoversi in campo e di raccogliere, riconoscere e preparare reperti litologici, botanici, zoologici ed antropologici; capacità di utilizzare sistemi informatici per la gestione e la elaborazione dati; conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, in aggiunta all'italiano, da utilizzare nell'ambito delle attività e dei rapporti professionali; capacità di effettuare ricerche bibliografiche anche avvalendosi di banche dati e di reti informatiche. Capacità di elaborazione di una tesi. Capacità di osservazione con l'utilizzo di etogramma e riconoscimento dei comportamenti dei primati, acquisiti durante la realizzazione della tesi di laurea dal titolo "Effetti di un programma di arricchimento su due esemplari di <i>Pan troglodytes</i>". Capacità di elaborazione e interpretazione dei dati comportamentali ottenuti. Acquisizione di informazioni sulla gestione in</p>

<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	cattività di <i>Pan troglodytes</i> .
<b>Date</b>	09/2002 - 07/2007
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Diploma di maturità classica con votazione 100/100
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Acquisizione della capacità di traduzione e comprensione di testi latini e greci, analisi e comprensione dei testi letterari, basi matematiche e scientifiche (corso sperimentale in matematica e fisica)
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Liceo classico Giuseppe Garibaldi (Liceo classico, via Canonico Rotolo 2, 90143 Palermo (Italia))

## Certificazioni

<b>Num. Protocollo</b>	OGUK/2013/1871
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Certificazione OGUK
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Certificazione medica che, in accordo con le linee guida Oil & Gas UK e il Medicallyfit for Unrestricted Offshore work, dichiara l'idoneità nello svolgere mansioni di MMO e PAM Operator
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Dott.ssa Patricia Norris, Occupational Doctor, Via XXV Aprile 9, S.Maria delle Mole 00040 (RM)
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Certificazione BOSIET: Superamento corso base Sicurezza e preparazione all'emergenza (Addestramento alla Sicurezza per Operazioni su piattaforme)
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza sul Lavoro e Pericoli</li> <li>• Antincendio (prevenzione e lotta)</li> <li>• Sopravvivenza e salvataggio (compreso primo soccorso elementare)</li> <li>• Evacuazione Cabina Elicottero – Sicurezza in Elicottero</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Tecno Italia Safety and Survival Training S.r.l. via Casal di Claudia 58 00042 Anzio (Roma) Italia
<b>Date</b>	20-23/09/16
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di partecipazione al corso di Statistica base R
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Introduzione alla statistica con R per ornitologi, ecologi e naturalisti
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Centro Italiano Studi Ornitologici; Università degli Studi di Palermo
<b>Date</b>	03/06/11 - 06/09/11

<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Superamento dell'esame previsto per il corso di "Impiego di sistemi geografici informativi nel campo dell'analisi e della gestione ambientale e territoriale"
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Partecipazione al corso sull'utilizzo del GIS in campo faunistico e vegetazionale. Le tematiche principali acquisite sono: la selezione dell'habitat delle specie animali, i modelli di idoneità ambientale, l'analisi di connettività ambientale, l'introduzione all'utilizzo del GIS in campo vegetazionale, le tecniche di analisi della vegetazione nei GIS, il telerilevamento (REMOTE SENSING).
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	PROGETTO DI ALTA FORMAZIONE PER LE LAUREE SCIENTIFICHE Bando Alta Formazione D.D. n. 745 del 30/11/2009
<b>Date</b>	22/04/09 – 27/05/09
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di partecipazione al corso
<b>tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Introduzione all'approccio zoo-antropologico per la gestione dei canili d'accoglienza.
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione</b>	Lega Nazionale Difesa del Cane sez. Palermo, Gruppo S.I.S.C.A. Sicilia e Calabria
<b>Date</b>	05/2006
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Certificazione della partecipazione al progetto
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Partecipazione con giudizio eccellente al progetto Lauree Scientifiche-Fisica nelle attività di Matematica, dal titolo "Dalla dimostrazione all'intelligenza artificiale: storia, teoria, applicazioni"
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	MIUR, Ufficio Scolastico per la Sicilia Direzione Regionale
<b>Date</b>	11/04/05 - 15/04/05
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Certificazione del completamento del corso
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Apprendimento base della lingua inglese e capacità di comprensione dell'inglese parlato in famiglia
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	EmbassyCES Brighton & Hove (Regno Unito)
<b>Date</b>	02/08/05 - 16/08/05
<b>Num. Protocollo</b>	Non previsto
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Certificazione del completamento del corso
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Apprendimento base della lingua spagnola
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Sheffield Center Madrid (Spagna)

**Madrelingua(e)** Italiano

**Altra(e) lingua(e)**

<b>Autovalutazione Livello europeo (*)</b>	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>				
	Asc olto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale					
<b>Inglese</b>	B 2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	Utente autonomo
<b>Spagnolo</b>	B 2	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	Utente base

**Francese**A Utente  
1 baseA1 Utente  
baseA1 Utente  
baseA1 Utente  
baseA1 Utente  
base(\*) [\*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue\*](#)

<b>Capacità e competenze sociali</b>	Capacità di lavoro in gruppo, capacità di adattamento in vari contesti lavorativi, propensione all'inserimento in gruppi, spirito di squadra e collaborazione.
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Grande capacità di organizzare tempi e gestione del lavoro
<b>Capacità e competenze tecniche e informatiche</b>	<p>Ampia esperienza nell'uso di sistemi di registrazione acustica, sia autonomi che manuali. Esperienza nei sistemi di emissione acustica e con i generatori di segnali. Ottime competenze in analisi di dati acustici sia nel dominio del tempo che della frequenza. Ottime competenze in analisi di dati ottenuti tramite acustica passiva e segnali acustici prodotti da specie diverse, sia vertebrati che invertebrati. Buone conoscenze di software specifici come: AvisoftBioacoustic Software, CoolEdit, Kaleidoscope, Adobe Audition, WaveSurfer, RX, Raven.</p> <p>Buone competenze in analisi statistiche, sia univariate che multivariate, con applicazioni modelli misti e/o additivi. Buone capacità di utilizzo di diversi software statistici come: StatSoft, SPSS PASW, GraphPad Prism e R.</p> <p>Conoscenza di base del linguaggio in Matlab.</p> <p>Eccellente utilizzo del pacchetto Microsoft Office (Word, Excell, Power Point) e capacità di utilizzo delle potenzialità del web.</p> <p>Buone competenze nell'utilizzo di software come: Adobe package, ViewNX, QGIS, ArcGIS, MapSource.</p>
<b>Altre capacità e competenze</b>	Capacità di insegnamento in ambito privato a studenti delle scuole medie e superiori, buona capacità espositiva.
<b>Patente</b>	A1, B

**Premi e riconoscimenti**

<b>Tipologia di premio</b>	Becas de investigation post-grado para Italianos. Borsa di studio per periodo di ricerca in Argentina per la realizzazione di un progetto dal titolo: "Effetto del paesaggio acustico sull'orientamento larvale dei crostacei nella laguna costiera di Mar Chiquita".
<b>Data</b>	20/10/19 – 20/12/19
<b>Nome d'organizzazione erogatrice del premio</b>	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de Argentina

---

<b>Tipologia di premio</b>	Premio OPTIME alla carriera universitaria
<b>Data</b>	07/2014
<b>Nome d'organizzazione erogatrice del premio</b>	Club OPTIME, via Fanti 17, 10128 Torino

**Attività di referaggio per le seguenti riviste:**

- Scientific Reports
- Fishes
- Journal of Ecoacoustics
- Acoustics
- Environmental Pollution
- Biology and Environment

**Lista produzione scientifica**

- **Numero pubblicazioni ISI: 23 (Luglio 2020)**



- **H index: 10** (fonte Scholar citations Luglio 2020);
- **Num. Citazioni totale: 295** (fonte Scholar citations Luglio 2020);
- **Anno conseguimento PhD: Aprile 2017**
- **Anno prima pubblicazione ISI: 2014**

## **Lista pubblicazioni**

- P1. Elena Papale, Giuseppe Alonge, Rosario Grammauta, **Maria Ceraulo**, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino. *Year-round acoustic patterns of bottlenose dolphins and interaction with anthropogenic activities in the Central Mediterranean Sea*. (2020) Accepted in Ocean and coastal management.  
Ruolo svolto: partecipazione alla discussione dei risultati e all'organizzazione e alla scrittura del paper
- P2. **Maria Ceraulo**, Maria Paz SalMoyano, Maria Cielo Bazterrica, Fernando J. Hidalgo, Andrea Gavio, Salvatore Mazzola. and Giuseppa Buscaino (2020). *The soundscape of Mar Chiquita coastal lagoon (Mar del Plata, Argentina)*. Hydrobiologia, 1-23.  
Ruolo svolto: elaborazione del piano sperimentale, raccolta dati, analisi dati acustici e statistica dei dati, scrittura del paper.
- P3. Manuela Mauro, Isabel Pérez-Arjona, Eduardo J. Belda Perez, **Maria Ceraulo**, Manuel Bou-Cabo, Thomas Benson, Victor Espinosa, Giovanni Cuomo, Francesco Beltrame, Salvatore Mazzola, Mirella Vazzana, Giuseppa Buscaino (2020). *The effect of low frequency noise on the behaviour of juvenile Sparus aurata*. The Journal of the Acoustical Society of America, 147(6), 3795-3807.  
Ruolo svolto: analisi dati acustici e statistici, partecipazione all'organizzazione e alla scrittura del paper.
- P4. Mirella Vazzana, **Maria Ceraulo**, Manuela Mauro, Elena Papale, Maria Dioguardi, Salvatore Mazzola, Vincenzo Arizza, Marco Chiaramonte, Giuseppa Buscaino (2020). *Effects of acoustic stimulus on biochemical parameters in the digestive gland of Mytilus galloprovincialis (Lamarck, 1819)*. The Journal of the Acoustical Society of America, 147(4), 2414-2422.  
Ruolo svolto: raccolta dati acustici, analisi dati acustici e statistici, partecipazione alla scrittura del paper.
- P5. Mirella Vazzana, Manuela Mauro; **Maria Ceraulo**; Maria Dioguardi; Elena Papale; Salvatore Mazzola; Vincenzo Arizza; Francesco Beltrame; Luigi Inguglia; Giuseppa Buscaino. *Underwater high frequency noise: biological responses in sea urchin Arbacia lixula (Linnaeus, 1758)* (2020). Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology, 110650. IF (2018) 2.142. IF (5 anni) 2.173. Quartili: Q1 Zoology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: raccolta dati acustici, analisi dati acustici e statistici, partecipazione alla scrittura del paper.
- P6. Gisela V. Giardino, Elena Papale, Martina Gregoriotti, **Maria Ceraulo**, Juan P. Loureiro, Sergio Rodríguez Heredia, Karina Alvarez, Diego Rodriguez, Ricardo O. Bastida, Salvatore Mazzola and Buscaino, G. (2019, July). *The final call: evidence for stereotyped whistle of one dying common dolphin (Delphinus delphis) in Argentina*. In Proceedings of Meetings on Acoustics 5ENAL (Vol. 37, No. 1, p. 010002). JASA.  
Ruolo svolto: partecipazione all'analisi dati acustici e statistici, partecipazione alla scrittura del paper e alla realizzazione dei grafici.
- P7. Maria Paz Sal Moyano; **Maria Ceraulo**; Salvatore Mazzola; Giuseppa Buscaino; Maria Andrea Gavio. (2019) *Sound production mechanism in the semiterrestrial crab Neohelice granulata (Brachyura, Varunidae)* (2019). Journal of The Acoustical Society of America 146, 3466; doi.org/10.1121/1.5128473. IF (2018) 1.819. IF (5 anni) 1.901. Quartili: Q2 in Acoustics (fonte SJR).  
Ruolo svolto: pianificazione analisi dati, realizzazione dati e statistica, partecipazione alla scrittura del paper e realizzazione dei grafici.

- P8. Giuseppa Buscaino, Giuliana Mattiazzo, Gianmaria Sannino, Elena Papale, Giovanni Bracco Rosario Grammauta, Adriana Carillo, Jose Maria Kenny, Norma de Cristofaro, **Maria Ceraulo**, Salvatore Mazzola (2019). *Acoustic impact of a wave energy converter in the Mediterranean shallow waters*. Scientific reports 9(1), 9586.doi 10.1038/s41598-019-45926-1. Accession Number:WOS:000473609500012. IF (2018) 4.011. IF (5 anni) 4.525. Quartili: Q1 in Multidisciplinary Science (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione all'analisi dati, partecipazione alla scrittura del paper.
- P9. Arturo Zenone, **Maria Ceraulo**, Javier E. Ciano, Giuseppa Buscaino, Giovanni D'Anna, Rosario Grammauta, Salvatore Mazzola, Maximiliano V. Giacalone. *The use of 3-axial accelerometers to evaluate sound production in European spiny lobster, *Palinurus elephas**. (2019). Ecological Indicators, 102, 519-527.doi 10.1016/j.ecolind.2019.02.064. Accession Number:WOS:000470964500051. IF (2018) 4.49. IF (5 anni) 4.683. Quartili: Q1 in Environmental Sciences (fonte SJR).  
Ruolo svolto: raccolta dati, elaborazione strategia di analisi dati, analisi dati acustici e di accelerazione, analisi statistica, partecipazione alla scrittura del paper.
- P10. Francesco Filiciotto, María P. Sal Moyano, Fernando Hidalgo, Giovanni de Vincenzi, Maria C. Bazterrica, **Maria Ceraulo**, Valentina Corrias, Martin Lorusso, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino, María A. Gavio (2019). *Underwater acoustic communication during the mating behaviour of the semi-terrestrial crab *Neohelicegranulata* (Brachyura, Varunidae) in experimental trials*. Science of nature, 106(7-8), 35.doi 10.1007/s00114-019-1633-x.Accession Number:WOS:000471652600003. IF (2018) 1.839. IF (5 anni) 1.833. Quartili: Q2 in Multidisciplinary Science (fonte SJR).  
Ruolo svolto: analisi dati acustici e statistica dei dati, partecipazione alla scrittura del paper.
- P11. **Maria Ceraulo**, Elena Papale, Francesco Caruso, Francesco Filiciotto, Ignazio Parisi, Salvatore Mazzola, Almo Farina, Giuseppa Buscaino (2018) *Acoustic comparison of a patchyMediterranean shallow water seascape: Posidonia oceanica meadow and sandy bottom habitats*. Ecological Indicators 85,1030-1043.doi: 10.1016/j.ecolind.2017.08.066. Accession Number: WOS:000430634500102. IF (2018) 4.49. IF (5 anni) 4.863. Quartili: Q1 in Environmental Sciences (fonte SJR).  
Ruolo svolto: elaborazione del piano sperimentale, raccolta dati, analisi dati acustici e statistica dei dati, scrittura del paper.
- P12. Carmelo Fanizza, Rosalia Maglietta, Giuseppa Buscaino, Roberto Carlucci, **Maria Ceraulo**, Giulia Cipriano, Rosario Grammauta, Elena Papale (2018, October). *Emission rate of acoustic signals for the common bottlenose and striped dolphins in the gulf of taranto (northern Ionian sea, central-eastern Mediterranean sea)*. In 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea) (pp. 188-192). IEEE.AccessionNumber:WOS:000463192900037.  
Ruolo svolto: analisi dati impulsive, partecipazione alla scrittura del paper.
- P13. Almo Farina, **MariaCeraulo** (2017) *The acoustic chorus and its ecological significance*, InEcoacoustics: The ecological role of sounds. doi:10.1002/9781119230724.ch5. A. Farina and S. Gage (eds) Wiley, UK.  
Ruolo svolto: partecipazione alla scrittura del paper e alla realizzazione dei grafici.
- P14. Elena Papale, **Maria Ceraulo**, Gisela Giardino, Francesco Filiciotto, Vincenzo Maccarrone, Rosario Grammauta, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino (2016). *Association patterns and population dynamics of bottlenose dolphins in the Sicily Strait (Central Mediterranean Sea): Implication for management*. Population Ecology, 1-10. doi:10.1007/s10144-016-0566-x. Accession Number: WOS:000398944200006. IF (2018) 1,512. IF (5 anni) 1.725. Quartili: Q3 in Ecology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione alla raccolta dati, partecipazione all'analisi dei dati e alla scrittura del paper.

- P15. Giuseppa Buscaino, **Maria Ceraulo**, Nadia Pieretti, Valentina Corrias, Almo Farina, Francesco Filiciotto, Vincenzo Maccarrone, Rosario Grammauta, Francesco Caruso, Giuseppe Alonge e Salvatore Mazzola (2016). *Temporal patterns in the soundscape of the shallow waters of a Mediterranean marine protected area*. Scientific Reports, 6. doi:10.103B/srep34230. Accession Number: WOS:000384113900002. IF (2018) 4.011. IF (5 anni) 4.525. Quartili: Q1 in Multidisciplinary Science (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione alla raccolta dei dati, partecipazione all'analisi dei dati in particolar modo alla parte relativa all'indice di complessità acustica, partecipazione alla scrittura del paper.
- P16. **Maria Ceraulo**, Rick Brintjes, Thomas Benson, Kate Rossington, Almo Farina, Giuseppa Buscaino (2016) *Relationships of underwater sound pressure and particle velocity during pile driving in a flooded dock*. Proc. Mtgs. Acoust. 27, 040007 (2016); doi: 10.1121/2.0000295.  
Ruolo svolto: analisi dati acustici e di particlemotion, analisi statistica, scrittura del paper e alla realizzazione dei grafici.
- P17. Francesco Filiciotto, Mirella Vazzana, Monica Celi, Vincenzo Maccarrone, **Maria Ceraulo**, Gaspare Buffa, Vincenzo Arizza, Giovanni de Vincenzi, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino (2016). *Underwater noise from boats: measurement of its influence on the behaviour and biochemistry of the common prawn (Palaemon serratus, Pennant 1777)*. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 24-33. doi: 10.1016/j.jembe.2016.01.014. Accession Number: WOS:000374200200004. IF (2018) 2.365. IF (5 anni) 2.308. Quartili: Q2 in Ecology/Marine and freshwater biology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione alla raccolta dati, analisi dati acustici e statistici, partecipazione alla scrittura del paper e alla realizzazione dei grafici.
- P18. Almo Farina, **Maria Ceraulo**, Chris Bobryk, Nadia Pieretti, Emanuele Lattanzi (2015). *Spatial and temporal variation of bird dawn choruses in a Mediterranean landscape*. Bioacoustics 24(3), 269-288. doi:10.1080/09524622.2015.1070282. Accession Number: WOS:000362188800001. IF (2018) 1.78 IF (5 anni) 1.628. Quartili: Q1 in Zoology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: analisi dati acustici e statistici, elaborazione della struttura del paper e partecipazione alla scrittura.
- P19. Elena Papale, Gaspare Buffa, **Maria Ceraulo**, Francesco Filiciotto, Vincenzo Maccarrone, Salvatore Mazzola, Cristina Giacomini, Giuseppa Buscaino (2015). *Biphonic call used as signature whistle by a free-ranging bottlenose dolphin*. Bioacoustics, 1-9. doi: 10.1080/09524622.2015.1041158. Accession Number: WOS:000362188000001. IF (2018) 1.78 IF (5 anni) 1.628. Quartili: Q1 in Zoology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione all'analisi dei dati, partecipazione alla scrittura del paper.
- P20. Giuseppa Buscaino, Giuseppe Alonge, Gaspare Buffa, Francesco Filiciotto, Vincenzo Maccarrone, Vincenzo Di Stefano, **Maria Ceraulo** and Salvatore Mazzola (2015). *Pulsed signal properties of wild bottlenose dolphin in the Central Mediterranean Sea*. Marine Mammal Science, 31: 891-901. doi: 10.1111/mms.12194. Accession Number: WOS:000357982300004. IF (2018) 2.018. IF (5 anni) 2.027. Quartili: Q1 in Zoology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione all'analisi dei dati.
- P21. Almo Farina, Giuseppa Buscaino, **Maria Ceraulo**, Nadia Pieretti (2014). *The Soundscape Approach for the Assessment and Conservation of Mediterranean Landscapes: Principles and Case Studies*. Journal of Landscape Ecology, 7(1), 10-22. doi: 10.2478/jlecol-2014-0007. Quartili: Q3 in Ecology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione alla scrittura del paper.
- P22. Monica Celi, Francesco Filiciotto, Mirella Vazzana, Vincenzo Arizza, Vincenzo Maccarrone, **Maria Ceraulo**, Salvo Mazzola, Giuseppa Buscaino (2014). *Shipping noise affecting immune responses of European spiny lobster Palinurus elephas (Fabricius, 1787)*. Canadian Journal of Zoology, 93 (1999), 113-121. doi:10.1139/cjz-2014-0219. Accession Number: WOS:000349326800003. IF (2018) 1.311. IF (5 anni) 1.696. Quartili: Q2 in Zoology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione alla raccolta dati, analisi dati acustici e statistici,

partecipazione alla scrittura del paper e alla realizzazione dei grafici.

- P23. Francesco Filiciotto, Mirella Vazzana, Monica Celi, Vincenzo Maccarrone, **Maria Ceraulo**, Gaspare Buffa, Vincenzo di Stefano, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino (2014). *Behavioural and biochemical stress responses of *Palinurus elephas* after exposure to boat noise pollution in tank*. Marine Pollution Bulletin, 84 (1-2), 104-114.doi:10.1016/j.marpolbul.2014.05.029. Accession Number: WOS:000338804700026. IF (2018) 3.782. IF (5 anni) 4.349. Quartili: Q1 in Marine and Freshwater biology (fonte SJR).  
Ruolo svolto: partecipazione alla raccolta dati, analisi dati acustici e statistici, partecipazione alla scrittura del paper e alla realizzazione dei grafici.

### **Lista pubblicazioni submitted e in progress**

- P24. Giuseppa Buscaino, Marta Picciulin, Emanuela Canale, Elena Papale, **Maria Ceraulo**, Rosario Grammauta, Salvatore Mazzola. *Spatio-temporal distribution and acoustic characterization of the haddock (*Melanogrammus aeglefinus*, Gadiformes, Gadidae) calls in the arctic fjord Kongsfjorden (Svalbard Islands, Norway)*. Submitted in October 2019 in Scientific Reports, actually under-review.  
Ruolo svolto: partecipazione all'analisi dati, partecipazione alla scrittura del paper.
- P25. **Maria Ceraulo**, Maria Paz Sal Moyano, Fernando Hidalgo, Maria Cielo Bazterrica, Salvatore Mazzola, Maria Andrea Gavio, Giuseppa Buscaino. *Boat noise and black drum communication in Mar Chiquita coastal lagoon (Argentina)*. Submitted in March 2020 in Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, actually under-review.  
Ruolo svolto: elaborazione del piano sperimentale, raccolta dati, analisi dati acustici e statistica dei dati, scrittura del paper.
- P26. Martina Gregorietti, Elena Papale, **Maria Ceraulo**, Clarissa de Vita, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino (*in prep*). *Temporal patterns of dolphin's whistles in Mediterranean shallow waters*.  
Ruolo svolto: partecipazione alla discussione dei risultati e all'organizzazione e alla scrittura del paper
- P27. **Maria Ceraulo**., Rosario Grammauta, Elena Papale, Ezio Parisi, Giuseppa Buscaino, Salvatore Mazzola, Almo Farina. (*in prep*) *The Acoustic Complexity Index in Mediterranean marine soundscape*.  
Ruolo svolto: elaborazione del piano sperimentale, raccolta dati, analisi dati acustici e statistica dei dati, scrittura del paper.

### **Presentazioni a conferenze Nazionali e internazionali**

- C.1. **Ceraulo M.**, Sal Moyano M.P., Bazterrica M.C., Hidalgo J.F., Papale E., Grammauta R., Gavio A.M., Mazzola S., Buscaino G. (2019) *The soundscape of Mar Chiquita coastal lagoon (Argentina)*. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar-COLACMAR 2019 Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar-ALICMAR, 4-8 Noviembre 2019, Mar del Plata, Argentina
- C.2. Sal Moyano M.P., **Ceraulo M.**, Hidalgo J.F., Luppi T., Nunez J., Grammauta R., Radford C., Mazzola S., Gavio M.A., Buscaino G. (2019). *Efecto de las señales acústicas naturales y antropogénicas sobre la orientación de larvas y primer estadio juvenil de cangrejos estuariales*. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar-COLACMAR 2019 Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar-ALICMAR, 4-8 Noviembre 2019, Mar del Plata, Argentina
- C.3. Gisela V.G., Papale E., **Ceraulo M.**, Olguin J., Saubidet A., Rodriguez D., Bastida R., Mazzola S., Buscaino G. (2019). *First acoustic record of a spectacled porpoise (*Phocoenadioptrica*)*. XVIII Congreso Latinoamericano de

- C.4. Gisela V.G., Papale E., **Ceraulo M.**, Olguin J., Saubidet A., Rodriguez D., Bastida R., Mazzola S., Buscaino G. (2019). Circadian rhythms of bottlenose dolphins' sound emission in captivity. Is it similar to nature? XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar-COLACMAR 2019 Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar-ALICMAR, 4-8 Noviembre 2019, Mar del Plata, Argentina
- C.5. Sal Moyano M.P., **Ceraulo M.**, Mazzola S., Buscaino G., Gavio M.A. (2019) Sound production mechanism in the semiterrestrial crab *Neohelice granulata* (Brachyura, Varunidae). The Effects of Noise on Aquatic Life, Den Haag, NL, 2019.
- C.6. Mauro M., Perez-Arjona I., Belda E., **Ceraulo M.**, Bou-Cabo M., Benson T., Espinosa V., Cuomo G., Beltrame F., Mazzola S., Vazzana M., Buscaino G. (2019). Low frequencies noise effects on behaviour of *Sparus aurata* juveniles. The Effects of Noise on Aquatic Life, Den Haag, NL, 2019.
- C.7. Gregorietti M., Papale E., **Ceraulo M.**, Grammauta R., Mazzola S., Buscaino G. (2019). Can whistles be a tool to discover temporal trends of dolphins' population? The Effects of Noise on Aquatic Life, Den Haag, NL, 2019
- C.8. Giardino G., Papale E., Gregorietti M., **Ceraulo M.**, Loureire J.P., Heredia R. S., Alvarez K., Rodriguez D., Mazzola S., Buscaino G. (2019). The final call: evidence for signature whistle of dying common dolphin in Argentina (South America). The Effects of Noise on Aquatic Life, Den Haag, NL, 2019
- C.9. **Ceraulo M.**, Sal Moyano M.P., Hidalgo F., Bazterrica M.C., Mazzola S., Gavio M.A., Buscaino G. (2019) Boat noise and the black drum communication n Mar Chiquita coastal alagoon (Buenos Aires, Argentina). The Effects of Noise on Aquatic Life, Den Haag, NL, 2019
- C.10. Buscaino G., **Ceraulo M.**, Giacalone V.M., Papale E., Gregorietti M., Mazzola S., Grammauta R., Sal Moyano M.P., Di Fiore V., Dioguardi M., Mauro M., Celi M., Vazzana M. (2019). Effects of water gun on echinoderms: biochemical changes on sea urchin (*Arbacia lixula*) and sea cucumber (*Holothuriatubulosa*). The Effects of Noise on Aquatic Life, Den Haag, NL, 2019
- C.11. **Ceraulo M.**, Bazterrica M.C., Hidalgo F., Gavio A., Mazzola S. and Buscaino G. (2018) Soundscape of Mar Chiquita estuarine (Mar del Plata, Argentina). International Society of Ecoacoustic – Ecoacoustic Congress, Brisbane (Australia), 24-28 June
- C.12. Papale E., Alonge G., Grammauta R., Nuth C, **Ceraulo M.**, Mazzola S., Buscaino G. (2019) Rilevazione della presenza acustica di beluga (*Delphinapterus leucas*) nel Kongsfjorden (Isole Svalbard) L'Artico visto da NyAlesund: risultati delle ricerche, nuove proposte e visioni d'insieme, Marzo 2019 Roma.
- C.13. Grammauta R., **Ceraulo M.**, Papale E., Mazzola S., Buscaino G. (2019) Sistema di monitoraggio acustico in real-time a Ny-Alesund. L'Artico visto da NyAlesund: risultati delle ricerche, nuove proposte e visioni d'insieme, Marzo 2019 Roma.
- C.14. Buscaino G., Canale E., **Ceraulo M.**, Papale E., Alonge G., Giacomini C. (2019) Distribuzione stagionale delle vocalizzazioni e analisi di alcuni parametri acustici del pesce asinello *Melanogrammus aeglefinus* nel kongsfjorden. L'Artico visto da NyAlesund: risultati delle ricerche, nuove proposte e visioni d'insieme, Marzo 2019
- C.15. Alonge G., Köhler A., Lefevre P.M., Nuth C., **Ceraulo M.**, Gregorietti M., Buscaino G. Una nuova metodologia per lo studio degli eventi di ice calving da dati acustici sottomarini. L'Artico visto da NyAlesund: risultati delle ricerche, nuove proposte e visioni d'insieme, Marzo 2019
- C.16. Papale E., Alonge G., Grammauta R., **Ceraulo M.**, Mazzola S., Buscaino G.

- (2018). Year-round acoustic patterns of bottlenose dolphins and interaction with anthropogenic activities in the Central Mediterranean Sea. International Workshop on Detection, Classification, Localization, and Density Estimation of marine mammals using passive acoustics, Paris (FR), 4-8 June
- C.17. Mauro M., Mazzola S., Buscaino G., Camilleri G., Beltrame F., Cuomo G., **Ceraulo M.**, Vazzana M. (2018) Deep Sea Mining and the possible increase of metals in the water column: how will echinoderms and mussels respond? CongressoSITE XIV, Genova (ITA), 9-11 maggio
- C.18. Gregorietti M., Papale E., Grammauta R., Filiciotto F., **Ceraulo M.**, Mazzola S., Buscaino G. (2017) Long term acoustic monitoring of *Tursiops truncatus* in a high anthropogenic impacted area in the Sicily Channel. Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and UnioneZoologicaItaliana, Torino (ITA), 18-23 Settembre
- C.19. **Ceraulo M.**, Bruinjes R., Benson T., Rossington K., Farina A., Buscaino G. (2016) Relationships of underwater sound pressure and particle velocity in a shipbuilding dock. 4th International Conference "The Effects of Noise on Aquatic Life" (AN2016), Dublin, Ireland, July 10-16, 2016
- C.20. **Ceraulo M.**, Alonge G., Buffa G., Maccarrone V., Filiciotto F., Papale E., Mazzola S., Buscaino G. (2015). Acoustic discrimination between clicks train of *Tursiops truncatus* and *Delphinus delphis* in the Mediterranean Sea. Proceedings of XXIX Conference of the European Cetacean Society, April 2015, St. Julian, Malta
- C.21. Papale E., **Ceraulo M.**, Buffa G., Filiciotto F., Maccarrone V., Mazzola S., Buscaino G. (2015). Individuating signature whistle in a free-ranging bottlenose dolphin population in the Sicily Channel (Italy). Proceedings of XXIX Conference of the European Cetacean Society, April 2015, St. Julian, Malta
- C.22. Buffa G., Maccarrone V., Filiciotto F., **Ceraulo M.**, Papale E., Mazzola S., Buscaino G. (2015). Interaction between *Tursiops truncatus* and fishery in a commercial fishing area of Mazara del Vallo. Proceedings of XXIX Conference of the European Cetacean Society, April 2015, St. Julian, Malta
- C.23. Buscaino G, Buffa G, Filiciotto F, Maccarrone V, Di Stefano V, **Ceraulo M.**, Alonge2 G, Mazzola S. (2015) Pulsed signal properties of free-ranging bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in the Central Mediterranean Sea. Proceedings of XXIX Conference of the European Cetacean Society, April 2015, St. Julian, Malta
- C.24. Corrias V., Giardina F., **Ceraulo M.**, Filiciotto F., Maccarrone V., De Rubeis, Buscaino G. (2015) Using two methods in the study of cetaceans species in the pelagic island archipelago, preliminary results. Proceedings of XXIX Conference of the European Cetacean Society, April 2015, St. Julian, Malta
- C.25. Pieretti N., **Ceraulo M.**, Mazzola S., Filiciotto F., Maccarrone V., Farina A., Buscaino G. (2015) Application of a recently introduced acoustic index in marine soundscapes of a shallow water coast (Lampedusa Island, Italy). 25th meeting of the International Bioacoustics Council (IBAC), Murnau, Germany, September 2015
- C.26. Buscaino G., Filiciotto F., Maccarrone V., **Ceraulo M.**, Grammauta M., Corrias V., Di Stefano V., Galli P., Di Fiore V., Punzo M., Scotto P., Mazzola S. (2015) Soundscape of different marine coastalecosystem. EEF/SitE - Ecologyat the Interface, Roma, September 2015
- C.27. **Ceraulo M.**, Farina A., Papale E., Corrias V., De Vincenzi G., Caruso F., Di Stefano V., Maccarrone V., Filiciotto F., Mazzola S., Buscaino G. (2015) The soundscape of *Posidonia oceanica*ecosystem: temporal and spatial patterns. EEF/SitE - Ecologyat the Interface, Roma, September 2015
- C.28. Farina A., **Ceraulo M.**, Pieretti N., Lattanzi E. (2014) Spatial and temporalvariation of dawn choruses in a Mediterraneanlandscape. XXIV

- C.29. **Ceraulo M.**, Corrias V., Farina A., Di Stefano V., Filiciotto F., Maccarrone V., Pieretti N., Buscaino G. (2014). Preliminary study of the soundscape in the marine protected area of Lampedusa island: circadian acoustic behaviour in fish and shrimps. 75° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana 22 – 25 Settembre, Bari, Italia.
- C.30. Maccarrone V., Filiciotto F., **Ceraulo M.**, Corrias V., Mazzola S., Buscaino G. (2014). An Italian monitoring proposal of Underwater Noise: relationship between the EU marine strategy framework directive (MSFD) and marine spatial planning (MSP). The third International Symposium on Integrated Coastal Zone Management symposium 14-17 October, Belek – Antalya, Turkey
- C.31. Buscaino G., **Ceraulo M.**, Farina A., Pieretti N., Maccarrone V., Filiciotto F., Mazzola S. (2014). The soundscape of the shallow water of a Mediterranean Marine Reserve: the case of Capo Grecale in Lampedusa island. Ecology and Acoustic 16-18 June. Paris, France.
- C.32. **Ceraulo M.**, Azzolin M., Anichini M., Boldrocchi G., Buffa G., Filiciotto F., Giacalone V.M., Giacomini C., Maccarrone V., Papale E., Regente M., Buscaino G. (2013). Characterization and comparisons of click trains of *Tursiops truncatus* and *Stenellacoeruleoalba* in the central mediterranean sea. Proceedings of XXVII Conference of the European Cetacean Society, interdisciplinary approaches in the study of marine mammals. 8-10 April, Setúbal, Portugal.

Data 03/09/2020