

INFORMAZIONE PERSONALE

García Gutiérrez, María Leonor



Data



EDUCAZIONE E FORMAZIONE

01/10/2014 – 01/06/2016

Master di Biologia Marina: biodiversità e conservazione.

Facultad de Biología, Universidad de La Laguna. San Cristóbal de la Laguna (Spagna)

“Posimed-Andalusia: A useful citizen science tool to manage marine ecosystems” – 9,4/10

01/09/2007 – 20/12/2013

Licenciatura en Biología (Laurea di ciclo unico, 5 anni)

Facultad de Biología, Universidad de Sevilla. Sevilla (Spagna).

ESPERIENZA LAVORATIVA

03/01/2022 – 03/01/2026

Collaboratrice dell'Area Marina Protetta “Capo Carbonara” (AMPCC) per servizio di supporto tecnico scientifico alle attività di monitoraggio di: *Pinna nobilis* e *Pinna Rudis*, *Posidonia oceanica*, aree costiere e della capacità di carico nell'area marina protetta.

Area marina protetta Capo Carbonara- Villasimius, Sardegna.

Principali mansioni:

- Monitoraggio delle dinamiche dello stato ecologico di alcune specie marine sensibili e di interesse conservazionistico (*Pinna nobilis* e *Pinna rudis*) utilizzando i protocolli scientifici a carattere internazionale.
- Monitoraggio dello stato di conservazione della pianta marina *Posidonia oceanica* e operatività nell'attività di piantumazione della stessa nell'area ricadente all'interno della giurisdizione dell'AMP Capo Carbonara.
- Monitoraggio delle aree costiere mediante l'utilizzo di droni, aerei ultraleggeri o telecamere per il monitoraggio del carico antropico nelle spiagge ricadenti all'interno della giurisdizione dell'AMP Capo Carbonara.
- Analisi dei dati annuali derivanti dalle attività economiche autorizzate ad operare nell'AMP Capo Carbonara per definire l'esatta capacità di carico per tutte le categorie: noleggio e locazione, trasporto passeggeri, pesca sportiva.
- Monitoraggio della capacità di carico dei siti di immersione all'interno della giurisdizione dell'AMP Capo Carbonara utilizzando i protocolli scientifici a carattere internazionale.

Altre collaborazioni:

- Progetto LIFE Conceptu Maris supporto nella organizzazione e gestione del progetto; E4 Citizen science (Responsabile di azione AMP Capo Carbonara)

- Collaborazione nella creazione del materiale formativo e linee guida per il coinvolgimento dei cittadini nel monitoraggio visivo di cetacei e tartarughe marine a bordo dei traghetti di linea.
- Supporto nella formazione pratica a bordo.

C1.1 Testare, implementare e mettere a punto un approccio integrato alla raccolta dei dati nell'area centrale

Supporto nella raccolta dati attraverso il monitoraggio di mega e macro-fauna marina, tartaruga marina *Caretta caretta* e dei rifiuti galleggianti in aree off-shore.

- Monitoraggio tecnico e scientifico della specie di interesse *Paracentrotus lividus* all'interno dell'AMP Capo carbonara.
- Monitoraggio tecnico e scientifico per aggiornare lo stato della specie di interesse, *Tursiops*

truncatus nell'AMPCC.

- Monitoraggio del diporto nautico nell'Area Marina Protetta Capo Carbonara.
- Progetto 'Cleaning coralligenous reefs from abandoned fishing gear in the Capo Carbonara marine protected area' (2021-2023). Collaborazione nella stesura, organizzazione e gestione del progetto; identificazione dei siti di intervento; realizzazione degli interventi di rimozione di attrezzi di pesca abbandonati; supporto al monitoraggio dello stato ecologico del habitat coralligeno pre- e post- rimozione degli attrezzi di pesca abbandonati; coinvolgimento e sensibilizzazione dei pescatori professionali e centri di immersioni di Capo Carbonara.
- Progetto "MARE CALDO" Greenpeace: Supporto subacqueo nel monitoraggio delle temperature, mediante la instalazione e seguimento dei termometri a diverse profondità.
- Supporto subacqueo nel monitoraggio mediante indagine speditiva (rapid assessment) sulla biodiversità degli habitat coralligeno con speciale attenzione ai popolamenti di gorgonacei al fine di verificare lo stato di salute delle colonie.
- Gestione delle attività inerenti alla Rete regionale della conservazione della fauna marina nell'area di competenza per l'AMP Capo Carbonara.
 - Interventi sulla fauna marina in difficoltà. Gestione dei recuperi, mantenimento e rilascio e/o smaltimento;
 - Eventi di nidificazione di tartaruga marina (*Caretta caretta*). Gestione, organizzazione, sorveglianza della schiusa e supporto negli interventi di apertura dei nidi dopo 72 ore della schiusa e traslocazione.

20/11/2019 – 20/11/2021

Collaboratrice dell'area marina protetta Capo Carbonara (AMPCC) per servizio di supporto alla direzione per il monitoraggio della nacchera di mare (*Pinna nobilis*) e del riccio di mare (*Paracentrotus lividus*).

Area marina protetta Capo Carbonara- Villasimius, Sardegna.

- Servizio di monitoraggio tecnico e scientifico per aggiornare lo stato delle specie di interesse (*Paracentrotus lividus*, *Pinna nobilis*, *Pinna rudis*) in SIC MARINO.

Altre collaborazioni:

- Monitoraggio dell'attività di cetacei, tartarughe e rifiuti marini nel transetto Cagliari-Palermo in collaborazione con la compagnia Tirrenia e Grimaldi. Attività all'interno del progetto "FLT Mediterranean Monitoring Network".
- Progetto Interreg Med-POSBEMED2: Governance and management of posidonia bech-dune systems across the mediterranean. Attività del progetto relative al sito di interesse AMPCC: Monitoraggio delle banques presenti, stesura relazioni e piano di azione. Supporto al CNR nei monitoraggi eseguiti.
- Monitoraggio tecnico e scientifico per aggiornare lo stato della specie di interesse, *Tursiops truncatus* nell'AMPCC.
- Gestione delle attività inerenti alla Rete regionale della conservazione della fauna marina nell'area di competenza per l'AMP Capo Carbonara.
 - Interventi sulla fauna marina in difficoltà. Gestione dei recuperi, mantenimento e rilascio e/o smaltimento;
 - Eventi di nidificazione di tartaruga marina (*Caretta caretta*). Gestione, organizzazione, sorveglianza della schiusa e supporto negli interventi di apertura dei nidi dopo 72 ore della schiusa e traslocazione.
- Collaborazione nel monitoraggio dei nidi di tartaruga (*Caretta caretta*) mediante video-transetto traverso l'utilizzo di droni. Visualizzazione in tempo reale delle riprese per individuazione di tracce o segni di nidificazione.
- Collaborazione nel monitoraggio dello stato ecologico delle acque costiere dell'AMPCC secondo la metodologia CARLIT (Cartography of littoral and upper-sublittoral benthic communities).
- Monitoraggio del diporto nautico nell' Area Marina Protetta Capo Carbonara.
- Collaborazione nel monitoraggio della prateria di *Posidonia oceanica* nelle aree di ripristino delle aree degradate attraverso attività di piantumazione (attività post-LIFE RESMARIS).
- Supporto subacqueo al monitoraggio dell'impatto subacqueo nei siti di immersione dell'AMPCC. DISTAV Università degli Studi di Genova
- Supporto subacqueo al monitoraggio della qualità ecologica dell'habitat marino prioritario prateria di *Posidonia oceanica* nell'Area marina protetta Capo Carbonara (Villasimius). DISTAV Università degli Studi di Genova.

- **Supporto al servizio di monitoraggio tecnico e scientifico per l'aggiornamento dello stato della fauna ittica attraverso la tecnica del censimento visivo.** Università degli Studi di Genova.
- **Progetto "MARE CALDO" Greenpeace:** Supporto nel monitoraggio subaqueo delle temperature, mediante la instalazione e seguimento dei termometri a diverse profondità.

02/01/2018 – 31/12/2018

Collaboratrice dell'area marina protetta Capo Carbonara (AMPCC).
Area marina protetta Capo Carbonara- Villasimius, Sardegna.

- **Interventi sugli spiaggiamenti che si verificano nell'area di competenza per l'AMPCC.** Gestione dei recuperi, mantenimento e rilascio e/o smaltimento della fauna marina. Rete regionale della conservazione della fauna marina.
- **Collaborazione nel controllo e sorveglianza della schiusa dei due nidi di tartaruga (Caretta caretta).** Interventi di apertura dei nidi dopo 72 ore della schiusa. Rete regionale della conservazione della fauna marina.
- **Servizio di monitoraggio tecnico e scientifico per aggiornare lo stato delle specie di interesse (Paracentrotus lividus, Pinna nobilis, Pinna rudis) in SIC MARINO.** Collaborazione con l'Università di Cagliari.
- **Servizio di monitoraggio tecnico e scientifico per aggiornare lo stato delle specie di interesse (Tursiops truncatus) in SIC MARINO.** Rete regionale conservazione fauna marina.
- **Progetto STRATUS:** Iniziativa Sidonia, **gestione sostenibile della Posidonia spiaggiata.** Realizzazione e distribuzione negli stabilimenti "STRATUS" di "cuscinoni", strutture costituite da un involucro di fibra biocompatibile, riempito di biomassa raccolta dalle spiagge (*Posidonia oceanica*). Campagna di raccolta dati tramite questionari di utenti e gestori delle attività nell'area marina protetta.
- **Collaborazione al progetto LIFE RESMARIS:** Monitoraggio dell'efficacia del trapianto nell'habitat 1120*. Percentuale di sopravvivenza di talee del trapianto, condizione del substrato per il trapianto, presenza nel substrato artificiale di alga aliena *Caulerpa cylindracea*. Monitoraggio di *Posidonia oceanica* dopo l'installazione di boe di ormeggio: Densità e copertura; Collaborazione nell'azione finale del progetto LIFE RESMARIS: Redazione del manuale di buone pratiche, Gestione di praterie di *Posidonia oceanica*, Struttura e funzioni della prateria di *Posidonia oceanica*.
- **Collaborazione al progetto INTERREG MED "MEDSEALITTER:** Sviluppo del Mediterraneo - protocolli specifici per proteggere la biodiversità dall'impatto dei rifiuti a livello di bacino e MPA.
- **Collaborazione nelle attività di sensibilizzazione,** visita dei bambini della scuola materna (3-5 anni) di Villasimius al CEAS (centro di educazione alla ambientale e alla sostenibilità).
- **Collaborazione nel monitoraggio scientifico e tecnico a lungo termine delle attività: Osservazione del livello di acidificazione marina nel Basso Tirreno e analisi dei sistemi carbonatici attraverso una stazione di monitoraggio ambientale a 32 m di profondità.** Convenzione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISPRA.
 - Monitoraggio nella colonna d'acqua.
 - Campionamento di sedimenti nell'area.
 - Monitoraggio del corallo.
- **Supporto con l'utilizzo di mezzi nautici dell'area marina.**
 - Ricercatori della Università Bicocca di Milano nell'utilizzo del ROV per monitoraggio di coralligeno.
 - Ornitologi impegnati nello studio degli uccelli marini nelle isole dei Cavoli e Serpentara.
 - Biologi di ECOMERS della Università di Nice, durante l'attività Visual Census per la Marine Strategy.
 - **Supporto subacqueo al monitoraggio coralligeno per la Marine Strategy.**
 - **QGIS.** Sistemi informativi geografici

15/08/2017 – 15/10/2017

Divemaster, guida subaquea.
Subqua Diveservice, Villasimius, Sardegna

20/08/2017– 23/08/2017	<p>“Population genetic characterization of the endangered species <i>Patella ferruginea</i>, using the RAD-seq technique, oriented to the recovery of its populations and to the optimization of their management”</p> <p>Collaborazione nei campionamenti sulla <i>Patella ferruginea</i> “Agreement on Scientific Cooperation between the University of Seville (Spain) and the institute for Coastal Marine Environment National Research Council, IAMC-CNR (Italy)”.</p>
15/05/2017– 15/08/2017	<p>Tirocinio. Collaborazione nello sviluppo di progetti.</p> <p>Area marina protetta Capo Carbonara- Villasimius, Sardegna, Italia.</p> <p>Proyecto LIFE: RES MARIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio dell'habitat 1120 * dopo l'installazione di boe di ormeggio: Densità e copertura di <i>Posidonia oceanica</i>; conteggio del numero di imbarcazioni da diporto nelle boe di attracco; variazioni del limite superiore e inferiore dell'habitat 1120; Densità, copertura e fenologia della <i>Posidonia oceanica</i>. - Monitoraggio dell'efficacia del trapianto nell'habitat 1120 *: Percentuale di copertura di <i>Caulerpa cylindracea</i> prima e dopo il trapianto, percentuale di sopravvivenza delle talee, percentuale di substrato ricolonizzato da <i>Caulerpa cylindracea</i>; percentuale di copertura di <i>Posidonia oceanica</i>. - Trapianto di praterie di Posidonia (Posidonia oceanicae) attraverso l'applicazione di tecniche di ingegneria naturale.
26/09/2016 – 30/04/2017	<p>Altre collaborazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto al servizio di monitoraggio tecnico e scientifico per aggiornare lo stato delle specie di interesse (<i>Paracentrotus lividus</i>, <i>Pinna nobilis</i>, <i>Pinna rudis</i>) in SIC MARINO. Collaborazione con l'Università di Cagliari. - Supporto al servizio di monitoraggio tecnico e scientifico per l'aggiornamento dello stato della fauna ittica attraverso la tecnica del censimento visivo. Collaborazione con l'Università di Cagliari. - Monitoraggio di mega e macro-fauna marina, tartaruga marina <i>Caretta caretta</i> e dei rifiuti galleggianti in aree off-shore mediante l'uso della metodologia <i>Fixed Lines Transect</i> nel traghetto di linea Cagliari-Palermo. Attività all'interno del progetto: INTERREG MED “MEDSEALITTER: Developing Mediterranean - specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and MPAs scales. - Collaborazione nel monitoraggio scientifico e tecnico a lungo termine delle attività: Osservazione del livello di acidificazione marina nel Basso Tirreno e analisi dei sistemi carbonatici attraverso una stazione di monitoraggio ambientale a 32 m di profondità. Convenzione con L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISPRA. <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio nella colonna d'acqua. - Campionamento di sedimenti nell'area. - Monitoraggio del corallo.
01/07/2016-15/09/2016	<p>Collaborazione in gestione e sviluppo di progetti .</p> <p>Associazione “Hombre y Territorio”, Sevilla, Spagna.</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Monitoraggio di rete dello stato di conservazione di <i>Posidonia oceanica</i> in Andalusia" POSIMED. Avvio delle campagne di citizen science 2015-2016. Organizzazione e gestione dei diversi giorni di monitoraggio e sensibilizzazione. Responsabile nei monitoraggi subacquei delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i>. - Progetto LIFE Blue Natura (2015-2018). Partner responsabile della comunicazione. Preparazione di comunicati stampa, web, mail, contenuti di formazione e contenuti dei social network. - Aula Natural. Responsabile delle escursioni guidate in spazi naturali protetti e seminari di formazione per gli studenti per conoscere diversi rami legati alla biologia, alla ricerca e all'ambiente. - Buceo 2 mares, scuola di subaquea. Divemaster. - Acuario de Sevilla. Educatore ambientale per bambini in età scolare, pubblico generale e gruppi con bisogni speciali. Visite guidate e laboratori tematici all'interno delle strutture dell'Acquario.

15/09/2015 – 15/12/2015	<p>Tirocinio. Collaborazione in gestione e sviluppo di progetti. Associazione “Hombre y Territorio”, Sevilla, Spagna.</p> <p>- "Rete di monitoraggio dello stato di conservazione di <i>Posidonia oceanica</i> in Andalusia" (POSIMED) inquadrata nel progetto LIFE Blue Natura. Start-up della campagna di citizen science 2015. Organizzazione, gestione dei diversi giorni di monitoraggio nella costa di Andalusia. Preparazione di comunicati stampa, contenuti di formazione e contenuti dei social network. Responsabile di monitoraggio subaqueo delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i>. - "Mareas limpia en Doñana" progetto di ritiro e caratterizzazione dei rifiuti marini attraverso la partecipazione di volontari nella zona naturale di Doñana. Progetto inquadrato nell'ambito del Programma di Custodia dei fiumi e territori volontari della "Fundación Biodiversidad". Coordinamento e organizzazione preventiva di materiali, responsabili e volontari per il giorno dell'attività. Redazione della guida per i monitor dell'attività. Diffusione dell'attività attraverso i social network. Realizzazione, organizzazione e gestione dell'attività come responsabile.</p>
20/05/2015 – 27/05/2015	<p>Campagna sullo studio dei cetacei presenti sull'isola di El Hierro. Universidad de La Laguna, Departamento de Biología Animal y BIOECOMAC. Monitoraggio di cetacei dall'imbarcazione e da terra, raccolta di dati sull'ecologia, l'etologia, l'acustica e la fotoidentificazione dei cetacei, nonché la raccolta di dati oceanografici, per lo studio delle condizioni fisiche e biologiche delle zone di distribuzione dei cetacei.</p>
01/05/2015 – 15/05/2015	<p>Campagna scientifica nell'isola di São Vicente (Capo Verde) Spedizione di Master di Biologia Marina: Biodiversità e conservazione. Università della Laguna. Studio della biodiversità marina lungo la costa dell'isola di São Vicente (Capo Verde), mediante diverse tecniche di monitoraggio inerenti ai invertebrati marini, fauna ittica e fitobenthos</p>
01/08/2013 – 01/09/2013	<p>Tirocinio Laboratorio di produzione e salute animale di Aracena (Huelva), Spagna. Preparazione di documenti tecnici, esecuzione delle operazioni di controllo delle apparecchiature, esecuzione delle calibrazioni interne (micropipette, datalogger e stufe), test (tecniche ELISA, Complement Attachment Reaction e Rose Bengal) e ricezione, identificazione, registrazione e conservazione dei campioni.</p>
VOLONTARIATO	
08/2017 e 08/2019	<p>Monitoraggio dell'attività di cetacei, tartarughe e rifiuti marini (Colaborazione Area marina protetta Capo Carbonara). Monitoraggio visivo nella tratta Cagliari-Palermo. Monitoraggio di mega e macro fauna marina, tartaruga marina <i>Caretta caretta</i> e dei rifiuti galleggianti in aree off-shore mediante l'uso della metodologia Fixed Lines Transect.</p>
10/10/2014 – 05/05/2017	<p>CETAVIST Rete di avvistamento di cetacei e uccelli marini nelle isole Canarie. Osservatrice di cetacei, tartarughe e uccelli marini per effettuare transetti in collaborazione con compagnie di navigazione passeggeri nell'arcipelago delle Canarie.</p>
Abril 2014	<p>Associazione Hippocampus Studio della popolazione del cavalluccio marino (<i>Hippocampus guttulatus</i>) nella laguna del Mar Menor. Partecipazione a immersioni per il monitoraggio del cavalluccio marino.</p>

Julio 2014- 2018	Associazione Lutra. Studio e conservazione del patrimonio naturale della Sierra de Aracena, Huelva, Spagna.
2013 - 2017	Club universitario di attività subacquee. C.U.A.S.S In collaborazione con i progetti del laboratorio di biologia marina dell'Università di Siviglia. - Sviluppo della rete di monitoraggio ambientale subacquea nelle vicinanze dello stretto di Gibilterra. Posizionamento di "stazioni sentinelle" e successiva analisi e indagine su di esse. - "Programma di immersioni ambientali" Monitoraggio ambientale subacqueo delle praterie di Cymodocea nodosa, habitat di grande importanza ecologica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Español
Altre lingue	English: Fluent written and spoken. First Certificate of English (B2) Cambridge. Italiano: Parlato e scritto.
Abilità comunicative	Grande capacità di comunicare soprattutto quando si tratta di essere assertivi nei loro approcci personali e professionali.
Competenze organizzative / gestionali	Grande capacità di gestione dei conflitti, prendendo iniziative e decisioni che favoriscono lo sviluppo di gruppi umani nel loro aspetto professionale e personale. Sottolinea la capacità di guidare e prendere decisioni. Interesse per la qualità.
Competenze legate all'occupazione	Grande capacità di adattamento e integrazione in diversi gruppi umani. Capacità di svolgere diversi ruoli all'interno della tua attività professionale. Capacità di apprendere e generare nuove idee. Capacità di ricerca.
Abilità informatiche	PRIMER, Statistica, SPSS, Matlab, QGIS

CORSI

Marzo 2017	Seminario di formazione sulle tecniche di campionamento che utilizzano l'immersione autonoma subaquea. 35 ore di lezione
Aprile 2015	Corso sui metodi di tracciabilità degli organismi acquatici e dell'acquacoltura. 25 ore di lezione
20/02/2014 – 01/06/2014	Corso: Tecnico di laboratorio agroalimentare. 300 ore (230 lezioni teoriche e 70 esercitazioni pratiche).
20/08/2013 – 01/09/2013	Corso su "Prevenzione dei rischi professionali". Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía., Sevilla (Spagna)

LICENZE

01/12/2018	Instructor. PSS Professional Scuba Schools Subaqua Diveservice, Villasimius, Sardegna
------------	---

- 14/09/2016 **Divemaster. PADI**
Buceoestepona, Estepona (Spagna).
- 30/06/2016 **Rescue Diver.**
2mares scuola di subaquea, Sevilla (Spagna).
- 30/06/2016 **Emergency First Response**
2mares scuola di subaquea, Sevilla (Spagna).
- 11/11/2014 **Advanced Open Water Diver.**
Deep Ocean Diver, Radazul (Spagna)
- 16/07/2013 **Open Water Diver. PADI.**
Nature Explorer, Barbate (Spagna)
- 07/12/2011 **Patente di guida B.**
Automunita.
- 05/09/2019 **Patente nautica entro le 12 mgle a motore.**
Capitaneria di Porto (Cagliari).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni/Conferenze /
Simposi

Pubblicazioni:

- Martínez-Laiz, G., Bazairi, H., Espinosa, F., Peñalver-Duque, P., León-Muez, D., García-Gutiérrez, M. L., & Terrón-Sigler, A. (2023). **Public engagement and its challenging role in conservation and monitoring.** In *Coastal Habitat Conservation* (pp. 193-224). Academic Press.
- Oprandi, A., Atzori, F., Azzola, A., Bianchi, C. N., Cadoni, N., Carosso, L., Desiderà, E., Frau F., García Gutiérrez M. L.... & Montefalcone, M. (2023). **Multiple indices on different habitats and descriptors provide consistent assessments of environmental quality in a marine protected area.** *Frontiers in Marine Science*, 10, 1111592.
- Atzori, F., Carosso, L., Cadoni, N., Frau, F., Garcia Gutierrez, M. L., De Lucia, G. A., ... & Arcangeli, A. (2021). **Loggerhead sea turtle, *Caretta caretta*, presence and its exposure to floating marine litter in the Sardinia Channel and the Strait of Sicily: results from seven years of monitoring using ferry as platform of observation.** *Mediterranean Marine Science*, 22(2), 422-435.
- García, M. L., Peñalver, P., & León-Muez, D. (2021). **POSIMED-Andalucía: una herramienta de ciencia ciudadana útil para la gestión de ecosistemas marinos.** *Chronica naturae*, (8), 123-134.
- Cuende, E., González, S., García, M.L., Pich, C., Rodríguez, M. (2018). **Anthropic Impact Effect On The Distribution Of *Stramonita haemastoma* (linnaeus 1766) (Gastropoda: Muricidae) In The Noth Coast of Tenerife.** *Scientia Insularum*. 1, 11-20.

Conferenze, simposi, congressi:

- Mulas, L., Santini, E., Azzolin, M., Buonocore, M., Campana, I., Carosso, L., Coppini G., Costantino M., David L., Farina M., Favaro L., Fraija-Fernández N., Gamba M., García Gutiérrez M. L... & Arcangeli, A. (2024). **"Get on board with researchers": Life Conceptu Maris marine citizen science campaign.** ARPHA Proceedings, 6, 79-82.
- Azzola, A., Atzori, F., Cadoni, N., Carosso, L., García Gutiérrez, M. L., Mancini, I., ... & Montefalcone, M. (2024). **ABANDONED FISHING GEARS IMPACT ON CORALLIGENOUS REEFS OF CAPO CARBONARA MARINE PROTECTED AREA.** Biologia Marina Mediterranea, 28(1), 47-50.
- David León - Muez, Patricio Peñalver, María Leonor García. **El apoyo social a la conservación marina: un reto y una oportunidad.** Gestión de especies invasoras marinas: construyendo una propuesta para Andalucía. Boletín de la Sociedad Española de Ficología, 2019.
- Atzori F., Frau F., Cinti M.F., Carosso L., Cadoni N., Corrias S., Lippi S., Porcu M.M., Atzeni M., Mazzucato V., García-Gutiérrez M.L., De Lucia G.A., Arcangeli A. **FIVE YEARS OF MONITORING MARINE SPECIES ALONG SARDINIA AND SICILY CHANNEL: THE THREAT OF MARINE LITTER ON MARINE BIODIVERSITY.** European Cetacean Society (ECS), 2018.
- Cuende, E., González, S., García, M.L., Pich, C., Rodríguez, M. **ANTHROPOIC IMPACT EFFECT ON THE DISTRIBUTION OF *Stramonita haemastoma* (Linnaeus, 1766) (GASTROPODA: MURICIDAE) IN THE NORTH COAST OF TENERIFE.** II Young researchers from Canary Islands Congress, Tenerife, 2017.
- María Leonor García, David León Muez, Patricio Peñalver Luque & Soledad Vivas. **POSIMED-ANDALUSIA: A USEFUL CITIZEN SCIENCE TOOL TO MANAGE MARINE ECOSYSTEMS.** V Marine Science Symposium, Alicante, 2016.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.