

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Vito Guglielmi

✉ marcov.guglielmi@gmail.com

✉ marcovito.guglielmi@pec.it

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Biodiversità, agricoltura e ambiente

ESPERIENZA PROFESSIONALE

02/05/2022 – 31/12/2023

Assegnista di ricerca

Ente: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Progetto 05.161 - Settore BIO/05 BIO/06 - Rete Natura 2000: azioni di monitoraggio di habitat e specie della Regione Puglia. Azione 5 - Monitoraggio di erpetofauna, chiroterofauna, mesoteriofauna e ittiofauna continentale prioritarie

Durata: 20 mesi

Principali mansioni e responsabilità: unico responsabile per le prospezioni di campo, scelta e raccolta di dati erpetologici in ecosistemi terrestri e di acque interne, valutazione di impatti, raccolta di dati di tipo chimico-fisici. Elaborazione di dati e mappatura. Stesura di relazioni periodiche.

14-23/07/2023

Supporto attività di campionamento e sperimentazione

Ente: University of Lodz·Department of Invertebrate Zoology and Hydrobiology

Principali mansioni e responsabilità: Campionamento di Gammaridi e Anellidi in lungo il fiume Oder. Prelievo di campioni di acqua e suolo per analisi chimico-fisiche. Stabulazione degli animali e allestimento del disegno sperimentale.

03/02/2022 – 15/05/2023

Attività didattica di supporto

Ente: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Corso di Anatomia comparata ed embriologia – Corso di Laurea in Scienze Biologiche - per 14 ore in qualità di dottorando.

Durata: 14 ore

Principali mansioni e responsabilità: didattica integrativa: seminari, esercitazioni.

01/08/2019 – 31/07/2021

Assegnista di ricerca

Ente: Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Programma di ricerca n. 05.108 – Settore BIO/07 ECOLOGIA - Problematiche ambientali relative al Marine Litter.

Durata: 12 mesi

Principali mansioni e responsabilità: Partecipazione ad attività in essere presso l'Ente al fine di raccogliere dati (compresi quelli ambientali) relativi ai rifiuti galleggianti e presenti sui fondali attorno alla costa pugliese. Tali dati sono stati poi convogliati in un dataset, analizzati ed archiviati. Sono state effettuate periodiche relazioni alla Regione Puglia, partner dell'assegno di ricerca.

Le attività effettuate sono qui riportate in elenco.

- a) Imbarchi su pescherecci commerciali nel mar Ionio nord-occidentale nell'ambito del progetto MEDITS. Raccolta e identificazione in campo dei rifiuti raccolti sui fondali tra Capo d'Otranto e Capo Passero, a batimetrie comprese tra i 10 e gli 800 m. Collaborazione per l'analisi morfometrica del materiale biologico pescato. Occasionalmente responsabile di rotta e della strumentazione SIMRAD, atta a validare il corretto assetto e posizionamento della rete da pesca a strascico. Gestita in seguito l'archiviazione e l'elaborazione dati sui rifiuti.
- b) Imbarco su Nave Palinuro nell'ambito del programma Dual Use delle Navi della Marina Militare Italiana, con compito di raccolta dati in campo relativa dei rifiuti galleggianti e successiva analisi statistica.
- c) Nell'ambito della Marine Strategy regionale, eseguite mappature delle praterie di Posidonia oceanica (Modulo 10) attorno alla costa pugliese attraverso prospezioni acustiche e ROV. Eseguite analisi dei video ROV al fine di valutarne lo stato di salute delle praterie e alla ricerca di rifiuti o altri impatti antropici. Elaborazione statistica dei dati e stesura di relazione finale.
- d) Sempre nell'ambito della Marine Strategy regionale (Modulo 9), analisi statistica dei rifiuti raccolti in fondali sottoposti a danno fisico.

01/10/2019 – in corso. **Ricerca in laboratorio di Istologia e Anatomia Comparata**

Ente: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

- a) Stabulazione di esemplari in microcosmo per stabulazione di animali da testare. Allestimento della sperimentazione in vasca con preparazione di soluzioni di contaminanti da testare e colture di microalghe da somministrare. Monitoraggio dei parametri chimico-fisici.
- b) Valutazioni delle alterazioni indotte da contaminanti inorganici quali sali e nanoparticelle metalliche in molluschi (vongola lupino (*Chamelea gallina*), vongola verace filippina (*Ruditapes philippinarum*), chiocciola (*Eobania vermiculata*) e anfibi (*Pelophylax* kl.), mediante l'utilizzo di tecniche di istochimica e glicoistochimica. Elaborazione statistica multivariata mediante uso del software Statistica (StatSoft Inc.).
- c) Sperimentazione su girini di rana verde *Pelophylax* kl. condotti mediante somministrazione di nanoparticelle metalliche di Fe, Co, Ni in matrice acquosa. Analisi sia *in situ* mediante tecniche istologiche che mediante l'ausilio di ICP – MS.

- d) Monitoraggio di una popolazione di ululone appenninico *Bombina variegata pachypus* presente a Laterza e raccolta di parametri chimico-fisici. Elaborazione statistica multivariata mediante uso del software Statistica (StatSoft Inc.).
- e) Uso e manutenzione di apparecchiature come microtomo, microscopio ottico, microscopio a epifluorescenza, pH-metri, termovorticatori, autoclavi.
- f) Preparazione di soluzioni coloranti e preparati istologici.
- g) Utilizzo e manutenzione di sonde multiparametriche per l'acquisizione di dati chimico fisici a supporto delle attività di ricerca.
- h) Predisposizione documentale di materiale per procedure di acquisto in MEPA e fuori MEPA di materiale di laboratorio.
- i) Correlatore di tre tesi di lauree magistrali.

27/07/2019 - 10/08/2019 **Ricercatore su Nave Palinuro (Marina Militare Italiana)**

Ente: Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Campagna di avvistamento Floating litter in dual use con Marina Militare Italiana.

Durata: 13 giorni

Principali mansioni e responsabilità: sulle tratte Taranto-Messina e Messina-Spalato, responsabile del monitoraggio dei rifiuti galleggianti. Hanno fatto seguito le analisi dei dati relativi al marino litter, con relativa relazione e presentazione dinanzi alle autorità della Marina Militare Italiana.

Collaborazione nell'avvistamento dei cetacei. Collaborazione nella gestione di centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria, valutandone il corretto funzionamento e intervenendo in caso di errori nella trasmissione dati; redazione di un diario di bordo relativo ad anomalie che potevano interferire con una normale lettura della centralina (emissione di gas di scarico di pilotine in prossimità di porti, verniciature delle murate della nave o lucidature degli ottoni, cotture di alimenti alla brace...).

01/01/2019 – 30/06/2019 **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**

Ente: CoNISMa – Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Supporto tecnico durante le campagne oceanografiche per l'identificazione e l'analisi delle specie demersali. Durata: 6 mesi

Principali mansioni e responsabilità: Analisi morfometriche, a bordo ed in laboratorio, delle specie bentoniche e demersali raccolte durante le campagne di pesca a strascico sperimentale MEDITS. Elaborazione ed analisi statistica dei dati.

2019 **Contratto di Collaborazione Coordinata**

Ente: CoNISMa – Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Acquedotto Pugliese Carovigno. Durata: 12 mesi

Principali mansioni e responsabilità: Raccolta di campioni bentonici e di sedimento per analisi chimico fisiche e ricerca di contaminanti inorganici; utilizzo di sonde multiparametriche per l'analisi chimico fisiche delle acque.

15/06/2018 - 31/12/2018 **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**

Ente: CoNISMa – Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Identificazione del marine litter, delle specie demersali e relative analisi dei dati provenienti dai campionamenti del progetto Programma Nazionale Raccolta Dati Alietici (PLNRDA). Durata: 6 mesi

Principali mansioni e responsabilità: imbarco su pescherecci commerciali per la raccolta e l'analisi dei rifiuti presenti sui fondali strascicabili del mar Ionio nord-occidentale (Otranto-Capo Passero) nell'ambito del Progetto MEDITS. Elaborazione ed analisi statistica dei dati. Inoltre ha collaborato nell'analisi a bordo e in laboratorio delle specie bentoniche e demersali.

01-02/2019 **Partecipazione a progetti: Marine Strategy 2018 - modulo 9**

Presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per conto di ARPA Puglia

Partecipato alle attività di campionamento in mare di specie bentoniche e demersali. Raccolta di campioni di sedimento per analisi chimiche e ricerca di contaminanti inorganici. Analisi morfometriche in laboratorio nell'ambito del progetto "Programmi di Monitoraggio per la Strategia Marina, MODULO 9 Habitat di fondo marino sottoposti a danno fisico" realizzate nel 2018 nel mare Adriatico meridionale.

2018-2021 **Partecipazione a progetti: Monitoraggio della prateria di *Posidonia oceanica* nell'ambito della Marine Strategy regionale**

Presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per conto di ARPA Puglia

Raccolta e analisi dei dati video, elaborazione di risultati, archiviazione e stesura relazioni relative alla distribuzione delle praterie di *P. oceanica* lungo la costa pugliese. Nell'ambito del Programma di monitoraggio di cui al POA della convenzione tra il M.A.T.T.M. e le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente.

2018-2019 **Partecipazione a progetti: attività di monitoraggio della risorsa vongole [*Chamelea gallina* (L., 1758)]**

Ente: Presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Campionamento della risorsa vongola nel Co.Ge.Vo. di Barletta e Manfredonia mediante draghe turbosoffianti e raccolta di parametri chimici delle acque. Successive analisi morfometriche svolte in laboratorio, anche sulle componenti faunistiche associate ad esse.

01/2018 **Partecipazione ad attività di Cantiere a Taranto**

Accordo di Collaborazione (ex art. 15) del 29/01/2015 tra il Commissario Straordinario per gli Interventi di Bonifica di Taranto e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Attività di cantiere inerenti alla supervisione in processi di “rimozione dei materiali di natura antropica sul fondale del Mar Piccolo I Seno di Taranto” e al monitoraggio dei parametri delle acque durante tale operazione, realizzato nel 2017-2018.

2017 **Partecipazione alle attività di laboratorio di Ecologia Marina**

Ente: Presso il Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Identificazione e catalogazione dei rifiuti rinvenuti sui fondali marini (*marine litter*), nonché dello studio degli organismi marini, demersali e bentonici, ad esso associati. Tali rifiuti sono stati campionati durante la campagna sperimentale di pesca a strascico MEDITS realizzata nel 2017 nell’ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alietici (PNRDA). Realizzazione e conservazione di database fotografici con validazione del record storico dal 2013.

2017 **Partecipazione ai trawl-survey MEDITS 2017 nell’ambito del PNRDA 2017-2020**

Ente: Presso il Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Campionamento e analisi del marine litter e degli organismi marini demersali e bentonici a bordo del “Pasquale e Cristina” nel 2017.

02/2017 - 07/2018 **Divulgatore scientifico**

Ente: Presso la Cittadella Mediterranea della Scienza di Bari

Responsabile del percorso “Mini Darwin ed Evoluzione” e “Legumi”. Animatore anche nei laboratori di DNA, Biologico, Geologico e Telecomunicazioni

29/06/2017 - 15/07/2017 **Partecipazione a campagna oceanografica sulla N/O G. Dallaporta**

ISMAR-CNR di Ancona

Imbarco formativo su Nave Oceanografica Dallaporta. Durata: 16 giorni

Principali mansioni e responsabilità: Monitoraggio delle specie pelagiche tramite survey acustico. Raccolta di otoliti, analisi delle classi dimensionali e dello sviluppo sessuale di *Engraulis encrasicolus* e *Sardina pilchardus*.

2013-2018 **Partecipazione al censimento del cinghiale**

Presso il Parco Nazionale dell’Alta Murgia

Impiegato durante le attività di censimento del cinghiale *Sus scrofa* Linneus, 1758 promosso dal Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 2014 al 2016 e dalla PROECO - Gestione fauna, ambiente e territorio dal 2017 al 2018

- 15/05/2023 **Dottorato di ricerca in Biodiversità, agricoltura e ambiente - XXXV Ciclo**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
▪ Titolo Tesi: Alterations of mucus secretions in molluscs exposed to aluminium contamination.
- 26/03/2018 **Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60)**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
▪ Laureato con votazione di 110/110 e lode con una tesi in Ecologia Marina e Protezione dell'Ambiente Marino da titolo IMPATTO DEL MARINE LITTER SUI FONDALI STRASCICABILI DEL MAR IONIO NORD-OCCIDENTALE.
- 18/12/2015 **Laurea Triennale in Scienze della Natura (L-32)**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
▪ Tesi in Citologia, Istologia e Anatomia Comparata dal titolo LA DIVERSITA' ERPETOLOGICA DELLE RISERVE NATURALI REGIONALI ORIENTATE DEL LITORALE TARANTINO ORIENTALE.
- 10/10/2023 -in corso **Indagini analitiche di composti inorganici**
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle Acque, Sede di Taranto
Capacità di eseguire tecniche analitiche riguardanti i metalli in tracce, le nanoparticelle metalliche e le terre rare, mediante l'uso di specifici protocolli standardizzati e apparecchiature quali Agilent 8900 ICP-MS Triple Quadrupole. Attestato con documento Prot. N. 0414895 del 22/12/2023
- 2023 **Corsi di approfondimento su animali utilizzati nella ricerca e per la sperimentazione**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER)
Corso FAD: biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Dm 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi - 1^ Edizione (21 CFP)
Corso FAD: Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, dm 5 agosto 2021 - 1^ edizione (5 CFP).
Corso FAD: zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica - Edizione Unica (4 CFP)
- 09-12/2017 **Tirocinio presso il Parco Nazionale dell'Alta Murgia**
Sede del Parco – Gravina di Puglia, (BA)

Metodologie di monitoraggio, conservazione e gestione del lupo *Canis lupus*, (L., 1758) e realizzazione di una bozza di protocollo per la gestione di lupi feriti o uccisi per un **impegno complessivo di 100** ore tra settembre e dicembre 2017.

02-03/2017 **Corso base di birdwatching – conoscere, amare, conservare**

Organizzato dal Centro Studi de Romita e **svolto tra febbraio e marzo 2017.**

09/2015 **Corso pratico sulle metodologie di studio e di censimento del lupo nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia**

Organizzato da Università degli Studi di Bari Aldo Moro **dal 14 al 18 settembre 2015.**

02-05/2014 **Corso su Il popolo strisciante. Anfibi e rettili di Puglia: conoscenza e conservazione**

Organizzato da Terre del Mediterraneo. Istituto per la Ricerca e la Documentazione per l'Ambiente **dal 21 febbraio al 4 maggio 2014.**

23-27/09/2013 **Corso pratico sulle metodologie di studio e di censimento dei carnivori e degli ungulati selvatici**

Organizzato da Università degli Studi di Bari Aldo Moro e svolto **dal 23 al 27 settembre 2013.**

COMPETENZE PERSONALI _____

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Competenze comunicative acquisite durante numerosi seminari e convegni, nonché favorita dalle esposizioni durante il ciclo di dottorato. Ha contribuito alla crescita professionale anche l'esperienza di animatore scientifico, nonché come accompagnatore degli studenti di scienze della natura in attività sul campo.

Competenze organizzative e gestionali

- Rappresentante degli Studenti per il Corso di Laurea e per il Dipartimento di Biologia e membro del Consiglio degli Studenti, tra il 2014 al 2018;
- Organizzatore di attività in campo e seminari per la comunità studentesca.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente intermedio

Conoscenza dei sistemi operativi Windows e macOS, del pacchetto Office ed in particolare Excel. Capacità di utilizzo dei software di editing immagini e video Adobe. Utilizzo di software Fiji per analisi delle immagini. Utilizzo di software Statistica (StatSoft Inc.) per analisi multivariate.

Altre competenze

- Brevetto Open Water Diver;
- Hobby: Fotografia, hiking e ciclismo

Patente di guida

A3; B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. **GUGLIELMI, M.V.**, MASTRODONATO, M., SEMERARO, D., MENTINO, D., CAPRIELLO, T., LA PIETRA, A., GIARRA, A., SCILLITANI, G., FERRANDINO, I. (2024). Aluminum exposure alters the pedal mucous secretions of the chocolate-band snail, *Eobania vermiculata* (Gastropoda: Helicidae). *Microscopy Research and Technique*, 1-14. <https://doi.org/10.1002/jemt.24529>
2. **GUGLIELMI, M.V.**, SEMERARO, D., RICCI, P., MASTRODONATO, M., MENTINO, D., CARLUCCI, R., ... & SCILLITANI, G. (2023). First data on the effect of Aluminium intake in *Chamelea gallina* of exploited stocks in the Southern Adriatic Sea (Central Mediterranean Sea). *Regional Studies in Marine Science*, 63, 103025. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.103025>
3. SEMERARO, D., MASTRODONATO, M., MERCURIO, M., **GUGLIELMI, M.V.**, CORRIERO, G., MARZANO, C.N. (2022) Reproduction of reef-building scleractinians (Cnidaria, Anthozoa) from the Apulian coral reef: Preliminary data and relationship with temperature. In 2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea) (pp. 329-333). IEEE. <https://doi.org/10.1109/MetroSea55331.2022.9950993>
4. **GUGLIELMI, M.V.**, SEMERARO, D., MENTINO, D., PATRICELLI, E., MASTROTOTARO, F., CARLUCCI, R., ... & SCILLITANI, G. (2022). Effects of Aluminum in the striped Venus clam, *Chamelea gallina*. In 2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea) (pp. 581-586). IEEE. <https://doi.org/10.1109/MetroSea55331.2022.9950929>

5. **GUGLIELMI, M.V.**, SEMERARO, D., MENTINO, D., MASTRODONATO, M., MASTROTOTARO, F., & SCILLITANI, G. (2022). Season-and sex-related variation in mucin secretions of the striped Venus clam, *Chamelea gallina* (Linnaeus, 1758) (Bivalvia: Veneridae). The European Zoological Journal, 90(1), 252-269 <https://doi.org/10.1080/24750263.2023.2190343>
6. CARLUCCI, R., CIPRIANO, G., FANIZZA, C., GERUSSI, T., MAGLIETTA, R., PETRELLA, A., PIETROLUONGO, G., RICCI, P., SEMERARO, D., **GUGLIELMI, M.V.**, SCILLITANI, G., MENTINO, D. (2021). Glycopatterns of the foregut in the striped dolphin *Stenella coeruleoalba*, Meyen 1833 from the Mediterranean Sea. Marine Mammal Science. <https://doi.org/10.1111/mms.12852>

Capitolo di libro

1. SUBLIMI SAPONETTI S., ANDRIANI F., BALDASSARRE F., BERTINI E., DE MUSSO G.A., **GUGLIELMI M.V.**, IODICE M., PANZARINO G., SASSANELLI G., VIGLIAROLO I. (2017) - IL VOLTO: LA RICOSTRUZIONE MANUALE IN 3D CON IL PROTOCOLLO DI MANCHESTER. In: Una finestra sulla storia. Un cavaliere a Castiglione tra angioni e aragonesi.

Presentazioni a Congressi

1. **GUGLIELMI, M.V.**, SEMERARO, D., MARASHI, M., MENTINO, D., C., MASTRODONATO, M., SCILLITANI, G. (2023). Comparative composition and distribution of mucins in the mantle edge of bivalves. Proceedings of the 68th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC), in Eur. J. Histochem. 2022 vol. 67; supplement 3, pp 10. <https://doi.org/10.4081/ejh.2023.3836>
2. SCILLITANI, G., SEMERARO, D., **GUGLIELMI, M.V.**, MENTINO, D., MASTRODONATO, M. (2023). Cell profiling of the embryonic integument of the model frog *Pelophylax kl. esculentus* by histochemical and ultrastructural methods. Proceedings of the 68th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC), in Eur. J. Histochem. 2022 vol. 67; supplement 3, pp 27. <https://doi.org/10.4081/ejh.2023.3836>
3. **GUGLIELMI, M.V.**, DELLE NOCI, L., SCILLITANI, G., RICCI, L., GALUPPI, M. (2022). Changes in the herpetological composition across a decade in Le Matine (Santeramo in Colle, Bari) In: Atti XIV Congresso della Societas Herpetologica Italica (Torino 13-17 settembre 2022).in press.
4. MENTINO, D., SEMERARO, D., **GUGLIELMI, M.V.**, TAMMA, G., SUMMO, C., SCILLITANI, G., MASTRODONATO, M. (2022). Effects of accessions of chickpeas in the diet on the expression of murine intestinal mucins. Proceedings of the 67th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC), in Eur. J. Histochem. 2022 vol. 66; supplement 1, pp 18-19. <https://doi.org/10.4081/ejh.2022.3435>
5. **GUGLIELMI, M.V.**, SEMERARO, D., MENTINO, D., PATRICELLI, E., MASTRODONATO, M., FERRANDINO, I., SCILLITANI, G. (2022). Effects of aluminum chloride on the mucous secretion in the striped venus clam, *Chamelea gallina*. Proceedings of the 67th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC), in Eur. J. Histochem. 2022 vol. 66; supplement 1, pp 16. <https://doi.org/10.4081/ejh.2022.3435>
6. **GUGLIELMI, M.V.**, CAPRIELLO, T., MASTRODONATO, M., FERRANDINO, I., SCILLITANI, G., (2021). Aluminium chloride induces

alterations in the mucins secreted by the terrestrial snail, *Eobania vermiculata*. Proceedings of the 66th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC), in Eur. J. Histochem. 2021 vol. 65; supplement 2, pp 12-13. <https://doi.org/10.4081/ejh.2021.3290>

7. **GUGLIELMI M.V.**, ANCONA F.G., CAPEZZUTO F., TURSI A., MAIORANO P. (2019) - Il marine litter sui fondali del Mar Ionio: siti alternativi per lo spawning di specie demersali. Book of Abstract del 50° Congresso SIBM di Livorno.
8. FANIZZA C., RIZZO A., MAGLIETTA R., RENÒ V., POLLAZZON V., BELLOMO S., CRUGLIANO R., SANTACESARIA F.C., **GUGLIELMI M.V.**, RICCI P., CIPRIANO G., CARLUCCI R. (2019) - Injuries and mutilations observed in dolphins in the Gulf of Taranto. Book of Abstract del 50° Congresso SIBM di Livorno.
9. C. CALCULLI, A. POLLICE, **M.V. GUGLIELMI**, P. MAIORANO (2019). Bayesian mixed latent factor model for multi-response marine litter data with multi-source auxiliary information. Book of Short Papers SIS 2019, Pearson, Milano
10. CALCULLI C., POLLICE C., **GUGLIELMI M.V.**, MAIORANO P. (2019) - A Bayesian model to combine information across spatial/temporal scales for multivariate analysis of marine litter. Workshop on “Spatio-temporal modeling of ecological data”, Università di Bergamo.
11. **GUGLIELMI M.V.**, MARIGGIÒ A., FLORE G., PALMA G., SCILLITANI G. (2016) - La diversità erpetologica delle Riserve Naturali Regionali Orientate del Litorale Tarantino Orientale. In: Atti XI Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica (Trento, 22-25 settembre 2016).

Relazioni Tecniche

1. CORRIERO, G., MERCURIO, M., PIERRI, C., CARDONE, F., LONGO, C., MASTROTOTARO, F., CHIMIENTI, G., SION, L., MAIORANO, P., D'ONGHIA, G., TURSI, A., CARLUCCI, R., CAPEZZUTO, F., **GUGLIELMI M.V.** (2021) Programma di monitoraggio di cui al POA della convenzione tra il M.A.T.T.M. e le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente. Relazione finale. Luglio 2021.
2. CORRIERO, G., MERCURIO, M., PIERRI, C., CARDONE, F., LONGO, C., MASTROTOTARO, F., CHIMIENTI, G., SION, L., MAIORANO, P., D'ONGHIA, G., TURSI, A., CARLUCCI, R., CAPEZZUTO, F., **GUGLIELMI M.V.** (2019) Programma di monitoraggio di cui al POA della convenzione tra il M.A.T.T.M. e le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente. Relazione finale. Dicembre 2019.
3. CORRIERO, G., MERCURIO, M., PIERRI, C., CARDONE, F., LONGO, C., MASTROTOTARO, F., CHIMIENTI, G., SION, L., MAIORANO, P., D'ONGHIA, G., TURSI, A., CARLUCCI, R., CAPEZZUTO, F., **GUGLIELMI M.V.** (2019) Programma di monitoraggio di cui al POA della convenzione tra il M.A.T.T.M. e le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente. Stato delle conoscenze. Dicembre 2018.
4. CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., CURCI F., D'ONGHIA G., LOSURDO V., MAIORANO P., ROSITANI A., SION L., ANCONA F., **GUGLIELMI M.V.**, LEFONS F., CIPRIANO G., RICCI P., TURSI A. (2019). Monitoraggio della

risorsa vongola (*Chamelea gallina*) nel Compartimento Marittimo di Barletta e Manfredonia (Campagna I e II del 2018). Report finale: 61 pp.

5. MAIORANO P., SION L., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., CURCI F., CIARDO L., CARLUCCIO A., RICCI P., ANCONA F.G., **GUGLIELMI M.V.**, INDENNITATE A., GOZZI C., D'ONGHIA D., TURSI A. (2018). Pano di Lavoro Nazionale di Raccolta Dati Alieutici. Sezione Campagna MEDITS – GSA 19: Rapporto tecnico della campagna 2018. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari, italia: 8 pp
6. BOMBIERI G., CASSANO S., **GUGLIELMI M.V.**, LIUZZI C., MASTROPASQUA F., SINDACO R., FEDERICO STORNIOLA F., SIMONE TODISCO S. (2018) - I Campo Esplorativo della Societas Herpetologica Italica 11-17 giugno 2018. Report finale: 11 pp.
7. **GUGLIELMI M.V.**, MARIGGIÒ A., FLORE G., PALMA G., SCILLITANI G. (2016) - La diversità erpetologica delle Riserve Naturali Regionali Orientate del Litorale Tarantino Orientale. In: Atti XI Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica (Trento, 22-25 settembre 2016), valso la vittoria del TRAVEL GRANT.

Premi

Appartenenza a gruppi e/o associazioni

- SHI – Societas Herpetologica Italica; membro della Commissione Conservazione.
- LitorAli Associazione per la tutela del fratino e del suo habitat - Socio fondatore