

ALLEGATO 1

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445 DEL 28/12/2000

La sottoscritta CIPRIANO GIULIA nata a PUTIGNANO (BA) il 20/05/1987 e residente a MARTINA FRANCA (TA) in VIA MARIA D'ENGHIEN n. 14/O, tel. 3248940281, e-mail ciprianogiulia@libero.it, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000:

DICHIARA

che le informazioni riportate nel seguente Curriculum Vitae sono veritiere.

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CIPRIANO GIULIA
Indirizzo	14/O, Via MARIA D'ENGHIEN, 74015 MARTINA FRANCA
Telefono	+39 3248940281
E-mail	giulia.cipriano@uniba.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20/05/1987

ESPERIENZA LAVORATIVA – TITOLI DI CARRIERA

- Date (da – a) 4 maggio 2020 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
- Tipo di azienda o settore Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDa)- ssd BIO/07 - Ecologia
- Tipo di impiego Attività di ricerca nel campo dell'Ecologia marina. In particolare, l'attività di ricerca verterà su aspetti ecologici del risanamento e del recupero ambientale dei mari di Taranto, attraverso la valorizzazione e la tutela di habitat e di specie di rilevante valenza ecologica. Tale ricerca dovrà essere finalizzata alla valorizzazione del territorio tarantino e al suo sviluppo economico attraverso la definizione di adeguate misure di tutela di specie e habitat prioritari per i mari di Taranto.
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 15 aprile 2019 – 15 aprile 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CoNISMA presso l'Unità di Ricerca Locale del Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Gestione ed implementazione di metadati attraverso tecnologie G.I.S. nell'ambito del Progetto FAIRSEA a supporto della realizzazione di modelli ecologici predittivi, di analisi di scenario relativo a specie ittiche di interesse commerciale e specie di elevato valore conservazionistico.
- Date (da – a) Dal 19 marzo a 06 giugno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S.S. "Galileo Ferraris" – Taranto, Via Mascherpa 10/A - 74121 Taranto
- Tipo di azienda o settore Istituto d'istruzione secondaria superiore "G. Ferraris"
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Saltuaria
- Principali mansioni e responsabilità Esperto esterno per l'insegnamento di Discipline Ecologico Ambientali (D.E.A.) – modulo Chimica degli inquinanti nelle matrici ambientali

- Date (da – a) Dal 01 agosto 2014 al 31 maggio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia – Bari, Via Amendola 165/A
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione ed implementazione di metadati su supporto informatico territoriale G.I.S. nell’ambito del Progetto di Ricerca “S.I.T.MAR. – Sistema informativo Territoriale Marino” - Regione Puglia Fondo Europeo della Pesca 2007 – 2013 Misura 3.1 “Azioni Collettive”.
L’attività ha comportato la raccolta e la gestione di dati ambientali di diversa origine, implementati su piattaforma G.I.S., per la realizzazione di un modello delle pressioni antropiche insistenti, sul Mar Piccolo e Mar Grande di Taranto, indispensabile per una corretta valutazione e, successiva, pianificazione territoriale.
-
- Date (da – a) Dal 22 marzo al 07 giugno 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S.S. “Galileo Ferraris” – Taranto, Via Mascherpa 10/A - 74121 Taranto
 - Tipo di azienda o settore Istituto d’istruzione secondaria superiore “G. Ferraris”
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Saltuaria
 - Principali mansioni e responsabilità Esperto esterno per l’insegnamento di Discipline Ecologico Ambientali (D.E.A.) – modulo Chimica degli inquinanti nelle matrici ambientali.
-
- Date (da – a) Da ottobre 2013 a dicembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Jonian Dolphin Conservation – Sede operativa Viale Virgilio, 102 - 74121 Taranto
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica volta alla conservazione dei Cetacei del Golfo di Taranto
 - Tipo di impiego Collaborazione non onerosa
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione ed implementazione dati, attraverso tecnologie G.I.S., per la messa a punto di modelli ecologici predittivi relativi all’uso dell’habitat delle specie di Cetacei presenti nel Golfo di Taranto; attività di Whale Watching; divulgazione scientifica negli Istituti scolastici di ogni ordine e grado; raccolta ed implementazione metadati, con l’ausilio di tecnologie G.I.S., relativi ai sistemi del Mar Piccolo e del Mar Grande di Taranto.
-
- Date (da – a) Da febbraio ad aprile 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Simone Donnalioia, Via Malta, 29 – 74016 Massafra (Taranto)
 - Tipo di azienda o settore Studio consulenza ambientale
 - Tipo di impiego Collaborazione a titolo non oneroso
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione di uno Studio di Incidenza Ambientale relativo ad un impianto eolico della potenza di 60 KW, con realizzazione di cartografie tematiche, inerenti le diverse matrici ambientali indagate, con il supporto delle tecnologia G.I.S..
-
- Date (da – a) Da novembre a dicembre 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Progetto Engineering s.r.l., Z.I. lotto n°31-74020 San Marzano di San Giuseppe (Taranto)
 - Tipo di azienda o settore Ingegneria, ambiente, energie rinnovabili
 - Tipo di impiego Tirocinio formativo
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca, analisi ed elaborazione di dati relativi alle diverse matrici ambientali finalizzate alla realizzazione di carte tematiche, con l’utilizzo di tecnologie G.I.S. e AutoCAD, di supporto per le Valutazioni di Impatto Ambientale, relative a impianti eolici.
-
- Date (da – a) Da gennaio 2011 a ottobre 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro CO.M.I.R. (Cooperativa Meridionale Indagini e Ricerche) Viale Magna Grecia,468 - 74121 Taranto
 - Tipo di azienda o settore Ricerca Biologica
 - Tipo di impiego Collaborazione a titolo non oneroso
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed elaborazione dati mareografici per la realizzazione di una mappa georeferenziata, complessiva, relativa alle concessioni demaniali marittime nei mari di Taranto mediante l’utilizzo di tecnologie G.I.S.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 12 marzo 2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Biodiversità, Agricoltura e Ambiente – Curriculum Scienze Ambientali
 - Principali materie / abilità Tesi di dottorato dal titolo: Struttura di popolazione e accrescimento di *Pinna nobilis* nel Mar
- Ai sensi del D.Lgs 196/2003 sulla “Privacy” autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

professionali oggetto dello studio	Piccolo di Taranto. Relatori prof. Angelo Tursi, dott.ssa Letizia Sion. Padronanza delle tecniche di monitoraggio ambientale per lo più relative alla matrice acqua, attraverso l'utilizzo di sonda multiparametrica (CTD) e turbidimetro. Applicazione delle tecnologie GIS per la mappatura delle specie di interesse conservazionistico e delle sorgenti di impatto antropico presenti nel Mar Piccolo di Taranto propedeutici alla realizzazione degli interventi di bonifica del bacino.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	24 novembre 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Laurea specialistica in “Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio” presso la II Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Taranto.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Votazione finale (110/110) e Lode. Titolo tesi: Implementazione di un G.I.S. per lo studio d'impatto ambientale.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	10 dicembre 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Laurea triennale in “Gestione delle Risorse del Mare e delle Coste” presso la II Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Taranto.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Votazione finale (110/110) e Lode. Titolo tesi: Nanostrutture fluorescenti per la rilevazione di metalli inquinanti.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01-06 luglio 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Organizzato dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) di Trieste nell'ambito del progetto Interreg Italy-Croatia FAIRSEA a Venezia presso l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio 	Advanced school on Multispecies modelling Approaches for ecosystem based marine REsource management in the MEDiterranean Sea (AMARE-MED).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	9-20 luglio 2018
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Department of Agricultural and Environmental Science, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di Geostatistica: <i>Introduction to spatial data processing for sustainable management of environment.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 01marzo al 18 maggio 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Jonian Dolphin Conservation
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio 	Nozioni di Biologia, Anatomia, Fisiologia ed Ecologia dei Cetacei finalizzate all'esercitazione dell'attività di Whale Watching.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Whale Watcher
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da aprile 2012 a gennaio 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Associazione Homines Novi, viale Virgilio,20 - Taranto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio 	Biologia; Microbiologia; Controllo e trattamento rifiuti; Monitoraggio, telerilevamento e pianificazione ambientale; Energie alternative e Green Economy; Certificazione dei Sistemi; AutoCAD.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Tecnico del controllo ambientale
<p>PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONVEGNI E CONGRESSI</p>	<p>29 Novembre 2018 – Seminario nell'ambito del Corso di Scienze della Natura e dell'Ambiente – Indirizzo Bonifiche Ambientali “La bonifica dei siti delle discariche abusive” tenuto dal Generale Giuseppe Vadalà Commissario Straordinario per le Discariche Abusive presenti sul territorio nazionale e dalla Dott.ssa Vera Corbelli Commissario Straordinario per gli interventi Urgenti di Bonifica, Ambientalizzazione e Riqualificazione di Taranto, presso l'Aula Magna Aldo Cossu dell'Ateneo di Bari.</p> <p>8-10 Ottobre 2018 – Partecipazione, in qualità di relatrice, al Workshop Internazionale “Metrology for the Sea” sponsorizzato IEEE tenutosi presso l'Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari.</p> <p>4-8 Giugno 2018 – Partecipazione, in qualità di relatrice, al 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina - Workshop organizzato dal Gruppo Cetacei “Interdisciplinarietà nello studio dei Cetacei”, tenutosi presso il Centro Ricerche Marine di Cesenatico.</p> <p>15 Maggio 2018 - Seminario nell'ambito del Corso di Scienze della Natura e dell'Ambiente “Il ruolo dell'ecologo marino nelle emergenze ambientali, tenuto dal dott. Enzo Amato, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Biologia, Bari.</p>

17 Aprile 2018 – Seminario nell’ambito del Corso di Scienze della Natura e dell’Ambiente “Le Attività di ISPRA in materia di Aree Marine Protette”, tenuto dal prof. Leonardo Tunesi, presso l’Aula Magna del Dipartimento di Biologia, Bari.

1 Dicembre 2017 – Partecipazione al Convegno “Marine litter: da emergenza ambientale e potenziale risorsa”, tenutosi presso l’Accademia Nazionale dei Lincei di Roma.

22 Gennaio 2016 - Partecipazione al Convegno di studio “Bonifica di Siti contaminati e tecnologie di risanamento ambientale”, organizzato dalla Società Chimica Italiana e Ordine dei Chimici di Taranto e tenutosi presso la sede di Giurisprudenza, Dipartimento Jonico, Taranto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Ricci P., Sion L., Capezzuto F., Cipriano G., D’Onghia G., Libralato S., Maiorano P., Tursi A., Carlucci R. 2021. Modelling the trophic roles of the demersal Chondrichthyes in the Northern Ionian Sea (Central Mediterranean Sea). *Ecological Modelling*, 444:109468. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2021.109468>
2. Papale E., Fanizza C., Buscaino G., Ceraulo M., **Cipriano G.**, Crugliano R., Grammatta R., Gregoriotti M., Renò V., Ricci P., Santacesaria F.C., Maglietta R. Carlucci R. 2020. The social role of vocal complexity in striped dolphins. *Front. Mar. Sci.* 7:584301. doi: 10.3389/fmars.2020.584301
3. Carlucci R., Capezzuto F., **Cipriano G.** D’Onghia G., Fanizza C., Libralato S., Maglietta R., Maiorano P., Sion L., Tursi A., Ricci P., 2020. Assessment of cetacean–fishery interactions in the marine food web of the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). *Rev Fish Biol Fisheries* 31, 135–156 <https://doi.org/10.1007/s11160-020-09623-x>
4. Azzolin M., Arcangeli A., **Cipriano G.**, Crosti R., Maglietta R., Pietroluongo G., Saintignan S., Zampollo A., Fanizza C., Carlucci R. 2020. Spatial distribution modelling of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) at different geographical scales within the EU Adriatic and Ionian Sea Region, central-eastern Mediterranean Sea. *Aquatic Conservation: Marine Freshwater Ecosystem* 30, (6), 1194-1207 <https://doi.org/10.1002/aqc.3314>
5. Pietroluongo G., Cipriano G., Ashok K., Antichi S., Carlier H., Miliou A., Maglietta R., Fanizza C., Carlucci R., 2020. Density and abundance of *Delphinus delphis* in Waters South of Samos Island, Greece (Eastern Mediterranean Sea). *Journal of Marine Science and Engineering*, 8, 218.
6. Carlucci R., Baş A.A., Liebig P., Renò V., Cornelia F.C., Bellomo S., Fanizza C., Maglietta R., **Cipriano G.**, 2020. Residency patterns and site fidelity of *Grampus griseus* (Cuvier, 1812) in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-Eastern Mediterranean Sea). *Mammal Research* 65, 445–455 <https://doi.org/10.1007/s13364-020-00485-z>
7. Quarta G., Fago P., Calcagnile L., **Cipriano G.**, D’Elia M., Moretti M., Scardino G., Valenzano E., Mastronuzzi G. 2019. ¹⁴C Age offset in the Mar Piccolo sea basin in Taranto (Southern Italy) estimated on *Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789). *Radiocarbon*, 61(5), 1387-1401. DOI:10.1017/RDC.2019.38
8. Renò V., Dimauro G., Labate G., Stella E., Fanizza C., **Cipriano G.**, Carlucci R., Maglietta R., 2019. A SIFT-based software system for the photo-identification of the Risso's dolphin. *Ecological Informatics*, vol. 50, 95-101.
9. Maglietta R., Renò V., **Cipriano G.**, Fanizza C., Milella A., Stella E., Carlucci R., 2018. DolFin: an innovative digital platform for studying Risso's dolphins in the Northern Ionian Sea (North-eastern Central Mediterranean). *Scientific Reports*, vol. 8, 17185.
10. Tursi A., Corbelli V., **Cipriano G.**, Capasso G., Velardo R., Chimienti G., 2018. Macro-litter and remediation: the case of Mar Piccolo of Taranto (Ionian Sea). *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*, vol. 29, 817-824. <https://doi.org/10.1007/s12210-018-0738-z>
11. Valenzano E., Scardino G., **Cipriano G.**, Fago P., Capolongo D., De Giosa F., Lisco S., Mele D., Moretti M., Mastronuzzi G., 2018. Holocene morpho-sedimentary evolution of the Mar Piccolo basin (Taranto, Southern Italy). *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 41:119-135.
12. Carlucci R., **Cipriano G.**, Paoli C., Ricci P., Fanizza C., Capezzuto F., Vassallo P., 2018. Random Forest population modelling of striped and common bottlenose dolphins in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Vol 204, 177-192.
13. Carlucci R., Ricci P., **Cipriano G.**, Fanizza C., 2018. Abundance, activity and critical habitat of the striped dolphin *Stenella coeruleoalba* in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystem*, 28:324-336.
14. Carlucci R., Fanizza C., **Cipriano G.**, Paoli C., Russo T., Vassallo P., 2016. Modeling the spatial distribution of the striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) and common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, central-eastern Mediterranean Sea). *Ecological Indicator*, 69, 707-721.

1. Akkaya. A., Awbery T., Lyne P., Cipriano G., Maglietta R., Renò V., Fanizza C., Carlucci R. 2020. Comparison of acoustic patterns recorded for the sperm whale (*Physeter macrocephalus*) in the Northern Ionian Sea (Central Mediterranean Sea) and in the North-western Levantine Sea (Eastern Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 123-128.
2. Fanizza C., Colella R., Crugliano R., Cirelli G., Colucci A., Pisto A., Cipriano G., Ricci P., Maglietta R., Carlucci R. 2020. Satellite tracking of loggerheads sea turtles (*Caretta caretta*) in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 129-132.
3. Ricci P., Ingrosso M., Carlucci R., Fanizza C., Maglietta R., Santacesaria F.C., Tursi A., Cipriano G. 2020. Quantifying the dolphins-fishery competition in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 135-140.
4. Hostetter, P., Koroza A., Tsimpidis T., Pietroluongo G., Carlucci R., Cipriano G., 2020. Occurrence of *Physeter macrocephalus* and *Ziphius cavirostris* in the North Icaria Basin, Aegean Sea. In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 111-115.
5. Maglietta R., Renò V., Caccioppoli R., Bellomo S., Santacesaria F.C., Cipriano G., Stella E., Hartman K., Fanizza C., Dimauro G., Carlucci R., 2020. NNPool in SPIR pipeline for Risso's dolphins identification. In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 81-85.
6. Marangi M., Carlino P., Fanizza C., Cirelli G., Pisto A., Maglietta R., Cipriano G., Carlucci R., 2020. Occurrence of zoonotic parasites in free-ranging dolphins and sea turtles in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 93-98.
7. Ricci P., Ingrosso M., Cipriano G., Fanizza C., Maglietta R., Renò V., Tursi A., Carlucci R., 2020. Top-down cascading effects driven by the odontocetes in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Naples, Italy, 5-7 October 2020, pp. 75-80.
8. Bellomo, S., Santacesaria, F.C., Fanizza, C., Cipriano, G., Renò, V., Carlucci, R., Maglietta, R., 2019. Photo-identification of *Physeter macrocephalus* in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Genova, Italy, 3-5 October 2019, pp. 33-37.
9. Santacesaria, F.C., Bellomo, S., Fanizza, C., Maglietta, R., Renò, V., Cipriano, G., Carlucci, R., 2019. Long-term residency of *Tursiops truncatus* in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). In: *Proceedings* IMEKO Metrology for the Sea, Genova, Italy, 3-5 October 2019, pp. 28-32.
10. Fanizza C., Rizzo A., Maglietta R., Renò V., Pollazzon V., Bellomo S., Crugliano R., Santacesaria F. C., Guglielmi M., Ricci P., **Cipriano G.**, Carlucci R. Injuries and mutilations observed in dolphins in the Gulf of Taranto. Atti 50° Congresso della Società Italiana Biologia Marina, Livorno, 10-14 giugno 2019, pp. 395-396 (volume pre-print).
11. Fanizza C., Santacesaria F. C., Ancona F. G., Bellomo S., **Cipriano G.**, Crugliano R., Maglietta R., Pollazzon V., Renò V., Ricci P., Rizzo A., Carlucci R. Occurrence records of *Delphinus delphis*, Linnaeus, 1758 in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, central-eastern Mediterranean Sea). Atti 50° Congresso della Società Italiana Biologia Marina, Livorno, 10-14 giugno 2019, pp. 397-398 (volume pre-print).
12. Renò V.; Colella R., Nitti M., Stella E., Fanizza C., **Cipriano G.**, Carlucci R., Maglietta R. Advances on photo-identification of Risso's dolphin based on computer-aided innovative approaches. Atti 50° Congresso della Società Italiana Biologia Marina, Livorno, 10-14 giugno 2019, pp. 399-400 (volume pre-print).
13. Renò V.; Fanizza C.; Dimauro G.; Telesca V.; Dibari P.; Gala G.; Mosca N.; **Cipriano G.**; Carlucci R.; Maglietta R. Predictive models for abundance estimation and distribution maps of the striped dolphin *Stenella coeruleoalba* and the bottlenose dolphin *Tursiops truncatus* in the Northern Ionian Sea (North-eastern Central Mediterranean),” *Proceedings SPIE Optical Metrology-Multimodal Sensing: Technologies and Applications* Munich, Germany, 2019. <https://doi.org/10.1117/12.2527534>
14. Tedesco P., Panarese R., Chimienti G., Tursi A., **Cipriano G.**, Lia R., Otranto D., Quaglio F., Caffara M., Giustinelli A., Fioravanti M. L. Mortalità di massa di *Pinna nobilis* (Bivalvia, Ostreida) nel Golfo di Taranto (Mar Ionio), causata da *Haplosporidium* sp. (Ascetosporea, Haplosporidia). Atti XXIV Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Ittica, Torino, Italy, 11-13 ottobre 2018, p. 59.
15. Azzolin M., Saintingan S., Zampollo A., Carlucci R., Maglietta R., **Cipriano G.**, Crosti R., Arcangeli A., Ricci P., Fanizza C., Giacomina C. Multi source data analysis for improving striped dolphin distribution modelling at a regional scale. *Proceedings IEEE Metrology for*

- the Sea, Bari, Italy, 8-10 October 2018, pp. 145-149.
16. Carlucci R., Akkaya Bas A., Maglietta R., Renò V., Fanizza C., Rizzo A., Crugliano R., **Cipriano G.** Site fidelity, residency and habitat use of the Risso's dolphin *Grampus griseus* in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea) by photo-identification. *Proceedings IEEE Metrology for the Sea*, Bari, Italy, 8-10 October 2018, pp. 173-177.
 17. Fanizza C., Maglietta R., Buscaino G., Carlucci R., Ceraulo M., **Cipriano G.**, Grammauta R., Renò V., Santacesaria F., Sion L., Papale E. Emission rate of acoustic signals for the common bottlenose and striped dolphins in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). *Proceedings IEEE Metrology for the Sea*, Bari, Italy, 8-10 October 2018, pp. 188-192.
 18. Maglietta R., Bruno A., Renò V., Dimauro G., Stella E., Fanizza C., Bellomo S., **Cipriano G.**, Tursi A., Carlucci R. The promise of machine learning in the Risso's dolphin *Grampus griseus* photo-identification. *Proceedings IEEE Metrology for the Sea*, Bari, Italy, 8-10 October 2018, pp. 183-187.
 19. Renò V., Dimauro G., Labate G., Stella E., Fanizza C., Capezzuto F., **Cipriano G.**, Carlucci R., Maglietta R. Exploiting species-distinctive visual cues towards the automated photo-identification of the Risso's dolphin *Grampus griseus*. *Proceedings IEEE Metrology for the Sea*, Bari, Italy, 8-10 October 2018, pp.125-128.
 20. Carlucci R., **Cipriano G.**, Ricci P., Pollazzon V., Capezzuto F., De Leonardis C., Maglietta R., Renò V., Fanizza C. Update occurrence of *Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758 (Cetartiodactyla, Physeteridae) in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-Eastern Mediterranean Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 25(1):296-297.
 21. **Cipriano G.**, Amabile N., Ricci P., Fanizza C., Pollazzon V., Maglietta R., Renò V., Carlucci R. Monitoring surveys of cetaceans in the Central-Western Mediterranean Sea in collaboration with the Italian Navy. *Biologia Marina Mediterranea*, 25(1):298-299.
 22. Fago P., Quarta G., D'Elia M., **Cipriano G.**, Scardino G., Valenzano E., Calcagnile L., Mastronuzzi G. Estimation of the reservoir age in the Mar Piccolo basin in Taranto (Southern Italy) by AMS ¹⁴C dating on *Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789). IGCP Project 639 "Sea-Level Change from Minutes to Millennia". Third Annual Meeting: Taranto (Puglia) – Siracusa (Sicilia) 16 - 23 September 2018.
 23. Ricci P., Ancona F., Capezzuto F., Carluccio A., **Cipriano G.**, D'Onghia G., Libralato S., Maiorano P., Sion L., Solidoro C., Tursi A., Carlucci R., 2018. Modelling the trophic structure of the marine food web in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). *Atti XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia*, Cagliari, 12-14 Settembre 2018, p 21.
 24. Ricci P., **Cipriano G.**, Pollazzon V., Fanizza C., Maglietta R., Sion L., Razzato F., Tursi A., Carlucci R., 2018. I cetacei di Taranto: elementi ecologici e culturali investigati attraverso la citizen science. In Saiu V. et al. "Ricerca in Vetrina 2018: Ricerca è Democrazia". Ed. Franco Angeli, Milano, 2018. ISBN (digitale) 9788891772152 e 9788891772152 (cartaceo).
 25. Carlucci R., Maglietta R., Buscaino G., **Cipriano G.**, Milella A., Pollazzon V., Bondanese P., De Leonardis C., Mona S., Nitti M., Papale E., Renò V., Ricci P., Stella E., Fanizza C. Monitoring system and research studies on Cetaceans in the Gulf of Taranto. Workshop GdL "Morfodinamica Costiera" Cartografia costiera ed applicazioni digitali per la gestione del territorio: il progetto START. Taranto 27-30 settembre 2017 (poster).
 26. Scardino G., Valenzano E., De Giosa F., **Cipriano G.**, Fago P., D'Onghia M., Saccotelli G., Artusa C., De Monte P., Capolongo D., Lisco S., Manfredi C., Moretti M., Mastronuzzi G. The submerged river-valley of Mar Grande (Taranto, Southern Italy). Workshop GdL "Morfodinamica Costiera" Cartografia costiera ed applicazioni digitali per la gestione del territorio: il progetto START. Taranto 27-30 settembre 2017 (poster).
 27. Carlucci R., Maglietta R., Buscaino G., **Cipriano G.**, Milella A., Pollazzon V., Bondanese P., De Leonardis C., Mona S., Nitti M., Papale E., Renò V., Ricci P., Stella E., Fanizza C., 2017. Review on research studies and monitoring system applied to cetaceans in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-Eastern Mediterranean Sea). *IEEE AVSS*, August 2017, Lecce, Italy, 2017.
 28. Valenzano E., Scardino G., **Cipriano G.**, Fago P., Capolongo D., De Giosa F., Lisco S., Moretti M., Mastronuzzi G. Reconstruction of the Last Glacial erosional surface in the Mar Piccolo area (Taranto, southern Italy). *11th Young Geomorphologists' Day "Innovative technologies for monitoring and digitally modeling past and present geomorphological processes"*. Napoli, 15-16 giugno 2017 (poster).
 29. Carlucci R., **Cipriano G.**, Maglietta R., Milella A., Pollazzon V., Bondanese P., De Leonardis C., Nitti M., Renò V., Ricci P., Stella E., Fanizza C., 2017. Monitoring system applied to cetaceans in the Northern Ionian Sea: the status of *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) and *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) and the environmental and anthropogenic variables in the Gulf of Taranto. *Atti di Convegno RITMARE "The Ionian and*

Adriatic Region: energy resources and environmental sustainability". Taranto Taranto, 19 maggio 2017. pp 59-64.

30. Carlucci R., Bondanese P., Buscaino G., **Cipriano G.**, Maglietta R., Nitti M., Milella A., Stella E., Pollazzon V., De Leonardis C., Mona S., Papale E., Ceraulo M., Renò V., Ricci P., Fanizza C. Monitoring system and research studies on Cetaceans in the Gulf of Taranto. Workshop INFN, Il rumore antropico in mare e il suo impatto sui cetacei. Catania, 21 Aprile 2017.
31. Carlucci R., Ricci P., Miccoli Sartori S., **Cipriano G.**, Cosentino, A., Lionetti, A., Fanizza, C., 2015. Changes in behaviour and group size of *Stenella coeruleoalba* in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 22(1):266–270.

REPORT SCIENTIFICI

Carlucci R., Capezzuto F., Cascione D., **Cipriano G.**, Curci F., D'onghia G., Guglielmi M.V., Ingrosso M., Maiorano P., Rositani A., Ricci P., Sion L., Tursi A. (2020). Monitoraggio della risorsa vongola (*Chamelea gallina*) nel Compartimento Marittimo di Barletta e Manfredonia (Campagna I e II del 2018, Campagna 2019 e Campagna 2020).

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).

Badalamenti F., Ricci P., **Cipriano G.**, Chimienti G., Maiorano P., Mastrototaro F., 2018. Mappa degli habitat. RITMARE - SP4_LI1_WP1_UO04_D01.

Carlucci R., Nardò C., **Cipriano G.**, Milone F., 2015. S.I.T.MAR. Sistema Informativo Territoriale Marino, Fondo Europeo per la Pesca 2007-2013. Misura 3.1 "Azioni Collettive".

PREMI

Premio Miglior Poster nell'ambito del Workshop Cetacei presentato al 46° Congresso SIBM, Roma, 10-12 Giugno 2015, al lavoro di Carlucci R., Ricci P., Miccoli Sartori S., **Cipriano G.**, Cosentino, A., Lionetti, A., Fanizza, C. - Changes in behaviour and group size of *Stenella coeruleoalba* in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea).

Best Paper Award Professor Felice Cennammo al lavoro dal titolo "Exploiting species-distinctive visual cues towards the automated photo-identification of the Risso's dolphin *Grampus griseus*" presentato al Workshop IEEE Metrology for the Sea, 8-10 October 2018, Bari.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Livello europeo ()*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

CERTIFICAZIONE TRINITY COLLEGE, LIVELLO B2 CON MERITO

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottima capacità di collaborare con diverse figure professionali in ambiti multidisciplinari e tecnico-scientifici, acquisita durante le attività di orientamento tra Scuola Secondaria ed Università (mediante incontri, lezioni, uscite didattiche sul territorio, realizzazione di materiale didattico, elettronico e cartaceo); durante la collaborazione con il Gruppo di Ricerca in Ecologia Marina e Gestione delle Risorse Biologiche, del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, durante l'attività di ricerca e di divulgazione in collaborazione con la Jonian Dolphin Conservation e non meno importante attraverso l'attività di ricerca svolta durante il Dottorato di Ricerca presso la sede del Dipartimento di Biologia di Bari e del Polo Scientifico e Tecnologico Magna Grecia di Taranto.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima capacità di portare a termine più lavori contemporaneamente, perfezionata con l'esperienza lavorativa e le attività di collaborazione presso le sedi del Dipartimento di Biologia a Bari e Taranto. Capacità di sintesi e redazione di report scientifici e articoli su tematiche ambientali complesse. Capacità di coordinamento e organizzazione dell'attività di campionamento e dei gruppi di lavoro nelle diverse esperienze effettuate.

COMPETENZE SCIENTIFICHE nell'ambito della modellizzazione e rappresentazione di dati ecologici, attraverso sistemi informativi geografici (GIS), necessari nelle attività di pianificazione territoriale e valutazione degli impatti ambientali. Inoltre, nell'ambito del Dottorato di Ricerca e della collaborazione con il gruppo di Ecologia del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, è stato possibile maturare ottime conoscenze relative a:

- metodi di campionamento e monitoraggio della colonna d'acqua;
- tecniche di campionamento *in situ* mediante video-ripresa (telecamera filoguidata);
- tecniche di traslocazione e monitoraggio delle specie di interesse conservazionistico soggette a tutela ai sensi della vigente normativa Europea;
- tecniche di monitoraggio della cetofauna da differenti piattaforme (barche a vela, a motore, catamarani) attraverso l'applicazione di metodologie standardizzate (es: Distance sampling);
- analisi geostatistica applicata alla definizione della distribuzione spazio-temporale e dei critical habitat di specie investigate;
- applicazione di modelli predittivi per la determinazione dell'abbondanza di specie target;
- analisi video per la realizzazione di carte tematiche.

Tali competenze sono state acquisite anche attraverso la realizzazione delle seguenti attività:

- Attività di campo svolte nell'ambito del Dottorato di Ricerca;
- Imbarco, in qualità di responsabile scientifico, su Nave Vespucci per la V^a Campagna di avvistamento Cetacei su Nave Vespucci, rotta Trieste-Taranto, dal 23 al 28 ottobre 2017. Durante la traversata sono stati somministrati seminari al personale civile e militare circa la biologia, ecologia e conservazione dei Cetacei.
- Imbarco, in qualità di responsabile scientifico, su Nave Vespucci per la II^a Campagna di avvistamento Cetacei, rotta Ancona-Genova, 9 maggio al 13 giugno 2016. Durante la traversata sono stati somministrati seminari al personale civile e militare circa la biologia, ecologia e conservazione dei Cetacei.
- Imbarco, in qualità di responsabile scientifico, su Nave Palinuro per la I^a Campagna di avvistamento Cetacei, rotta Bari-Porto Corsini dal 1 al 6 giugno 2015. Durante la traversata sono stati somministrati seminari al personale civile e militare circa la biologia, ecologia e conservazione dei Cetacei.
- Imbarco durante lo svolgimento della Campagna MEDITS, dal 20 al 22 settembre 2014 a bordo del moto peschereccio Pasquale Cristina;
- Campagna di ricerca "Coral Fish-Magic" tenutasi dal 17 al 23 Aprile 2010 a bordo della nave da ricerca "Universitatis".

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi:

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (98, NT, 2000, XP, VISTA)

Applicativi:

- Ottima conoscenza dei programmi applicativi di Office automation (Microsoft Word, Excel, Power Point).
- Ottima conoscenza della piattaforma ArcGIS ESRI, buona conoscenza di AutoCAD, Qgis e dei sistemi GPS.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida cat. B
Brevetto Subacqueo Open-water PADI

LUOGO, DATA

MARTINA FRANCA,, 25/02/2021

FIRMA

Giulia Cipriano