

PERSONAL INFORMATION

Roberto Carlucci


✉ indirizzo mail: roberto.carlucci@uniba.it; indirizzo Skype: rob.carlucci

🔗 <https://orcid.org/0000-0002-9287-6936>

💬 <https://www.researchgate.net/profile/Roberto-Carlucci>

Sex | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 2024 ad oggi
dal 2019 al 2023
dal 2010 al 2019

Professore Ordinario in Ecologia BIO/07 presso il Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Professore Associato in Ecologia BIO/07 presso il Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Ricercatore in Ecologia BIO/07 presso il Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Bari Aldo Moro

FORMAZIONE

dal 2002 al 2004
dal 1999 al 2001
dal 1990 al 1996

Dottorato in Scienze Ambientali
Specializzazione in Biochimica marina e biotecnologie applicate alla pesca e all'acquacoltura
Laurea in Biologia

ALTRE COMPETENZE

Lingua madre Italian

Altre lingue

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Attività lavorative e competenze

Roberto Carlucci ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Ambientali ed è Professore Ordinario di Ecologia affiliato al Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dove eroga corsi di Ecologia e Legislazione Ambientale, Ecologia Applicata per la Laurea triennale in Scienze Ambientali, Ecologia Applicata alle Bonifiche per la Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Ambiente, nonché Biologia e conservazione dei Cetacei per il Corso di Laurea magistrale in Biologia ambientale. È anche incardinato nel dottorato di ricerca in Biodiversità, Agricoltura, Ambiente dell'Università degli Studi di Bari. I suoi principali interessi di ricerca sono concentrati sul monitoraggio ambientale e sull'applicazione di modelli biologici, statistici e matematici all'ecologia marina, alla dinamica della popolazione e alla valutazione degli stock ittici. Ha lavorato alla raccolta di dati EU DCF, alle bioinvasioni marine di specie aliene nel Mar Mediterraneo e all'implementazione della Direttiva quadro sulla strategia marina e sulla pianificazione marittima dell'UE.

Roberto Carlucci è stato membro del Necton and Fisheries Steering Committee della Società Italiana di Biologia Marina negli anni 2010-2013 e 2013-2015 e ha servito come presidente del Direttivo del Comitato nel triennio 2021-24. Inoltre, Roberto Carlucci ha partecipato a lungo al Working Group on Fishery Stock Assessment of Demersal Species nell'ambito della FAO General Fishery Commission for the Mediterranean e ai progetti regionali della FAO Eastmed essendo responsabile della sottoarea geografica GSA19 (Western Ionian Sea). Roberto Carlucci è proattivo sulla valutazione dello stato di delfini e balene nel Mar Mediterraneo centro-orientale, guidando un gruppo di ricerca incentrato sugli aspetti della bioecologia dei cetacei, i loro modelli di migrazione, gli habitat critici e la pianificazione dello spazio marino, compreso degli obiettivi di conservazione. Inoltre, Roberto Carlucci è membro della Task Force CIESM su Sharks and Rays. Roberto Carlucci ha (co) -autore di 167 pubblicazioni scientifiche su atti di congressi, riviste ISI nazionali e internazionali. Roberto Carlucci è stato revisore ed editore di riviste italiane e internazionali ISI.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE A DIFFUSIONE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE (IN GRASSETTO SONO RIPORTATE LE PUBBLICAZIONI EDITE SU RIVISTE PEER-REVIEW CON IMPACT FACTOR RIFERITO ALL'ANNO DI PUBBLICAZIONE).

1. MATARRESE A., BASANISI M., MASTROTOTARO F., CARLUCCI R. (1998) - ASPETTI DELLA BIOLOGIA DI *TRACHURUS TRACHURUS* (LINNEO, 1758) (PISCES: OSTEICHTHYES) NEL MAR IONIO SETTENTRIONALE. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 5 - FASC. 1, (PARTE SECONDA): 702-705.
2. BASANISI M., MEGLI F., PANZA M., CARLUCCI R. (1999) - PRIMO RINVENIMENTO DI *TETRAGONURUS CUVIERI* (RISSO, 1810) (PESCI: OSTEITTI) NEL MAR IONIO. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 6 - FASC. 1: 521-523.
3. MAIORANO P., CARLUCCI R., CASAMASSIMA F., DE NICOLÒ E. V. (2000) - INCIDENZA DEI SELACI NELLA PESCA COMMERCIALE DEL MAR IONIO NORD-OCCIDENTALE. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 7 - FASC. 1, 2000 (PARTE PRIMA): 447-451.
4. MATARRESE A., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., BLASI M. (2001) - NOTA SULLA BIOLOGIA DI *CEPOLA MACROPHTALMA* (L.) (PISCES: OSTEICHTHYES) NEL MAR IONIO. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 8 - FASC. 2, 2001 (PARTE SECONDA): 730-735.
5. SION L., D'ONGHIA G., CARLUCCI R. (2000) - A SIMPLE TECHNIQUE FOR AGEING THE VELVET SHARK, *ETMOPTERUS SPINAX* (SQUALIDAE). *PROC. 4TH EUROP. ELASM. ASSOC. MEET., LIVORNO (ITALY)*, IN VACCHI M., LA MESA G., SERENA F. & B. SÉRET, EDS ICRAM, ARPAT-GEA & SOC. FR. ICHTHYL.: 135-139.
6. CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., D'ONGHIA G. (2002) - ASPETTI DELLA BIOLOGIA DI *LEPIDORHOMBUS BOSCHII* (RISSO, 1810) (OSTEICHTHYES, SCOPHTHALMIDAE) NEL MAR IONIO. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 9 (1): 747-750.
7. POLITOU C. Y., KAVADAS S., MYTILINEOU CH., TURSI A., CARLUCCI R., LEMBO G. (2003) - FISHERIES RESOURCES IN THE DEEP-WATERS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN (GREEK IONIAN SEA). *JOURNAL NORTHWESTERN ATLANTIC FISHERY SCIENCE*, VOL. 31: 35-46.
8. D'ONGHIA G., CARLUCCI R., MAIORANO P., PANZA M. (2003) - DISCARDS FROM DEEP-WATER BOTTOM TRAWLING IN THE EASTERN-CENTRAL MEDITERRANEAN SEA AND EFFECTS OF MESH SIZE CHANGES. *JOURNAL NORTHWESTERN ATLANTIC FISHERY SCIENCE*, VOL. 31: 245-261.
9. IMPERATRICE M., CARLUCCI R., SION L., D'ONGHIA G. (2003) - ESPERIMENTI DI SELETTIVITÀ DELLA RETE A STRASCICO RELATIVI ALLA PESCA DI *ARISTEUS ANTENNATUS* E *ARISTAEOMORPHA FOLIACEA* NELLA MARINERIA DI GALLIPOLI (MAR IONIO). *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 10, 2 (PARTE SECONDA): 843-847.
10. CARLUCCI R., PANZA M., COSTANTINO G., D'ONGHIA G. (2003) - OSSERVAZIONI SULLO SBARCATO DEI GAMBERI ROSSI (*ARISTEUS ANTENNATUS* E *ARISTAEOMORPHA FOLIACEA*) NELLA MARINERIA DI GALLIPOLI (MAR IONIO). *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 10, 2 (PARTE SECONDA): 781-784.
11. CARLUCCI R., MAIORANO P., CAPEZZUTO F., IMPERATRICE M. (2003) - OSSERVAZIONI SULLA RIPRODUZIONE DI *ARISTEUS ANTENNATUS* E *ARISTAEOMORPHA FOLIACEA* (CRUSTACEA, DECAPODA) NEL COMPARTIMENTO MARITTIMO DI GALLIPOLI (MAR IONIO). *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 10, 2 (PARTE PRIMA): 291-295.
12. D'ONGHIA G., CAPEZZUTO F., MYTILINEOU CH., MAIORANO P., KAPIRIS K., CARLUCCI R., SION L., TURSI A., (2005) - COMPARISON OF THE POPULATION STRUCTURE AND DYNAMICS OF *ARISTEUS ANTENNATUS* (RISSO, 1816) BETWEEN EXPLOITED AND UNEXPLOITED AREAS IN THE MEDITERRANEAN SEA. *FISHERIES RESEARCH* (1) 76, 22-38. (IF = 1.531)
13. CARLUCCI R., D'ONGHIA G., SION L., MAIORANO P., TURSI A. (2006) - SELECTIVITY PARAMETERS AND SIZE AT FIRST MATURITY IN DEEP-WATER SHRIMPS, *ARISTAEOMORPHA FOLIACEA* (RISSO, 1827) AND *ARISTEUS ANTENNATUS* (RISSO, 1816), FROM THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA (MEDITERRANEAN SEA). *HYDROBIOLOGIA* VOL. 557, 1: 145-154. (IF = 1.449)
14. CARLUCCI R., GIOVE A., GALLUCCI V. F., D'ONGHIA G., TURSI A., (2006) - APPLICATION OF BIOLOGICAL REFERENCE POINTS TO A BATHYAL FISHERY IN THE MEDITERRANEAN SEA: DIFFICULTIES IN THE MONOSPECIFIC APPROACH. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, ATTI DEL "WORKSHOP ON REFERENCE POINT" VOL. 13, 3 (PARTE SECONDA): 62-67.
15. GIOVE A., CARLUCCI R., GALLUCCI V. F., TURSI A., (2006) - TWO TRADITIONAL REFERENCE POINTS BASED ON THE YIELD PER RECRUIT MODEL, CORRECTED BY ECOLOGICAL AND ECONOMIC WEIGHTS. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, ATTI DEL "WORKSHOP ON REFERENCE POINT" VOL. 13, 3 (PARTE SECONDA): 68-77.
16. CARLUCCI R., SION L., CAPEZZUTO F., D'ONGHIA G., (2006) - CATTURE RICORRENTI DI *EPINEPHELUS AENEUS* (GEOFFROY ST.-HILAIRE, 1809) NEL MAR IONIO: UN ULTERIORE ELEMENTO PER CARATTERIZZARE UNA POSSIBILE ZTB? *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, VOL. 13, 1 (PARTE SECONDA): 831-835.

17. D'ONGHIA G., SION L., MAIORANO P., MYTILINEOU CH., DALESSANDRO S., CARLUCCI R., DE SANTIS S. (2006) - POPULATION BIOLOGY AND LIFE STRATEGIES OF *CHLOROPHTHALMUS AGASSIZII* BONAPARTE, 1840 (PISCES: OSTEICHTHYES) IN THE MEDITERRANEAN SEA. MARINE BIOLOGY, 149, 435-446. (IF = 1.953)
18. COSTANTINO G., MASTROTOTARO F., CARLUCCI R., MATARRESE A., PANZA M. (2006) - FIRST DATA ON MEADOW STRUCTURE OF A LARGE *POSIDONIA OCEANICA* BED ALONG THE SOUTHERN TYRRHENIAN COAST (MEDITERRANEAN SEA). PROC. OF THE MEDITERRANEAN SEAGRASS WORKSHOP. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, VOL. 13, (4): 199-205.
19. MASTROTOTARO F., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., SION L., (2007) - FIRST RECORD OF DWARF FLATHEAD *ELATES RANSONNETII* (PLATYCEPHALIDAE) IN THE MEDITERRANEAN SEA (NORTHWESTERN IONIAN SEA). CYBIUM, 31 (3): 393-394. (IF = 0.403)
20. CARLUCCI R., D'ONGHIA G., MAIORANO P., SION L., CAPEZZUTO F., MATARRESE A., TURSI A. (2007) - ABUNDANCE AND SIZE FLUCTUATIONS IN THE DEEP-WATER SHRIMPS *ARISTAEOMORPHA FOLIACEA* (RISSO, 1827) AND *ARISTEUS ANTENNATUS* (RISSO, 1819) IN THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA (MEDITERRANEAN SEA). RAPP. COMM. INT. MER MÉDIT., 38, P. 445.
21. SION L., BATTISTA D., MASTROTOTARO F., CARLUCCI R., (2008) - NEW FINDINGS OF PIGNOSED ARROWTOOTH EEL *DYSOMMA BREVIROSTRE* (SYNAPHOBRANCHIDAE) IN THE WESTERN IONIAN SEA (MEDITERRANEAN SEA). CYBIUM, 32 (2): 189-190. (IF = 0.403)
22. CARLUCCI R., SASSANELLI G., MASTROTOTARO F., IMPERATRICE M., MATARRESE A. (2008) - ASPETTI RIPRODUTTIVI DI *OSTREA EDULIS* (L., 1758) (BIVALVIA: OSTREACEA) NEL MAR GRANDE DI TARANTO (MAR IONIO SETTENTRIONALE). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 15 (1): 230-231.
23. PANETTA P., MASTROTOTARO F., CARLUCCI R., MATARRESE A. (2008) - TANATOCENOSI A MOLLUSCHI DEI FONDALI INCOERENTI AL LARGO DELL'AREA MARINA PROTETTA DI TORRE GUACETO (BRINDISI). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 15 (1): 282-283.
24. VUKOVIĆ D., TURSI A., CARLUCCI R., DEKIĆ R. (2008) - ICHTHYOFAUNA OF THE WETLAND ECOSYSTEM IN THE BARDAČA AREA (BOSNIA AND HERZEGOVINA). RIBARSTVO 66 (3), 89-103.
25. CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., MAIORANO P., SION L., D'ONGHIA G. (2009) - DISTRIBUTION, POPULATION STRUCTURE AND DYNAMICS OF THE BLACK ANGLERFISH (*LOPHIUS BUDEGASSA*) (SPINOLA, 1987) IN THE EASTERN MEDITERRANEAN SEA. FISHERIES RESEARCH, 95 (ISSUE 1):76-87. (IF = 1.531)
26. D'ONGHIA G., MAIORANO P., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., BATTISTA D., GIOVE A., SION L., TURSI A. (2009) - FURTHER EVIDENCE OF DEEP-SEA RECRUITMENT OF *ARISTEUS ANTENNATUS* (CRUSTACEA: DECAPODA) AND ITS ROLE IN THE POPULATION RENEWAL ON THE EXPLOITED BOTTOMS OF THE MEDITERRANEAN. FISHERIES RESEARCH, 95 (ISSUES 2-3): 236-245. (IF = 1.531)
27. CARLUCCI R., LEMBO G., MAIORANO P., CAPEZZUTO F., MARANO C. A., SION L., SPEDICATO M. T., UNGARO N., TURSI A., D'ONGHIA G. (2009) - NURSERY AREAS OF RED MULLET (*MULLUS BARBATUS*), HAKE (*MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS*) AND DEEP-WATER ROSE SHRIMP (*PARAPENAEUS LONGIROSTRIS*) IN EASTERN-CENTRAL MEDITERRANEAN SEA. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, 83: 529-538. (IF = 2.072)
28. CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., SION L., MAIORANO P., LEMBO G., SPEDICATO M.T., TURSI A., D'ONGHIA G., (2009) - AREE DI NURSERY DI SPECIE DEMERSALI NEL MAR IONIO SETTENTRIONALE. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 16 (1): 194-196.
29. CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., MAIORANO P., SION L., BATTISTA D., INDENNIDATE A., D'ONGHIA G., TURSI A., (2009) - DISTRIBUZIONE SPAZIO-TEMPORALE DEL RECLUTAMENTO DI *NEPHROPS NORVEGICUS* (LINNAEUS, 1758) NEL MAR IONIO. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 16 (1): 190-193.
30. CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., MAIORANO P., SION L., BATTISTA D., GIOVE A., INDENNIDATE A., TURSI A., D'ONGHIA G., (2010) THE BATHYAL BENTHOPELAGIC FAUNA IN THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA: STRUCTURE, PATTERNS, AND INTERACTIONS. - CHEMISTRY AND ECOLOGY, 26 (S), PP. 199-217. ISSN: 0275-7540 (IF 1.069).
31. COSTANTINO G., MASTROTOTARO F., TURSI A., TORCHIA G., PITITTO F., SALERNO G., LEMBO G., SION L., D'ONGHIA G., CARLUCCI R., MAIORANO P., (2010) DISTRIBUTION AND BIO-ECOLOGICAL FEATURES OF *POSIDONIA OCEANICA* MEADOWS ALONG THE COASTS OF THE SOUTHERN ADRIATIC AND NORTHERN IONIAN SEAS. - CHEMISTRY AND ECOLOGY, 26 (S), PP. 91-104. ISSN: 0275-7540 (IF 1.069).
32. COSTANTINO G., UNGARO N., MASTROTOTARO F., BATTISTA D., BLONDA M., PASTORELLI A. M., CARLUCCI R., TURSI A., (2010) RECENT DATA FROM THE MONITORING OF *POSIDONIA OCEANICA* IN TWO MARINE PROTECTED AREAS OF THE APULIAN COASTS (CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA) - BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 17(1), PP. 164-166, ISSN: 1123-4245
33. D'ONGHIA G., MAIORANO P., SION L., GIOVE A., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., TURSI A., (2010) EFFECTS OF DEEP-WATER CORAL BANKS ON THE ABUNDANCE AND SIZE STRUCTURE OF THE MEGAFAUNA IN THE MEDITERRANEAN SEA. - DEEP-SEA RESEARCH: TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, VOL. 57, PP. 397-411. ISSN: 0967-0645 (IF 2.243).
34. MAIORANO P., SION L., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., GIOVE A., COSTANTINO G., PANZA M., D'ONGHIA G., TURSI A., (2010) THE DEMERSAL FAUNAL ASSEMBLAGE OF THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN): CURRENT KNOWLEDGE AND PERSPECTIVES. - CHEMISTRY AND ECOLOGY, VOL. 26 (1), PP. 219-240. ISSN: 0275-7540 (IF 1.069).
35. MURENU M., CAU A., COLLOCA F., SARTOR P., FIORENTINO F., GAROFALO G., PICCINETTI C., MANFREDI C., D'ONGHIA G., CARLUCCI R., DONNALOIA L., LEMBO P., (2010) MAPPING THE POTENTIAL LOCATIONS OF THE EUROPEAN HAKE (*MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS*) NURSERIES IN THE ITALIAN WATERS. IN NISHIDA T., CATON, A.E. (EDITORS). GIS/SPATIAL ANALYSES IN FISHERY & AQUATIC SCIENCES (VOL. 4). INTERNATIONAL FISHERY GIS SOCIETY, JAPAN. 579 PP. (ISBN: 4-9902377-2-2).
36. CARLUCCI R., SASSANELLI G., MATARRESE A., GIOVE A., D'ONGHIA G., (2010) EXPERIMENTAL DATA ON GROWTH, MORTALITY AND REPRODUCTION OF *OSTREA EDULIS* (L., 1758) IN A SEMI-ENCLOSED BASIN OF THE MEDITERRANEAN SEA. AQUACULTURE, 306: 167-176. ISSN: 0044-8486 (IF = 2.009).
37. CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., BATTISTA D., PANZA M., SION L., (2010) OCCURRENCE OF JUVENILES OF *SCYLIORHINUS CANICULA* AND *MUSTELUS MUSTELUS* IN THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 17 (1): 244-245, ISSN: 1123-4245.
38. INDENNIDATE A., CARLUCCI R., MAIORANO P., SION L., D'ONGHIA G., (2010) FISHING EFFORT AND CATCH COMPOSITION ON THE BOUNDARIES OF SANTA MARIA DI LEUCA DEEP-WATER CORAL BANK. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 17 (1): 340-341, ISSN: 1123-4245.
39. D'ONGHIA G., MAIORANO P., CARLUCCI R., TURSI A., POLLICE A., RIBECCO N., CALCULI C., ARCUTI S., (2011) THE DEEP-WATER ROSE SHRIMP IN THE IONIAN SEA: A SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF ZERO-INFLATED ABUNDANCE DATA. IN: SPATIAL 2, EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ENVIRONMETRICS SOCIETY. SATELLITE OF THE 58TH WORLD STATISTICS CONGRESS OF THE INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE (ISI). BAIA DELLE ZAGARE, 1/2 SEPTEMBER 2011,

- VOL. 2ND EDITION, P. 78-81, B. CAFARELLI.
40. GIOVE A., CARLUCCI R., TURSI A., D'ONGHIA G., SION L., (2011) EFFICACIA DEL MODELLO DI CRESCITA BIFASICO PER *ETMOPTERUS SPINAX* (LINNAEUS, 1758). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, VOL. 18, P. 142-143, ISSN: 1123-4245.
 41. SION L., CARLUCCI R., BATTISTA D., CAPEZZUTO F., D'ONGHIA G., (2011) ACCRESCIMENTO DI *LAMPANYCTUS CROCODILUS* (RISSO, 1810). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, VOL. 18, P. 148-149, ISSN: 1123-4245.
 42. MINERVA M., R. CARLUCCI, GIOVE A., MAIORANO P., TURSI A., (2011) THE INCREASE IN SOME DEMERSAL RESOURCES IN THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA COULD BE A POSITIVE EFFECT OF THE DECREASE IN FISHING EFFORT. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, VOL. 18, P. 350-351, ISSN: 1123-4245.
 43. MAIORANO P., MASTROTOTARO F., BEQIRAJ S., COSTANTINO G., KASHTA L., GHERARDI M., SION L., D'AMBROSIO P., CARLUCCI R., D'ONGHIA G., TURSI A., (2011) BIOECOLOGICAL STUDY OF THE BENTHIC COMMUNITIES ON THE SOFT BOTTOM OF THE VLORA GULF (ALBANIA) – JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, 58 (SI), PP. 95-105. ISSN: 1551-5036 (IF 0.5).
 44. SION L., TURSI A., D'ONGHIA G., MAIORANO P., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., (2011) CAPITOLO 2.3. LO STATO DELLE RISORSE DEMERSALI NEI MARI ITALIANI. 2.3.7 GSA 19 – MAR IONIO OCCIDENTALE. IN: LO STATO DELLA PESCA E DELL'ACQUACOLTURA NEI MARI ITALIANI. P. 171-181, ROMA: MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
 45. TURSI A., D'ONGHIA G., SION L., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., MAIORANO P., (2011) CAPITOLO 2. ASPETTI ECOLOGICI. CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE AREE DI PESCA. 2.1.7 GSA 19 – MAR IONIO OCCIDENTALE. IN: LO STATO DELLA PESCA E DELL'ACQUACOLTURA NEI MARI ITALIANI. P. 88-94, ROMA: MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
 46. D'ONGHIA G., GIOVE A., MAIORANO P., CARLUCCI R., MINERVA M., CAPEZZUTO F., SION L., TURSI A., (2012) EXPLORING RELATIONSHIPS BETWEEN DEMERSAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL FACTORS IN THE IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN). JOURNAL OF MARINE BIOLOGY, 12 PAGES. ISSN: 1687-949X, DOI: 10.1155/2012/279406
 47. D'ONGHIA G., MAIORANO P., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., CARLUCCIO A., TURSI A., SION L., (2012) COMPARING DEEP-SEA FISH FAUNA BETWEEN CORAL AND NON-CORAL “MEGAHABITAT” IN THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER CORAL PROVINCE (MEDITERRANEAN SEA). PLOS ONE, VOL. 7, DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0044509. ISSN: 1932-6203 (IF = 3.730).
 48. MATARRESE R., MARIA TERESA CHIARADIA M.T., TIJANI K., MOREA A., CARLUCCI R., (2011) CHLOROPHYLL A MULTI-TEMPORAL ANALYSIS IN COASTAL WATERS WITH MODIS DATA. ITALIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, 43 (3), 39-48. DOI: 10.5721/ITJRS201143338. ISSN: 1129-8596 (IF = 0.241).
 49. PETROCELLI A., CARLUCCI R., PORTACCI G., CECERE E., (2011) PHENOLOGY OF THE ALIEN SEAWEED *GRATELOUPIA TURUTURU* POPULATION IN THE MAR PICCOLO OF TARANTO. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, VOL. 46, SUPPL. 1: 184-185. DOI: 10.1080/09670262.2011.613192. ISSN: 1469-4433 (IF = 1.912).
 50. SION L., MAIORANO P., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., INDENNIDATE A., TURSI A., D'ONGHIA G., (2012) REVIEW OF THE LITERATURE ON AGE AND GROWTH OF GRENADIERS IN THE MEDITERRANEAN AND NEW DATA ON AGE OF *TRACHYRINCUS SCABROUS* (MACROURIDAE) IN THE IONIAN SEA. JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, VOL. 52, P. 740-749, ISSN: 0032-9452 (IF = 0.22).
 51. SION L., MAIORANO P., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., INDENNIDATE A., CARLUCCIO A., D'ONGHIA G., (2012) COMPARING DISTRIBUTION OF *HELICOLENUS DACTYLOPTERUS* (DELAROCHE, 1809) BETWEEN CORAL AND NON CORAL HABITATS IN THE SANTA MARIA DI LEUCA CORAL PROVINCE. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 19 (1): 224-225. ISSN: 1123-4245.
 52. CARLUCCI R., VASSALLO P., MAIORANO P., PAOLI C., SION L., D'ONGHIA G., (2013) THE KEYSTONE SPECIES IN THE DEMERSAL COMMUNITY FROM THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER PROVINCE (MEDITERRANEAN SEA). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 20 (1): 174-175. ISSN: 1123-4245.
 53. MAIORANO P., SION L., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., MASTROTOTARO F., PANZA M., TURSI A., D'ONGHIA G. (2013) – EXPLORING DEEP-SEA BETHO-PELAGIC FAUNA USING A BITED LANDER IN THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER CORAL PROVINCE. RAPP. COMM. INT. MER MÉDIT., 40:719.
 54. SION L., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., INDENNIDATE A., MAIORANO P., D'ONGHIA G. (2013) – BEHAVIOUR OF DEEP-SEA SHARKS OBSERVED IN THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER CORAL PROVINCE. RAPP. COMM. INT. MER MÉDIT., 40:494.
 55. CARLUCCI R., BATTISTA D., CAPEZZUTO F., SERENA F., SION L., (2014) OCCURRENCE OF THE BASKING SHARK *CETORHINUS MAXIMUS* (GUNNERUS, 1765) IN THE CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA. ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, VOL. 81, ISSUE 2, 280-286. DOI: 10.1080/11250003.2014.910275. ISSN: 1748-5851 (IF = 0.814).
 56. D'ONGHIA G., CAPEZZUTO F., CARLUCCIO A., CARLUCCI R., GIOVE A., MASTROTOTARO F., PANZA M., SION L., TURSI A., MAIORANO P., (2014) EXPLORING COMPOSITION AND BEHAVIOUR OF FISH FAUNA BY IN SITU OBSERVATIONS IN THE BARI CANYON (SOUTHERN ADRIATIC SEA, CENTRAL MEDITERRANEAN). MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE. DOI:10.1111/MAEC.12162. ISSN 0173-9565 (IF = 1.843).
 57. MASTROTOTARO F., CHIMIENI G., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., WILLIAMS G., (2014) - FIRST RECORD OF *PROTOPTILUM CARPENTERI* (CNIDARIA, OCTOCORALLIA, PENNATULACEA) IN THE MEDITERRANEAN SEA. ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. VOLUME 81, ISSUE 3: 280-286. DOI: 10.1080/11250003.2014.982218. ISSN: 1748-5851 (IF = 0.814).
 58. FANIZZA C., DIMATTEO S., POLLAZZON V., PRUNELLA V., CARLUCCI R. (2014) - AN UPDATE OF CETACEANS OCCURRENCE IN THE GULF OF TARANTO (WESTERN-CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 21 (1): 373-374. ISSN: 1123-4245.
 59. CHIMIENI G., PANETTA P., LIONETTI A., RICCI P., CARLUCCI R., MASTROTOTARO F., (2014) – AGGIORNAMENTI DELLA MALOCOFANA COSTIERA DEL BASSO ADRIATICO.). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 21 (1): 232-233. ISSN: 1123-4245.
 60. GRISTINA M., CARDONE F., CARLUCCI R., CASTELLANO L., PASSARELLI S., CORRIERO G., (2015) ABUNDANCE, DISTRIBUTION AND HABITAT PREFERENCE OF *HIPPOCAMPUS GUTTULATUS* AND *H. HIPPOCAMPUS* IN A SEMI-ENCLOSED CENTRAL MEDITERRANEAN MARINE AREA. MARINE ECOLOGY. DOI: 10.1111/MAEC.12116. ISSN: 0173-9565 (IF 2.561).
 61. G. D'ONGHIA, F. CAPEZZUTO, F. CARDONE, R. CARLUCCI, A. CARLUCCIO, G. CHIMIENI, G. CORRIERO, C. LONGO, P. MAIORANO, F. MASTROTOTARO, P. PANETTA, A. ROSSO, R. SANFILIPPO, L. SION, A. TURSI (2015) MACRO- AND MEGAFANA RECORDED IN THE SUBMARINE BARI CANYON (SOUTHERN ADRIATIC, MEDITERRANEAN SEA) USING DIFFERENT TOOLS MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, 16/1: 180-196. HTTP://DX.DOI.ORG/10.12681/MMS.1082. ISSN: 1791-6763 (IF = 1.873).
 62. DRUON J.-N., FIORENTINO F., MURENU M., KNITTWEIS L., COLLOCA F., OSIO C., MÉRIGOT B., GAROFALO G., MANNINI A., JADAUD A., SBRANA M., SCARCELLA G., TSERPES G., PERISTERAKI P., CARLUCCI R., HEIKKONEN J. (2015) MODELLING OF

- EUROPEAN HAKE NURSERIES IN THE MEDITERRANEAN SEA: AN ECOLOGICAL NICHE APPROACH. PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, VOLUME 130: 188-204. [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.PCEAN.2014.11.005](http://dx.doi.org/10.1016/j.pcean.2014.11.005). ISSN: 0079-6611 (IF = 3.986).
63. COLLOCA F., GAROFALO G., BITETTO I., FACCHINI M.T., GRATI F., MARTIRADONNA A., MASTRANTONIO G., NIKOLIOUDAKIS N., ORDINAS F., SCARCELLA G., TSERPES G., TUGORES M.P., VALAVANIS V., CARLUCCI R., FIORENTINO F., FOLLESA M.C., IGLESIAS M., KNITTWEIS L., LEFKADITOU E., LEMBO G., MANFREDI C., MASSUTÍ E., PACE M.L., PAPADOPOULOU N., SARTOR P., SMITH C.J., SPEDICATO M.T. (2015) THE SEASCAPE OF DEMERSAL FISH NURSERY AREAS IN THE NORTH MEDITERRANEAN SEA, A FIRST STEP TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF SPATIAL PLANNING FOR TRAWL FISHERIES. PLOS ONE 10(3): E0119590. DOI:10.1371/JOURNAL.PONE.0119590. ISSN: 1932-6203 (IF = 3.534).
 64. CHIMIENTI G., PANETTA P., LIONETTI A., RICCI P., CARLUCCI R., MATARRESE A., MASTROTOTARO F., (2015) - FINDINGS OF JUVENILES OF *DONAX SEMISTRIATUS* (MOLLUSCA, BIVALVIA) IN THE SOUTH ADRIATIC SEA. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 22 (1): 81-82. ISSN: 1123-4245.
 65. 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. ISSN: 1123-4245.
 66. COSENTINO A., FANIZZA C., CORCELLA M.E., PALA A., CARLUCCI R., MICCOLI SARTORI S., ZIZZO N., ANTONACCI R., CICCARESE S. (2015) - GENETIC-MOLECULAR PROTOCOLS FOR THE STUDY OF THE SOCIAL STRUCTURE IN *STENELLA COERULEOALBA* IN THE GULF OF TARANTO. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 22 (1): 271-272. ISSN: 1123-4245.
 67. D'ONGHIA G., CALCULI C., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., GREHAN A., INDENNIDATE A., MAIORANO P., MASTROTOTARO F., POLLICE A., RUSSO T., SAVINI A., SION L., TURSI A. (2016) ANTHROPOGENIC IMPACT IN THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER CORAL PROVINCE (MEDITERRANEAN SEA): OBSERVATIONS AND CONSERVATION STRAITS. DEEP SEA RESEARCH II: TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY. [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.DSR2.2016.02.012](http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.02.012). ISSN: 0967-0645 (IF = 2.190).
 68. 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 INDICATORS, 69: 707-721. [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.ECOLIND.2016.05.035](http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.05.035). ISSN: 1470-160X (IF = 3.444).
 69. CARLUCCI R., MAIORANO P., SION L., D'ONGHIA G., TURSI A. (2016) - THE SUSTAINABILITY OF FISHING IN THE SOUTHERN ADRIATIC AND NORTHERN IONIAN SEAS. IN CALIGIURI A., 2016 - GOVERNANCE OF THE ADRIATIC AND IONIAN MARINE SPACE. PAPERS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE LAW OF THE SEA. EDITORIALE SCIENTIFICA, NAPOLI: 149-159. ISBN: 978-88-6342-938-1
 70. CECERE, E., ALABISO, G., CARLUCCI R., PETROCELLI, A., & VERLAQUE, M. (2016). FATE OF TWO INVASIVE OR POTENTIALLY INVASIVE ALIEN SEAWEEDS IN A CENTRAL MEDITERRANEAN TRANSITIONAL WATER SYSTEM: FAILURE AND SUCCESS. BOTANICA MARINA, 59(6), 451-462. ISSN: 1437-4323 (IF=1.250). DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1515/BOT-2016-0053](https://doi.org/10.1515/BOT-2016-0053).
 71. D'ONGHIA G.; CALCULI C.; CAPEZZUTO F.; CARLUCCI R.; CARLUCCIO A.; MAIORANO P.; POLLICE A.; RICCI P.; SION L., TURSI A. (2016) NEW RECORDS OF COLD-WATER CORAL SITES AND FISH FAUNA CHARACTERIZATION OF A POTENTIAL NETWORK EXISTING IN THE MEDITERRANEAN SEA. MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE. DOI:10.1111/MAEC.12356. ISSN: 0173-9565 (IF = 1.138).
 72. BOERO F., FOGLINI F., FRASCHETTI S., GORIUP P., MACPHERSON E., PLANES S., ... & COCONET CONSORTIUM. (2016). COCONET: TOWARDS COAST TO COAST NETWORKS OF MARINE PROTECTED AREAS (FROM THE SHORE TO THE HIGH AND DEEP SEA), COUPLED WITH SEA-BASED WIND ENERGY POTENTIAL. SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, 6, 1-95. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.2423/I22394303V6SP1](http://dx.doi.org/10.2423/I22394303V6SP1). ISSN: 2239-4303.
 73. VASSALLO P., D'ONGHIA G., FABIANO M., MAIORANO P., LIONETTI A., PAOLI C., SION L., CARLUCCI R. (2017). A TROPHIC MODEL OF THE BENTHOPELAGIC FAUNA DISTRIBUTED IN THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER CORAL PROVINCE (MEDITERRANEAN SEA). ENERGY, ECOLOGY AND ENVIRONMENT, 2(2), 114-124. DOI: 10.1007/S40974-016-0047-2. (IF= 2.37)
 74. GASPARRE G., ABATE C., CARLUCCI R., BERARDI F., CASSANO, G. (2017). THE $\Sigma 1$ RECEPTOR AGONIST (+)-PENTAZOCINE INCREASES STORE-OPERATED Ca^{2+} ENTRY IN MCF7 $\Sigma 1$ AND SK-N-SH CELL LINES. PHARMACOLOGICAL REPORTS, 69(3), 542-545. ISSN: 1734-1140 [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PHAREP.2017.01.022](https://doi.org/10.1016/j.pharep.2017.01.022). (IF=2.251)
 75. RUSSO T., BITETTO I., CARBONARA P., CARLUCCI R., D'ANDREA L., FACCHINI M.T., LEMBO G., MAIORANO P., SION L., SPEDICATO M.T., TURSI A., CATAUDELLA S. (2017). A HOLISTIC APPROACH TO FISHERY MANAGEMENT: EVIDENCE AND INSIGHTS FROM A CENTRAL MEDITERRANEAN CASE STUDY (WESTERN IONIAN SEA). FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, 4, 193. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FMARS.2017.00193](https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00193)
 76. SARTOR P., MANNINI A., CARLUCCI R., MASSARO E., QUEIROLO S., SABATINI A., SCARCELLA G., SIMONI R. (EDS) (2017). SYNTHESIS OF THE KNOWLEDGE ON BIOLOGY ECOLOGY AND FISHERY OF THE HALIEUTIC RESOURCES OF THE ITALIAN SEAS. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, 24 (SUPPL. 1): 607 PP. ISSN: 1123-4245.
 77. CARLUCCI R., MAGLIETTA R., BUSCAINO G., CIPRIANO G., MILELLA A., POLLAZZON V., & 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). IN 2017 14TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED VIDEO AND SIGNAL BASED SURVEILLANCE (AVSS) (PP. 1-6). IEEE. DOI: 10.1109/AVSS.2017.8078473
 78. GRANAFEI S., LIEBISCH G., PALMISANO F., CARLUCCI R., LIONETTI A., LONGOBARDI F., BIANCO G., CATALDI T.R. (2017). EFFECT OF STORAGE AND EXTRACTION PROTOCOLS ON THE LIPID AND FATTY ACID PROFILES OF DICENTRARCHUS LABRAX BRAIN. FOOD ANALYTICAL METHODS, 10(12), 4003-4012. ISSN: 1936-9751. DOI: 10.1007/S12161-017-0967-2. (IF=2.245)
 79. 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 ECOSYSTEMS, 28(2), 324-336. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/AQC.2867](https://doi.org/10.1002/AQC.2867). ISSN: 1099-0755. (IF= 2.988)
 80. LAZIC T., PIERRI C., GRISTINA M., CARLUCCI R., CARDONE F., COLANGELO, P., DESIDERATO A., MERCURIO M., BERTRANDINO M.S., LONGO C., CARBONARA P., CORRIERO G. (2018). DISTRIBUTION AND HABITAT PREFERENCES OF HIPPOCAMPUS SPECIES ALONG THE APULIAN COAST. AQUATIC CONSERVATION: MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, 28(6), 1317-1328. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/AQC.2949](https://doi.org/10.1002/AQC.2949). ISSN:1099-0755. (IF=2.988)
 81. 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, 204, 177-192. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ECSS.2018.02.034](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.02.034). ISSN: 0272-7714. (IF=2.413)

82. CARLUCCI R., BANDELJ V., RICCI P., CAPEZZUTO F., SION L., MAIORANO P., TURSI A., SOLIDORO C., LIBRALATO S. (2018). EXPLORING SPATIO-TEMPORAL CHANGES IN THE DEMERSAL AND BENTHOPELAGIC ASSEMBLAGES OF THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, 598, 1-19. ISSN: 1616-1599. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3354/MEPS12613](https://doi.org/10.3354/MEPS12613). (IF=2.276)
83. 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, 8(1), 17185. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41598-018-35492-3](https://doi.org/10.1038/S41598-018-35492-3) . ISSN: 2045-2322. (IF=4.609)
84. SION L., CALCULI C., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., CORNACCHIA L., MAIORANO P., POLLICE A., RICCI P., TURSI A., D'ONGHIA G. (2019). DOES THE BARI CANYON (CENTRAL MEDITERRANEAN) INFLUENCE THE FISH DISTRIBUTION AND ABUNDANCE? PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, 170, 81-92. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.POCEAN.2018.10.015](https://doi.org/10.1016/J.POCEAN.2018.10.015). ISSN: 0079-6611. (IF=4.270).
85. CAPEZZUTO F., SION L., ANCONA F., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., CORNACCHIA L., MAIORANO P., RICCI P., TURSI A., D'ONGHIA G. (2018). COLD-WATER CORAL HABITATS AND CANYONS AS ESSENTIAL FISH HABITATS IN THE SOUTHERN ADRIATIC AND NORTHERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN). ECOLOGICAL QUESTIONS, 29(3), 9-23. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.12775/EQ.2018.019](http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2018.019). ISSN: 1644-7298.
86. D'ONGHIA G., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., MAIORANO P., PANZA M., RICCI P., SION L., TURSI A. (2018). USING A BENTHIC LANDER TO EXPLORE AND MONITOR VULNERABLE ECOSYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN SEA. ACTA IMEKO, 7(2), 45-49. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.21014/ACTA_IMEKO.V7I2.544](http://dx.doi.org/10.21014/ACTA_IMEKO.V7I2.544). ISSN: 2221-870X.
87. CAPEZZUTO F., ANCONA F., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., CORNACCHIA L., MAIORANO P., RICCI P., TURSI A., D'ONGHIA, G. (2018). COLD-WATER CORAL COMMUNITIES IN THE CENTRAL MEDITERRANEAN: ASPECTS ON MEGAFUNA DIVERSITY, FISHERY RESOURCES AND CONSERVATION PERSPECTIVES. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, 1-9. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S12210-018-0724-5](https://doi.org/10.1007/S12210-018-0724-5). ISSN: 1720-0776. (IF=0.986)
88. CARLUCCI R., MENTINO D., SEMERARO D., RICCI P., SION L., SCILLITANI G. (2019). COMPARATIVE HISTOCHEMICAL ANALYSIS OF INTESTINAL GLYCOCONJUGATES IN THE BLUNTHEAD PUFFERFISH *SPHOEROIDES PACHYGASTER* AND GREY TRIGGERFISH *BALISTES CAPRISCUS* (TELEOSTEI: TETRAODONTIFORMES). JOURNAL OF FISH BIOLOGY: 1-10. [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/JFB.13871](https://doi.org/10.1111/JFB.13871). ISSN: 1095-8649. (IF=1.702)
89. 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, 50: 95-101. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ECOINF.2019.01.006](https://doi.org/10.1016/J.ECOINF.2019.01.006). ISSN: 1574-9541 (IF=1.820)
90. AZZOLIN M., SAINTINGAN S., ZAMPOLLO A., CARLUCCI R., MAGLIETTA R., CIPRIANO G., CROSTI R., ARCANGELI A., RICCI P., FANIZZA C., GIACOMA C. (2019). MULTI SOURCE DATA ANALYSIS FOR IMPROVING STRIPED DOLPHIN DISTRIBUTION MODELLING AT A REGIONAL SCALE. PROCEEDINGS IEEE METROLOGY FOR THE SEA: PP. 145-149. ISBN: 978-153867644-8. DOI: 10.1109/METROSEA.2018.8657895
91. CARLUCCI R., AKKAYA BAS A., MAGLIETTA R., RENÒ V., FANIZZA C., RIZZO A., CRUGLIANO R., CIPRIANO G. (2019). 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: PP. 173-177. ISBN: 978-153867644-8. DOI: 10.1109/METROSEA.2018.8657847
92. MAGLIETTA R., BRUNO A., RENÒ V., DIMAURO G., STELLA E., FANIZZA C., BELLOMO S., CIPRIANO G., TURSI A., CARLUCCI R. (2019). THE PROMISE OF MACHINE LEARNING IN THE RISSO'S DOLPHIN *GRAMPUS GRISEUS* PHOTO-IDENTIFICATION. PROCEEDINGS IEEE METROLOGY FOR THE SEA: PP. 183-187. ISBN: 978-153867644-8. DOI: 10.1109/METROSEA.2018.8657839
93. FANIZZA C., MAGLIETTA R., BUSCAINO G., CARLUCCI R., CERAULO M., CIPRIANO G., GRAMMAUTA R., RENÒ V., SANTACESARIA F., SION L., PAPALE E. (2019). 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: PP. 188-192. ISBN: 978-153867644-8. DOI: 10.1109/METROSEA.2018.8657855
94. RENÒ V., DIMAURO G., LABATE G., STELLA E., FANIZZA C., CAPEZZUTO F., CIPRIANO G., CARLUCCI R., MAGLIETTA R. (2019). EXPLOITING SPECIES-DISTINCTIVE VISUAL CUES TOWARDS THE AUTOMATED PHOTO-IDENTIFICATION OF THE RISSO'S DOLPHIN *GRAMPUS GRISEUS*. PROCEEDINGS IEEE METROLOGY FOR THE SEA: PP. 125-128. ISBN: 978-153867644-8. DOI: 10.1109/METROSEA.2018.8657861
95. MARRA M., CARLUCCI R., PIERRI C., CORRIERO G., COLANGELO P., SCILLITANI G. (2019). A MODEL OF ENVIRONMENTAL SUITABILITY FOR THE CONSERVATION OF THE LOGGERHEAD TURTLE *CARETTA CARETTA* IN THE SOUTHERN ADRIATIC AND NORTHERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). PROCEEDINGS IEEE METROLOGY FOR THE SEA: PP. 193-196. ISBN: 978-153867644-8. DOI: 10.1109/METROSEA.2018.8657856
96. HIDALGO M., LIGAS A., BELLIDO J.M., BITETTO I., CARBONARA P., CARLUCCI R., GUIJARRO B., JADAUD A., LEMBO J., MANFREDI C., ESTEBAN A., GAROFALO G., IKICA Z., GARCÍA C., GIL DE SOLA L., KAVADAS S., MAINA I., SION L., VITTORI S., VIRGOC N. (2019). SIZE-DEPENDENT SURVIVAL OF EUROPEAN HAKE JUVENILES IN THE MEDITERRANEAN SEA. SCIENTIA MARINA, 83S1, 207-221. ISSN-L: 0214-8358. [HTTPS://DOI.ORG/10.3989/SCIMAR.04857.16A](https://doi.org/10.3989/SCIMAR.04857.16A). (IF=1.252)
97. CICCARESE S., CARLUCCI R., CIANI E., CORCELLA E., COSENTINO A., FANIZZA C., G. LINGUITI, R. ANTONACCI (2019) CYTOCHROME B MARKER REVEALS AN INDEPENDENT LINEAGE OF *STENELLA COERULEOALBA* IN THE GULF OF TARANTO. PLOS ONE 14 (3): E0213826. [HTTPS://DOI.ORG/10.1371/JOURNAL.PONE.0213826](https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0213826). ISSN: 1932-6203 (IF=2.766).
98. PERISTERAKI P., BITETTO I., CARBONARA P., CARLUCCI R., CERTAIN G., DE CARLO F., GRISTINA M., KAMIDIS N., PESCI P., STAGIONI M., VALLS M., TSERPE G. (2019). INVESTIGATION OF SPATIOTEMPORAL PATTERNS IN MEAN TEMPERATURE AND MEAN TROPHIC LEVEL OF MEDITS SURVEY CATCHES IN THE MEDITERRANEAN SEA. SCIENTIA MARINA, 83S1, 165-174. ISSN-L: 0214-8358. [HTTPS://DOI.ORG/10.3989/SCIMAR.04835.12](https://doi.org/10.3989/SCIMAR.04835.12). ISSN: 1886-8134. (IF=1.252)
99. V. RENÒ, C. FANIZZA, G. DIMAURO, V. TELESKA, P. DIBARI, G. GALA, N. MOSCA, G. CIPRIANO, R. CARLUCCI, R. MAGLIETTA, (2019). 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)," PROC. SPIE 11059, MULTIMODAL SENSING: TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS, 1105917. [HTTPS://DOI.ORG/10.1117/12.2527534](https://doi.org/10.1117/12.2527534)
100. CAPEZZUTO F., CALCULI C., CARLUCCI R., CARLUCCIO A., MAIORANO P., POLLICE A., SION L., TURSI A., D'ONGHIA G. (2019). REVEALING THE CORAL HABITAT EFFECT ON BENTHOPELAGIC FAUNA DIVERSITY IN THE SANTA MARIA DI LEUCA COLD-WATER CORAL PROVINCE USING DIFFERENT DEVICES AND BAYESIAN HIERARCHICAL MODELLING. AQUATIC CONSERVATION: MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, 30 (6): 1-15. [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/AQC.3144](https://doi.org/10.1002/AQC.3144). (IF=2.935)

101. ORDINES F., LLORET J., TUGORES M., MANFREDI C., GUIJARRO B., JADAUD A., PORCU C., GIL DE SOLA L., CARLUCCI R., SARTINI M., ISAJLOVIC I., MASSUTÍ E. (2019). A NEW APPROACH TO RECRUITMENT OVERFISHING DIAGNOSIS BASED ON FISH CONDITION FROM SURVEY DATA. SCIENTIA MARINA 83S1, 223-233. ISSN-L: 0214-8358. 10.3989/SCIMAR.04950.03A. (IF=1.252)
102. RICCI P., LIBRALATO S., CAPEZZUTO F., D'ONGHIA G., MAIORANO P., SION L., TURSI A., SOLIDORO C., CARLUCCI R. (2019). ECOSYSTEM FUNCTIONING OF TWO MARINE FOOD WEBS IN THE NORTH-WESTERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). ECOLOGY AND EVOLUTION, 9: 10198 –10212. ISSN:2045-7758. [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/ECE3.5527](https://doi.org/10.1002/ECE3.5527) (IF=2.415)
103. SION L., ZUPA W., CALCULLI C., GAROFALO G., HIDALGO M., JADAUD A., LEFKADITOU E., LIGAS A., PERISTERAKI P., BITETTO, I., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., ESTEBAN A., FOLLESA M., GUIJARRO B., IKICA Z., ISAJLOVIC I. LEMBO G., MANFREDI C., CARBONARA P. (2019). SPATIAL DISTRIBUTION PATTERN OF ANGLERFISH SPECIES IN THE MEDITERRANEAN SEA. SCIENTIA MARINA, 83S1, 21-32. ISSN-L: 0214-8358. 10.3989/SCIMAR.04988.12A. (IF=1.252)
104. DIMAURO G., COLAGRANDE P., CARLUCCI R., VENTURA M., BEVILACQUA V., CAIVANO D. (2019). CRISPRLEARNER: A DEEP LEARNING-BASED SYSTEM TO PREDICT CRISPR/CAS9 SGRNA ON-TARGET CLEAVAGE EFFICIENCY. SPECIAL ISSUE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE. ELECTRONICS, 8, 1478. (ISSN 2079-9292). DOI:10.3390/ELECTRONICS8121478 (IF=1.764)
105. BARCALA E., BELLIDO J.M., BELLODI A., CARBONARA P., CARLUCCI R., CASCIARO L., ESTEBAN A., JADAUD A., MASSARO A., PERISTAKI P., MELÉNDEZ M.J., PÉREZ GIL J.L., SALMERÓN F., PENNINO M.G. (2019). SPATIO-TEMPORAL VARIABILITY IN THE DISTRIBUTION PATTERN OF ANGLERFISH SPECIES IN THE MEDITERRANEAN SEA. SCIENTIA MARINA, 83S1, 129-139. ISSN-L: 0214-8358. 10.3989/SCIMAR.04966.11A. (IF=1.252)
106. CARLUCCI R., BAŞ A.A., LIEBIG P., RENÒ V., SANTACESARIA 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, ISSN: 2199-241X. [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S13364-020-00485-Z](https://doi.org/10.1007/S13364-020-00485-Z). (IF= 1.119)
107. 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 COERULEALBA*) AT DIFFERENT GEOGRAPHICAL SCALES WITHIN THE EU ADRIATIC AND IONIAN SEA REGION, CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA. AQUATIC CONSERVATION: MARINE FRESHWATER ECOSYSTEM, 30 1194-1207. [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/AQC.3314](https://doi.org/10.1002/AQC.3314) (IF=2.572)
108. CARLUCCI R., CIPRIANO G., SANTACESARIA F.C., RICCI P., MAGLIETTA R., PETRELLA A., MAZZARIOL S., DE PADOVA D., MOSSA M., BELLOMO S., FANIZZA C., 2020B. EXPLORING DATA FROM AN INDIVIDUAL STRANDING OF A CUVIER'S BEAKED WHALE IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA). JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY 533, 151473. 10.1016/J.JEMBE.2020.151473 (IF= 2.247)
109. PETROCELLI A., ALABISO G., CECERE E., RICCI P., CARLUCCI R. (2020). INVASIVE OR NOT? THE CASE OF *GRATELOUPIA TURUTURU* (RHODOPHYTA, HALYMENIALES) IN THE NORTHERN IONIAN SEA (MEDITERRANEAN SEA). MARINE POLLUTION BULLETIN, VOL. 161, ISSN: 0025-326X, DOI: 10.1016/J.MARPOLBUL.2020.111748 (IF=4.049)
110. PAPALE E., FANIZZA C., BUSCAINO G., CERAULO M., CIPRIANO G., CRUGLIANO R., GRAMMAUTA R., GREGORIETTI M., RENÒ V., RICCI P., SANTACESARIA F.C., MAGLIETTA R. CARLUCCI R. 2020. THE SOCIAL ROLE OF VOCAL COMPLEXITY IN STRIPED DOLPHINS. FRONTIERS IN MARINE SCIENCE 7:584301. DOI: 10.3389/FMARS.2020.584301 (IF=3.661)
111. 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). REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES, 31 135-156. [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11160-020-09623-X](https://doi.org/10.1007/S11160-020-09623-X) (IF=4.402)
112. CARBONARA P., BELLODI A., PALMISANO M., MULAS A., PORCU C., ZUPA W., DONNALOIA M., CARLUCCI R., SION L., FOLLESA M.C. 2020. GROWTH AND AGE VALIDATION OF THE THORNBARK RAY (*RAJA CLAVATE* LINNAEUS, 1758) IN THE SOUTH ADRIATIC SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN). FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FMARS.2020.586094](https://doi.org/10.3389/FMARS.2020.586094) (IF=3.661)
113. 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. (IF=2.033)
114. 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.
115. 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, GENOVA, ITALY, 5-7 NAPLES 2020, PP. 129-132.
116. 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.
117. HOSTETTER, P., KOROZA A., TSIMPIDIS T., PIETROLUONGO G., CARLUCCI R., CIPRIANO G. 2020. OCCURRENCE OF *PHYSETER MACROCEPHALUS* AND *ZIPHIUS CAVIROSTRIS* IN THE NORTH IKARIA BASIN, AEGEAN SEA. IN: PROCEEDINGS IMEKO METROLOGY FOR THE SEA, NAPLES, ITALY, 5-7 OCTOBER 2020, PP. 111-115.
118. 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.
119. 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.

120. 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 IMKO METROLOGY FOR THE SEA, NAPLES, ITALY, 5-7 OCTOBER 2020, PP. 75-80.
121. 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 CHONDROICHTHYES IN THE NORTHERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). ECOLOGICAL MODELLING, 444: 109468. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ECOLMODEL.2021.109468](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2021.109468) (IF=2.497)
122. CAPEZZUTO F., ANCONA F., CALCULLI C., CARLUCCI R., SION L., MAIORANO P., D'ONGHIA G. 2021. COMPARISON OF TROPHIC SPECTRUM IN THE BLACKSPOT SEABREAM, *PAGELLUS BOGARAVEO* (BRÜNNICH, 1768), BETWEEN COLD-WATER CORAL HABITATS AND MUDDY BOTTOMS IN THE CENTRAL MEDITERRANEAN. DEEP-SEA RESEARCH PART I. DOI:ORG/10.1016/J.DSR.2021.103474 (IF=2.606)
123. COTECCHIA F., VITONE C., SOLLECITO F., MALI M., MICCOLI D., PETTI R., MILELLA D., RUGGIERI G., BOTTIGLIERI O., SANTALOAIA F., DE BELLIS P., CAFARO F., NOTARNICOLA M., TODARO F., ADAMO F., DI NISIO A., LANZOLLA A. M. L., SPADAVECCHIA M., MORETTI M., AGROSI G., DE GIOIA F., FAGO P., LACALAMITA M., LISCO S., MANZARI P., MESTO E., ROMANO G., SCARDINO G., SCHINGARO E., SINISCALCHI A., TEMPESTA G., VALENZANO E., MASTRONUZZI G., CARDELLICCHIO N., DI LEO A., SPADA L., GIANDOMENICO S., CALÒ M., URICCHIO V. F., MASCOLO G., BAGNUOLO G., CIANNARELLA R., TURSI A., CIPRIANO G., COTUGNO P., SION L., CARLUCCI R., CAPASSO G., DE CHIARA G., PISCIOTTA G., VELARDO R. & CORBELLI V. (2021). A GEO-CHEMO-MECHANICAL STUDY OF A HIGHLY POLLUTED MARINE SYSTEM (TARANTO, ITALY) FOR THE ENHANCEMENT OF THE CONCEPTUAL SITE MODEL. SCIENTIFIC REPORTS, 11: 4017 [HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41598-021-82879-W](https://doi.org/10.1038/S41598-021-82879-W). (IF=3.998)
124. CARLUCCI R., MANEA E., RICCI P., CIPRIANO G., FANIZZA C., MAGLIETTA R., GISSI E., 2021. MANAGING MULTIPLE PRESSURES FOR CETACEANS' CONSERVATION WITH AN ECOSYSTEM-BASED MARINE SPATIAL PLANNING APPROACH, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 287, 112240, [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JENVMAN.2021.112240](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112240). (IF=5.647)
125. P. RICCI, L. SION, F. CAPEZZUTO, G. CIPRIANO, G. D'ONGHIA, S. LIBRALATO, P. MAIORANO, A. TURSI, R. CARLUCCI, 2021. DATASET AND SPECIES AGGREGATION METHOD APPLIED TO FOOD-WEB MODELS IN THE NORTHERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA), DATA IN BRIEF, 106964, DOI:ORG/10.1016/J.DIB.2021.106964. IF=1.38)
126. RICCI P., MANEA E., CIPRIANO G., CASCIONE D., D'ONGHIA G., INGROSSO M., FANIZZA C., MAIORANO P., TURSI A., CARLUCCI R., 2021. ADDRESSING CETACEAN-FISHERY INTERACTIONS TO INFORM A DEEP-SEA ECOSYSTEM-BASED MANAGEMENT IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). J. MAR. SCI. ENG. 2021, 9(8), 872; [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/JMSE9080872](https://doi.org/10.3390/JMSE9080872) IF=2.91)
127. 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, MAR MAM SCI. 2021;1-22. DOI: 10.1111/MMS.12852 IF=2.3)
128. PANZERI D., BITETTO I., CARLUCCI R., CIPRIANO G., COSSARINI G., D'ANDREA L., MASNADI F., QUERIN S., REALE M., RUSSO T., SCARCELLA G., SPEDICATO M.T., TERUZZI A., VRGOČ N., ZUPA W. AND LIBRALATO S. (2021) DEVELOPING SPATIAL DISTRIBUTION MODELS FOR DEMERSAL SPECIES BY THE INTEGRATION OF TRAWL SURVEYS DATA AND RELEVANT OCEAN VARIABLES IN KARINA VON SCHUCKMANN ET AL., COPERNICUS MARINE SERVICE OCEAN STATE REPORT, ISSUE 5, JOURNAL OF OPERATIONAL OCEANOGRAPHY, 14: SUP1, 1-185, DOI: 10.1080/1755876X.2021.1946240 (IF=4.208)
129. PIREDDA R., MOTTOLA A., CIPRIANO G., CARLUCCI R., CICCARESE G., DI PINTO A. (2021). NEXT-GENERATION SEQUENCING (NGS) APPROACH APPLIED TO SPECIES IDENTIFICATION IN MIXED PROCESSED SEAFOOD PRODUCTS. FOOD CONTROL, 108590, [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODCONT.2021.108590](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108590) (IF=6.652)
130. RICCI P.; TRIVELLIN N.; CASCIONE D.; CIPRIANO G.; ORLANDI V.T.; CARLUCCI R. (2022). BENEFITS AND RISKS OF THE TECHNOLOGICAL CREEP OF LED LIGHT TECHNOLOGIES APPLIED TO THE PURSE SEINE FISHERY. BIOLOGY, 11, 48. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/BIOLOGY11010048](https://doi.org/10.3390/BIOLOGY11010048) (IF=4.2)
131. CIPRIANO G.; CARLUCCI R.; BELLOMO S.; SANTACESARIA F.C.; FANIZZA C.; RICCI P.; MAGLIETTA R. (2022). BEHAVIORAL PATTERN OF RISSO'S DOLPHIN (*GRAMPUS GRISEUS*) IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA). J. MAR. SCI. ENG., 10, 175. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/JMSE10020175](https://doi.org/10.3390/JMSE10020175) (IF=2.744)
132. RICCI P., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., CARLUCCIO A., CIPRIANO G., D'ONGHIA G., MAIORANO P., SION L., TURSI A. AND LIBRALATO S. (2022) CONTRIBUTION OF INTERMEDIATE AND HIGH TROPHIC LEVEL SPECIES TO BENTHIC-PELAGIC COUPLING: INSIGHTS FROM MODELLING ANALYSIS. FRONT. MAR. SCI. 9: 887464. DOI: 10.3389/FMARS.2022.887464 (IF=3.7)
133. MAIORANO, P.; CAPEZZUTO, F.; CARLUCCIO, A.; CALCULLI, C.; CIPRIANO, G.; CARLUCCI, R.; RICCI, P.; SION, L.; TURSI, A.; D'ONGHIA, G. (2022). FOOD FROM THE DEPTHS OF THE MEDITERRANEAN: THE ROLE OF HABITATS, CHANGES IN THE SEA-BOTTOM TEMPERATURE AND FISHING PRESSURE. FOODS, 11, 1420. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/FOODS11101420](https://doi.org/10.3390/FOODS11101420) (IF=5.561)
134. MAGLIETTA R., CARLUCCI R., FANIZZA C. AND DIMAURO G., 2022. MACHINE LEARNING AND IMAGE PROCESSING METHODS FOR CETACEAN PHOTO IDENTIFICATION: A SYSTEMATIC REVIEW," IN IEEE ACCESS, VOL. 10, PP. 80195-80207, DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3195218.
135. PIETROLUONGO, G.; QUINTANA MARTÍN-MONTALVO, B.; ASHOK, K.; MILIOU, A.; FOSBERRY, J.; ANTICHI, S.; MOSCATELLI, S.; TSIMPIDIS, T.; CARLUCCI, R.; AZZOLIN, M., 2022. COMBINING MONITORING. APPROACHES AS A TOOL TO ASSESS THE OCCURRENCE OF THE MEDITERRANEAN MONK SEAL IN SAMOS ISLAND, GREECE. HYDROBIOLOGY 2022, 1, 440-450. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/HYDROBIOLOGY1040026](https://doi.org/10.3390/HYDROBIOLOGY1040026)
136. MARANGI M., CARLUCCI R., CARLINO P., FANIZZA C., CIRELLI G., MAGLIETTA R., BENEDUCE L., 2022. DOLPHINS AND SEA TURTLES MAY HOST ZOONOTIC PARASITES AND PATHOGENIC BACTERIA AS INDICATORS OF ANTHROPIC PRESSURE IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA). VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS. [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11259-022-10011-Y](https://doi.org/10.1007/S11259-022-10011-Y) (IF=2.3)
137. M. V. GUGLIELMI, D. SEMERARO, D. MENTINO, E. PATRICELLI, F. MASTROTOTARO, R. CARLUCCI, M. MASTRODONATO, G. SCILLITANI, 2022 "EFFECTS OF ALUMINUM IN THE STRIPED VENUS CLAM, CHAMELEA GALLINA," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 581-586, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950929.
138. C. LIUZZI, S. BELLOMO, F. C. SANTACESARIA, C. FANIZZA, R. CRUGLIANO, V. POLLAZZON, G. CIPRIANO, R. CARLUCCI, 2022 "SEABIRD MONITORING DATA IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN

- SEA)," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 12-16, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950800.
139. R. MAGLIETTA, L. SACCOTELLI, C. FANIZZA, V. TELESKA, G. DIMAURO, S. CAUSIO, R. LECCI, I. FEDERICO, C. CHERUBINI, R. CRUGLIANO, G. CIPRIANO, R. CARLUCCI, G. COPPINI, 2022 "GENERALIZED ADDITIVE MODELS FOR RISSO'S DOLPHIN GROUP SIZE ESTIMATION IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA)," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 231-235, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950842.
 140. G. CIPRIANO, S. GATTO, C. CHERUBINI, R. CRUGLIANO, F. C. SANTACESARIA, S. BELLOMO, C. FANIZZA, E. PAPALE, G. BUSCAINO, R. MAGLIETTA, P. RICCI, R. CARLUCCI, 2022 "VARIATION IN THE EMISSION RATES OF STRIPED DOLPHIN'S VOCALIZATIONS RECORDED IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL MEDITERRANEAN SEA)," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 236-241, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950870.
 141. SANTACESARIA F.C., FANIZZA C., BELLOMO S., CARLUCCI R., CLEMENTE N., CRUGLIANO R., LALINGA S., MAGLIETTA R., POLLAZZON V., CIPRIANO G., 2022 "PRELIMINARY ANALYSIS OF RISSO'S DOLPHIN SOCIAL STRUCTURE IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL EASTERN MEDITERRANEAN SEA)," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 242-246, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950996.
 142. M. INGROSSO, G. CIPRIANO, F. C. SANTACESARIA, D. CASCIONE, M. S. LABRIOLA, C. FANIZZA, R. MAGLIETTA, P. RICCI, R. CARLUCCI, 2022 "LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIPS AND CONSUMPTION RATES OF THE STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) IN THE MEDITERRANEAN SEA," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 247-251, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950832.
 143. CARLUCCI R., CIPRIANO G., CASCIONE D., INGROSSO M., RUSSO T., SBRANA A., FANIZZA C. AND RICCI P. (2022) APPLICATION OF A MULTI-SPECIES BIOECONOMIC MODELLING APPROACH TO EXPLORE FISHING TRAITS WITHIN ELIGIBLE CETACEAN CONSERVATION AREAS IN THE NORTHERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). FRONT. MAR. SCI. 9: 1005649. DOI: 10.3389/FMARS.2022.1005649 (IF=3.7)
 144. D. CASCIONE, C. TURCO, S. AMODIO, M. INGROSSO, G. CIPRIANO, R. CARLUCCI, P. MAIORANO, P. RICCI, 2022 "OBSERVATIONS ON BENTHIC ASSEMBLAGES IMPACTED BY HYDRAULIC DREDGES IN THE SOUTHERN ADRIATIC SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA)," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 252-256, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950864.
 145. D. CASCIONE, R. CARLUCCI, G. CIPRIANO, M. INGROSSO, C. VARVARA, F. C. SANTACESARIA, C. FANIZZA, P. RICCI, 2022 "MODELLING DYNAMIC EFFECTS OF FISHERY ON ODONTOCETES THROUGH A FOOD-WEB MODELLING APPROACH IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA)," 2022 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS (METROSEA), 2022, PP. 308-313, DOI: 10.1109/METROSEA55331.2022.9950791.
 146. CIPRIANO G., SANTACESARIA F.C., FANIZZA C., CHERUBINI C., CRUGLIANO R., MAGLIETTA R., RICCI P., CARLUCCI R., 2022. SOCIAL STRUCTURE AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF *TURSIOPS TRUNCATUS* IN THE GULF OF TARANTO (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). J. MAR. SCI. ENG., 10, 1942. <https://doi.org/10.3390/JMSE10121942> (IF=2.744)
 147. AKKAYA A., AWBERY T., MEDCALF K., LYNE P., CIPRIANO G., ALVARENGA M., ISRAPILOVA L., ATALAN Y., EIKELBOOM O., RICCI P., CRUGLIANO R., PAPALE E., FANIZZA C., CARLUCCI R. (2023) INITIAL RESULTS ON THE VARIATION OF WHISTLE CHARACTERISTICS OF BOTTLENOSE DOLPHINS FROM TWO NEIGHBOURING REGIONS OF THE MEDITERRANEAN SEA: NORTHERN IONIAN AND SOUTHERN ADRIATIC SEA. FRONT. MAR. SCI. 10: 1099576. DOI: 10.3389/FMARS.2023.1099576 (IF=3.7)
 148. MAGLIETTA R., BUSSOLA A., CARLUCCI R., FANIZZA C., DIMAURO G., 2023. ARIANNA: A NOVEL DEEP LEARNING-BASED SYSTEM FOR FIN CONTOURS ANALYSIS IN INDIVIDUAL RECOGNITION OF DOLPHINS. INTELLIGENT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 18 (2023) 200207. doi.org/10.1016/j.iswa.2023.200207
 149. MAGLIETTA R., SACCOTELLI L., FANIZZA C., TELESKA V., DIMAURO G., CAUSIO S., LECCI R., FEDERICO I., COPPINI G., CIPRIANO G., CARLUCCI R., 2023. ENVIRONMENTAL VARIABLES AND MACHINE LEARNING MODELS TO PREDICT CETACEAN ABUNDANCE IN THE CENTRAL-EASTERN MEDITERRANEAN SEA. SCIENTIFIC REPORTS 14;13(1):2600. DOI: 10.1038/S41598-023-29681-Y (IF=4.6)
 150. ANTONACCI R., LINGUITI G., PARADISO F., SCALONE C., FANIZZA C., CIANI E., CIPRIANO G., CICCARESE S. AND CARLUCCI R. (2023) MITOCHONDRIAL DNA DIVERSITY AND GENETIC STRUCTURE OF STRIPED DOLPHIN *STENELLA COERULEOALBA* IN THE NORTHERN IONIAN SEA. FRONT. MAR. SCI. 10:1088598. DOI: 10.3389/FMARS.2023.1088598 (IF=3.7)
 151. GNONE G., BELLINGERI M., AIROLDI S., GONZALVO J., DAVID L., DI-MÉGLIO N., CAÑADAS A.M., AKKAYA A., AWBERY T., MUSSI B., CAMPANA I., AZZOLIN M., DEDE A., TONAY A.M., MONACO C., PELLEGRINO G., TEPICH P., MOULINS A., ARCANGELI A., LABACH H., SCHEININ A.P., MEVORACH Y., CARLUCCI R., SANTACESARIA F.C., CHICOTE C.A., GAZO M., TINTORE B., ALESSI J., MANDICH A., BITTAU L., DIAZ LOPEZ B., AZZINARI C., LA MANNA G., PACE D.S., DECANDIA D., CASTELLI A., NUTI S., SANTONI M.-C., VERGA A., TOMASI N., GIACOMA C., COSTANTINO M., FALABRINO M., AZZELLINO A., 2023. CETACEANS IN THE MEDITERRANEANSEA: ENCOUNTER RATE, DOMINANT SPECIES, AND DIVERSITY HOTSPOTS. DIVERSITY, 15, 321. <https://doi.org/10.3390/d15030321> (IF=2.4)
 152. CARLUCCI R., D'ONGHIA G., MAIORANO P., 2023. PESCA E RIFIUTI IN MARE. PROBLEMI ANCHE NEL MEDITERRANEO. GNOSIS - RIVISTA ITALIANA DI INTELLIGENCE, pag. 57-65. gnosis.aisi.gov.it
 153. GUGLIELMI M.V., SEMERARO D., RICCI P., MASTRODONATO M., MENTINO D., CARLUCCI R., MASTROTOTARO F., 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, Volume 63, 103025. doi.org/10.1016/j.rsma.2023.103025 (IF=2.1)
 154. PETROSILLO I., SCARDIA A.M., UNGARO N., SPECCHIULLI A., FANELLI G., CENTODUCATI G., DE SERIO F., CARLUCCI R., VALENTE D., BARBONE E., PINI A., GIANNUZZI C.G., SCIROCCO T., LOVELLO E.M., DEFLORIO M., LILLO A.O., DE PADOVA D., PAPA L., GOFFREDO E., MANCINI M.E., MOSSA M., 2023. TOWARDS SUSTAINABLE MARINE SPATIAL PLANNING OF AQUACULTURE, ECOLOGICAL INDICATORS, Volume 154, 110542, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110542> (IF=6.9)
 155. PIREDDA R., MOTTOLA A., LORUSSO L., RANIERI L., CATANESE G., CIPRIANO G., CARLUCCI R., ANACLERIO D., DI PINTO A., 2023. MICROBIOME-BASED STUDY IN WILD-CAUGHT SCOMBER SCOMBRUS FISH PRODUCTS AT THE END OF THE SUPPLY CHAIN. LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Volume 186, 115264, doi.org/10.1016/j.lwt.2023.115264. (IF = 6.0)
 156. RICCI P., SERPETTI N., CASCIONE D., CIPRIANO G., D'ONGHIA G., DE PADOVA D., FANIZZA C., INGROSSO M., CARLUCCI R. (2023). INVESTIGATING FISHERY AND CLIMATE CHANGE EFFECTS ON THE CONSERVATION STATUS OF ODONTOCETES

- IN THE NORTHERN IONIAN SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). ECOLOGICAL MODELLING, 485:110500. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2023.110500>. (IF = 3.1).
157. INGROSSO M., TINTORÉ B., CIPRIANO G., RICCI P., GRANDJEAN T., TSIMPIDIS T., NOMIKOU P., CARLUCCI R., MILIOU A. (2023). ENVIRONMENTAL VARIABLES INFLUENCING OCCURRENCE AND DISTRIBUTION OF DELPHINUS DELPHIS IN THE EASTERN AEGEAN SEA (EASTERN MEDITERRANEAN SEA). AQUAT. CONSERV.: MAR. FRESHW. ECOSYST., <https://doi.org/10.1002/aqc.4031>
 158. PANZERI, D., RUSSO, T., ARNERI, E., CARLUCCI, R., COSSARINI, G., ISAJLOVIĆ, I., KRSTULOVIĆ ŠIFNER, S., MANFREDI, C., MASNADI, F., REALE, M., SCARCELLA, G., SOLIDORO, C., SPEDICATO, M. T., VRGOČ, N., ZUPA, W., & LIBRALATO, S. (2023). IDENTIFYING PRIORITY AREAS FOR SPATIAL MANAGEMENT OF MIXED FISHERIES USING ENSEMBLE OF MULTI-SPECIES DISTRIBUTION MODELS. FISH AND FISHERIES, 1467-2979, 1–18. <https://doi.org/10.1111/faf.12802>
 159. ORLANDI V. T., BOLOGNESE F., TRIVELLIN N., CIPRIANO G., RICCI P., CARLUCCI R., 2024. ANTIMICROBIAL BLUE LIGHT (ABL) AS A POTENTIAL TOOL TO REDUCE BACTERIAL SPOILAGE IN THE FISHERY CHAIN. FOOD CONTROL, VOL. 158, 110254, doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.110254
 160. CARLUCCI R., CIPRIANO G., CASCIONE D., INGROSSO M., BARBONE E., UNGARO N., RICCI P., 2024. INFLUENCE OF HYDRAULIC CLAM DREDGING AND SEASONAL ENVIRONMENTAL CHANGES ON MACRO-BENTHIC COMMUNITIES IN THE SOUTHERN ADRIATIC (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). BMC ECOLOGY AND EVOLUTION, Volume 24, Issue 1. 10.1186/s12862-023-02197-9.
 161. CARLUCCI R., RICCI P., INGROSSO M., CASCIONE D., FANIZZA C., CIPRIANO G., 2024. ESTIMATIONS OF LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIPS AND CONSUMPTION RATES OF ODONTOCETES IN THE MEDITERRANEAN SEA FROM STRANDING DATA. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, Volume 298, 108622, doi.org/10.1016/j.ecss.2024.108622
 162. GALASSO, G., CARLUCCI, R., D'ONGHIA, G., MAIORANO, P., TURCO, C., SION, L. (2024). WHERE AND WHEN HAS THE RARE FISH SPECIES REGALECUS GLENE BEEN FOUND IN THE MEDITERRANEAN SO FAR? THALASSAS. <https://doi.org/10.1007/s41208-024-00680-8>
 163. CARLUCCI R., CASCIONE D., RICCI P. DE PADOVA D., DRAGONE V., CIPRIANO G., MOSSA M., 2024. FLUCTUATIONS IN ABUNDANCE OF THE STRIPED VENUS CLAM CHAMELEA GALLINA IN THE SOUTHERN ADRIATIC SEA (CENTRAL MEDITERRANEAN SEA): KNOWLEDGE, GAPS AND INSIGHTS FOR ECOSYSTEM-BASED FISHERY MANAGEMENT. REV FISH BIOL FISHERIES (2024). <https://doi.org/10.1007/s11160-024-09840-8>
 164. PARETE G., BRUNO M.F., CALABRESE P., CARLUCCI R., CHIARULLI M., D'ONGHIA G., FIORE A., FRATINO U., LONGO C., LONGO F., SCORRANO S. AND GENTILE F., 2024. CLIMATE IMPACTS AND ADAPTATION STRATEGIES FOR COASTAL EROSION, AQUACULTURE, AND TOURISM ALONG THE ADRIATIC SIDE OF APULIA REGION. FRONTIERS IN CLIMATE, 6:1378253. doi: 10.3389/fclim.2024.1378253
 165. PANZERI D., REALE M., COSSARINI G., SALON S., CARLUCCI R., SPEDICATO M.T., ZUPA W., VRGOČ N., LIBRALATO S., 2024. FUTURE DISTRIBUTION OF DEMERSAL SPECIES IN A WARMING MEDITERRANEAN SUB-BASIN. FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, GLOBAL CHANGE AND THE FUTURE OCEAN, Vol. 11, <https://doi.org/10.3389/fmars.2024.1308325>
 166. CARLUCCI R., CIPRIANO G., BONATO M., BUSCAINO G., CRUGLIANO R., FANIZZA C., GATTO S., MAGLIETTA R., PAPETTI C., PELAGATTI M., RICCI P., SANTACESARIA F.C., PAPALE E., (2024). ANTHROPOGENIC NOISE EFFECTS ON RISSO'S DOLPHIN VOCALIZATIONS IN THE GULF OF TARANTO (NORTHERN IONIAN SEA, CENTRAL MEDITERRANEAN SEA). OCEAN & COASTAL MANAGEMENT Vol. 254, 107177, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107177>
 167. PANZERI D., REALE M., COSSARINI G., SALON S., CARLUCCI R., SPEDICATO M.T., ZUPA W., VRGOČ N., LIBRALATO S., (2024). FUTURE DISTRIBUTION OF DEMERSAL SPECIES IN A WARMING MEDITERRANEAN SUB-BASIN. FRONT. MAR. SCI. SEC. GLOBAL CHANGE AND THE FUTURE OCEAN, Vol. 11, <http://doi.org/10.3389/fmars.2024.1308325>