

MODULO PER LA COMPILAZIONE DEL CURRICULUM **BANDI PROFILO DI PRIMO RICERCATORE**

CANDIDATO: Anna Nora Tassetti

MATRICOLA: 17296

STRUTTURA DI APPARTENENZA: ISTITUTO PER LE RISORSE BIOLOGICHE E BIOTECNOLOGIE MARINE (IRBIM)

H. INDEX (Fonte: WoS 2020, riferito alla produzione scientifica fino al 31/12/2019): **7**

INFORMAZIONI SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA **CATEGORIA A (A.1- A.2)**

**Elenco Prodotti della Ricerca (Pubblicazioni, brevetti e altri prodotti scientifici)
ordinati, mediante assegnazione del numero progressivo (Nr.)
partendo dal più recente**

Articoli

Nr. 1
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Strafella P., Fabi G., Despalatovic M., Cvitković I., Fortibuoni T., Gomiero A., Guicciardi S., Marceta B., Raicevich S., Tassetti A.N. , Spagnolo A., Scarcella G.
Titolo: Assessment of seabed litter in the Northern and Central Adriatic Sea (Mediterranean) over six years.
Rivista: <i>Marine Pollution Bulletin</i> , 141: 24-35
Codice identificativo ISSN: 0025-326X; eISSN: 1879-3363
Anno pubblicazione: 2019
Indice di classificazione (2019): JCR: Q1 Marine & Freshwater Biology, Q2 Environmental Sciences - SJR: Q1 Aquatic Science, Q1 Oceanography
Impact Factor rivista (2019): 4.049
Ruolo svolto: Coautore alla pari, Autore principale per analisi geostatistiche/spaziali
Numero citazioni (2020): 11 (WoS) 10 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1016/j.marpolbul.2018.12.054

Nr. 2
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Tassetti A.N. , Ferrà C., Fabi G.
Titolo: Rating the effectiveness of fishery-regulated areas with AIS data.

Rivista: <i>Ocean & Coastal Management</i> , 175: 90-97
Codice identificativo ISSN: 0964-569, eISSN: 1873-524X
Anno pubblicazione: 2019
Indice di classificazione (2019): JCR: Q2 Water Resources, Q2 Oceanography - SJR: Q1 Aquatic Science, Q2 Oceanography, Q2 Management, Monitoring, Policy and Law
Impact Factor rivista (2019): 2.482
Ruolo svolto: primo autore
Numero citazioni (2020): 2 (WoS) 2 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2019.04.005

Nr. 3
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Ferrà C., Tassetti A.N. , Grati F., Pellini G., Polidori P., Scarcella G., Fabi G.
Titolo: Mapping change in bottom trawling activity in the Mediterranean Sea through AIS data.
Rivista: <i>Marine Policy</i> , 94: 275-281
Codice identificativo ISSN: 0308597X, eISSN: 1872-9460
Anno pubblicazione: 2018
Indice di classificazione (2019): JCR: Q1 International Relations, Q2 Environmental Studies - SJR: Q1 Aquatic Science, Q1 Management, Monitoring, Policy and Law, Q1 Environmental Sciences (miscellaneous)
Impact Factor rivista (2019): 3.228
Ruolo svolto: primo autore alla pari, corresponding author
Numero citazioni (2020): 11 (WoS) 15 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1016/j.marpol.2017.12.013

Nr. 4
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Pellini G., Gomiero A., Fortibuoni T., Fabi G., Grati F., Tassetti A. N. , Polidori P., Ferra C., Scarcella G.
Titolo: Characterization of microplastic litter in the gastro-intestinal tract of <i>Solea solea</i> from the Adriatic Sea.
Rivista: <i>Environmental Pollution</i> , 234: 943-952.
Codice identificativo ISSN: 0269-7491, eISSN: 1873-6424
Anno pubblicazione: 2018
Indice di classificazione (2019): JCR: Q1 Environmental Sciences - SJR: Q1 Pollution, Q1 Toxicology
Impact Factor rivista (2019): 6.792
Ruolo svolto: Coautore alla pari, Autore principale in analisi geostatistiche in ambiente GIS
Numero citazioni (2020): 63 (WoS) 70 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1016/j.envpol.2017.12.038

Nr. 5
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Punzo E., Gomiero A., Tassetti A.N. , Strafella P., Santelli A., Salvalaggio V., Spagnolo A., Scarcella G., De Biasi A.M., Kozinkova L., Fabi G.
Titolo: Environmental impact of offshore gas activities on benthic environment: a case study.
Rivista: <i>Environmental Management</i> , 60: 340-356
Codice identificativo ISSN: 0364-152X; eISSN:1432-1009
Anno pubblicazione: 2017
Indice di classificazione (2019): JCR: Q2 Environmental Sciences– SJR: Q1 Ecology, Q1 Pollution
Impact Factor rivista (2019): 2.561 (WoS-JCR)

Ruolo svolto: Coautore alla pari, Autore principale in analisi geostatistiche in ambiente GIS
Numero citazioni (2020): 6 (WoS) 7 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1007/s00267-017-0886-4

Nr. 6
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Santelli A., Cvitković I., Despalatović M., Fabi G., Grati F., Marčeta B., Punzo E., Raicevich S., Strafella P., Spagnolo A., Tassetti A.N. , Scarcella G.
Titolo: Spatial distribution and temporal persistence of megazoobenthos assemblages in the Adriatic Sea.
Rivista: <i>Marine Ecology Progress Series</i> , 566: 31–48
Codice identificativo ISSN: 0171-8630; eISSN: 1616-1599
Anno pubblicazione: 2017
Indice di classificazione (2019): JCR: Q1 Marine & Freshwater Biology, Q2 Oceanography - SJR: Q1 Aquatic Science, Q1 Ecology
Impact Factor rivista (2019): 2.326
Ruolo svolto: Coautore alla pari, Autore principale in species distribution modeling, analisi spaziali
Numero citazioni (2020): 3 (WoS) 5 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.3354/meps12002

Nr. 7
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Strafella P., Ferrari A., Fabi G., Salvalaggio V., Punzo E., Cuicchi C., Santelli A., Cariani A., Tinti F., Tassetti A.N. , Scarcella G.
Titolo: <i>Anadara kagoshimensis</i> (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in Adriatic Sea: morphological analysis, molecular taxonomy, spatial distribution, and prediction.
Rivista: <i>Mediterranean Marine Science</i> , 18/3: 443-453.
Codice identificativo ISSN: 1108-393X
Anno pubblicazione: 2017
Indice di classificazione (2019): JCR: Q2 Marine & Freshwater Biology - SJR: Q2 Aquatic Science, Q2 Oceanography
Impact Factor rivista (2019): 1.709
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Numero citazioni (2020): 0 (WoS) 1 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: http://dx.doi.org/10.12681/mms.1933

Nr. 8
Tipologia prodotto: Articolo in rivista ISI
Elenco autori: Sturari M., Frontoni E., Pierdicca R., Mancini A., Malinverni ES., Tassetti A.N. , Zingaretti P.
Titolo: Integrating elevation data and multispectral high-resolution images for an improved hybrid Land Use/Land Cover mapping
Rivista: <i>European Journal of Remote Sensing</i> , 50(1): 1-17
Codice identificativo ISSN: 2279-7254
Anno di pubblicazione: 2017
Indice di classificazione (2019): JCR: Q3 Remote Sensing - SJR: Q1 Environmental Science, Q2 Computers in Earth Sciences - ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 08
Impact Factor rivista (2019): 2,808
Ruolo svolto: Coautore alla pari, autore principale per analisi dati LiDAR/ multispettrali
Numero citazioni (2020): 7 (WoS) 11 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1080/22797254.2017.1274572

Nr. 9
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Ferrà C., Fabi G., Polidori P., Tassetti A.N. , Leoni S., Pellini G., Scarcella G.
Titolo: <i>Raja asterias</i> population assessment in FAO GFCM GSA17 area
Rivista: <i>Mediterranean Marine Science</i> , 17 (3): 651-660
Codice identificativo ISSN: 1108-393X
Anno pubblicazione: 2016
Indice di classificazione (2019): JCR: Q2 Marine & Freshwater Biology - SJR: Q2 Aquatic Science, Q2 Oceanography
Impact Factor rivista (2019): 1.709
Ruolo svolto: Coautore alla pari, autore principale per le analisi spaziali
Numero citazioni (2020): 3 (WoS) 3 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: http://dx.doi.org/10.12681/mms.1657

Nr. 10
Tipologia prodotto: Articolo su rivista scientifica ISI
Elenco autori: Pierdicca R., Frontoni E., Zingaretti P., Mancini A., Malinverni ES., Tassetti A.N. , Marcheggiani E., Galli A.
Titolo: Smart maintenance of riverbanks using a standard data layer and Augmented Reality
Rivista: <i>Computers & Geosciences</i> , 95: 67-74
Codice identificativo ISSN: 0098-3004, eISSN: 1873-7803
Anno pubblicazione: 2016
Indice di classificazione (2019): JCR: Q2 Geosciences Multidisciplinary, Q2 Computer Science, Interdisciplinary Applications - SJR: Q1 Computers in Earth Sciences, Q1 Information Systems - ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 08
Impact Factor rivista (2019): 2.991
Ruolo svolto: Coautore alla pari, autore principale in sviluppo banca dati in ambiente GIS
Numero citazioni (2020): 9 (WoS) 12 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1016/j.cageo.2016.06.018

Nr. 11
Tipologia prodotto: Articolo in rivista ISI
Titolo: InSAR decorrelation to assess and prevent volcanic risk
Elenco autori: Malinverni E.S., Sandwell D.T., Tassetti A.N. , Cappelletti L.
Rivista: <i>European Journal of Remote Sensing</i> , 47: 537-556
Codice identificativo ISSN: 2279-7254
Anno di pubblicazione: 2014
Indice di classificazione (2019): JCR: Q3 Remote Sensing– SJR: Q1 Environmental Science (miscellaneous), Q2 Computer in Earth Science - ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 08
Impact Factor rivista (2019): 2,808
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Numero citazioni (2020): 10 (WoS) 10 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.5721/EuJRS20144730

Nr. 12
Tipologia prodotto: Articolo in rivista (rivista non più esistente)
Titolo: Finalizing a low-cost photogrammetric workflow: from panoramic photos to Heritage 3D documentation and visualization
Elenco autori: d'Annibale, Tassetti A.N. , Malinverni E.S.
Rivista: <i>International Journal of Heritage in the Digital Era</i> , 3(1): 33-49
Codice identificativo ISSN: 2047-4970, online ISSN: 2047-4989

Anno di pubblicazione: 2014
Indice di classificazione (2019): ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 08 e Area 10, altri indici non sono disponibili perché la rivista ha cessato la propria attività nel 2015
Impact Factor rivista (2019): non disponibile (la rivista ha cessato la propria attività nel 2015)
Ruolo svolto: primo autore alla pari, corresponding author
Numero citazioni (2020, Google Scholar): 10
Altre informazioni: DOI: 10.1260/2047-4970.3.1.33

Nr. 13
Tipologia prodotto: Articolo in rivista ISI
Titolo: A Novel Method for Fast Processing of Large Remote Sensed Image
Elenco autori: Mancini A., Tasseti A.N., Cinnerella A., Frontoni E., Zingaretti P..
Rivista: <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , 8157: 409-418
Codice identificativo ISSN: 0302-9743, eISSN: 1611-3349
Anno di pubblicazione: 2013
Indice di classificazione (2019): JCR: Q4 Computer Science, Theory & Methods – SJR: Q2 Computer Science (miscellaneous), Q3 Theoretical Computer Science
Impact Factor rivista (2019): 0.402
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Numero citazioni (2020): 3 (WoS) 3 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1007/978-3-642-41184-7_42, Online ISBN: 978-3-642-41184-7. Print ISBN: 978-3-642-41183-0. Part of the Lecture Notes in Computer Science book series (LNCS, volume 8157).

Nr. 14
Tipologia prodotto: Articolo in rivista ISI
Titolo: Hybrid object-based approach for land use/land cover mapping using high spatial resolution imagery
Elenco autori: Malinverni E.S., Tasseti A.N., Mancini A., Zingaretti P., Frontoni E., Bernardini A.
Rivista: <i>International Journal of Geographical Information Science</i> , 25(6): 1025-1043
Codice identificativo ISSN: 1365-8816, eISSN: 1362-3087
Anno di pubblicazione: 2011
Indice di classificazione (2019): JCR: Q1 Computer Science Information Systems, Q1 Geography, Q1 Information Science & Library Science, Q1 Geography Physical– SJR: Q1 Information Systems, Q1 Geography, Planning and Development - ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 10, Area 11 e Area 13
Impact Factor rivista (2019): 3.733
Ruolo svolto: Coautore alla pari, principale autore per analisi immagini telerilevate e supporto allo sviluppo del software T-MAP (http://www.si2g.it/tmap.html).
Numero citazioni (2020): 39 (WoS) 43 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1080/13658816.2011.566569

Nr. 15
Tipologia prodotto: Articolo in rivista ISI
Titolo: Pixel, object and hybrid classification comparisons
Elenco autori: Bernardini A., Frontoni E., Malinverni E.S., Mancini A., Tasseti A.N., Zingaretti P.
Rivista: <i>Journal of Spatial Science</i> , 55 (1): 43-54.
Codice identificativo ISSN: 1449-8596, eISSN: 1836-565
Anno di pubblicazione: 2010

Indice di classificazione (2019): JCR: Q4 Geography, Physical, Q4 Remote Sensing – SJR: Q2 Geography, Planning and Development
Impact Factor rivista (2019): 1.405
Ruolo svolto: Coautore alla pari, Principale autore per analisi immagini telerilevate e supporto allo sviluppo del software T-MAP (http://www.si2g.it/tmap.html).
Numero citazioni (2020): 13 (WoS) 13 (Scopus)
Altre informazioni: DOI: 10.1080/14498596.2010.487641

Libri, capitoli di libri e atti di congresso solo se dotati di ISBN o indicizzati WoS, Monografie con ISBN di edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici

Nr. 16
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN ed indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Galdelli A., Mancini A., Tassetti A.N. , Ferrà C., Armelloni E.N., Scarcella G., Fabi G., Zingaretti P.
Titolo: A Cloud Computing Architecture to Map Trawling Activities Using Positioning Data.
Codice identificativo ISBN: 978-0-7918-5929-2
Anno pubblicazione: 2019
Ruolo svolto: Coautore alla pari e Responsabile ricerca per CNR-IRBIM
Numero citazioni (2020): 0 (WoS) 0 (Scopus)
Altre informazioni: Proceedings of the ASME 2019 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference. Volume 9: 15th IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications. Anaheim, California, USA. August 18–21, 2019. V009T12A035. ASME. https://doi.org/10.1115/DETC2019-97779 .

Nr. 17
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN ed indicizzato Scopus
Elenco autori: Rovere M., Mercorella A., Spagnoli F., Frapiccini E., Funari V., Pellegrini C., Bonetti A.S., Dell'Orso M., Mastroianni M., Veneruso T., Ciccone F., Antoncetti I., Tassetti A.N. , Giuliani G., de Marco R., Fabi G.
Titolo: Cost-effective and relocatable monitoring of hydrocarbon seepage in offshore environments.
Codice identificativo ISBN: 978-92-990084-2-3
Anno pubblicazione: 2019
Ruolo svolto: Coautore alla pari e Responsabile per campagna di rilevamento MBES.
Numero citazioni (2020): 1 (Scopus)
Altre informazioni: Proceedings of the 2019 IMEKO TC-19 International Workshop on Metrology for the Sea- Learning to measure sea health parameters; Genoa, Italy. 3–5 October 2019; Budapest, Hungary: IMEKO; 2019. pp. 64–69,

Nr. 18
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN e classificazione ANVUR
Elenco autori: Malinverni E.S., Tassetti A.N. , Fabi G., Pierdicca R., Chiappini S., Sanità M..
Titolo: Bathymetric performances of a multibeam echosounder applied to the artificial reef of Senigallia (AN).
Codice identificativo ISBN: 8890193964, ISSN: 1721-971X
Anno pubblicazione: 2019
Ruolo svolto: Coautore alla pari e Responsabile per campagna di rilevamento MBES
Indice di classificazione (2019): ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 08
Altre informazioni: Bollettino SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) n.1 - 2019: Sezione Scienza.

Nr. 19
Tipologia prodotto: Capitolo di libro (indicizzato WoS)
Elenco autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Guicciardi S., Ferrà C., Fabi G.
Titolo: How Does Fish Behavior Change during the Day around Gas Platforms?
Codice identificativo ISBN: 978-1-934874-51-6
Anno pubblicazione: 2018
Ruolo svolto: Corresponding author
Numero citazioni (2020): 1 (WoS)
Altre informazioni: In Bortone S.A. (ed.) Marine Artificial Reef Research and Development: Integrating Fisheries Management Objectives, American Fisheries Society Symposium, Vol. 86, 7-21. Amer. Fish. Soc., Bethesda, USA.

Nr. 20
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro con ISBN e indicizzato WoS
Elenco autori: Pellini G., Gomiero A., Fortibuoni T., Fabi G., Grati F., Tassetti A.N. , Polidori P., Ferra C., Scarcella G.
Titolo: Plastic Soles: Microplastic Litter in the Gastrointestinal Tract of Solea solea from the Adriatic Sea
Codice identificativo ISBN: 978-3-319-71279-6; 978-3-319-71278-9, ISSN: 2364-6934
Anno pubblicazione: 2018
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Numero citazioni (2020, WoS): 1
Altre informazioni: Proceedings of the International Conference on Microplastic Pollution in the Mediterranean, Editore: Cocca, M; DiPace, E; Errico, ME; Gentile, G; Montarsolo, A; Mossotti, R Book Series: Springer Water Sea. DOI:10.1007/978-3-319-71279-6_19.

Nr. 21
Tipologia prodotto: Atto di congresso indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Malinverni E.S., Conati Barbaro C.C., Pierdicca R., Bozzi C.A., Tassetti A.N.
Titolo: UAV Surveying for a Complete Mapping and Documentation of Archaeological Findings. The Early Neolithic Site of Portonovo
Codice identificativo ISSN: 2194-9034
Anno pubblicazione: 2016
Ruolo svolto: Ultimo nome
Classificazione: SJR: 0,37 - ANVUR (ASN 2018-2020): Classe A Area 08; Rivista Scientifica Area 08, Area 10 ed Area 11
Numero citazioni (2020): 3 (WoS) 8 (Scopus)
Altre informazioni: Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLI-B1, 1149–1155, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLI-B1-1149-2016 , 2016.

Nr. 22
Tipologia prodotto: Atto di congresso indicizzato WoS/Scopus e con classificazione ANVUR
Elenco autori: Tassetti A.N. , Malaspina S., Fabi G.
Titolo: Using a Multibeam Echosounder to monitor an artificial reef
Codice identificativo ISSN: 2194-9034
Anno pubblicazione: 2015
Ruolo svolto: Primo nome.
Classificazione: SJR: 0,37 - ANVUR (ASN 2018-2020): Classe A Area 08; Rivista Scientifica Area 08, Area 10 ed Area 11
Numero citazioni (2020): 1 (WoS) 3 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Editore: Menna, F; Nocerino, E; Del Pizzo, S; Bruno, F;

Remondino, F. Volume 45, Issue W5, Pagine 207-213. DOI: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W5-207-2015
Presentazione orale alla conferenza internazionale ISPRS Underwater 3D Recording and Modeling, Piano di Sorrento, Italia, 16-17/04/2015

Nr. 23
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN e indicizzato WoS
Elenco autori: Pierdicca R., Malinverni E.S., Tassetti A.N. , Mancini A., Bozzi C.A., Clini P., Nespeca R.
Titolo: Development of a GIS environment for archaeological multipurpose applications: the Fano historic centre
Codice identificativo ISBN: 978-88-6542-416-2
Anno pubblicazione: 2015
Ruolo svolto: Coautore alla pari e autore principale per costruzione/gestione banca dati in ambiente GIS
Numero citazioni (2020, WoS): 6
Altre informazioni: In: Gambardella C. (a cura di), Heritage and Technology. Mind, Knowledge, Experience, Le Vie dei Mercanti -XIII Forum Internazionale di Studi. Book Series: Fabbrica della Conoscenza. Editore: SCUOLA PITAGORA EDITRICE. Volume 56, Pagine 588-597.

Nr. 24
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro con ISBN e indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Tassetti A.N. , Malaspina S., Punzo E., Mancini A., Fabi G.
Titolo: Using Multibeam Echosounder data for a GIS-ready Seafloor Characterization in the Adriatic Sea
Codice identificativo ISBN: 978-1-4799-8736-8
Anno pubblicazione: 2015
Ruolo svolto: Primo autore
Numero citazioni (2020): 0 (WoS) 0 (Scopus)
Altre informazioni: MTS/IEEE OCEANS 2015 - Genova: Discovering Sustainable Ocean Energy for a New World. Editore: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. in IEEE Explore. DOI: 10.1109/OCEANS-Genova.2015.7271778. Presentazione orale alla conferenza internazionale MTS/IEEE OCEANS 2015, Genova, Italia, 18-21/05/2015

Nr. 25
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN e indicizzato Scopus
Elenco autori: Tassetti A.N. , Martelli M., Buglioni G.
Titolo: Reverse engineering techniques for trawler hull 3D modelling and energy efficiency evaluation
Codice identificativo ISBN: 978-88-940557-1-9
Anno pubblicazione: 2015
Ruolo svolto: Primo autore
Numero citazioni (2020): 4 (Scopus)
Altre informazioni: Proceedings of NAV 2015 18th International Conference on Ships and Shipping Research. Editore: Altosole M., Francescutto A. Pagine 1050-1060 Presentazione orale alla conferenza internazionale NAV 2015, Lecco, 24-26/06/2015

Nr. 26
Tipologia prodotto: Capitolo di libro con ISBN
Elenco autori: Conati Barbaro C., Malinverni E.S., Tassetti A.N. , La Marca C.

Titolo: The Archaeological excavation of the early neolithic site of Portonovo as a case study for testing a 3D documentation pipeline
Codice identificativo ISBN: 9781784911003, 978 1 78491 101 0 (e-Pdf)
Anno pubblicazione: 2015
Ruolo svolto: Coautore alla pari e autore principale per campagna di rilevamento fotogrammetrica/laser scanner e gestione dati in ambiente GIS.
Altre informazioni: In: CAA2014. 21st Century Archaeology. Concepts, methods and tools. Proceedings of the 42nd Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Edited by F. Giligny, F. Djindjian, L. Costa, P. Moscati and S. Robert. Archaeopress, Oxford. 649 pp. and online PDF. Pagine 593-604 Presentazione orale alla conferenza internazionale CAA 2014, Parigi, 22-25/04/2014.

Nr. 27
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: Pugnaroni F., Malinverni E.S., Carlorosi C., Tasseti A.N.
Titolo: Communicating Champa architecture as landmark for cultural itineraries in Vietnam
Codice identificativo ISBN: 978 1 907132 47 6
Anno pubblicazione: 2014
Ruolo svolto: Ultimo nome e Responsabile Campagna di Rilevamento Fotogrammetrica
Altre informazioni: In Euromed 2014 Proceedings. Editore: Multi-Science Publishing. Pagine 423-433. http://www.multi-science.co.uk/euromed2014_book.htm

Nr. 28
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro con ISBN e indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Malinverni E.S., Sandwell D.T., Tasseti A.N. , Cappelletti L..
Titolo: Decorrelation of L-Band and C-Band Interferometry to volcanic risk prevention
Codice identificativo ISBN: 978-0-8194-9760-4; ISSN: 0277-786X
Anno pubblicazione: 2013
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Numero citazioni (2020): 1 (WoS) 1 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: Proceedings of SPIE. Editore: Notarnicola, C; Paloscia, S; Pierdicca, N., Volume 8891. DOI: 10.1117/12.2029081.

Nr. 29
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro indicizzato WoS/Scopus e con classificazione ANVUR
Elenco autori: Malinverni E.S., Tasseti A.N.
Titolo: GIS-based smart cartography using 3D modelling
Codice identificativo ISSN: 2194-9034
Anno pubblicazione: 2013
Ruolo svolto: ultimo autore e autore principale nello sviluppo in ambiente GIS 3D
Classificazione: SJR: 0,37 - ANVUR (ASN 2018-2020): Classe A Area 08; Rivista Scientifica Area 08, Area 10 ed Area 11
Numero citazioni (2020): 1 (WoS) 6 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Editore: Isikdag, U. Volume 40-2-W2 Pagine 47-52. DOI: 10.1117/12.2029081

Nr. 30
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro indicizzato WoS/Scopus e con classificazione ANVUR
Elenco autori: d'Annibale E., Tasseti A.N. , Malinverni E.S.

Titolo: From panoramic photos to a low-cost photogrammetric workflow for cultural heritage 3D documentation
Codice identificativo ISSN: 2194-9034
Anno pubblicazione: 2013
Ruolo svolto: Coautore alla pari e autore principale per il rilievo fotogrammetrico
Classificazione: SJR: 0,37 - ANVUR (ASN 2018-2020): Classe A Area 08; Rivista Scientifica Area 08, Area 10 ed Area 11
Numero citazioni (2020): 4 (WoS) 7 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Editore: Grussenmeyer, P. Volume XL-5/W2 Pagine 213-218. DOI: 0.5194/isprsarchives-XL-5-W2-213-2013

Nr. 31
Tipologia prodotto: Atto di congresso indicizzato in Scopus
Elenco autori: Fangi G., Malinverni E.S., Tassetti A.N.
Titolo: The metric documentation of Cham Towers in Vietnam by Spherical Photogrammetry
Codice identificativo ISSN: 2194-9050
Anno pubblicazione: 2013
Ruolo svolto: Ultimo nome e Responsabile Campagna di Rilievo fotogrammetrico
Numero citazioni (2020): 4 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, II-5/W1, pp. 121-126. DOI: 10.5194/isprsannals-II-5-W1-121-2013

Nr. 32
Tipologia prodotto: Articolo in rivista con classificazione ANVUR
Elenco autori: Fangi G., Tassetti A.N.
Titolo: Lo Stitching, i Vedutisti veneziani e la Fotogrammetria Sferica Multimmagine
Codice identificativo ISSN: 1721-971X
Anno pubblicazione: 2012
Ruolo svolto: corresponding author, Elaborazione panorami sferici e restituzione fotogrammetrica
Classificazione ANVUR (ASN 2018-2020): Rivista Scientifica Area 08
Altre informazioni: Bollettino SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) n.4. pp. 41-55.

Nr. 33
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: d'Annibale E., Tassetti A.N., Fangi G., Malinverni E.S.
Titolo: Panoramic photos, integration and development of low-cost photogrammetric techniques for the 3D Documentation of Cultural Heritage
Codice identificativo ISBN: 9788890764202
Anno pubblicazione: 2012
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Altre informazioni: Atti del convegno MIMOS-II Decennale, 9-11 Ottobre 2012, Roma, ed. MIMOS, Roma a cura di D. Borra, P. Proietti

Nr. 34
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: Tassetti A.N., Malinverni E.S., Bartolucci D.
Titolo: Rilievo close range: l'accuratezza e la produttività a confronto tra fotogrammetria digitale e laser scanner 3D
Codice identificativo ISBN: 978-88-905917-2-3
Anno pubblicazione: 2011

Ruolo svolto: Primo autore
Altre informazioni: Presentazione orale al convegno nazionale SIFET 2011, 22-24/06/2011 Portonovo, Italia. Supporto all'organizzazione del convegno.

Nr. 35
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro con ISBN ed indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Tasseti A.N., Malinverni E.S., Hahn M.
Titolo: Texture analysis to improve supervised classification in Ikonos imagery
Codice identificativo ISBN: ISSN: 2194-9034
Anno pubblicazione: 2010
Ruolo svolto: Primo autore e Autore principale della ricerca (Tesi di dottorato)
Classificazione: SJR: 0,37 - ANVUR (ASN 2018-2020): Classe A Area 08; Rivista Scientifica Area 08, Area 10 ed Area 11
Numero citazioni (2020): 2 (WoS) 5 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Editore: Wagner, W; Szekeley, B - COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH. Volume 38, Pagine 245-250 Part 7A. Presentazione orale all'ISPRS TC VII Symposium-100 Years ISPRS, 5-7/07/2010, Vienna, Austria

Nr. 36
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN ed indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Malinverni E.S., Tasseti A.N., Zingaretti P.
Titolo: LCLU Information System for object-oriented nomenclature
Codice identificativo ISBN: 978-142449565-8; 978-142449566-5, ISSN: 2153-6996
Anno pubblicazione: 2010
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Numero citazioni (2020): 0 (WoS) 0 (Scopus)
Altre informazioni: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). Pagine 2836-2839. DOI: 10.1109/IGARSS.2010.5651398.

Nr. 37
Tipologia prodotto: Atto di congresso/Capitolo di libro indicizzato WoS/Scopus
Elenco autori: Malinverni E.S., Tasseti A.N., Bernardini A.
Titolo: Automatic land use/land cover classification system with rules based both on objects attributes and landscape indicators
Codice identificativo ISSN: 1682-1777
Anno pubblicazione: 2010
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Classificazione: SJR: 0,37 - ANVUR (ASN 2018-2020): Classe A Area 08; Rivista Scientifica Area 08 ed Area 11
Numero citazioni (2020): 1 (WoS) 3 (Scopus)
Altre informazioni: Book Series: International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Editore: Addink, E.A. and Van Coillie F.M.B. Volume XXXVIII-4/C7.

Nr. 38
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: Tasseti A.N., Malinverni E.S., Mancini A.
Titolo: T-MAP: an automatic approach for a GIS-ready landscape monitoring
Codice identificativo ISBN: 978-80-248-2171-9, ISSN: 1213-239X
Anno pubblicazione: 2010
Ruolo svolto: Primo autore

Altre informazioni: “GIS meets Remote Sensing and Photogrammetry towards Digital World”, Proceedings of the Symposium GIS Ostrava 2010. Editor: Lucie Hrubá, Michal Podhoranyi, Adrian Kapias, Czech Republic.
Presentazione orale al Symposio GIS Ostrava 2010, 25-27/01/2010, Ostrava, Repubblica Ceca.

Nr. 39
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: Fangi G., Malinverni E.S., Tasseti A.N. , d’Annibale E., Bozzi C.A.
Titolo: Metodi innovativi per la documentazione e valorizzazione dei siti archeologici
Codice identificativo ISBN: 978-88-903132-6-4
Anno pubblicazione: 2011
Ruolo svolto: coautore alla pari.
Altre informazioni: Atti della 15° Conferenza ASITA 2011, pp. 981-992. Presentazione orale ed esposizione per SI2G srl alla conferenza nazionale ASITA 2011, 15-18/11/2011, Parma, Italia.

Nr. 40
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: Mancini A., Tasseti A.N. , Frontoni E., Malinverni E.S., Zingaretti P.
Titolo: Scansione georiferita di strade ad alto scorrimento mediante robot mobile semi-autonomo
Codice identificativo ISBN: 9788890313257
Anno pubblicazione: 2010
Ruolo svolto: coautore alla pari
Altre informazioni: Atti della 14° Conferenza ASITA, Vol.2010, pp. 1221-1226.

Nr. 41
Tipologia prodotto: Atto di congresso con ISBN
Elenco autori: Zingaretti P., Malinverni E.S., Frontoni E., Bernardini A., Tasseti A.N. , Mancini A.
Titolo: T-MAP: classificazione automatica per un’analisi GIS ready del territorio,
Codice identificativo ISBN: 9788890313226
Anno pubblicazione: 2009
Ruolo svolto: Coautore alla pari
Altre informazioni: Atti della 13° Conferenza ASITA, Vol.2009, pp. 1919-1924. Esposizione per SI2G srl alla conferenza nazionale ASITA 2009, 01-04/12/2009, Bari, Italia.

Composizioni, prodotti di comunicazione/diffusione, disegni, design, performance, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d’arte e loro progetti, banche dati e software, piattaforme software, carte tematiche, carte geologiche

Nr. 42
Tipologia prodotto: Piattaforma software e webGIS
Titolo: SEAGRID (SEA GeoReference Interactions Database)
Descrizione: Applicazione webGIS a supporto della pianificazione condivisa dello spazio marittimo che permette di: modellare scenari presenti e futuri (in termini di interazioni spaziali, sistema ambientale e socio-economico), condividere informazioni con gli stakeholder e migliorare la trasparenza di processi decisionali.
Elenco autori: G. Fabi, L. Lozano, A.N. Tasseti .
Ruolo svolto: Analisi spaziale in ambiente GIS e supporto allo sviluppo software
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: SEAGRID è un disponibile online (http://seagrid2017.an.ismar.cnr.it), previa richiesta credenziali. SEAGRID è stato:

<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato nell'ambito del progetto ArtReef grant agreement No. EASME/EMFF/2015/1.2.1.7/03/SI2.735917 (http://www.artreefs.eu/grid-tool/), documentato ed utilizzato in D1.5-Online WebGIS application e D1.6-Report on Case Studies within the countries involved in the project. • utilizzato ed ulteriormente sviluppato nel progetto AcquaAccept • utilizzato nel progetto Mantis-Marine protected Areas Network Towards Sustainable fisheries (EU DG MARE call for proposals 2014/41 "Marine protected areas: network(s) for enhancement of sustainable fisheries in the EU Mediterranean waters") http://jadran.izor.hr/mantis/pdf/WP2_Angelini.pdf <p>Non è possibile risalire al numero di download perché SEAGRID è utilizzabile on line. Ad oggi sono stati attivati su richiesta 41 account che hanno condiviso/ lavorato a 15 casi studio.</p>
--

Nr. 43
Tipologia prodotto: Banca dati e piattaforma webGIS
Titolo: BLUEBIO Research project's web-mapping application
Descrizione: Banca dati di progetti nazionali/internazionali in fisheries, aquaculture, seafood processing and marine biotech (copertura temporale 2003-2022) e applicazione di web mapping per la loro mappatura e consultazione.
Elenco autori: G. Fabi, A.N. Tasseti , E. Punzo.
Ruolo svolto: Sviluppo applicazione web-mapping e raccolta dati
Anno di pubblicazione: 2016 (la banca dati è in aggiornamento)
Altre informazioni: Il webGIS e la banca dati è consultabile online (https://bluebioeconomy.eu/the-bluebio-online-database/), sviluppato nell'ambito del progetto ERANET COFASP - "Strengthening cooperation in European research on sustainable exploitation of marine resources in the seafood chains", implementato nel ERANET COFUND BlueBio – "Unlocking the potential of aquatic bioresources" (H2020-BG-2018-2020). La descrizione della piattaforma è riportata in: D 1.24 Online Web Application del progetto COFASP ERANET. Non è possibile risalire al numero di download perché la piattaforma è utilizzabile on line. Prodotti della Ricerca: Nr. 43

Nr. 44
Tipologia prodotto: Banca dati
Titolo: MEDSEA_CH5_Product_4 / Impact of fisheries on the bottom from VMS data combined with seabed substrate and habitat vulnerability
Descrizione: Mappatura dello sforzo di pesca a strascico nel bacino del Mediterraneo tramite dati VMS. Il prodotto consiste in 107 shapefiles mensili (estensione temporale 2006-2014, risoluzione spaziale 1kmx1km) combinati con dati vettoriali di habitat e substrato)
Elenco autori: A.N. Tasseti , C. Ferra, G. Scarcella, G. Fabi
Ruolo svolto: Autore principale, Analisi spaziale e aggregazione dati VMS
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: http://doi.org/10.12770/aafce3aa-bddf-4c3d-bee6-90b3182c4c35 Publisher: EMODnet Medsea Checkpoint (http://www.emodnet-mediterranean.eu/medsea-challenge-5-product-4/). Banca dati creata nell'ambito dell'ambito del WP6 "Challenge 5: Fishery management" nell' EC Service Contract No. SI2.658137 MARE/2012/11 "Growth and innovation in ocean economy. Gaps and priorities in sea basin observation and data" – Lot 2 "The Mediterranean Sea". La metodologia è descritta nel Prodotto delle Ricerca Nr. 71.

Nr. 45
Tipologia prodotto: Banca dati
Titolo: MEDSEA_CH5_Product_5 / Change level of disturbance from VMS data combined with seabed substrate and habitat vulnerability

Descrizione: Mappatura delle differenze annuali dello sforzo di pesca a strascico nel bacino del Mediterraneo tramite dati VMS. Il prodotto consiste in 7 shapefiles (estensione temporale 2006-2014, risoluzione spaziale 1kmx1km) combinati con dati vettoriali di habitat e substrato.
Elenco autori: A.N. Tasseti, C. Ferra, G. Scarcella, G. Fabi
Ruolo svolto: Autore principale, Analisi spaziale e aggregazione dati VMS
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: http://dx.doi.org/10.12770/57dbda2c-7125-4252-9ff6-e7d94a1603ea Publisher: EMODnet Medsea Checkpoint (http://www.emodnet-mediterranean.eu/medsea-challenge-5-product-5/). Banca dati creata nell'ambito dell'ambito del WP6 "Challenge 5: Fishery management" nell' EC Service Contract No. SI2.658137 MARE/2012/11 "Growth and innovation in ocean economy. Gaps and priorities in sea basin observation and data" – Lot 2 "The Mediterranean Sea". La metodologia è descritta nel Prodotto delle Ricerche Nr. 71.

Nr. 46
Tipologia prodotto: Banca dati
Titolo: MEDSEA_CH5_Product_6 / Impact of fisheries on the bottom from AIS data combined with seabed substrate and habitat vulnerability
Descrizione: Mappatura dello sforzo di pesca a strascico nel bacino del Mediterraneo tramite dati AIS. Il prodotto consiste in 36 shapefiles mensili (estensione temporale:2012-2014, risoluzione spaziale 1kmx1km) combinati con dati vettoriali di habitat e substrato.
Elenco autori: A.N. Tasseti, C. Ferra, G. Scarcella, G. Fabi
Ruolo svolto: Autore principale, Analisi spaziale e aggregazione dati AIS
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: http://doi.org/10.12770/56788352-9c7c-47cb-b039-4cb655b6a802 Publisher: EMODnet Medsea Checkpoint (http://www.emodnet-mediterranean.eu/medsea-challenge-5-product-6/). Banca dati creata nell'ambito dell'ambito del WP6 "Challenge 5: Fishery management" nell' EC Service Contract No. SI2.658137 MARE/2012/11 "Growth and innovation in ocean economy. Gaps and priorities in sea basin observation and data" – Lot 2 "The Mediterranean Sea". La metodologia è descritta nel Prodotto delle Ricerche Nr. 71.

Nr. 47
Tipologia prodotto: Banca dati
Titolo: MEDSEA_CH5_Product_7 / Change level of disturbance from AIS data combined with seabed substrate and habitat vulnerability
Descrizione: Mappatura delle differenze annuali dello sforzo di pesca a strascico nel bacino del Mediterraneo tramite dati AIS. Il prodotto consiste in 1 shapefile che descrive la differenza annuale 2014-2013 (risoluzione spaziale 1kmx1km) combinato con dati vettoriali di habitat e substrato.
Elenco autori: A.N. Tasseti, C. Ferra, G. Scarcella, G. Fabi
Ruolo svolto: Autore principale, Analisi spaziale dati AIS per la mappatura dello sforzo di pesca
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: http://dx.doi.org/10.12770/57dbda2c-7125-4252-9ff6-e7d94a1603ea Publisher: EMODnet Medsea Checkpoint (http://www.emodnet-mediterranean.eu/medsea-challenge-5-product-7/). Banca dati creata nell'ambito dell'ambito del WP6 "Challenge 5: Fishery management" nell' EC Service Contract No. SI2.658137 MARE/2012/11 "Growth and innovation in ocean economy. Gaps and priorities in sea basin observation and data" – Lot 2 "The Mediterranean Sea". La metodologia è descritta nel Prodotto delle Ricerche Nr. 71.

Nr. 48
Tipologia prodotto: Banca dati
Titolo: MEDSEA_CH5_Product_8 / Impact of fisheries on the bottom from Data Logger combined with seabed substrate and habitat vulnerability

Descrizione: Mappatura dello sforzo di pesca a strascico tramite dati ESIF. Il prodotto consiste in 33 shapefiles mensile che descrivono lo sforzo di pesca di barche monitorate (estensione temporale 2012-2015, risoluzione spaziale 1kmx1km) combinati con dati vettoriali di habitat e substrato.
Elenco autori: A.N. Tasseti, C. Ferra, G. Scarcella, A. Sala, E. Notti, F. Moro, J. Pulcinella, G. Fabi
Ruolo svolto: Autore principale, Analisi spaziale dati ESIF per la mappatura dello sforzo di pesca
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: http://dx.doi.org/10.12770/5ebd6027-bcee-4fe9-840d-cc2618a41fd6 Publisher: EMODnet Medsea Checkpoint (http://www.emodnet-mediterranean.eu/medsea-challenge-5-product-8/). Banca dati creata nell'ambito del WP6 "Challenge 5: Fishery management" nell' EC Service Contract No. SI2.658137 MARE/2012/11 "Growth and innovation in ocean economy. Gaps and priorities in sea basin observation and data" – Lot 2 "The Mediterranean Sea". La metodologia è descritta nel Prodotto delle Ricerche Nr. 71.

Relazioni Tecniche, depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale

Nr. 49
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio post-operam dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo del porto di Civitanova Marche - Cella n.3
Descrizione: Risultati della campagna multidisciplinare condotta per la caratterizzazione biotica e abiotica (rilievi geomorfologici con MBES/SSS/SBP, analisi fisiche, chimiche ed ecotossicologiche sui sedimenti, indagini sulla comunità macrozoobentonica) dell'area marina al largo di Ancona dopo l'immersione dei sedimenti provenienti dai lavori di approfondimento dei fondali del porto di Civitanova Marche e il confronto con i dati delle indagini effettuate prima del conferimento.
Elenco autori: Punzo E., Gomiero A., Manarini T., Santelli A., Tasseti A.N. , Ferrà C., Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Civitanova Marche. 91 pp + Allegati + Tavole

Nr. 50
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio post-operam della cella 2 (area attuale) 6 mesi dopo la saturazione. Draft report
Descrizione: Risultati delle indagini ambientali relative alle caratteristiche geomorfologiche del fondale, caratteristiche fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, comunità bentoniche, fauna ittica condotte alla saturazione della cella 2 dell'area marina al largo di Ancona utilizzata per l'immersione dei sedimenti provenienti dai lavori di approfondimento dei fondali del porto di Ancona e degli altri porti minori delle Marche; Studio delle caratteristiche biotiche e abiotiche dei vari comparti dell'ecosistema confronto con i dati relativi alla caratterizzazione iniziale del 2013.
Elenco autori: Santelli A., Gomiero A., Manarini T., Punzo E., Tasseti A.N. , Ferrà C., Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale. 79+V pp.

Nr. 51
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: WP3 – Mapping of Adriatic Reefs from different perspectives, Act. 1 – Reefs' classification in the cooperation area, Map of Adriatic reefs

Descrizione: Il rapporto descrive l'applicazione webGis "Map of Adriatic reefs" (https://adrireef.github.io/sandbox2/) per la consultazione del database delle barriere marine sommerse naturali e artificiali e i relitti presenti in Adriatico che è basato sulle informazioni fornite dai partner del progetto Adrireef tramite un apposito survey.
Elenco autori: Minelli A., Tassetti A.N., Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Supporto allo sviluppo dell'applicazione webGIS
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Deliverable progetto Interreg Italy-Croatia ADRIREEF, 11 pp.

Nr. 52
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Evidenze scientifiche e considerazioni riguardo ruolo ecologico, stato delle popolazioni e modelli di distribuzione dell'habitat di <i>H. forskali</i> , <i>H. tubulosa</i> , <i>P. regalis</i> in Adriatico centro-settentrionale (FAO GSA 17).
Descrizione: Rapporto prodotto su richiesta del Mipaaf (DG PEMAC, Prot. 0010715 del 27/06/2019) riportante la distribuzione spaziale e lo stato delle popolazioni delle tre specie di oloturie più abbondanti in Adriatico centrale e settentrionale derivate dalla serie storica di dati raccolti nell'ambito del progetto SoleMon. Il rapporto contiene anche indicazioni riguardo le eventuali misure gestionali per la regolamentazione di un'attività di pesca volta al prelievo delle specie considerate.
Elenco autori: Fabi G., Santelli A., Tassetti A.N., Ferrà C., Salvalaggio V., Scarcella G..
Ruolo svolto: Coautore, elaborazione di modelli statistici predittivi di distribuzione delle specie bentoniche, analisi spaziali in ambiente R e GIS
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari, Forestali e del Turismo. 20 pp. Prot. 0006899/2019 del 14/10/2019. Relazione richiesta in riferimento al DM n.156 del 27/02/2018 (Divieto di Pesca delle Oloturie).

Nr. 53
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Bonaccia NW - Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma Bonaccia NW. Fase di produzione. Rapporto semestrale 3° anno. Rapporto n. 8.
Descrizione: Valutazione del potenziale impatto ambientale conseguente l'installazione della piattaforma, che comprende indagini su: caratteristiche idrologiche della colonna d'acqua e delle comunità fito/zooplanctoniche; caratteristiche fisiche/chimiche dei sedimenti presenti nel fondo mobile circostante; ecotossicologia dei sedimenti circostanti; caratteristiche delle comunità bentoniche presenti nei sedimenti circostanti; analisi di inquinanti in organismi marini (<i>Hediste diversicolor</i>); inquinanti/biomarkers in organismi marini (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) insediati sulle parti sommerse della piattaforma; evoluzione del popolamento ittico; presenza cetacei.
Elenco autori: Fabi G., Spagnolo A., Armelloni E.N., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Kozinkova L., Manarini T., Salvalaggio V., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati Multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e studio della comunità ittica
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM DICS. 151 + XLIX pp.

Nr. 54
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica

Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Fauzia. Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma. 4° anno della fase di produzione. Rapporto finale - Rapporto n. 14.
Descrizione: Rapporto contenente i risultati dei survey di monitoraggio ambientale condotti nel quarto anno di attività della piattaforma per lo studio delle componenti abiotiche e biotiche dell'ecosistema marino associato alla struttura (colonna d'acqua, sedimenti, comunità bentoniche, comunità ittiche, mammiferi marini).
Elenco autori: Fabi G., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Girasole M., Gomiero A., Kozinkova L., Manarini T., Pellini G., Spagnolo A., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati Multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e studio della comunità ittica
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM, DICS. 351 + LVII pp..

Nr. 55
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Elettra. Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma. 4° anno della fase di produzione. Rapporto finale - Rapporto n. 14.
Descrizione: Rapporto contenente i risultati dei survey di monitoraggio ambientale condotti presso la piattaforma Elettra nel quarto anno dopo l'installazione della struttura per lo studio delle componenti abiotiche e biotiche dell'ecosistema marino associato alla struttura (colonna d'acqua, sedimenti, comunità bentoniche, comunità ittiche, mammiferi marini).
Elenco autori: Fabi G., Spagnolo A., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Girasole M., Gomiero A., Kozinkova L., Manarini T., Montagnini L., Scanu M., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati Multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e studio della comunità ittica.
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM, DICS. 273 + LVIII pp

Nr. 56
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Addressing MSP Implementation in Case Study Areas - North Adriatic.
Descrizione: Processi di Pianificazione dello Spazio Marittimo sono testati a livello del caso studio tramite attività di: ricostruzione del quadro conoscitivo degli usi del mare e delle componenti legislative e ambientali; identificazione delle problematiche principali da affrontare in quadro di sostenibilità socio-economica ed ambientale; identificazione di possibili misure gestionali; mappatura degli operatori e loro coinvolgimento in tutte le fasi del processo.
Elenco autori: Manea E., Bassan N., Di Carlo D., Gissi E., Musco F., Morelli M., Campostrini P., Farella G., Barbanti A., Depellegrin D., Menegon S., Mulazzani A., Sarretta A., Venier C., Bolognini L., Ferrà C., Grati F., Scanu M., Tassetti A. N. , Varone E., Novario V., Norcini Pala A., Mencarelli R.
Ruolo svolto: Coautore, analisi dati AIS per la mappatura dello sforzo di pesca
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Deliverable C1.3.8 progetto SUPREME, 234 pp. http://www.msp-supreme.eu/files/c-1-3-8-north-adriatic.pdf .

Nr. 57
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica

Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Clara NW. Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma Clara NW. Fase di produzione - 3° anno - Rapporto semestrale (gennaio - giugno 2018). Rapporto n. 11.
Descrizione: Valutazione del potenziale impatto ambientale conseguente l'installazione della piattaforma, che comprende indagini su: caratteristiche idrologiche della colonna d'acqua e delle comunità fito/zooplanctoniche; caratteristiche fisiche/chimiche dei sedimenti presenti nel fondo mobile circostante; ecotossicologia dei sedimenti circostanti; caratteristiche delle comunità bentoniche presenti nei sedimenti circostanti; analisi di inquinanti in organismi marini (<i>Hediste diversicolor</i>); inquinanti/biomarkers in organismi marini (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) insediati sulle parti sommerse della piattaforma; evoluzione del popolamento ittico; presenza cetacei..
Elenco autori: Fabi G., Spagnolo A., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Kozinkova L., Masnadi F., Montagnini L., Scanu M., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati Multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e studio della comunità ittica.
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM, DICS. 160 + LII pp.

Nr. 58
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Presupposti bio-ecologici e tecnici per l'adozione di un piano di gestione nella pesca delle ostriche (<i>Ostrea edulis</i>) con i Rapidi in Adriatico. Relazione tecnica 2019
Descrizione: Studio sulla distribuzione e consistenza della risorsa <i>Ostrea edulis</i> in centro Adriatico e dello sforzo di pesca dei rapidi (in termini di numero di imbarcazioni e tempo di pesca), quali presupposti, unitamente ad altre informazioni di carattere bio-ecologico e tecnico, a supporto del Piano di Gestione delle ostriche nelle Marche e in Abruzzo.
Elenco autori: Petetta A., Armelloni E.N., Bargione G., Ferrà C., Scarcella G., Tassetti A.N. , Vasapollo C., Virgili M., Lucchetti A.
Ruolo svolto: Coautore, analisi dati AIS per la mappatura dello sforzo di pesca
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Relazione finale progetto Mare Vivo - “Assistenza tecnica alle imprese di pesca nel quadro delle azioni previste dalla politica comune della pesca (PCP) e degli affari marittimi”. 34 pp.

Nr. 59
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Progetto NORA - Sviluppo di strumenti a sostegno della governance partecipata degli usi del mare nel Compartimento marittimo di Chioggia. PO FEAMP 2014-2020.
Descrizione: Risultati delle attività del progetto che hanno previsto: la ricostruzione del quadro conoscitivo degli usi del mare e delle componenti ambientali; l'esecuzione di una campagna d'indagine ad hoc sugli stock ittici; l'analisi delle interazioni fra pesca e altri usi del mare e degli impatti sulle componenti ambientali; l'identificazione delle problematiche principali da affrontare per favorire il mantenimento e lo sviluppo delle attività di pesca in quadro di sostenibilità socio-economica ed ambientale; l'identificazione di possibili misure gestionali delle attività di pesca o di quelle che influenzano il settore della pesca.
Elenco autori: Farella G., Raicevich S., Bocci M., Tassetti A.N., Menegon S., Giovinardi O., Ferrà C., Grati F., Fabi G., Barbanti A.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile del progetto per CNR IRBIM, Analisi conoscitiva del settore pesca e mappatura tramite AIS dello sforzo di pesca
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Rapporto finale progetto NORA, 175 pp. http://doi.org/10.5281/zenodo.2643443 .

Nr. 60
Tipologia prodotto: Rapporto tecnico
Titolo: Monitoraggio ante-operam dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo del porto di Civitanova Marche - Cella n.3.
Descrizione: Indagini geomorfologiche del fondale, analisi fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, bioaccumulo e biomarker negli organismi marini e studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico a seguito di operazioni di immersione di sedimenti.
Elenco autori: Punzo E., Gomiero A., Manarini T., Santelli A., Tassetti A. N. , Ferrà C., Fabi G.,
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati Multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Civitanova Marche. 97 pp + Allegati + Tavole.

Nr. 61
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Elettra - Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma. 4° anno della fase di produzione - Rapporto semestrale - Rapporto n. 13.
Descrizione: Valutazione del potenziale impatto ambientale conseguente l'installazione della piattaforma, che comprende indagini su: caratteristiche idrologiche della colonna d'acqua e delle comunità fito/zooplanctoniche; caratteristiche fisiche/chimiche dei sedimenti presenti nel fondo mobile circostante; ecotossicologia dei sedimenti circostanti; caratteristiche delle comunità bentoniche presenti nei sedimenti circostanti; analisi di inquinanti in organismi marini (<i>Hediste diversicolor</i>); inquinanti/biomarkers in organismi marini (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) insediati sulle parti sommerse della piattaforma; evoluzione del popolamento ittico; presenza cetacei.
Elenco autori: Fabi G., Spagnolo A., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Girasole M., Gomiero A., Kozinkova L., Scanu M., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM, DICS. 188 + LV pp.

Nr. 62
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Fauzia - Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma. 4° anno della fase di produzione - Rapporto semestrale - Rapporto n. 13.
Descrizione: Valutazione del potenziale impatto ambientale conseguente l'installazione della piattaforma, che comprende indagini su: caratteristiche idrologiche della colonna d'acqua e delle comunità fito/zooplanctoniche; caratteristiche fisiche/chimiche dei sedimenti presenti nel fondo mobile circostante; ecotossicologia dei sedimenti circostanti; caratteristiche delle comunità bentoniche presenti nei sedimenti circostanti; analisi di inquinanti in organismi marini (<i>Hediste diversicolor</i>); inquinanti/biomarkers in organismi marini (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) insediati sulle parti sommerse della piattaforma; evoluzione del popolamento ittico; presenza cetacei.
Elenco autori: Fabi G., Spagnolo A., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Girasole M., Gomiero A., Kozinkova L., Pellini G., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM, DICS. 199 + LV pp.

Nr. 63
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Area di sversamento in mare - Cella n. 2 – Monitoraggio post-operam dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo del porto di Fano.
Descrizione: Risultati del survey condotto dopo il conferimento dei sedimenti provenienti dai lavori di approfondimento dei fondali del Porto di Fano nell'ambito del programma di monitoraggio volto a studiare l'evoluzione temporale delle componenti abiotiche e biotiche (colonna d'acqua, geomorfologia del fondale, sedimenti, comunità bentoniche, popolamento ittico) dell'ecosistema presente nell'area di mare al largo di Ancona (medio Adriatico) destinata a ricevere i sedimenti dei porti delle Marche al fine di assicurare l'utilizzo sostenibile dell'area nel tempo.
Elenco autori: Punzo E., Tassetti A.N., Gomiero P., Pellini G., Santelli A., Fabi G.,
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Fano, 86 pp + Allegati + Tavole.

Nr. 64
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Servizi di monitoraggio ambientale Campo Bonaccia NW - Monitoraggio dell'area interessata dall'installazione della piattaforma Bonaccia NW. Fase di produzione - Rapporto Finale 2° anno (dal pre-survey a dicembre 2017). Rapporto n. 6.
Descrizione: Rapporto contenente i risultati delle indagini di monitoraggio ambientale condotte da prima dell'installazione alla fine del secondo anno di attività della piattaforma Bonaccia NW per lo studio delle componenti abiotiche e biotiche dell'ecosistema marino associato alla struttura (colonna d'acqua, sedimenti, comunità bentoniche, comunità ittiche, mammiferi marini).
Elenco autori: Fabi G., Spagnolo A., Armelloni E.N., Borghini M., Cassin D., De Biasi A. M., De Lazzari A., Kozinkova L., Salvalaggio V., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES, acquisizione/processing di dati multibeam di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Rapporto per Eni S.p.A. – UPSTREAM DICS. 234 + LII pp.

Nr. 65
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo D1.5 - Online WebGIS application
Descrizione: Descrizione dell'applicazione webGIS SEAGRID (http://seagrid2017.an.ismar.cnr.it) a supporto dei processi decisionali di gestione dello spazio marittimo.
Elenco autori: Tassetti A.N., Fabi G., F. Grati
Ruolo svolto: Autore principale, Sviluppo dell'applicazione webGIS SEAGRID a supporto della Gestione Integrata delle Zone Costiere e della Pianificazione condivisa dello Spazio Marittimo
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Deliverable del WP1 "Joint Vision" - Task 1.3 "GIS Model" Progetto ArtReefs (Grant agreement No. EASME/EMFF/2015/1.2.1.7/03/SI2.735917). 15 pp.

Nr. 66
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo D1.6 - Report on Case Studies
Descrizione: Studio di pianificazione spaziale per l'immersione di nuove barriere artificiali a scopo di ripopolamento ittico e il turismo subacqueo in 2 casi studio (Regione Marche e Municipalità di Maiorca, tramite lo strumento webGIS SEAGRID (http://seagrid2017.an.ismar.cnr.it)).
Elenco autori: Tassetti A.N., Lozano L., Fabi G.

Ruolo svolto: Autore principale, costruzione ed analisi del Case Study regione Marche
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Deliverable del WP1 “Joint Vision” – Task 1.3 “GIS Model” Progetto ArtReefs (Grant agreement No. EASME/EMFF/2015/1.2.1.7/03/SI2.735917). 20 pp.

Nr. 67
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio dell’area di sversamento (cella 2) dopo del conferimento in mare del materiale proveniente dai lavori di dragaggio nel porto di Numana
Descrizione: indagini geomorfologiche del fondale delle aree di immersione a largo di Ancona prima di operazioni di immersione di sedimenti
Elenco autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Punzo E., Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Numana. 18 pp + Allegati + Tavole

Nr. 68
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio dell’area di sversamento (cella 2) prima del conferimento in mare del materiale proveniente dai lavori di dragaggio nel porto di Numana
Descrizione: indagini geomorfologiche del fondale delle aree di immersione a largo di Ancona prima di operazioni di immersione di sedimenti
Elenco autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Santelli A., Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Numana. 19 pp + Allegati + Tavole

Nr. 69
Tipologia prodotto: Relazione Tecnica
Titolo: Valutazione degli effetti delle zone di tutela biologica (ZTB) nei mari italiani.
Descrizione: Riconoscimento delle Zone di Tutela Biologica (ZTB) nei Mari Italiani, valutazione della loro efficacia come misura gestionale a protezione degli ecosistemi sensibili e delle risorse ittiche oggetto di pesca, e individuazione di eventuali azioni da intraprendere per ottimizzare gli effetti di tali misure.
Elenco autori: Fabi G., Ferrà C., Grati F., Guicciardi S., Pellini G., Spagnolo A., Tassetti A.N.
Ruolo svolto: Coautore; Analisi dati di cattura provenienti da survey scientifici (SOLEMON e MEDITS) e mappatura dello sforzo di pesca sulla base di dati AIS.
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Rapporto per il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Dip. delle Politiche di Mercato, Direzione Generale della Pesca e dell’Acquacoltura, nell’ambito della Convenzione MIPAAF – CNR IRBIM Ancona (allora ISMAR) del 03/12/2015, per aggiornamento dei piani di gestione delle specie demersali delle GSA: 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, fermo biologico nell’area di Pomo, valutazione della pesca dei bivalvi nella fascia costiera compresa nelle 0,3 miglia nautiche e misure gestionali ZTB. 69 pp.

Nr. 70
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: EMODnet MedSea CheckPoint Second Data Adequacy Report (Version 1). European Marine Observation and Data Network.

Descrizione: Il secondo Mediterranean Data Adequacy Report (DAR) completa il processo iniziato con la Literature Review e il primo Data Adequacy Report ed è finalizzato a: verificare l'affidabilità e l'utilità dei sistemi di monitoraggio in vigore nel bacino Mediterraneo relativamente ai Challenge del progetto, identificare le gaps esistenti evidenziando quelle prioritarie, e descrive l'approccio metodologico - sviluppato sulla base di principi ISO e INSPIRE e su indicatori - per la valutazione dei diversi Targeted Products prodotti.
Elenco autori: Pinardi N., Simoncelli S., Clementi E., Manzella G., Moussat E., Quimbert E., Blanc F., Valladeau G., Galanis G., Kallos G., Patlakas P., Reizopoulou S., Kyriakidou C., Katara I., Kouvarda D., Skoulikidis N., Gomez-Pujol L., Vallespir J., March D., Tintoré J., Fabi G., Scarcella G., Tassetti A.N. , Raicich F., Cruzado A., Bahamon N., Falcini F., Filipot J., Duarte R., Lecci R., Bonaduce A., Lyubartsev V., Cesarini C., Nuccetelli M., Zodiatis G., Stylianou, S.
Ruolo svolto: Coautore, valutazione dei prodotti MEDSEA CH5
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Report for the European Commission, Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries, Maritime Policy Atlantic, Outermost Regions and Arctic. 71 pp + Annexes https://doi.org/10.25423/cmcc/medsea_checkpoint_dar2 .

Nr. 71
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: D6.3.5 MedSea Checkpoint Challenge 5 (Fishery Management): Description of Targeted Products, the methodology and the expert evaluation of fitness for purpose
Descrizione: Descrizione della metodologia e dei prodotti MEDSEA CH5 1-8 (relativi alla pesca in Mediterraneo in termini di catture delle specie target, catture di specie protette, entità dello scarto e mappatura dello sforzo di pesca); Valutazione esperta delle lacune dei dati esistenti a livello del bacino del Mediterraneo per la gestione della pesca.
Elenco autori: Fabi G., Scarcella G., Tassetti A.N. , Ferrà C., Pellini G., Sala A., Notti E., Moro F., Pulcinella J.
Ruolo svolto: Coautore, produzione dei Targeted Products del Challenge 5
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Deliverable Progetto EMODnet MedSea. 36 pp. https://doi.org/10.25423/cmcc/medsea_checkpoint_challenge5

Nr. 72
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio dell'area di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo dei fondali dell'imboccatura e dell'area di evoluzione del porto turistico La Marina Dorica SPA di Ancona.
Descrizione: Rapporto per La Marina Dorica SPA in cui vengono riportati i risultati delle indagini geomorfologiche del fondale.
Elenco autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Punzo E., Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati MBES con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: 25 pp. +Allegati + Tavole

Nr. 73
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio dell'area di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo del porto di Fano. Risultati della fase "in corso d'opera" della cella 4 relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche della colonna d'acqua, caratteristiche geomorfologiche del fondale, caratteristiche fisiche, chimiche ed ecotossicologiche dei sedimenti, comunità bentoniche, fauna ittica.

Descrizione: Risultati delle indagini geomorfologiche del fondale, delle analisi fisiche, chimiche e ecotossicologiche dei sedimenti; bioaccumulo e biomarker negli organismi marini e risultati sullo studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico, relativi alla fase “in corso d’opera” della cella 4.
Elenco autori: Punzo E., Gaetani A., Gomiero A., Leoni S., Salvalaggio V., Tassetti A.N. , Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Fano. 135 pp +Allegati + Tavole

Nr. 74
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio dell’area di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo del porto di Fano. Risultati della fase “post-operam” della cella 4 relativi alle caratteristiche fisiche e chimiche della colonna d’acqua, caratteristiche geomorfologiche del fondale, caratteristiche fisiche, chimiche ed ecotossicologiche dei sedimenti, comunità bentoniche, fauna ittica
Descrizione: Risultati delle indagini geomorfologiche del fondale, delle analisi fisiche, chimiche e ecotossicologiche dei sedimenti; bioaccumulo e biomarker negli organismi marini e risultati sullo studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico, relativi alla fase “post-operam” della cella 4.
Elenco autori: Punzo E., Gaetani A., Gomiero A., Grilli F., Leoni S., Tassetti A.N. , Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Rapporto per il Comune di Fano. 133 pp +Allegati + Tavole

Nr. 75
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: Monitoraggio dell’area di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo per adeguamento dei fondali antistanti la banchina 26 del porto di Ancona. Risultati della fase “post-operam” della cella 1 relativi a: caratteristiche geomorfologiche del fondale, caratteristiche fisiche, chimiche ed ecotossicologiche dei sedimenti, comunità bentoniche, fauna ittica.
Descrizione: Risultati delle indagini ambientali relative alle caratteristiche geomorfologiche del fondale, caratteristiche fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, comunità bentoniche, fauna ittica condotte al saturamento della cella 1 dell’area marina al largo di Ancona utilizzata per l’immersione dei sedimenti provenienti dai lavori di approfondimento dei fondali del porto di Ancona e degli altri porti minori delle Marche; Studio delle caratteristiche biotiche e abiotiche dei vari comparti dell’ecosistema e confronto con i dati relativi alla caratterizzazione iniziale del 2013
Elenco autori: Punzo E., Gaetani A., Gomiero A., Pellini G., Tassetti A.N. , Fabi G.
Ruolo svolto: Coautore, Responsabile campagna di rilevamento MBES/SSS/SBP, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità geo-morfologiche, restituzione cartografica
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Rapporto per l’Autorità Portuale di Ancona. 58 pp. +Allegati + Tavole

Nr. 76
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo SP2_WP1_AZ1_UO05_D04 SP -Utilizzo di tecnologie di habitat mapping (MBES) per la valutazione degli stock di risorse bentiche (vongola, <i>Chamela galina</i>)
Descrizione: Valutazione dello stock della vongola tramite una metodologia di analisi/classificazione supervisionata del backscatter MBES e contestuali survey sperimentali con draga idraulica e prelievi di sedimento tramite box-corer.
Elenco autori: Punzo E., Tassetti A.N. , Malaspina S., Fabi G.

Ruolo svolto: Coautore, acquisizione/processing di dati multibeam con finalità habitat mapping tramite classificazione automatica dei dati di backscatter. Restituzione cartografica.
Anno di pubblicazione: 2015
Altre informazioni: Rapporto finale della sottoazione SP2_WP1_AZ1_UO05 Progetto Bandiera RITMARE. 34 pp. + Allegati + Tavola. La sottoazione è stata selezionata per proseguire un 4° anno.

Nr. 77
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo: D1.24 Online Web Application
Descrizione: Sviluppo di una banca dati dei progetti di ricerca nel campo della pesca, acquacoltura e seafood processing e la relativa pubblicazione webGIS (http://www.projectsdatabase.cofasp.eu/)
Elenco autori: Fabi G., Tassetti A.N., Punzo E.
Ruolo svolto: Sviluppo dell'applicazione webGIS e stesura deliverable.
Anno di pubblicazione: 2015
Altre informazioni: Deliverable progetto ERANET COFASP (Grant Agreement n. 321553 del 01/02/2013), 20 pp.

Nr. 78
Tipologia prodotto: Relazioni Tecnica
Titolo D1.22 Analysis report
Descrizione: Mappatura, tramite questionari e data mining, dei progetti di ricerca finanziati nel periodo 2003-2017 a livello nazionale e internazionale e svolti da Organismi dei paesi europei nelle Aree marine FAO relative all'UE nel campo della pesca, acquacoltura e seafood processing, e loro categorizzazioni e analisi allo scopo di identificare lacune/sovrapposizioni e possibilità future per la cooperazione nella ricerca.
Elenco autori: Fabi G., Tassetti A.N., Punzo E.
Ruolo svolto: Costruzione del geodatabase dei progetti di ricerca, analisi e stesura del deliverable
Anno di pubblicazione: 2015
Altre informazioni: Deliverable progetto ERANET COFASP (Grant Agreement n. 321553 del 01/02/2013), 44 pp.

Ulteriori prodotti non classificabili nelle sopraindicate fattispecie

Nr. 79
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: Cost-effective and relocatable monitoring of natural hydrocarbon seepages in the Italian offshore
Descrizione: La geologia marina in Italia, Terzo Convegno dei geologi marini italiani. Book of Abstract: 61.
Anno di pubblicazione: 2019
Altre informazioni: Autori: Rovere M., Mercorella A., Spagnoli F., Funari V., Frapiccini E., Pellegrini C., Ciccone F., Antoncetti I., Bonetti A. S., Dell'Orso M., Tassetti A. N., Giuliano G., De Marco R., Fabi G. In: Chiocci F.L., Budillon F., Ceramicola S., Gamberi F., Senatore M.R., Sulli A. (eds) - Abstract Book della Società Geologica Italiana, "La geologia marina in Italia, Terzo Convegno dei geologi marini italiani - Roma, 21-22 febbraio 2019". https:// doi.org/10.3301/ABSGI.2019.02 .

Nr. 80
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: SEAGRID: a transparent and participatory tool for marine spatial planning (MSP)
Descrizione: FAO 2018 Fish Forum. Fish Forum Book of abstracts: 292-293.
Codice identificativo ISBN: 978-92-5-131136-3

Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Autori: Tassetti A.N. , Bastardie F., Bolognini L., Grati F., Ravagnan E., Vassilopoulou V., Fabi G
<i>In:</i> FAO 2018 Fish Forum Book of abstracts. Rome. 338 pp. Licence: CC-NC-SA 3.0 IGO.

Nr. 81
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: AIS as a useful system to support the identification of fisheries restricted areas
Descrizione: FAO 2018 Fish Forum, Fish Forum Book of abstracts: 100.
Codice identificativo ISBN: 978-92-5-131136-3
Anno di pubblicazione: 2018
Altre informazioni: Autori: Ferrà C., Tassetti A.N. , Grati F., Scarcella S., Fabi G.
<i>In:</i> FAO 2018 Fish Forum Book of abstracts. Rome. 338 pp. Licence: CC-NC-SA 3.0 IGO

Nr. 82
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: ArtReefs project: Innovative, competitive and integrated tools for sustainable coastal tourism and inclusive Blue Growth in the Mediterranean and Black Seas.
Descrizione: 11th International Conference on Artificial Reefs and Artificial Habitats (CARAH)
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Autori: Fabi G., Perretta F., Tassetti A.N. , Frittelloni C., Grati F., Lozano L., Ruel C., Bompensa R., Mincheva D., Ivanova M.

Nr. 83
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: How does fish behaviour change during the day around gas platforms?
Descrizione: 11th International Conference on Artificial Reefs and Artificial Habitats (CARAH)
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Fabi G.

Nr. 84
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: Artificial reefs for the Blue Growth: Lesson learned from the Adriatic Sea.
Descrizione: 11th International Conference on Artificial Reefs and Artificial Habitats (CARAH)
Anno di pubblicazione: 2017
Altre informazioni: Autori: Fabi G., Gaetani A., Grati F., Polidori P., Scarcella G., Spagnolo A., Tassetti A.N.

Nr. 85
Tipologia prodotto: Atto di congresso
Titolo: Spatial distribution of fish assemblages around a gas platform
Descrizione: 41st CIESM Congress. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 41: 477
Codice identificativo ISSN: 0373-434X
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Ferra' C., Pellini G., Polidori P., Leoni S., Fabi G

Nr. 86
Tipologia prodotto: Atto di congresso
Titolo: Distribution of the sea pens Virgularia Mirabilis and Funiculina Quadrangularis (cinidaria anthozoa) in the northern and central Adriatic Sea
Descrizione: 41st CIESM Congress. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 41: 504

Codice identificativo ISSN: 0373-434X
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Autori: Salvalaggio V., Fabi G., Punzo E., Santelli A., Strafella P., Tassetti A.N. , Cvitkovic I., Despalatovic M., Raicevich S., Scarcella G.

Nr. 87
Tipologia prodotto: Contributo in Report scientifico
Titolo: Spatial distribution of fishing effort of deep-sea bottom trawl fisheries in the Mediterranean
Descrizione: FAO Workshop on the Management of Deep-sea Fisheries (DSF) and Vulnerable Marine Ecosystems (VMEs) in the Mediterranean (in collaboration with GFCM), FAO HQ, Rome (Italy). FIAF/R1183 FAO Fisheries and Aquaculture Report.
Codice identificativo ISSN: 2070-6987
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Autori: Tassetti A.N. , Ferrà C., Scarcella G., Pellini G., Gramolini R., Fabi G.

Nr. 88
Tipologia prodotto: Contributo in Report scientifico e Abstract in Book of Abstract
Titolo: Artificial habitat mapping in Adriatic Sea
Descrizione: ICES Working Group On Fisheries, Acoustics, Science And Technology (WGFAST). Book of Abstract: pp. 11-12. ICES WGFAST Report 2016: pp 43-44
Anno di pubblicazione: 2016
Altre informazioni: Presentazione orale all'ICES Working Group on Fisheries, Acoustics, Science And Technology (WGFAST), Vigo, Spagna, 19-22 April 2016. Autori: Gaetani A., Tassetti A.N. , Fabi G., Punzo E. https://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/SSGIEOM/2016/WGFAST/WGFAST%202016.pdf

Nr. 89
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: Stock assessment of the striped venus clam <i>Chamelea gallina</i> using habitat mapping
Descrizione: ICES Symposium on Marine Ecosystem Acoustics (Some Acoustics) – Observing the ocean interior in support of integrated management, Book of Abstract: 83
Anno di pubblicazione: 2015
Altre informazioni: Autori: Punzo E., Malaspina S., Fabi G., Tassetti A.N. , Polidori P., Scarcella G. Fabi G., Gaetani A., Grati F., Polidori P., Scarcella G.

Nr. 90
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: Hybrid seafloor classification using Multibeam Echosounder data
Descrizione: ICES Symposium on Marine Ecosystem Acoustics (Some Acoustics) – Observing the ocean interior in support of integrated management, Book of Abstract: 18
Anno di pubblicazione: 2015
Altre informazioni: Autori: Tassetti A.N. , Fabi G., Malaspina S., Mancini A., Punzo E.

Nr. 91
Tipologia prodotto: Abstract in Book of Abstract
Titolo: Interdisciplinary knowledge for sustainable aquaculture and integrated management of the coastal area
Descrizione: IIFET 2018 - International Institute of Fisheries Economics & Trade -Adapting to a Changing World: Challenges and Opportunities, Book of Abstract: 299-300
Anno di pubblicazione: 2015

Altre informazioni: Autori: E. Ravagnan, B. Gjerstad, F. Provan, A. Vatland Krøvel, A. Gomiero, T. Agustsson, M. Brunswig, K. Skoland, S. Hynes, G. Fabi, **A. N. Tasseti**, K. Lindland

Nr. 92
Tipologia prodotto: Atto di congresso
Elenco autori: Malinverni E.S., Frontoni E., Mancini A., Tasseti A.N. , Pierdicca R., Zingaretti P.
Titolo: Integrating elevation data and multispectral high-resolution images for an improved hybrid Land Use/Land Cover mapping
Codice identificativo ISSN: 2241-1224
Anno pubblicazione: 2014
Altre informazioni: South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. GEOBIA 2014, Advancements, trends and challenges, 5th Geographic Object-Based Image Analysis Conference, Greece. Issue Vo3, No2S, Pagine 359-362. http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/issue/view/726

Nr. 93
Tipologia prodotto: Atto di congresso
Elenco autori: Malinverni E.S., Tasseti A.N. , Pierdicca R., Frontoni E., Mancini A., Zingaretti P., Marcheggiani E.
Titolo: Smart maintenance-real time visualization of GIS-based information for river basin risks and hazard assessment
Codice identificativo ISSN: 2241-1224
Anno pubblicazione: 2014
Altre informazioni: South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. GEOBIA 2014, Advancements, trends and challenges, 5th Geographic Object-Based Image Analysis Conference, Greece. Issue Vo3, No2S, Pagine 535-538. http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/issue/view/726

Nr. 94
Tipologia prodotto: Atto di congresso
Elenco autori: Tasseti A.N. , Bernardini A., Malinverni E.S.
Titolo: Use of remote sensing data and GIS technology for assessment of landslide hazards in Susa Valley, Italy
Codice identificativo ISSN: 1729-3782
Anno pubblicazione: 2008
Ruolo svolto: primo autore
Altre informazioni: EARSeL eProceedings 7(1), pp. 59-67

INFORMAZIONI SUL CURRICULUM

CATEGORIA B)

(altri titoli del CV diversi da quelli di cui alla lettera A)
ordinati, mediante prosecuzione dell'assegnazione del numero progressivo
ma raggruppati per fattispecie
sempre mantenendo all'interno della fattispecie
il criterio dell'ordine cronologico

Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento, responsabilità di Unità Operativa all'interno di un progetto

Nr. 95
Ruolo svolto: Responsabile Unità Operativa e Responsabile Azione 1.2
Titolo progetto ISSPA - Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca e dell'acquacoltura per la Regione Campania - Misura 1.40.
Tipologia/finanziamento: PO FEAMP 2014/2020
Importo totale finanziamento: 661.000 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 50.000 € (100.000 € per DSSTTA)
Riferimenti: Approvazione della graduatoria delle manifestazioni d'interesse (DRD n. 35 del 15/03/2019) Prot. 2019.0694124 del 18/11/2019; OdS Gruppo di Lavoro IRBIM e affidamento incarichi Prot. 0002338/2020 del 22/05/2020.
Nominativo coordinatore del progetto: F. Colloca (SZN)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: SZN, UNINA-FII, CNR ISMAR
Finalità del progetto: Supportare i piani di protezione e di gestione della pesca nelle aree marine protette campane attraverso un'attenta conoscenza della pesca professionale, ricreativa e illegale nelle aree marine protette; l'intensità, il tasso di prelievo e l'impatto sulle specie bersaglio, il coinvolgimento dei portatori d'interesse nell'individuazione di misure gestionali ai fini della preparazione dei piani di gestione; sviluppare un piano di gestione del polpo nei siti protetti.
Periodo di attività: dal 08/08/2019 al 30/10/2022 (in corso)
Risultati ottenuti: I risultati dell'Azione 1.2 (ancora in corso) permetteranno di consolidare il quadro informativo relativo al comparto pesca e la mappatura su piccola scala della distribuzione dello sforzo di pesca, fornendo così concreti strati informativi a supporto delle misure di gestione nei siti Natura 2000 e nelle zone marine protette.
Altre informazioni CUP B69E1900066009

Nr. 96
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Monitoraggio Ambientale Offshore – Contratto aperto relativo a: <ol style="list-style-type: none">1. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Elettra e del sealigne collegante la piattaforma al sealigne Bonaccia-Barbara C2. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi "Fauzia" e del sealigne collegante le piattaforme Fauzia-Barbara B3. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Bonaccia NW e del sea-line collegante la piattaforma alla piattaforma Bonaccia4. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Clara NW e del sea-line collegante la piattaforma alla piattaforma Calipso5. Monitoraggio ambientale Pozzi sottomarini "Bonaccia EST 2 e Bonaccia Est 36. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Annamaria B - Piano Nazionale
Tipologia/finanziamento: Contratto aperto; Committente: ENI S.p.A. Unità UPSTREAM - DICS.

Importo totale finanziamento: € 2.111.120,00
Importo finanziamento per Unità Operativa: € 1.148.338,00
Riferimenti: Contratto aperto n.2500032813 Prot.n. APAMB/APPIN/201 del 07/11/2018, OdS con Ruolo di Responsabilità Prot.0000616/2019 del 21/02/2019, Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003881/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. M. Luna (Direttore f.f. CNR-IRBIM)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. F. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: SZN, OGS, CoNISMa, Ambiente S.p.A., CIBM, UNIVPM, CNR ISMAR
Finalità del progetto: Programma di monitoraggio ambientale offshore volte a verificare l'eventuale impatto ambientale marino derivante dall'installazione o rimozione di piattaforme offshore di estrazione gas e la posa di condotte sottomarine, tramite: analisi chimiche/fisiche della colonna d'acqua, campionamento sulle comunità plctoniche, caratterizzazione dei sedimenti, analisi inquinanti e biomarkers negli organismi marini, caratterizzazione della comunità bentonica, indagine sul popolamento ittico, avvistamento cetacei e rettili marini.
Periodo di attività: dal 01/01/2019 al 31/12/2021
Attività svolta: Responsabile per la campagna di rilevamento MBES (rilievi mensili della durata di 1 giorno) e Responsabile per la gestione/organizzazione della raccolta e restituzione dati MBES di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e studio dei popolamenti ittici in prossimità delle piattaforme di estrazione off-shore; Stesura rapporti.
Risultati ottenuti: Oltre a fornire dati sugli effetti determinati dall'installazione delle strutture e i tempi di ripristino dei vari comparti dell'ecosistema marino, questi programmi di monitoraggio pluriennali e multidisciplinari hanno consentito di creare importanti banche dati, fornendo un valido supporto scientifico ad altri progetti, all'implementazione di normative nazionali in materia di salvaguardia dell'ambiente marino e alla messa a punto di metodologie di indagine ambientale.
Altre informazioni: La sottoscritta ha contribuito alle attività di indagine della fauna ittica tramite rilevamento acustico, così come richiesto dai seguenti Ordini di Lavoro relativi a: <ol style="list-style-type: none"> 1. piattaforma Elettra: OdL per attività 2019 n. 4310320756 Prot. 180/2019 del 15/02/2019, OdL per attività 2020 n. 4310378990 Prot. 20200000120 del 24/01/2020; 2. piattaforma Fauzia: OdL per attività 2019 n. 4310320759 Prot. 181/2019 del 15/02/2019, OdL per attività 2020 n. 4310379005 Prot. 20200000121 del 24/01/2020; 3. piattaforma Bonaccia NW: OdL per attività 2019 n. 4310320762 Prot. 182/2019 del 14/02/2019, OdL per attività 2020 n. 4310379009 Prot. 20200000118 del 24/01/2020; 4. piattaforma Clara NW: OdL per attività 2019 n. 4310320764 Prot. 183/2019 del 14/02/2019, OdL per attività 2020 n. 4310379013 Prot. 20200000119 del 24/01/2020; 5. Pozzi sottomarini Bonaccia EST 2 e Bonaccia Est 3: OdL per attività 2019 n. 4310338670 Prot. 20190000572 del 31/05/2019 <p>Alla responsabilità della banca dati è seguito l'articolo ISI: Tassetti, A.N., Minelli, A., Ferrà, C., Fabi, G., 2020. An integrated approach to assess fish spatial pattern around offshore gas platforms: A pilot study in the Adriatic Sea. Mar. Environ. Res. 2020, 162, 105100. https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.105100</p>

Nr. 97
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Indagini ambientali e monitoraggi associati ai lavori di dragaggio selettivo del porto di Numana volti a individuare e ridurre gli eventuali impatti determinati dalle operazioni di sversamento dei sedimenti all'interno dell'area di sversamento (ABCD) posta al largo del porto di Ancona ed in particolare la cella n. 3 di vertice C.
Tipologia/finanziamento: Convenzione tra il comune di Numana e il CNR-IRBIM Sede di Ancona

Importo totale finanziamento: 118.350,00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 118.350,00 €
Riferimenti: Convenzione Prot. 0002554 del 08/05/2019; Proroga Convenzione Prot. 0002104/2020 del 7/05/2020; Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003881/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. M. Luna (Direttore f.f. CNR-IRBIM)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: METIS s.r.l. (subappaltatore), NORCE (subappaltatore)
Finalità del progetto: Studio dell'evoluzione temporale delle componenti abiotiche e biotiche (colonna d'acqua, geomorfologia del fondale, sedimenti, comunità bentoniche, popolamento ittico) dell'ecosistema presente nell'area di mare al largo di Ancona (medio Adriatico) destinata a ricevere i sedimenti dei porti delle Marche al fine di assicurarne l'utilizzo sostenibile nel tempo e include campagne di indagini preliminari e successive ai conferimenti di sedimenti provenienti dal porto di Numana. Il progetto ha anche incluso uno Studio di Incidenza riportante l'inquadramento geomorfologico, idrodinamico ed ecologico dell'areale circostante il porto di Numana, con la descrizione dei principali habitat, le caratteristiche dell'intervento di dragaggio, i potenziali impatti sugli habitat circostanti e le possibili misure di mitigazione da adottare.
Periodo di attività: dal 08/05/2019 al 06/05/2021
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/processing dati MBES EM2040 con finalità geomorfologiche durante/post primo sversamento/post secondo sversamento; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici.
Risultati ottenuti: Indagini geomorfologiche del fondale, analisi fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, bioaccumulo e biomarker negli organismi marini e studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico a seguito di operazioni di immersione di sedimenti presso l'attuale area di conferimento in mare aperto al largo di Ancona effettuate dal Comune di Numana
Altre informazioni: -

Nr. 98
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: ADRIREEF - Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy
Tipologia/finanziamento: Interreg V A IT-HR CBC Programme 2017
Importo totale finanziamento: 2.814.830,00 € (2.392.605,50 € quale contributo EU)
Importo finanziamento per Unità Operativa: 472.550,00 € (401.667,50 € quale contributo EU)
Riferimenti: Lettera di approvazione N. Prot. 324413 del 02/08/2018; Lettera di Incarico N. Prot. 324413 del 02/06/2019; OdS Gruppo di Lavoro IRBIM e affidamento incarichi Prot. 0004175/2019 del 20/06/2019; Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003881/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. M. Luna (Direttore f.f. CNR-IRBIM)
Nominativo coordinatore del progetto: E. Medeghini (Comune di Ravenna)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: Comune di Ravenna, ARPA Emilia Romagna, ZADRA NOVA (Zadar County Development Agency), SUNCE, Università di Zara, ARPA Puglia, OGS, RERA SD, Istituto Ruđer Bošković, Università di Rijeka
Finalità del progetto: Fornire linee guida per lo sviluppo di attività economiche legate all'utilizzo sostenibile dei substrati rocciosi naturali e delle barriere artificiali presenti in Adriatico. Il progetto prevede una serie di attività, tra cui la raccolta/revisione delle normative che regolano l'utilizzo delle barriere naturali/artificiali e la mappatura/classificazione delle barriere naturali/artificiali in Adriatico. Le potenzialità delle diverse tipologie di barriere per lo sviluppo di attività sostenibili in linea con la blu economy vengono valutate in diversi casi studio tramite metodologie di monitoraggio innovative a basso impatto ambientale.
Periodo di attività: dal 01/12/2018 al 30/11/2021

<p>Attività svolta: Responsabile della campagna di monitoraggio MBES del Case Study Marche (attività 3.3 e 4.1) e delle attività 3.1 di progettazione, realizzazione del database delle barriere adriatiche (https://doi.org/10.17882/74880) e relativa applicazione web (https://adrireef.github.io/sandbox3/); reportistica relativa al database e all'applicazione web (attività 3.1); applicazione di tecniche di fotogrammetria per la descrizione delle comunità bentoniche insediate sui substrati (attività 3.4 e 4.1)</p>
<p>Risultati ottenuti: Il progetto in fase di svolgimento ha già permesso di implementare soluzioni tecnologiche di monitoraggio nei diversi casi studio, e abbozzare linee guida per un uso sostenibile delle barriere sommerse naturali/artificiali al fine di incrementare/diversificare l'offerta turistica ed implementare e/o sviluppare altre attività come l'acquacoltura e la piccola pesca professionale.</p>
<p>Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 18, Nr. 51, Nr. 57 Il database ADRIREEF è stato pubblicato in: Ferrà C., Minelli A., Spagnolo A., Scanu M., Tassetti A.N., Ferrari C. R., Mazziotti C., Pigozzi S., Jakl Z., Šarčević T., Šimac M., Kruschel C., Pejdo D., Barbone E., De Gioia M., Borne D., Gordini E., Auriemma R., Benzon I., Vuković-Stanišić D., Orlić S., Frančić V., Zec D., Orlić Kapović I., Soldati M., Uliuzzi S., Fabi G. (2020). The ADRIREEF database: natural/artificial reefs and wrecks in the Adriatic Sea. SEANO. https://doi.org/10.17882/74880</p>

Nr. 99
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Indagini ambientali e monitoraggi associati ai lavori di dragaggio selettivo imboccatura portuale di Civitanova Marche a individuare e ridurre gli eventuali impatti determinati dalle operazioni di sversamento dei sedimenti all'interno dell'area di sversamento (ABCD) posta al largo del porto di Ancona ed in particolare la cella n. 3 di vertice C.
Tipologia/finanziamento: Convenzione tra il comune di Civitanova M. e il CNR-IRBIM Sede di Ancona
Importo totale finanziamento: 118.100,00 €,
Importo finanziamento per Unità Operativa: 118.100,00 €
Riferimenti: Convenzione Prot.0000625/2018 del 06/12/2018; Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: METIS s.r.l. (subappaltatore), NORCE (subappaltatore)
Finalità del progetto: Studio dell'evoluzione temporale delle componenti abiotiche e biotiche (colonna d'acqua, geomorfologia del fondale, sedimenti, comunità bentoniche, popolamento ittico) dell'ecosistema presente nell'area di mare al largo di Ancona destinata a ricevere i sedimenti dei porti delle Marche al fine di assicurarne l'utilizzo sostenibile nel tempo.
Periodo di attività: dal 06/12/2018 al 05/12/2019
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/processing dati multibeam EM2040 con finalità geomorfologiche pre/durante/post sversamento; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici.
Risultati ottenuti: Risultati delle indagini geomorfologiche del fondale, analisi fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, bioaccumulo e biomarker negli organismi marini e studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico preliminari e successive alle operazioni di immersione di sedimenti provenienti dal porto di Civitanova M. presso l'attuale area di conferimento in mare aperto al largo di Ancona
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 49, Nr. 60

Nr. 100
Ruolo svolto: Responsabile Unità Operativa
Titolo progetto: NORA - Sviluppo di strumenti a sostegno della governance partecipata degli usi del mare nel Compartimento marittimo di Chioggia "PROGETTO BANDO GAC CHIOGGIA DELTA DEL PO AZIONE 5.B.1 - PIANIFICAZIONE E GESTIONE SPAZIO MARITTIMO"

Tipologia/finanziamento: FEAMP 2014-2020, finanziamento messo a disposizione dal FLAG GAC Chioggia Delta del Po attraverso l'Azione 5.B- <i>Promuovere misure di governance partecipata per la Pianificazione dello Spazio Marittimo entro le 12 mn.</i>
Importo totale finanziamento: 24.010 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 12.005 €
Riferimenti: Comunicazione aggiudicazione Prot. n.7972 data 15/05/2018 e Contratto in data 08/08/2018 rilasciati da Comune di Porto Tolle; CNR Sub-partnership Agreement tra CNR-ISMAR e CNR-IRBIM Prot.0003958/2019 del 12/06/2019
Nominativo coordinatore del progetto: Comune di Porto Tolle
Altri partner italiani o stranieri del progetto: CNR-ISMAR, OGS, Comune di Porto Tolle
Finalità del progetto: Ricostruzione del quadro conoscitivo degli usi del mare e delle componenti ambientali; esecuzione di una campagna d'indagine ad hoc sugli stock ittici; analisi delle interazioni fra pesca e altri usi del mare e degli impatti sulle componenti ambientali; identificazione delle problematiche principali da affrontare per favorire il mantenimento e lo sviluppo delle attività di pesca in quadro di sostenibilità socio-economica ed ambientale; identificazione di possibili misure gestionali delle attività di pesca o di quelle che influenzano il settore della pesca.
Periodo di attività: dal 15/05/2018 al 14/12/2018
Risultati ottenuti: Applicazione con approccio partecipativo di processi e strumenti di pianificazione dello spazio marittimo e identificazione di possibili misure gestionali delle attività di pesca. Rapporto finale: http://doi.org/10.5281/zenodo.2643443 .
Altre informazioni – Le attività della sottoscritta si sono concentrate sull'analisi conoscitiva del settore pesca e la mappatura tramite AIS dello sforzo di pesca. Prodotti della Ricerca: Nr. 59

Nr. 101
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento multibeam
Titolo progetto: Accordo operativo tra l'Istituto di Scienze Marine del CNR e il Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per la Sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche – Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e le Georisorse (DGS-UNMIG)''
Tipologia/finanziamento: Accordo finanziato da Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), Direzione Generale per la Sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche – Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e le Georisorse DGS-UNMIG
Importo totale finanziamento: 545.000 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 14.000 €
Riferimenti: Decreto CdC prot. 3024 del 04/04/2017 (prot. CDC 3280 del 26/01/2017 reg.10/03/2017 al num.187) accertamento N. 11781 del 6/4/17. Dichiarazione di attività: Prot.0006390 data 06/09/2018 rilasciata da Dott. M. Rovere (CNR-ISMAR UOS Bologna)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. M. Rovere (CNR-ISMAR)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: CNR-ISMAR, DGS UNMIG
Finalità del progetto: Nel contesto di un progetto più ampio di mappatura delle emissioni naturali di idrocarburi nei mari italiani, la campagna Spinaccia 2018 ha visto il monitoraggio del sito al largo di Civitanova M. e in prossimità della piattaforma offshore Bonaccia NW al fine di individuare emanazioni di gas serra nell'idrosfera con potenziale emissione in atmosfera.
Periodo di attività: dal 20/08/2018 al 24/08/2018 (Campagna Spinaccia 2018)
Attività svolta: Come Responsabile dell'acquisizione dati multibeam EM 2040 a bordo della M/R Tecnopesca II, acquisizione/processing dati multibeam di backscatter della colonna d'acqua
Risultati ottenuti: Durante la campagna Spinaccia 2018 si sono svolte attività di: mappatura acustica delle emissioni gassose in colonna d'acqua, campionamento dei sedimenti in prossimità di queste fuoriuscite gassose e liquide, e misura dei flussi bentici attraverso l'utilizzo della camera bentica automatica.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 17, Nr. 79. Alla campagna è inoltre seguito l'articolo ISI: Rovere, M., Mercorella, A., Frapiccini, E., Funari, V., Spagnoli F., Pellegrini C., Bonetti, A.S., Veneruso, T., Tassetti, A.N. , Dell'Orso, M., Mastroianni, M., Giuliani, G., De Marco,

Nr. 102
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori urgenti di dragaggio del canale di ingresso principale e parte del bacino di evoluzione del porto di Fano con trasporto e conferimento del materiale dragato al sito di immersione in mare di Ancona.
Tipologia/finanziamento: Convenzione tra il comune di Fano e il CNR-IRBIM Sede di Ancona
Importo totale finanziamento: 322.415,00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 322.415,00€
Riferimenti: Convenzione Prot. 0007097 del 07/09/2015; Integrazione alla convenzione Prot.0001805 del 09/03/2018; Dichiarazione di attività Prot.0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: METIS s.r.l. (subappaltatore), NORCE (subappaltatore)
Finalità del progetto: Monitoraggio ambientale degli sversamenti di fanghi provenienti dai lavori di dragaggio del porto di Fano
Periodo di attività dal 07/09/2015 al 08/03/2021
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/processing dati MBES EM2040 con finalità geomorfologiche; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici.
Risultati ottenuti: Indagini geomorfologiche del fondale, analisi fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, bioaccumulo e biomarker negli organismi marini, studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico a seguito di operazioni di immersione di sedimenti.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 63, Nr. 73, Nr. 74

Nr. 103
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Accordo di programma tra Autorità Portuale di Ancona e CNR-ISMAR UOS Ancona ai fini dell'esecuzione degli studi di carattere ambientale volti a valutare le dinamiche e gli effetti ambientali dei sedimenti marini provenienti da escavi portuali – integrazione Accordo di programma di monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo per adeguamento fondali antistanti primo tratto nuova banchina rettilinea alla quota di P.R.F. (-14 mt l.m.m.) da eseguirsi presso il porto di Ancona.
Tipologia/finanziamento: Convenzione tra Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale e CNR-IRBIM (ex CNR-ISMAR)
Importo totale finanziamento: 1.786.230,00€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 1.786.230,00€
Riferimenti: Accordo di Programma Prot. AP ARR-002979 del 15/05/2012; Integrazione Accordo di programma Prot.AMMCNT-CNR-Ammistrazione Centr 0021161 del 27/03/2015, Proroga Accordo di Programma Prot. PAR-001151 del 08/05/2015; Proroga Accordo di Programma Prot.0004309 del 06/06/2018; Dichiarazione di attività Prot.0006353 del 05/09/2018, rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)

Altri partner italiani o stranieri del progetto: CNR-ISMAR Venezia, METIS S.r.l. (Subcontractor), NORCE (Subcontractor)
Finalità del progetto: Il progetto include una serie di attività volte alla gestione sostenibile di 2 aree di mare aperto (una attualmente in uso e l'altra potenzialmente utilizzabile) destinate a ricevere i sedimenti provenienti dai lavori di approfondimento del porto di Ancona e dei porti minori delle Marche al fine di assicurarne l'utilizzo sostenibile nel tempo. Tali attività includono: a) caratterizzazione delle componenti abiotiche e biotiche dell'ecosistema marino presente nelle due aree; b) sviluppo/attuazione di piani di monitoraggio; c) sviluppo di un modello idrodinamico per valutare la potenziale dispersione del materiale sedimentario risospeso durante i lavori di escavo dei fondali del porto di Ancona e di conferimento nell'area di immersione attualmente in uso.
Periodo di attività: dal 16/09/2014 al 15/05/2021 (inizio progetto: 15/05/2012)
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II; Acquisizione/processing dati MBES EM2040 con finalità di monitoraggio geo-morfologico del fondale; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici. Sviluppo del geodatabase e dell'applicazione webGIS per la gestione dei dati provenienti dai monitoraggi relativi alla caratterizzazione ambientale dei siti da dragare e della successiva messa in dimora dei fanghi dragati (http://webgisap.an.ismar.cnr.it).
Risultati ottenuti: Piano di gestione delle due aree che prevede immissioni di sedimenti per settori e la chiusura di ciascun settore una volta raggiunto il limite massimo di capacità anche se non si rilevano effetti negativi sulle componenti abiotiche e biotiche dell'ecosistema ivi presente, e l'esecuzione di indagini ambientali specifiche ad ogni conferimento, calibrate sulla quantità di materiale immerso in accordo con quanto riportato dal DM 173/2016 riguardo le indicazioni tecniche per la gestione dei materiali. L'applicazione di tale piano ha permesso di prolungare nel tempo l'utilizzo dell'area attualmente in uso lasciando ancora intatta la seconda area caratterizzata. Il modello idrodinamico ha evidenziato che in nessuna condizione meteomarina i sedimenti immessi nell'area attualmente in uso possono depositarsi sui fondali costieri del Monte Conero.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 50, Nr. 75. La data del 16/09/2014 coincide con l'inizio dell'assegno di ricerca presso CNR-IRBIM (ex CNR-ISMAR) della sottoscritta.

Nr. 104
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Monitoraggio associato a lavori urgenti di dragaggio del porto di Numana e conferimento del materiale dragato al sito di immersione in mare di Ancona
Tipologia/finanziamento: Convenzione tra il comune di Numana e il CNR-IRBIM Sede di Ancona
Importo totale finanziamento: 26.900,00 €,
Importo finanziamento per Unità Operativa: 26.900,00 €
Riferimenti: Convenzione Prot.0005805 del 28/06/2017; Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: METIS S.r.l. (Subcontractor), NORCE (Subcontractor)
Finalità del progetto: Monitoraggio ambientale avente lo scopo di valutare le eventuali modifiche indotte nell'ecosistema marino degli sversamenti di fanghi provenienti dai lavori di dragaggio del porto di Numana. Monitoraggio ante- e post- operam
Periodo di attività: dal 24/06/2017 al 28/12/2017
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/processing dati MBES EM2040 con finalità geo-morfologiche; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici.
Risultati ottenuti: Indagini geomorfologiche del fondale, analisi fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, bioaccumulo e biomarker negli organismi

marini, studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico a seguito di operazioni di immersione di sedimenti.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 67 Nr. 68

Nr. 105
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Monitoraggio Ambientale Offshore – Contratto aperto relativo a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Indagini di monitoraggio ambientale presso il Campo di estrazione Bonaccia NW (fase di attività) 2. Indagini di monitoraggio ambientale presso il Campo di estrazione Clara NW 3. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Fauzia e del sealine collegante le piattaforme Fauzia-Barbara B 4. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Elettra e del sealine collegante la piattaforma al sealine Bonaccia-Barbara C 5. Monitoraggio relativo all'installazione, presenza e attività dei due pozzi sottomarini Bonaccia Est 2 Dir e Bonaccia Est 3 Dir per l'estrazione di idrocarburi gassosi e del sealine collegante i pozzi con la piattaforma Bonaccia 6. Monitoraggio ambientale avente lo scopo di valutare le eventuali modifiche indotte nell'ecosistema marino dalla realizzazione della piattaforma Annamaria B e dalla posa dei sealine colleganti Annamaria B alle piattaforme Annamaria A e Brenda. Piano nazionale e Piano transfrontaliero.
Tipologia/finanziamento: Contratto aperto; Committente: Contratto ENI S.p.A.
Importo totale finanziamento: 4.703.014,46 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 4.703.014,46 €
Riferimenti: Contratto aperto n. 2500022375 Prot.n. 442 del 02/12/2015, Dichiarazione di attività Prot. n. 0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione di attività Prot. n. 0006353 del 05/09/2018 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-ISMAR)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Programma di monitoraggio ambientale offshore volte a verificare l'eventuale impatto ambientale marino derivante dall'installazione o rimozione di piattaforme offshore di estrazione gas e la posa di condotte sottomarine, tramite: analisi chimiche/fisiche della colonna d'acqua, campionamento sulle comunità plctoniche, caratterizzazione dei sedimenti, analisi inquinanti e biomarkers negli organismi marini, caratterizzazione della comunità bentonica, indagine sul popolamento ittico, avvistamento cetacei e rettili marini.
Periodo di attività: dal 01/01/2016 al 31/12/2018
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/restituzione e gestione della raccolta dati MBES di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e indagine sulla comunità ittica in prossimità delle piattaforme di estrazione off-shore; Stesura rapporti.
Risultati ottenuti: Oltre a fornire dati sugli effetti determinati dall'installazione delle strutture e i tempi di ripristino dei vari comparti dell'ecosistema marino, questi programmi di monitoraggio pluriennali e multidisciplinari hanno consentito di creare importanti banche dati, fornendo un valido supporto scientifico ad altri progetti, all'implementazione di normative nazionali in materia di salvaguardia dell'ambiente marino e alla messa a punto di metodologie di indagine ambientale.
Altre informazioni: La sottoscritta ha contribuito alle attività di indagine della fauna ittica tramite rilevamento acustico, così come richiesto dai seguenti Ordini di Lavoro relativi a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Piattaforma Elettra e sealine collegante la piattaforma al sealine Bonaccia-Barbara C: OdL n. 4310178934 Prot. 240/2016 del 14/03/2016, OdL n. 4310204046 Prot. 995/2016 del 27/10/2016;

2. Piattaforma Fauzia e sealine collegante le piattaforme Fauzia-Barbara B: OdL n. 4310178933 Prot. 239/2016 del 14/03/2016, OdL n. 4310204045 Prot. 996/2016 del 27/10/2016;
3. Campo di estrazione Bonaccia NW: OdL n. 4310178867 Prot. 237/2016 del 14/03/2016, OdL n. 4310204043 Prot. 998/2016 del 27/10/2016;
4. Campo di estrazione Clara NW: OdL n. 4310178868 Prot. 238/2016 del 14/03/2016, OdL n. 4310204044 Prot. 997/2016 del 27/10/2016.
5. Pozzi sottomarini Bonaccia Est 2 Dir e Bonaccia Est 3 Dir e del sealine collegante i pozzi con la piattaforma Bonaccia: OdL n. 4310209914 Prot. 1120/2016 del 13/12/2016.
6. Piattaforma Annamaria B e dalla posa dei sealine colleganti Annamaria B alle piattaforme Annamaria A e Brenda. Piano nazionale e Piano transfrontaliero. OdL n. 4310178961 Prot. 241/2016 del 14/03/2016.
Prodotti della Ricerca: Nr. 53, Nr. 54, Nr. 55, Nr. 61, Nr. 62, Nr. 64

Nr. 106
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori urgenti di dragaggio del porto di Numana con trasporto e conferimento del materiale dragato al sito di immersione in mare di Ancona.
Tipologia/finanziamento: Convenzione tra il comune di Numana e il CNR-IRBIM Sede di Ancona
Importo totale finanziamento: 31.200,00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 31.200,00 €
Riferimenti: Convenzione Prot.0005342 del 24/06/2016; Integrazione Convenzione Prot.0004278 del 12/05/2017; Dichiarazione di attività Prot.0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: METIS S.r.l. (subappaltatore), NORCE (subappaltatore)
Finalità del progetto: Monitoraggio ambientale avente lo scopo di valutare le eventuali modifiche indotte nell'ecosistema marino degli sversamenti di fanghi provenienti dai lavori di dragaggio del porto di Numana.
Periodo di attività: dal 24/06/2016 al 11/11/2017
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/processing dati MBES EM2040 con finalità geomorfologiche; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici.
Risultati ottenuti: Indagini geomorfologiche del fondale, analisi fisiche/chimiche/ecotossicologiche dei sedimenti, bioaccumulo e biomarker negli organismi marini e studio delle comunità bentonica e del popolamento ittico a seguito di operazioni di immersione di sedimenti.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 68

Nr. 107
Ruolo svolto: Responsabile Campagna di Rilevamento e Partecipante Progetto
Titolo progetto: Indagini geofisiche di monitoraggio associate all'immersione dei sedimenti provenienti dal dragaggio del Porto Turistico Marina Dorica presso l'area di conferimento a mare situata al largo di Ancona.
Tipologia/finanziamento: Prestazione di servizio per La Marina Dorica SpA e il CNR-IRBIM Sede di Ancona

Importo totale finanziamento: 8.250,00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 8.250,00 €
Riferimenti: Preventivo di spesa controfirmato per accettazione da La Marina Dorica S.p.A. Prot.0003362 del 27/04/2016; Dichiarazione di attività Prot. 0007338 del 19/09/2016, rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione Responsabilità Campagna di Rilevamento Prot.0003882/2020 del 11/09/2020 rilasciata da Dott. G. Fabi (Responsabile dei Progetti)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: METIS s.r.l. (subappaltatore)
Finalità del progetto: Studio dei fondali dell'area di mare al largo di Ancona destinata a ricevere i sedimenti dei porti delle Marche al fine di assicurarne l'utilizzo sostenibile nel tempo tramite campagne di indagine con MBES, SSS e SBP preliminari e successive al conferimento di sedimenti provenienti dal porto turistico di Marina Dorica.
Periodo di attività: dal 27/04/2016 al 31/07/2016
Attività svolta: Responsabile Campagna di Rilevamento MBES/SSS/SBP e Responsabile a bordo della M/R Tecnopesca II, Acquisizione/processing dati MBES EM2040 con finalità geomorfologiche; Restituzione cartografica e stesura rapporti tecnici.
Risultati ottenuti: Risultati dei rilievi geofisici che descrivono la distribuzione spaziale e lo spessore dei sedimenti immersi presso l'attuale area di conferimento in mare aperto al largo di Ancona in seguito al dragaggio per l'approfondimento dei fondali del porto turistico di Marina Dorica.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 72

Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento, partecipazione ad Unità Operativa all'interno di un progetto

(non vengono ripetuti i progetti in cui la sottoscritta oltre a partecipare ha anche assunto la Responsabilità di Campagna di Rilevamento perché già raggruppati all'interno della precedente fattispecie "Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento, responsabilità di Unità Operativa all'interno di un progetto")

Nr. 108
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa con ruolo di Responsabilità (Responsabile per Azione 2.4 - WP2)
Titolo progetto: ISSPA - Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca e dell'acquacoltura per la Regione Campania - Misura 2.47
Tipologia/finanziamento: PO FEAMP 2014/2020
Importo totale finanziamento: 200.000 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 166.000 €
Riferimenti: Approvazione della graduatoria delle manifestazioni d'interesse (DRD n. 35 del 15/03/2019) Prot. 2019.0694124 del 18/11/2019; OdS Gruppo di Lavoro IRBIM e affidamento incarichi Prot. 0002338/2020 del 22/05/2020.
Nominativo coordinatore del progetto: L. Bolognini (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: SZN, UNINA-CAISIAL
Finalità del progetto: Innovare i processi produttivi nel settore della molluschicoltura finalizzati a mitigare gli effetti sull'ambiente, con particolare riferimento all'abolizione delle materie plastiche nel processo produttivo.
Periodo di attività: dal 08/08/2019 al 30/10/2022
Attività svolta: Gestione, come responsabile, delle attività inerenti all'Azione 2.4-Prototipo AR per la gestione di un impianto di mitilicoltura innovativo, e supporto alle altre attività del WP2-Realizzazione un quadro conoscitivo di contesto sulle principali soluzioni, prospettive e possibilità applicative di nuove tecnologie nel settore della mitilicoltura regionale
Risultati ottenuti: il progetto è in fase di svolgimento ma ha già permesso di individuare le esigenze dei portatori di interesse a cui rispondere con nuove tecnologie.
Altre informazioni: -

Nr. 109
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa con ruolo di Responsabilità (Responsabile per M3.1e per D3.1 – WP3)
Titolo progetto: MED_UNITS - Study on Advancing fisheries assessment and management advice in the Mediterranean by aligning biological and management units of priority species
Tipologia/finanziamento: SPECIFIC CONTRAC SC03 “Study on advancing fisheries assessment and management advice in the Mediterranean and Black Sea by aligning biological and management units of priority species” Specific Contract No. 03 - Contracting authority: Executive Agency for Small and Medium Sized Enterprises (EASME)
Importo totale finanziamento: 999.769,15 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 36.960 €
Riferimenti: Contratto 03EASME/EMFF/2017/1.3.2.3/01/SI2.793201-SC03 Prot. 0001627/2020 del 02/04/2020
Nominativo coordinatore del progetto: M.T. Spedicato (CoNISMa)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: COISPA, CoNISMa, CIBM, CSIC, HCMR, IEO, IFREMER, OGS
Finalità del progetto: Identificare le unità di gestione di alcune delle specie demersali più importanti del Mediterraneo, incluse anche tra le specie prioritarie a livello GFCM, utilizzando un approccio multidisciplinare che prevede analisi genetiche, analisi degli otoliti e studio dei fishing pattern delle flotte che hanno come target le specie demersali considerate nel progetto.
Periodo di attività: dal 01/01/2019 al 31/12/2020
Attività svolta: Gestione, come responsabile, delle attività inerenti il M3.1- <i>Data set definitions and data collection</i> e il D3.1- <i>Maps on: (a) the fishing grounds in temporal and spatial scale, (b) hot and cold spots</i> , e supporto come partedel core team alle altre attività del WP3- <i>Delineate fishing grounds and stock assessment</i> .
Risultati ottenuti: il progetto è in fase di svolgimento ma ha già permesso di avere una visione più completa delle GSA di appartenenza degli stock target
Altre informazioni: È in preparazione un paper a primo nome dai risultati del D3.1 Prodotti della Ricerca: Nr. 16

Nr. 110
Ruolo svolto: Partecipante Progetto
Titolo progetto: MARE VIVO - Consulenza, indagine preliminare, attività sperimentale per la” Predisposizione di Linee per il Piano di Gestione delle ostriche in Marche e Abruzzo”
Tipologia/finanziamento: Convenzione finanziata da MIPAAF e Coldiretti
Importo totale finanziamento: 28.000,00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: -
Riferimenti: Convenzione: Prot. n. 2002 data 16/03/2018. OdS Gruppo di Lavoro: Prot.0006220 delma 30/08/2018. Dichiarazione di attività: Prot.0006353 del 05/09/2018
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. A. Lucchetti (CNR-IRBIM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Predisposizione Linee Guida per una razionale gestione della pesca delle ostriche “ <i>Ostrea edulis</i> ” con i Rapidi nelle Marche e in Abruzzo: presupposti bio-ecologici e tecnici per l’adozione di un piano di gestione
Periodo di attività: dal 16/03/2018 al 27/04/2019
Attività svolta: Analisi spaziale per la valutazione dello sforzo di pesca con i Rapidi lungo le coste abruzzesi e marchigiane (periodo: 2012-2017, dati AIS)
Risultati ottenuti: Mappatura e valutazione della risorsa ostrica; Azione mirata alla definizione di ipotesi di Piani di Gestione locali, da adottare in forma volontaria da parte dei pescatori al fine di conservare e gestire le risorse ittiche.

Altre informazioni: Il progetto è stato realizzato nell'ambito della Convenzione Coldiretti-MIPAAF del 27/12/2017 "Assistenza tecnica alle imprese di pesca nel quadro delle azioni previste dalla politica comune della pesca (PCP) e degli affari marittimi", CUP J88H17000090001
Prodotti della Ricerca: Nr. 58

Nr. 111
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: BlueBio ERANET COFUND - Unlocking the potential of aquatic bioresources
Tipologia/finanziamento: H2020-BG-2018-2020/H2020-BG-2018-1
Importo totale finanziamento: € 8 014 646,64 (budget complessivo € 25 649 263,15)
Importo finanziamento per Unità Operativa: € 130.00,00
Riferimenti: N. contratto: 817992; Grant Agreement Prot. Ares(2018)4968551 del 27/09/2018; Consortium Agreement del 12/07/2019; Decreto CNR-DTA Gruppo di Lavoro DSSTTA e articolazione delle attività del personale Prot. 0076934/2018 del 15/11/2018
Nominativo coordinatore del progetto: K. Thorud (RCN)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: RCN, MIUR, VLAIO, MZI, IFD, ETAG, MEM, SFI, MMM, BMBF, JULICH, BMEL, BLE, GSRT, RANNIS, FORMAS, CDTI, MINECO, UEFISCDI, FRCT, FCT, MCST
Finalità del progetto: Utilizzare le potenzialità delle bio-risorse acquatiche per contribuire alla crescita economica della UE creando nuove opportunità di lavoro e sviluppando nuove tecnologie per prodotti biologici e services, in linea con i principi della Blue Bioeconomy, tramite uno schema di finanziamento R&D per promuovere la ricerca volta a integrare le biotecnologie nei settori della pesca, acquacoltura e seafood processing. Per raggiungere questo scopo il progetto intende implementare la cooperazione a livello europeo tramite il lancio di una call per progetti di ricerca coordinati, cofinanziata dalla Commissione Europea e dagli Enti finanziatori a livello nazionale e regionale dei Paesi membri, e di 2-4 call aggiuntive finanziate interamente dai partners del progetto con un forte coinvolgimento di stakeholder. Nell'ambito del progetto verranno anche condotte attività volte a valorizzare i progetti cofinanziati nell'ambito delle call e aumentare il loro impatto economico.
Periodo di attività: dal 01/12/2018 al 28/02/2023
Attività svolta: Supporto alle attività del WP7, Task 7.1: sviluppo applicazione WebGIS online per la mappatura e consultazione di progetti di ricerca (
Risultati ottenuti: Il progetto è in fase di svolgimento ma ha già permesso l'aggiornamento del BlueBio Research Project's Web-mapping Application (https://bluebioeconomy.eu/the-bluebio-online-database/), il lancio della prima Cofund Call 2018 e l'apertura della First Additional Call 2020 (https://bluebioeconomy.eu/calls/), n. 2 eventi di brokerage in relazione alle call, n. 1 evento per favorire le sinergie tra i progetti finanziati nell'ambito della 1° call e quelli finanziati nelle due precedenti ERANET COFASP ed ERA-MBT.
Altre informazioni: --

Nr. 112
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: FAIRSEA - Fisheries in the Adriatic Region - a Shared Ecosystem Approach
Tipologia/finanziamento: Interreg V-A ITA-CRO 2014/2020
Importo totale finanziamento: 2.060.000,00 € (1.751.000,00 € quale contributo EU).
Importo finanziamento per Unità Operativa: 153.000,00 € (130.050,00 € quale contributo EU).
Riferimenti: OdS Gruppo di Lavoro e affidamento incarichi Prot. 0004207/2019 del 21/06/2019
Nominativo coordinatore del progetto: S. Libralato (OGC)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: IOF, COISPA, VeGAL, ASSAM, CoNISM, SUNCE, OGS, RERA SD, Università di Spalato, Croatian Ministry of Agriculture
Finalità del progetto: Rafforzare la capacità e la cooperazione transnazionale nel campo dell'approccio ecosistemico alla pesca nella regione adriatica attraverso lo scambio di conoscenze, la condivisione di buone pratiche tra i partner e lo sviluppo collettivo di una piattaforma per un

approccio quantitativo dell'ecosistema alla pesca che integra la circolazione delle masse d'acqua, le proprietà chimico-fisiche, la produttività planctonica, le dinamiche delle risorse, incluse le reciproche interazioni, la distribuzione dello sforzo di pesca e i fattori bio-economici.
Periodo di attività: dal 01/01/2019 al 28/02/2021
Attività svolta: Supporto al WP2 (Communication activities), al WP3 (Mapping, benchmarking, sharing and enhancing EAF capabilities), al WP4 (Implementation of a shared and integrated platform), al WP5 (Decision support system for the development of sustainable fisheries)
Risultati ottenuti: È in corso lo sviluppo della piattaforma che sarà utilizzata come base scientifica e strumento di pianificazione per attuare test dimostrativi delle politiche di pesca applicabili sia a livello locale sia a livello dell'intero Adriatico.
Altre informazioni:

Nr. 113
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: ArtReefs - Innovative, competitive and integrated tools for sustainable coastal tourism and inclusive Blue Growth in the Mediterranean and Black Seas
Tipologia/finanziamento: Grant Agreement N. EASME7EMFF/2015/1.2.1.7/03/SI2.735917, Contracting authority: Executive Agency for Small and Medium Sized Enterprises (EASME)
Importo totale finanziamento: 167,520.00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 39.365,00 €
Riferimenti: Lettera di accompagnamento Grant Agreement Prot. EASME/A3/jba/ake(2016)4376458 del 28/07/2016, Consortium Agreement Prot. 8164 del 14/10/2016, Dichiarazione di partecipazione alle attività Prot. 0007338 del 19/09/2016
Nominativo coordinatore del progetto: L. Lozano (Innagate to Europe - INNO),
Altri partner italiani o stranieri del progetto: INNO, PMM-TVT, Regione Abruzzo, NTC BG Guide, UBBSLA
Finalità del progetto: Promuovere l'utilizzo delle barriere artificiali come strumento efficace di attuazione della Gestione Integrata delle Zone Costiere, fornendo una risposta alle sfide comuni delle regioni del Mar Nero e del Mar Mediterraneo legate ai conflitti di utilizzo ed alla conservazione dell'ambiente. Creazione di un partenariato pubblico-privato per promuovere l'uso delle Barriere Artificiali nel Mar Mediterraneo e nel Mar Nero.
Periodo di attività: dal 26/07/2016 al 31/07/2018
Attività svolta: Supporto alle attività del WP1 "Joint Vision" e allo sviluppo dello strumento webGIS SEAGRID (http://seagrid2017.an.ismar.cnr.it) a supporto della Gestione Integrata delle Zone Costiere e della Pianificazione condivisa dello Spazio Marittimo, per la valutazione dell'impatto ambientale, economico e sociale e per l'analisi di idoneità spaziale di esistenti/future barriere artificiali; partecipazione ai meeting e stesura deliverables (D1.5 e D1.6).)
Risultati ottenuti: Linee-guida e strumenti operativi per la definizione di piani di gestione locali e/o regionali che riescono ad integrare, tramite meccanismi di governance condivisa, obiettivi di sostenibilità ambientale con lo sviluppo di attività economiche, turistiche e di nuove competenze. I risultati sono stati condivisi anche con le amministrazioni responsabili delle licenze per il dispiegamento in mare delle barriere artificiali.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 42, Nr. 65, Nr. 66, Nr. 82, Nr. 84

Nr. 114
Ruolo svolto: Partecipante Progetto
Titolo progetto: Convenzione tra MIPAAF e CNR-ISMAR Ancona per aggiornamento dei piani di gestione delle specie demersali delle GSA: 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, fermo biologico nell'area di Pomo, valutazione della pesca dei bivalvi nella fascia costiera compresa nelle 0,3 miglia nautiche e misure gestionali ZTB.
Tipologia/finanziamento: Convenzione di ricerca, Ente finanziatore: Ministero delle Politiche Agricole, Alimentarie e Forestali
Importo totale finanziamento: 200.000,00 €

Importo finanziamento per Unità Operativa: 200.000,00 €
Riferimenti: Convenzione Prot. DGPEMAC n.0024948 del 03/12/2015, Dichiarazione di attività Prot.0006353 del 05/09/2018 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona).
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. M. Marini
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Valutazione degli effetti del fermo biologico nell'area della Fossa di Pomo, delle misure gestionali ZTB nei mari italiani e della pesca dei bivalvi nella fascia costiera
Periodo di attività: dal 02/2016 al 07/2017
Attività svolta: Supporto alla <i>Task 4- Valutazione degli effetti delle zone di tutela biologica (ZTB) nei mari italiani</i> , Elaborazione dati AIS e dati di cattura e stesura rapporto finale.
Risultati ottenuti: Relativamente alla Task 4, ricognizione delle ZTB e valutazione della loro efficacia come misura gestionale volta alla conservazione di stock ittici di interesse commerciale tramite analisi dei dati provenienti da survey scientifici e mappatura dello sforzo di pesca.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 2, Nr. 69, Nr. 81

Nr. 115
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: AcquaAccept - Developing novel socio-environmental indicators and management tools for a sustainable aquaculture
Tipologia/finanziamento: programma HAVBRUK2 (Large-scale Programme on Aquaculture Research), Project n.ES534760; Ente finanziatore: Research Council of Norway (RCN)
Importo totale finanziamento: € 796.642,68 (controvalore di NOK 8.537.000)
Importo finanziamento per Unità Operativa: 102.648,11 € (controvalore di NOK 1.100.000)
Riferimenti: Cooperation Agreement Prot.7354 del 17/09/2015, Dichiarazione di attività Prot ISMAR n. 0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: E. Ravagnan (IRIS)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: IRIS, NUI-Galway, Norwegian Veterinary Institute
Finalità del progetto: Investigare l'impatto dell'acquacultura sull'ecosistema e lo spazio marittimo con particolare attenzione all'accettabilità sociale, agli indicatori biologici, e alla gestione integrata dello spazio marittimo tramite strumenti operativi GIS.
Periodo di attività: dal 01/01/2015 al 31/12/2018
Attività svolta: Supporto alle attività del WP3 nello sviluppo di uno strumento WebGIS per il calcolo di indici ambientali e di accettabilità sociale e dei conflitti spaziali a seguito di esistenti e future attività di acquacultura; Partecipazione ai meeting e stesura report
Risultati ottenuti: Sviluppo di indicatori ambientali e di accettabilità sociale, e di strumenti a supporto alle decisioni per una pianificazione sostenibile dell'acquacultura.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 42, Nr. 80, Nr. 91

Nr. 116
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: COFASP - Strengthening cooperation in European research on sustainable exploitation of marine resources in the seafood chains - ERANET
Tipologia/finanziamento: FP7-ERANET-2012-RTD, Grant agreement n.321553
Importo totale finanziamento: 1.928.407,02 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 199.216,00 €
Riferimenti: Decreto del CNR-DSSTTA Prot. 0019979 del 08/04/2013; Dichiarazione attività Prot. 0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: N. Gøtke (DASTI)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: DASTI, ICES, FHF, TecNALIA-AZTI, BLE, BMELV, DLO, RANNIS. Ifremer, UEFISCDI, RCN, ANR, DEFRA, Scottish Ministers, IEO, HCMR, GSRT, FCT, Marine Institute, FGFRI, DAFA, EV ILVO, DTU AQUA, MATIS, ISPRA

Finalità del progetto: Rafforzare la cooperazione e le sinergie tra i principali Enti finanziatori europei che supportano la ricerca concernente lo sfruttamento sostenibile delle risorse marine rinnovabili e incentivare l'innovazione e la competitività dell'UE nei settori della pesca, acquacoltura e seafood processing; Individuare le ricerche, le informazioni e i dati necessari per lo sviluppo dei piani strategici nazionali e per l'implementazione della Politica Comune della Pesca e della Strategia Europea per lo Sviluppo Sostenibile dell'Acquacoltura, anche attraverso l'implementazione di progetti congiunti di ricerca.
Periodo di attività: dal 16/09/2014 al 31/01/2017 (inizio progetto: 01/02/2013)
Attività svolta: Supporto alle attività del WP1, analisi spaziali in ambiente GIS dei progetti raccolti nell'ambito del WP1, sviluppo applicazione WebGIS per la gestione e consultazione dei progetti raccolti (http://www.projectsdatabase.cofasp.eu/); stesura deliverables.
Risultati ottenuti: La raccolta dei progetti nazionali e internazionali ha portato alla creazione di una banca dati e al relativo sviluppo di un'applicazione di web mapping. Le attività condotte nell'ambito del WP1 hanno fornito input per individuare le topics delle 3 call internazionali lanciate nell'ambito di COFASP e, associate agli output del WP2 e WP4, hanno portato alla produzione di una Strategic Research Agenda che delinea una strategia comune e le possibili forme di programmazione/cooperazione a livello europeo per sviluppare future linee di ricerca prioritarie nel settore della pesca, acquacoltura e seafood processing. (https://cofasp.bluebioeconomy.eu/results/)
Altre informazioni: Il progetto COFASP ERAnet ha costituito la base del successivo progetto ERAnet Cofund BlueBio. Prodotti della Ricerca: Nr. 43, Nr. 77, Nr. 78

Nr. 117
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: EMODnet Mediterranean Sea Basin Checkpoint: Growth and Innovation in Ocean Economy – Gaps and Priorities in sea basin observation and data. Tender MARE/2012/11 - Lot 2 The Mediterranean Sea
Tipologia/finanziamento: Programma: DG MARE – EMFF European Maritime and Fisheries Fund - Tender MARE/2012/11 - Lot 2 The Mediterranean Sea. Contract number: SI2.658137
Importo totale finanziamento: 1.095.000 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 84.000,00 € (170.000€ per CNR)
Riferimenti: Consortium Agreement Prot. 2784 del 24/03/2015, Dichiarazione attività Prot.0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. Nadia Pinardi (INGV)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: INGV, CLS, CNR, CLU Srl, HCMR, IFREMER, NKUA, Oceans Catalonia International S.L., SOCIB, Università di Cipro
Finalità del progetto: Valutare l'adeguatezza del sistema di monitoraggio e l'accessibilità dei dati a scala di bacino in base ad alcune applicazioni rilevanti a favore della blue economy.
Periodo di attività: dal 16/09/2014 al 03/12/2016 (inizio progetto: 04/12/2013)
Attività svolta: Supporto alle attività del Challenge 5 (Fisheries Management), raccolta, processamento e gestione di dati spaziali provenienti dai diversi sistemi di controllo sulla pesca in vigore nel Mediterraneo per l'identificazione delle aree impattate dalla pesca a strascico; partecipazione ai meeting e stesura deliverable
Risultati ottenuti: Costruzione del portale "EMODnet-MedSeacheckpoint" in cui sono sintetizzate le informazioni derivanti da altri portali Europei e sistemi nazionali per le valutazioni relative alla MSFD, attività industriali offshore, gestione della pesca e protezione delle risorse naturali. I risultati ottenuti permettono di definire le priorità sui dati mancanti e di sviluppare strategie per sfruttare al massimo i dati esistenti, offrendo contemporaneamente raccomandazioni per sviluppare le capacità del sistema osservativo europeo.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 2 Nr. 3, Nr. 44, Nr. 45, Nr. 46, Nr. 47, Nr. 48, Nr. 70, Nr. 71, Nr. 87

Nr. 118
Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa
Titolo progetto: BALMAS “Ballast Water Management System For Adriatic Sea Protection
Tipologia/finanziamento: Adriatic IPA - Cross Border Cooperation 2007-2013
Importo totale finanziamento: 7.157.158, 00 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 1.300.000,00 €
Riferimenti: Dichiarazione attività Prot. 0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: A. Popit (IzVRS)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: IzVRS, NIB, Ministero Italiano per le Infrastrutture e i Trasporti - Guardia Costiera, ISPRA, OGS, PSTMOL, Università di Tirana, Università di Mostar, Università del Montenegro, Università degli studi del Molise, Istituto Rudjer Boškovic, Università di Dubrovnik, Ministero degli Affari Marini, dei Trasporti e Infrastrutture – Croazia, IOF, Dipartimento per la Sicurezza Marittima - Montenegro, MARE NOSTRUM- Associazione dei datori di lavoro Croati, Fondazione Centro Ricerche Marine –Italia,
Finalità del progetto: Stabilire un sistema comune di controllo e di gestione delle acque di zavorra delle imbarcazioni e dei sedimenti, che coinvolga la ricerca in Adriatico, gli esperti del settore e le autorità nazionali responsabili. Tutto ciò è fondamentale per evitare i numerosi rischi dovuti all’ introduzione e/o al trasferimento di organismi acquatici nocivi e di forme patogene sia per l’ambiente che per la salute umana.
Periodo di attività: dal 16/09/2014 al 31/03/2016 (inizio progetto: 2012)
Attività svolta: Disegno e implementazione di banche dati GIS-ready ed analisi spaziali dei dati raccolti nelle diverse campagne di monitoraggio
Risultati ottenuti: Sviluppo di nuove conoscenze e tecnologie per un’efficiente gestione delle acque di zavorra nel Mar Adriatico ed un’efficace azione di prevenzione verso l’introduzione di organismi patogeni.
Altre informazioni: -

Nr. 119
Ruolo svolto: Partecipante Progetto e Partecipante Campagna di Rilevamento
Titolo progetto: Sottoazione SP2_WP1_AZ1_UO05 “Utilizzo di tecnologie di habitat mapping (MBES) per la valutazione degli stock di risorse bentoniche (vongola, <i>Chamelea gallina</i>)”
Tipologia/finanziamento: Progetto Bandiera RITMARE (Ricerca Italiana per il MARE, 2012-2016), Ente/Istituzione finanziatrice: Ministero dell’Università e della Ricerca
Importo totale finanziamento: 3.928.138,00 € per CNR-ISMAR
Importo finanziamento per Azione: 100.000,00 €
Riferimenti: Prot. 0007353 data 06/12/2012; Dichiarazione attività Prot.0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: E. Punzo (CNR-ISMAR)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Sviluppo e sperimentazione di tecniche innovative per il monitoraggio della biocenosi a <i>Chamelea gallina</i> (vongola) mediante Multibeam Echosounder (MBES).
Periodo di attività: dal 16/09/2014 al 2016 (inizio progetto: 2012)
Attività svolta: Acquisizione/processamento dati MBES, analisi dati tramite tecniche di classificazione automatica per la produzione di mappe tematiche di habitat, contributo alla stesura del Rapporto finale (SP2-WP1-AZ1-UO05-D04)
Risultati ottenuti: Sviluppo di una metodologia integrata di survey basata sull’utilizzo di MBES associato a survey sperimentali con draga idraulica e prelievi di sedimento tramite box-corer per fornire indicazioni sullo stato attuale della risorsa.Se ripetuta negli anni, la metodologia testata permette di prevedere, in base all’evoluzione del fondale, l’andamento dello stock nel tempo e quindi adottare idonee misure gestionali.

Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 24, Nr. 76, Nr. 89, Nr. 90. La sottoazione è stata selezionata per proseguire un quarto anno.

Nr. 120
Ruolo svolto: Partecipante Progetto e Partecipante Campagna di Rilevamento
Titolo progetto: Azione SP2_WP5_AZ3 “Sviluppo di nuove tecnologie per ridurre i consumi energetici”
Tipologia/finanziamento: Progetto Bandiera RITMARE (Ricerca ITALiana per il MARE, 2012-2016), Ente/Istituzione finanziatrice: Ministero dell’Università e della Ricerca
Importo totale finanziamento: 3.928.138,00 € per CNR-ISMAR
Importo finanziamento per Azione: 225.000,00 €
Riferimenti: Dichiarazione di attività Prot.0006262 data 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: ing. G. Buglioni (CNR-ISMAR)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Sviluppo di nuove tecnologie per ridurre il consumo energetico
Periodo di attività: dal 16/09/2014 al 2016 (inizio progetto: 2012)
Attività svolta: Rilievo fotogrammetrico, processamento dati e modellazione 3D dello scafo e dell’elica di un peschereccio per lo studio della situazione attuale tramite l’esecuzione di un audit energetico e la conseguente definizione degli interventi da adottare per ridurre i consumi di combustibile.
Risultati ottenuti: Con riferimento alla riduzione dei consumi energetici nella pesca, è stato sviluppato e testato su un peschereccio un sistema stand-alone di monitoraggio dei parametri energetici principali di un peschereccio. Dal punto di vista dell’analisi economica della pesca, sono stati analizzati i dati relativi al settore della pesca in Italia ed in Europa. http://www.ritmare.it/risultati/sp2-pesca/wp5-sviluppo-di-attrezzature-e-strategie-di-pesca-sostenibili
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca: Nr. 25

Nr. 121
Ruolo svolto: Partecipante Progetto e Partecipante Campagne di Rilevamento
Titolo progetto: Monitoraggio Ambientale Offshore – Contratto aperto relativo a: 1. Indagini di monitoraggio ambientale presso il Campo di estrazione Bonaccia NW 2. Indagini di monitoraggio ambientale presso il Campo di estrazione Clara NW 3. Monitoraggio relativo all’installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Fauzia e del sealine collegante le piattaforme Fauzia-Barbara B 4. Monitoraggio relativo all’installazione, presenza e attività della piattaforma di estrazione di idrocarburi gassosi Elettra e del sealine collegante la piattaforma al sealine Bonaccia-Barbara C
Tipologia/finanziamento: Contratto aperto; Committente: Contratto ENI S.p.A.
Importo totale finanziamento: 4.439.798,70 €
Importo finanziamento per Unità Operativa: 4.439.798,70 €
Riferimenti: Contratto aperto n. 2500008960 Prot.n. 199 del 13/06/2012, Revisione contratto aperto Prot.n. 282 del 16/07/2015 Dichiarazione di attività Prot. n. 0006262 del 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona); Dichiarazione di attività Prot. n. 0006353 del 05/09/2018 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Nominativo coordinatore del progetto: Dott. G. Fabi (CNR-ISMAR)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Programma di monitoraggio ambientale offshore volte a verificare l’eventuale impatto ambientale marino derivante dall’installazione o rimozione di piattaforme offshore di estrazione gas e la posa di condotte sottomarine, tramite: analisi chimiche/fisiche della colonna d’acqua, campionamento sulle comunità plctoniche, caratterizzazione dei sedimenti,

analisi inquinanti e biomarkers negli organismi marini, caratterizzazione della comunità bentonica, indagine sul popolamento ittico, avvistamento cetacei e rettili marini.
Periodo di attività: 16/09/2014 - 31/12/2015 (inizio progetto: 15/06/2012)
Attività svolta: Acquisizione/restituzione e gestione della raccolta dati MBES di backscatter relativi alla colonna d'acqua con finalità di habitat mapping e indagine sulla comunità ittica in prossimità delle piattaforme di estrazione off-shore; Stesura rapporti.
Risultati ottenuti: Oltre a fornire dati sugli effetti determinati dall'installazione delle strutture e i tempi di ripristino dei vari comparti dell'ecosistema marino, questi programmi di monitoraggio pluriennali e multidisciplinari hanno consentito di creare importanti banche dati, fornendo un valido supporto scientifico ad altri progetti, all'implementazione di normative nazionali in materia di salvaguardia dell'ambiente marino e alla messa a punto di metodologie di indagine ambientale.
Altre informazioni: La sottoscritta ha contribuito alle attività di indagine della fauna ittica tramite rilevamento acustico, così come richiesto dai seguenti Ordini di Lavoro relativi a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Piattaforma Elettra e sealine collegante la piattaforma al sealine Bonaccia-Barbara C: OdL per attività 2014 n. 4310086524 Prot. 2014/0000051 del 13/01/2014, OdL per attività 2014 n. 4310074619 Rev. 1 Prot. 586/2014 del 15/05/2014, OdL per attività 2015 n. 4310154740 Prot. 681/2015 del 31/07/2015; 2. Piattaforma Fauzia e sealine collegante le piattaforme Fauzia-Barbara B: OdL per attività 2014 n. 4310086519 Prot. 2014/0000050 del 17/01/2014, OdL per attività 2014 n. 4310074592 Rev. 1 Prot. 585/2014 del 15/05/2014, OdL per attività 2015 n. 4310154731 Prot. 682/2015 del 24/07/2015; 3. Campo di estrazione Bonaccia NW: OdL per attività 2014 n. 4310128748 Prot. 1361/2014 del 30/12/2014, OdL per attività 2015 n. 4310137166 Prot. 659/2015 del 31/07/2015; 4. Campo di estrazione Clara NW: OdL per attività 2014 n. 4310128747 Prot. 1360/2014 del 30/12/2014, OdL per attività 2015 n. 4310137087 Rev. 1 Prot. 661/2015 del 24/07/2015. Prodotti della Ricerca: Nr. 5, Nr. 19, Nr. 85, Nr. 83, Nr. 88

Nr. 122
Ruolo svolto: Partecipante Progetto
Titolo progetto: SIT-REM - Sistema Informativo Territoriale - Rete Ecologica Marche, Natura 2000 della regione Marche
Tipologia/finanziamento: Contratto, Committente: Regione Marche
Importo totale finanziamento: 95.000,00 €+IVA
Importo finanziamento per Unità Operativa: 95.000,00 €+IVA
Riferimenti: Affidamento incarico D.D.P.F. n. 1/BRE_08 del 18/01/2010. Dichiarazione rilasciata da Prof. P. Zingaretti (UNIVPM) in data 30/07/2014
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. P. Zingaretti (Presidente e legale rappresentante SI2G Sistemi Informativi Intelligenti per la Geografia S.R.L. spin-off dell'UNIVPM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Implementazione monitoraggio Siti Natura 2000 e adeguamento del Sistema Informativo Territoriale Rete Ecologica Marche (SIT-REM). La prestazione si è distinta in 3 macroattività: a) Rilevamento, normalizzazione ed immissione dati; b) Manutenzione e assistenza del SIT-REM/Natura 2000; c) Analisi, progettazione e sviluppo software.
Periodo di attività: dal 18/01/2010 al 17/01/2012
Attività svolta: Gestione, aggiornamento e validazione banca dati e supporto allo sviluppo della piattaforma webGIS; Stesura manuali
Risultati ottenuti: webGIS interoperante e partecipativo per la consultazione, la modifica e la fruizione dei dati della Carta Faunistica e Botanica regionale delle Marche e per la pianificazione faunistico-botanica del territorio (http://sitbiodiversita.ambiente.marche.it/sitrem/)

Altre informazioni:	Manualistica prodotta: http://xn--sitbiodiversit-tgb.ambiente.marche.it/sitrem/Help/SITREM-ManualeUtente.pdf , http://sitbiodiversita.ambiente.marche.it/sitrem/Help/SITREM-ManualeWMS.pdf
----------------------------	---

Nr. 123
Ruolo svolto: Partecipante Progetto
Titolo progetto: SATM - Estrazione automatica di imbarcazioni a partire da immagini SAR (Synthetic Aperture Radar) e ottiche pancromatiche e/o multi spettrali.
Tipologia/finanziamento: Contratto privato, Committente: A. Cinnirella per GMSPAZIO srl
Importo totale finanziamento: 18.000,00€+IVA
Importo finanziamento per Unità Operativa: 18.000,00€+IVA
Riferimenti: Dichiarazione rilasciata da Prof. P. Zingaretti (UNIVPM) in data 30/07/2014
Nominativo coordinatore del progetto: Prof. P. Zingaretti (Presidente e legale rappresentante SI2G Sistemi Informativi Intelligenti per la Geografia S.R.L. spin-off dell'UNIVPM)
Altri partner italiani o stranieri del progetto: -
Finalità del progetto: Implementazione di un software per l'identificazione automatica di natanti (lat/long e timestamp del centroide sagoma) con dimensioni superiori a 50m a partire da dati COSMO Sky-Med e dati ottici pancromatici e/o multispettrali.
Periodo di attività: dal 04/02/2011 al 31/07/2011
Attività svolta: Ricerca e supporto allo sviluppo software, processamento immagini telerilevate SAR e ottiche multispettrali.
Risultati ottenuti: Gli algoritmi sviluppati sono stati integrati in un pacchetto software per il Ministero della Difesa, a supporto del monitoraggio dei natanti nello stretto di Sicilia.
Altre informazioni: Prodotti della Ricerca Nr. 13

Attività didattica, di diffusione scientifica e di formazione dei giovani alla ricerca, svolta sia a livello nazionale che internazionale. Incarichi di docenza in corsi di alta formazione: corsi universitari, corsi di Master, corsi di Specializzazione, corsi di formazione presso il CNR e Istituzioni pubbliche o private

Nr. 124
Denominazione: Università, Incarico di Supporto alla didattica
Sede: Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
Tipologia di corso: Insegnamento Corso di Laurea Ing. Civile (12 CF)
Materia di insegnamento: Topografia (SSD ICAR/06)
Periodo di attività: A.A. 2015/2016
Atto formale di conferimento: Contratto stipulato con UNIVPM con D.R. n. 816 del 5/10/2015
Data: 09/10/2015
Altre informazioni: Attività di didattica e supporto durante gli esami; l'incarico è stato assunto per 3 anni consecutivi.

Nr. 125
Denominazione: Università, Incarico di Supporto alla didattica
Sede: Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
Tipologia di corso: Insegnamento Corso di Laurea Ing. Civile (12 CF)
Materia di insegnamento: Topografia (SSD ICAR/06)
Periodo di attività: A.A. 2014/2015
Atto formale di conferimento: Contratto stipulato con UNIVPM con D.R. n. 588 del 19/09/2014
Data: 07/10/2014
Altre informazioni: Attività di didattica e supporto durante gli esami; l'incarico è stato assunto per 3 anni consecutivi.

Nr. 126
Denominazione: Università, Incarico di Supporto alla didattica
Sede: Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
Tipologia di corso: Insegnamento Corso di Laurea Ing. Civile (12 CF)
Materia di insegnamento: Topografia (SSD ICAR/06)
Periodo di attività: A.A. 2013/2014
Atto formale di conferimento: Contratto stipulato con UNIVPM con D.R. n. 864 del 23/09/2013
Data: 14/10/2013
Altre informazioni: Attività di didattica e supporto durante gli esami; l'incarico è stato assunto per 3 anni consecutivi.

Nr. 127
Denominazione: Università, Correlatore di tesi
Sede: Università di Bologna - Ravenna
Tipologia di corso: Corso di Studio in Biologia marina [LM-DM270]
Materia di insegnamento: Valutazione e gestione ecocompatibile delle risorse alieutiche
Periodo di attività: dal 2018 in corso
Riferimenti: AMSLaurea - Deposito istituzionale delle tesi di laurea dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, https://amslaurea.unibo.it/
Altre informazioni: Correlatore di 2 tesi di laurea magistrale

Nr. 128
Denominazione: Università, Correlatore di tesi
Sede: Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
Tipologia di corso: Corso di Laurea Ingegneria Civile
Materia di insegnamento: Topografia (SSD ICAR/06)
Periodo di attività: dal 2010 al 2014
Riferimenti: C.A.D. - Centro di Ateneo di Documentazione, http://cad.univpm.it/tesi.php
Altre informazioni: Correlatore di 15 tesi di laurea (specialistiche e triennali)

Partecipazione a Commissioni, Commissioni di valutazione (referaggio), Gruppi di Lavoro, od altri Organismi di natura tecnico-scientifica ed organizzativa; partecipazione ad imprese Spin-off

Nr. 129
Tipologia: Commissione
Descrizione: Commissione giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca
Finalità: Conferimento Assegno di Ricerca
Ruolo svolto: Membro
Attività svolta: Stesura documenti, valutazione titoli, colloquio orale
Periodo di attività: dal 01/03/2019 in corso
Riferimenti: Avviso di selezione n. AdR 017/2019-IRBIM-AN, Provvedimento Direttore IRBIM n.003/2020 Prot.0000045/2020 del 09/01/2020
Obiettivi raggiunti:

Nr. 130
Tipologia: Commissione
Descrizione: Commissione giudicatrice per il conferimento di Assegno di Ricerca
Finalità: Conferimento n.1 Assegno di Ricerca
Ruolo svolto: Membro
Attività svolta: Stesura documenti, valutazione titoli, colloquio orale
Periodo di attività: dal 01/03/2019 in corso

Riferimenti: Avviso di selezione n. AdR 008/2019-IRBIM-AN, Provvedimento Direttore IRBIM n.30/2019 Prot.0003892 del 12/06/2019;

Nr. 131
Tipologia: Commissione
Descrizione: Commissione giudicatrice per il conferimento di Assegno di Ricerca
Finalità: Conferimento di n.1 Assegno di Ricerca
Ruolo svolto: Membro
Attività svolta: Stesura documenti, valutazione titoli, colloquio orale
Periodo di attività: dal 01/03/2019 in corso
Riferimenti: Avviso di selezione n. AdR 02/2019-IRBIM-AN, Provvedimento Direttore IRBIM n.12/2019 Prot.0000758 del 01/03/2019

Nr. 132
Tipologia: Commissione
Descrizione: Commissioni giudicatrici per il conferimento di Incarichi di collaborazione
Finalità: Conferimento di n.1 incarico di collaborazione
Ruolo svolto: Membro
Attività svolta: Stesura documenti, valutazione titoli, colloquio orale
Periodo di attività: dal 01/03/2019 in corso
Riferimenti: Avviso n. IRBIM/AN/01/2019, Provvedimento n.016/2019 Prot.0002271 del 29/04/2018

Nr. 133
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione: Joint GFCM/EastMed/MedSudMed Data preparatory meeting on Deep water red shrimps
Finalità: Favorire il dialogo tra ricercatori e la raccolta dati al fine di lavorare alle strategie di gestione della pesca a strascico di profondità e delle relative risorse (<i>Aristeus antennatus</i> e <i>Aristaeomorpha foliacea</i>), tramite attività scientifiche di monitoraggio delle risorse e delle attività di pesca e attività di stock assessment nel Mediterraneo centro-orientale (GSA 12 – 16, 19 – 27).
Ruolo svolto: Membro
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito: <ul style="list-style-type: none">• 14-18/10/2019 FAO HQ, Roma, Italia email di invito del 12/09/2018, da B. Morello (GFCM Secretariat)
Attività svolta: Analisi dati spaziali AIS per la mappatura dei deep water fishing ground; Presentazione orale e Contributo al Expert Group Report
Obiettivi raggiunti: Alla partecipazione al gruppo di lavoro è seguita la LoA FAO GFCM- CNR IRBIM – di cui la sottoscritta ha la Responsabilità - per il servizio di “Identification and mapping of bottom trawl fishing grounds for deep-water red shrimp in the Eastern-Central Mediterranean Sea (GSAs 12-16, 18-27)”; Prot. 0003125/2020 del 14/07/2020; Importo totale finanziamento: 14.500 €

Nr. 134
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione: MedSudMed Working Group on Demersal Fisheries Resources
Finalità: Favorire il dialogo e cooperazione tra ricercatori, amministrazioni e portatori di interesse al fine di lavorare alle strategie di gestione del Mediterraneo centro-meridionale, di coordinare le attività scientifiche di monitoraggio delle risorse demersali, le strategie di monitoraggio delle attività di pesca e le attività di stock assessment
Ruolo svolto: Esperto
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito: <ul style="list-style-type: none">• 22-23/10/2019, FAO HQ, Roma, Italia

Riferimenti- email di invito in data 24/09/2019, da L. Ceriola (Fisheries Monitoring Expert, FIRF)
• 10-13/09/2019, Tunisi, Tunisia
Riferimenti- email di invito in data 05/09/2019, da L. Ceriola (Fisheries Monitoring Expert, FIRF)
Attività svolta: Raccolta e gestione dati di interviste in ambiente GIS; Presentazione orale e Contributo al Expert Group Report
Obiettivi raggiunti: Mappatura della piccola pesca tramite approccio partecipativo e a grande scala (area MedSudMed consistente in 8 GSA)

Nr. 135
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione FAO-AdriaMed Study Group on Jabuka/Pomo Pit (SG-JP) and on spatial fisheries analysis
Finalità: Favorire il dialogo tra ricercatori e coordinare le attività scientifiche di monitoraggio delle attività di pesca tramite sistemi AIS/VMS a supporto della gestione della Fossa di Pomo
Ruolo svolto: Membro
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito:
• 12/09/2018, IZOR, Spalato, Croazia Riferimenti- Lettera di invito GCP/RER/010/ITA AdriaMed Project del 06/09/2018, firmata da E. Arneri (Programme Coordinator, FIRF)
• 22-23/02/2018, FAO HQ, Roma, Italia Riferimenti- email di invito del 09/02/2018, da N. Milone (Fisheries Information Officer, FIRF)
Attività svolta: Analisi dati spaziali AIS per la mappatura delle attività di pesca e la gestione dell'area Fossa di Pomo; Presentazione orale e Contributo al Expert Group Report
Obiettivi raggiunti: Supporto al piano di gestione dell'area Fossa di Pomo tramite la mappatura e comprensione delle attività di pesca

Nr. 136
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione: Subregional Committee for the Adriatic Sea (SRC-AS)
Finalità: Integrare/revisionare gli stock assessments derivanti dal WGSAD e dal WGSASP e i risultati del WKMSE; predisporre nuove misure di gestione in linea con le Recommendation FCM/40/2016/3; fornire supporto in relazione alla gestione dei piccoli pelagici in Adriatico in linea con le Recommendations GFCM/37/2013/1, GFCM/38/2014/1, GFCM/39/2015/1 e GFCM/40/2016/3, identificare priorità per la subregione, proporre la lista delle attività prioritarie per il SAC work plan 2017–2018.
Ruolo svolto: Esperto
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito: 24-25/02/2017, FAO HQ, Roma, Italia
Attività svolta: Presentazione orale e Contributo al Report finale
Obiettivi raggiunti: Confronto con esperti relativamente all'importanza del monitoraggio tramite AIS delle attività di pesca nell'area della Fossa di Pomo Report: http://www.fao.org/gfcm/technical-meetings/detail/ru/c/884415/

Nr. 137
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione: ICES Working Group on Spatial Fisheries Data (WGSFD)
Finalità: Indagare, raccogliere e analizzare sistematicamente informazioni e dati spaziali per la stima/misura delle attività di pesca nei mari europei
Ruolo svolto: Membro
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito: 29/05/2017-02/06/2017, Amburgo, Germania Lista membri: http://www.ices.dk/community/groups/Pages/Members.aspx?Acronym=WGSFD

Attività svolta: Presentazione orale e Contributo al Expert Group Report
Obiettivi raggiunti: Confronto con procedure collaudate di processamento, validazione e aggregazione di dati spaziali della pesca.

Nr. 138
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione: FAO-AdriaMed Working Group on Demersal Fisheries Resources (WG-DEM)
Finalità: Favorire il dialogo tra ricercatori, amministrazioni e portatori di interesse al fine di lavorare alle strategie di gestione nel mare Adriatico e, in particolare, di coordinare le attività scientifiche di monitoraggio delle risorse demersali, le strategie di monitoraggio delle attività di pesca e le attività di stock assessment
Ruolo svolto: Esperto
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito: <ul style="list-style-type: none"> • 18/05/2020-11/06/2020, online sessions (causa COVID) email di invito del 15/05/2020, da N. Milone (Fisheries Information Officer, FIRF) • 24-25/10/2019, FAO HQ, Roma, Italia email di invito del 24/09/2019, da N. Milone (Fisheries Information Officer, FIRF) • 24-25/10/2017, FAO HQ, Roma, Italia email di invito del 13/10/2017, da N. Milone (Fisheries Information Officer, FIRF) • 19-20/10/2016, FAO HQ, Roma, Italia email di invito del 11/10/2016, da N. Milone (Fisheries Information Officer, FIRF)
Attività svolta: Analisi dati spaziali AIS; Presentazione orale e Contributo al Expert Group Report
Obiettivi raggiunti: Mappatura delle attività di pesca e valutazione delle dinamiche spatio-temporali in Adriatico a supporto di strategie di gestione in aree di interesse (Santuario delle sogliole e Fossa di Pomo)

Nr. 139
Tipologia: Gruppo di Lavoro
Descrizione: ICES Working Group on Fisheries, Acoustics, Science and Technology (WGFAST)
Finalità: WGFAST è il gruppo di riferimento nella ricerca & sviluppo di survey acustici, dalla ricerca per ottenere misure acustiche affidabili all'applicazione di tali tecnologie per la classificazione delle specie e valutazione dell'abbondanza, distribuzione e comportamento.
Ruolo svolto: Esperto
Data di svolgimento e Riferimento/Lettera d'invito: 19-22/04/2016, Vigo, Spagna
Attività svolta: Presentazione orale e Contributo al Expert Group Report
Obiettivi raggiunti: Uso del multibeam batimetrico per lo studio dei banchi di pesce in colonna d'acqua e la valutazione del potere attrattivo di piattaforme offshore.

Nr. 140
Tipologia: Organismi di natura tecnico-scientifica ed organizzativa
Descrizione: Evento CNRxEXPO 2015 - Pesca eco-sostenibile e pescato sicuro
Finalità: Organizzazione evento
Ruolo svolto: Esperto, Componente staff tecnico-scientifico per CNR-ISMAR Ancona
Attività svolta: Partecipazione alle riunioni organizzative, montaggio video, assistenza tecnica video durante l'evento
Periodo di attività: dal 01/01/2015 al 13/06/2015 evento in data: 13/06/2015
Riferimenti: Dichiarazione Prot.0006262 data 26/07/2016 rilasciata da Dott. M. Marini (CNR-ISMAR UOS Ancona)
Data: 2015

Nr. 141

Tipologia: Imprese Spin off
Descrizione: EVE - Enjoy Visual Experience Srl, Spin-off dell'Università Politecnica delle Marche
Finalità: Attività ricerca e lo sviluppo di soluzioni innovative e complesse per la produzione, commercializzazione di prodotti a forte impatto emozionale per l'ambiente del cultural heritage e del retail. Settore: ICT nell'ambito del cultural heritage e del retail.
Ruolo svolto: Socio Fondatore (% quote: 5)
Attività svolta: Ricerca e sviluppo per la documentazione 3D/multimediale dei beni culturali
Periodo di attività: dal 2014 in corso
Riferimenti: atto di costituzione in data 18/03/2014 http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/828410010400/M/334910010400/T/EVE-Srl
Data: 2014
Obiettivi raggiunti: Gestione di progetti di documentazione metrica/divulgazione beni culturali
Altre informazioni: Spin-off finanziato dal Ministero Italiano dell'Educazione, Università e Ricerca (MIUR) Art.11, D.M. n.593/2000. Sito web: http://www.3deve.it/ ; Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA), Università Politecnica delle Marche, Via Brece Bianche, 60131 Ancona, AN

Nr. 142
Tipologia: Imprese Spin off
Descrizione: SI2G Sistemi Informativi Intelligenti per la Geografia Srl, Spin-off dell'Università Politecnica delle Marche
Finalità: Progettazione e sviluppo di sistemi informativi intelligenti con particolare riferimento all'elaborazione e classificazione automatica di dati per Sistemi Informativi Territoriali (SIT) / Geographical Information System (GIS), Earth Observation (EO) e Remote Sensing (RS). Settore: Sistemi Informativi Territoriali, Geographical Information System, Earth Observation, Remote Sensing.
Ruolo svolto: Socio Fondatore (% quote: 10). Titolare di contratti di collaborazione a progetto dal 08/03/2010 al 31/03/2012 e titolare di assegno di ricerca co-finanziato (dal 01/09/2010 al 28/02/2011, D.R. n.851 del 13/07/2010, Facoltà di Ingegneria). Vicepresidente dal 2013 (nominato con atto del 19/02/2013).
Attività svolta: Ricerca e sviluppo in ambiente GIS, Cartografia numerica e banche dati.
Periodo di attività: dal 2008 in corso
Riferimenti: Atto di costituzione in data 03/09/2008, Visura aggiornata a Settembre 2017 (Documento n. T 251595615 estratto dal Registro Imprese in data 05/08/2017) http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/499010010400/M/334910010400/T/SI2G-Sistemi-Informativi-Intelligenti-per-la-Geografia-Srl
Data: 2008
Obiettivi raggiunti: Gestione di progetti di cartografia numerica, Sviluppo per la produzione di cartografia tematica LCLU da immagini telerilevate
Altre informazioni: Spin-off finanziato dalla Regione Marche. Sito web: http://www.si2g.it/ ; Sede: Via Sandro Totti, 3, 60131 Ancona, AN

Premi e/o Riconoscimenti nazionali ed internazionali assegnati da Istituzioni scientifiche di particolare rilevanza e prestigio

Nr. 143
Tipologia premio e/o riconoscimento: Programma Short Term Mobility
Assegnato da: CNR
Data/anno di assegnazione: 2019
Riferimenti: Notifica assegnazione Prot. 0008153/2019 del 26/11/2019
Altre informazioni: Titolo programma: Multibeam echosounder for Improved Seafloor Characterization and Monitoring of Dredged Material Marine Disposal Sites; Istituzione ospitante

Center for Coastal & Ocean Mapping - Joint Hydrographic Center, University of New Hampshire (CCOM/JHC), USA.
 Il finanziamento è stato congelato causa COVID-19.

Program Chair di conferenze nazionali e internazionali

Nr. 144
Descrizione conferenza: Conferenza internazionale Oceans'15 MTS/IEEE
Luogo: Genova
Periodo di attività: dal 18/05/2015 al 21/05/2015
Riferimenti: email di invito data 15/04/2015 da parte di Prof. P. Casalino (Technical Program Chairman di OCEANS'15)
Altre informazioni: Co-Chair della sessione "Hydrography/Seafloor Mapping/Geodesy", http://genova15.oceansconference.org/userfiles/files/Oceans15_MTS_IEEE_Genova_Program_Book.pdf

Altri titoli non classificabili nelle sopraindicate fattispecie

Nr. 145
Tipologia: Attività di valutazione (referaggio)
Descrizione: Attività di peer-review di articolo ISI
Ruolo svolto: Referee
Periodo di attività: dal 2017 in corso
Obiettivi raggiunti:
Altre informazioni: Le seguenti revisioni sono tracciabili e verificate in Publons (WoS):
1 per <i>Royal Society Open Science</i> : Internal Manuscript ID: RSOS-19116, Data revisione: 12/08/2019;
2 per <i>PLOS ONE</i> : Internal Manuscript ID: PONE-D-18-23910, Data revisione: 18/09/2018 Internal Manuscript ID: PONE-D-18-23910R1 Data seconda revisione: 03/04/2019;
3 per <i>Hydrobiologia</i> : Journal's Internal Manuscript ID: HYDR-D-17-00362, Data revisione: 08/06/2017

Nr. 146
Tipologia: Lezione ad invito
Riferimenti: non disponibile perché invito informale
Congresso nazionale: Seminario ATENA - Associazione Italiana di Tecnica Navale, Sezione Marche dal titolo "Uso del Laser per il rilievo, la modellizzazione 3D e l'ottimizzazione energetica di carene ed eliche"
Data: 19/04/2017
Argomento/Contributo: Uso del Laser per il rilievo, la modellizzazione 3D e l'ottimizzazione energetica di carene ed eliche
Altre informazioni: I contenuti del seminario sono stati oggetto di pubblicazione: Messina G., Atena. Uso del laser per rilievo e modelli tridimensionali, 2017. <i>In</i> Tecnologie trasporti mare - l'automazione navale / Associazione italiana di tecnica navale (TTM) 2017, 48(3): 68 - 69

Nr. 147
Tipologia: Abilitazione professionale ed iscrizione ad Albo
TITOLO: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere ed Iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata, A1684, Sez. A - Settore: a) Civile e Ambientale - b) Industriale - c) Dell' Informazione
Data: Conseguimento abilitazione: Seconda sessione anno 2006; Iscrizione albo: 16/04/2014
Riferimenti: num. registro ES2007010049000172 data 07/06/2007, rilasciato da UNIVPM

Altre informazioni: Esame di stato di abilitazione superato con esito: Favorevole, valutazione complessiva 157/180.

Nr. 148
Tipologia: Dottorato di Ricerca
Titolo: Dottorato di Ricerca in Geomatica (SSD: ICAR/06 - Topografia e Cartografia)
Data: dal 01/10/2006 al 03/02/2010
Riferimenti: Diploma di Dottore di Ricerca, num. registro: 1071 data: 03/02/2010, rilasciato da UNIVPM
Altre informazioni: Votazione e/o valutazione conseguiti: Eccellente
Prodotti della Ricerca: Nr. 8, Nr. 14, Nr. 15, Nr. 35, Nr. 36, Nr. 37, Nr. 38, Nr. 41, Nr. 92

Nr. 149
Tipologia: Master Universitario
Titolo: Master Universitario Internazionale di II Livello in Fotogrammetria e Geoinformatica
Data: dal 01/09/2007 al 16/03/2009
Riferimenti: Master's Degree Certificate, data 27/03/2009, rilasciato da Stuttgart Hochschule für Technik
Altre informazioni: Votazione e/o valutazione conseguiti: Good 1,7 (Sistema di valutazione: 1-1,5: Very Good; 1,6-2,5: Good; 2,6-3,5: Satisfactory; 3,6-4,0: Sufficient; >4,0 Failed)

Ancona, 13/09/2020
Anna Nova Tassetti