

INFORMAZIONI  
PERSONALI

## Antonio Olita

📍 Via XXIX Novembre, 16, 09123 Cagliari (CA), Italy

☎️ +39 328 532 111 6

✉️ [antonio.olita@cnr.it](mailto:antonio.olita@cnr.it)



💬 Skype: antonioolita

Sex Male | Date of birth 22/01/1975 | Nationality Italian

PRINCIPALI  
COMPETENZE

Oceanografia fisica e biologica; Oceanografia Operativa; Modellistica Numerica; Oil Spill risk assessment; Osservazioni Satellitari; Oceanografia Sperimentale; GIS;

## ABILITAZIONI

**ASN2016: Abilitazione Professore II Fascia, Settore Concorsuale 04/A4 - GEOFISICA (validità dal 04/04/2017 al 04/04/2023)**

INDICATORI  
BIBLIOMETRICI

Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=4qFQ0KQAAAAJ&hl=it>

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Antonio\\_Olita](https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Olita)

Orcid ID: <http://orcid.org/0000-0003-1302-8961>

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13609169700>  
(H Index:11)

WoS Researcher ID

: [http://www.researcherid.com/ProfileView.action?](http://www.researcherid.com/ProfileView.action?SID=V19zlyKY2e8sdSpP4Jl&returnCode=ROUTER.Success&queryString=KG0UuZjN5Wm9C0%252FVjq6lqAfhJcc1KyhX9A2LyRnxTHU%253D&SrcApp=CR&Init=Yes)

[SID=V19zlyKY2e8sdSpP4Jl&returnCode=ROUTER.Success&queryString=KG0UuZjN5Wm9C0%252FVjq6lqAfhJcc1KyhX9A2LyRnxTHU%253D&SrcApp=CR&Init=Yes](http://www.researcherid.com/ProfileView.action?SID=V19zlyKY2e8sdSpP4Jl&returnCode=ROUTER.Success&queryString=KG0UuZjN5Wm9C0%252FVjq6lqAfhJcc1KyhX9A2LyRnxTHU%253D&SrcApp=CR&Init=Yes)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01-02-2019 (in corso)

### Ricercatore III Livello ISAC-CNR (TI)

CNR, Istituto per le Scienze dell'Atmosfera e del Clima(CNR-ISAC), Cagliari.  
**Afferente ai gruppi di “Rischi ambientali e impatti” e di “Meteorologia e Clima” del detto istituto**

Attività di Ricerca e Sviluppo in campo modellistico oceanografico ed accoppiato atmosfera/oceano a scala regionale. Sub-regionale e costiera. Ricerca nel campo dei processi di (sub-)mesoscala e loro implicazioni biologiche. Utilizzo di tecnologie AUV's. Attività nel campo del risk assessment in ambito meteo-oceanografico.

[Research](#)

Dal 15 maggio 2012 al 27-12-2018

### Ricercatore III Livello IAMC-CNR (TD, poi trasformato in TI)

Vincitore di “Contratto di lavoro a Tempo Determinato” vincitore della selezione bando n IAMC-07-12-OR pubblicato sulla G.U. n.20 del 13/03/2012.

**Lettera di assunzione Prot. n. 0002662 del 14/05/2012**

CNR, Istituto per l' Ambiente Marino Costiero (CNR-IAMC), Oristano. Dal 19 settembre 2018 trasferito (per soppressione dello IAMC) all'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (CNR-IAS). **Dal 27-12-2018 a tempo indeterminato.**

Attività: Responsabile per le attività di Assimilazione Dati nei sistemi di previsione mantenuti al CNR-IAMC. Attività di Ricerca e Sviluppo in campo modellistico oceanografico a scala sub-regionale. Ricerca nel campo dei processi di (sub-)mesoscala e loro implicazioni biologiche. Oggetto del contratto: “svolgimento di attività scientifiche nel campo dell'oceanografia operativa, assimilazione dati e interazioni fisico-biologiche in mare”.

[Research](#)

Dal 1 Aprile 2009 a 31  
Marzo 2012

### Assegno di Ricerca

Vincitore bando N. IAMC-ADR-03/09/OR (Progetto SOS-BONIFACIO) Prot N. 0000368 del 19/02/2009 e successiva rettifica Prot. N. 0000442 del 26/02/2009, Graduatoria Prot. N. 0000812 del 30/03/2009, Conferimento Assegno di Ricerca, Prot.N 0000821 del 31/03/2009

CNR, Istituto per l' Ambiente Marino Costiero (CNR-IAMC), Oristano.

Attività:Assimilazione Dati per I sistemi di forecast costruiti allo scopo di simulare la dispersione di Idrocarburi in mare. Stima del rischio da Idrocarburi tramite tecniche geostatistiche e modellistica deterministica.

[Research](#)

2006 - 2009

### Dottorato di Ricerca

CNR, Istituto per l' Ambiente Marino Costiero (CNR-IAMC), Oristano / Università della Toscana

Attività: Analsi dati multiplatforma e multisensore, con particolare riferimento ai dati Satellitari, finalizzati allo studio delle relazioni Bio-fisiche tra forzante idrodinamico e risposta ecologica nel Mediterraneo Occidentale.

[Research](#)

## EDUCAZIONE E FORMAZIONE

---

- 2006-2009 **Dottorato di Ricerca in “Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche”** EQF Level: 8  
Università della Tuscia di Viterbo (Italy), Dipartimento di Scienze Ambientali  
Nel corso del dottorato il candidato ha sviluppato competenze in: modellistica oceanografica, analisi statistica multivariata e tecniche di decomposizione e filtraggio di grandi dataset; Shell Scripting e MATLAB scripting. Programmazione FORTRAN. La ricerca è stata focalizzata sulle interazioni fisico-biologiche in mare nel dominio pelagico, con particolare riferimento all'effetto dei fenomeni di mesoscala ed alla variabilità interannuale del sistema oggetto di studio.
- Gen 2004 – Dic 2004 **Master di II Livello in “Remote Sensing e GIS”** EQF Level: 8  
Università degli Studi di Cagliari, AUSI: Università del Sulcis Iglesiente  
Programmazione in IDL e Matlab; Software e Sistemi GIS; Utilizzo di Dati Satellitari per l'osservazione della Terra, con particolare riferimento agli ambienti Marini. Utilizzo dei dati MODIS per la valutazione della Concentrazione di Clorofilla in Mare.
- 5-9 Novembre 2012 **SMOS TRAINING SESSION**  
CESBIO, CNES, European Space Agency, Toulouse, France  
Analysis and processing of Soil Moisture and Ocean Salinity (SMOS) data. Processing levels, methods and software. Marine and terrestrial applications.
- 18-19 Settembre 2006 **Advanced course for PhD students: : “ Coexistence mechanisms and community organization”**  
PhD School of Lecce, Università del Salento, Lecce, Italy  
Community organization, Coexistence mechanisms in marine and terrestrial communities.
- 18 December 2001 **Laurea (quinquennale) in Scienze Biologiche**  
Università degli Studi di Cagliari  
Tesi su “Applicazione di Metodologie GIS per lo studio delle Risorse Demersali”

## CAPACITA' PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	C1	B1	B2	B2
Replace with name of language certificate. Enter level if known.					
French	B1	C1	B1	B1	B1
Replace with name of language certificate. Enter level if known.					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

### Esperienza di Campionamento

- Organismi Bentonici (visual census)
- Popolamenti ittici (visual census; campionamenti invasivi con vari attrezzi da pesca)
- Macro and meio fauna (benna)
- Zooplankton and Macrofitoplancton (retino)
- Parametri idrologici in laguna (sonde multiparametriche)
- Parametri Oceanografici con differenti piattaforme/sensori/strumenti (CTD, ADCP, XBT, GLIDERS, Satellite measurements)

### Capacità informatiche

- Eccellente conoscenza dei principali pacchetti lavorativi (Microsoft Office™, OpenOffice e LibreOffice)
- OS: Linux, Microsoft windows (all versions)
- Eccellente conoscenza dei GIS
- Buona conoscenza del CAD
- Eccellente conoscenza di MATLAB
- Eccellente conoscenza di FORTRAN (77, 90)
- Eccellente conoscenza dello SHELL scripting
- Ottima attitudine nell'apprendimento di nuovi software e strumenti informatici

### Capacità Lavorative, organizzative e gestionali

- Spiccata indipendenza nella conduzione della attività di ricerca. Buona attitudine al lavoro di gruppo. Elevata attitudine nell'introdurre novità metodologiche nei processi
- Supervisione di stagisti: la Dott.ssa Valeria Andreotti ha seguito uno stage di 3 mesi dal titolo "Distribuzione di Balanottera physalus nel nord Tirreno in relazione alle condizioni oceanografiche ed alle dinamiche di mesoscala
- Coordinatore (Principal Investigator, vedasi sezione progetti del CV) di proposte progettuali, passate ed in essere.

PARTECIPAZIONE A  
PROGETTI DI  
RICERCA

Il ruolo svolto è enfatizzato in corsivo-grassetto

2018	<b>PI of Fripp-2</b> (Frontal dynamics influencing Primary Production: investigating the onset of the spring bloom mechanism through gliders) project. A Trans National Access project to oceanographic facilities in external laboratories. TNA JERICO-NEXT Grant.
2017-2018	<b>SOS-PIATTAFORME:</b> Realizzazione di un sistema integrato di previsione della dispersione di idrocarburi in mare e monitoraggio ambientale in corrispondenza delle piattaforme situate nell'Adriatico e nel canale di Sicilia. <b>Realizzazione delle mappe di pericolosità e rischio relative al potenziale sversamento di idrocarburi dalle piattaforme estrattive. Responsabilità per la attività B di stima della pericolosità e rischio da idrocarburi per le coste Italiane, relativa alla distribuzione dei maggiori porti petroliferi Italiani.</b>
2017-2018	<b>Glider-SOUTH:</b> TNA (JERICO-II). Trans National Access (In collaborazione con l'università di Malta, PI) per l'utilizzo di un Glider (CNRS, France) per la realizzazione di studi oceanografici sul transetto Tripoli-Malta da eseguirsi nel periodo Aprile-Giugno 2017. <b>Il sottoscritto ha contribuito alla scrittura del progetto, alla pianificazione della campagna (tramite co-locazione del transetto con dati satellitari altimetrici) e contribuirà attivamente alla analisi dei dati.</b>
2014-2015	<b>MYOCEAN FOLLOW-ON</b> (Pre-Operational Marine Service Continuity in Transition towards Copernicus) per il passaggio dei prodotti MyOcean sotto il Copernicus Marine Environment Monitoring Service. Finanziato da H2020-Adhoc-2014-20 Space (Grant agreement no: 633085). <b>Mantenimento e aggiornamento dei servizi di "downstream". Feedback al servizio MyOcean sugli "user requirements".</b>
2014-2015	<b>FRIPP (PI del progetto)</b> (FRontal dynamics Influencing Phytoplankton Production and distribution during DCM period ): il TNA (Trans National Access; Agreement N° 14/1211273) del progetto europeo FP7 JERICO e' stato realizzato in collaborazione con il Balearic Islands Coastal Observing and Forecasting System (SOCIB) e CSIC-IMEDEA (Spain), che ha messo a disposizione un proprio Glider Slocum equipaggiato con CTD, FLNTU e optode per l'ossigeno. Si vuole studiare l'impatto delle dinamiche frontali sulla produzione e distribuzione fitoplanctonica come dedotto da misure fluorimetriche. <b>Il sottoscritto ha effettuato interamente l'analisi dei dati che hanno prodotto numerosi contributi a congressi internazionali. Una pubblicazione è in preparazione per uno "special Issue" sulla submesoscala su Ocean Dynamics.</b>
2013-2017	<b>COMMON SENSE</b> (COST-EFFECTIVE SENSORS, INTEROPERABLE WITH INTERNATIONAL EXISTING OCEAN OBSERVING SYSTEMS, TO MEET EU

	<p><b>POLICIES REQUIREMENTS</b>): il progetto COMMON SENSE contribuirà a supportare l'implementazione della Marine Strategy Framework Directive (MSFD) e altre politiche europee (es. la Common Fisheries Policy) fornendo sensori innovativi, convenienti, multi-funzionali, facilmente utilizzabili attraverso varie piattaforme per ottenere misure in-situ affidabili di parametri chiave per mezzo di metodologie standard. Questa proposta si focalizzerà, per mezzo di un consorzio multidisciplinare e ben bilanciato, su eutrofizzazione, contaminanti, rifiuti a mare e rumore sottomarino in quanto descrittori della MSFD. Il progetto è un Collaborative Project finanziato dal VII PQ della EU (Grant agreement n. 614155). <b>Il sottoscritto ha contribuito alla stesura della proposta progettuale e contribuirà nelle prossime fasi del progetto alla analisi dei dati oceanografici raccolti per la validazione della nuova sensoristica.</b></p>
<b>2012–2016</b>	<p><b>RITMARE</b> (<i>La Ricerca Italiana per il MARE</i>): si prefigge di porre in atto quanto suggerito dal Libro Blu della Commissione Europea COM2007/575 del 10 Ottobre 2007), in tema di ricerca e innovazione, tramite un programma nazionale di ricerca scientifica e tecnologica per il mare che abbia carattere pluriennale e sia aperto alla più ampia partecipazione di attori pubblici e privati. Il progetto si articola in sette sottoprogetti: 1. Tecnologie Marittime; 2. Tecnologie per la Pesca Sostenibile; 3. Pianificazione dello Spazio Marittimo nella Fascia Costiera; 4. Pianificazione dell'Ambiente Marino Profondo e di Mare Aperto; 5. Sistema Osservativo dell'Ambiente Marino Mediterraneo; 6. Strutture di Ricerca, Formazione e Divulgazione; 7. Infrastruttura interoperabile per la Rete Osservativa e i dati marini. Il Progetto Bandiera RITMARE è finanziato dal MIUR nell'ambito del PNR 2011-2013, approvato dal CIPE con delibera 2/2011 del 23.03.2011. <b>Nell'ambito del progetto il sottoscritto è PI per la UO SP4-WP4-Az1-UO2 riguardante lo "studio del trasporto di masse d'acqua allo stretto di Sicilia tramite modelli assimilativi". Inoltre ha attivamente partecipato alla realizzazione della intera SP3-WP4-Az6 nell'ambito della quale si è realizzata una implementazione ex-novo del modello ROMS nei mari Sardi (Olita et al. 2015)</b></p>
<b>2012–2015</b>	<p><b>MEDESS4MS</b> (<i>Mediterranean Decision Support System for Marine Safety</i>) : set up di un servizio integrato Mediterraneo operativo in tempo reale di previsione di oil spill per agenzie nazionali di risposta all'emergenza, REMPEC e EMSA. Il sistema di previsione multi-modello fornirà prodotti su misura a utenti che gestiscono eventi di oil spill, contribuendo in modo sostanziale alla prevenzione di rischi marittimi ed alla sicurezza in mare. Finanziato dall' EU - MED programme (Ref : 4175 /2S-MED11-01). <b>Partecipazione alla formattazione del dato da fornire al DSS e contributo al mantenimento della catena operativa.</b></p>
<b>2012–2015</b>	<p><b>TESSA</b> (<i>Sviluppo di TECnologie per la 'Situational Sea Awareness'</i>): potenziare e consolidare i prodotti e il servizio di oceanografia operativa nel Sud Italia e di integrarlo con piattaforme tecnologiche di disseminazione delle informazioni per la 'cognizione dell'ambiente a mare- Situational Sea Awareness'. Finanziato dal MIUR (Codice Unico del Progetto PON01_02823; in collaborazione con IAMC CNR Napoli). <b>Implementazione delle analisi operative. Sviluppo del software per la validazione online dei forecast ad alta (differenze finite) ed altissima (elementi</b></p>

	<b>finiti) risoluzione.</b>
<b>2012–2014</b>	<b>IP-MyOcean2</b> ( <i>Prototype Operational Continuity for the GMES Ocean Monitoring and Forecasting Service</i> ): intende sviluppare, implementare, validare e gestire una robusta e sostenibile componente di Monitoraggio e Previsione degli Oceani del GMES Marine Service fornendo lo stato fisico dell'oceano e le informazioni sull'ecosistema a fruitori intermedi e finali nei settori della sicurezza marittima, delle risorse marine, dell'ambiente marino/costiero e del clima, delle previsioni stagionali e meteo. Finanziato da EU - VII FP SPACE (contratto 283367). <b>Mantenimento e aggiornamento dei modelli operazionali. Upgrade del modulo di assimilazione all'aggiornarsi delle versioni dei dati scaricati per validazione e condizioni al contorno.</b>
<b>2012-2013</b>	<b>GABS</b> (Deep Glider Acquisitions between Balears and Sardinia): il TNA (Trans National Access; Agreement N° 12/1210183) del progetto europeo FP7 JERICO e' stato realizzato in collaborazione con <b>il Balearic Islands Coastal Observing and Forecasting System (SOCIB) e CSIC-IMEDEA (Spain)</b> , che ha messo a disposizione un proprio Glider profondo in grado di scendere fino a 1000 m di profondita' per due esperimenti, a fine 2012 e a meta' 2013. Il progetto vuole identificare le proprietà fisiche delle masse d'acqua superficiali e intermedie tra le Baleari e la Sardegna con l'obiettivo di: i) studiare la variabilità delle proprietà fisiche delle masse d'acqua superficiali e intermedie; ii) valutare il trasporto di acqua, sale e calore; iii) validare il modello numerico operativo del Mediterraneo occidentale. Il glider misurerà temperatura, conducibilità e pressione fino a 1000 m di profondita', e poi fluorescenza, torbidita' e ossigeno disciolto fino a 300 m di profondita' nel transetto Minorca - Oristano e ritorno lungo la latitudine 39° 49.457' N in circa 49 giorni. <b>Il sottoscritto ha provveduto interamente alla analisi scientifica dei dati, producendo una pubblicazione peer reviewed dove viene osservata e studiata l'inizio della stagionale fioritura algale in una zona frontale (Olita et al., 2014)</b>
<b>2011–2014</b>	<b>SSD PESCA</b> (Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia): mira allo sviluppo e implementazione di tecnologie, strumenti e sistemi per favorire una governance responsabile della pesca e costituisce allo stesso tempo uno strumento utile a una nuova fase di sviluppo delle attività di pesca nelle regioni meridionali, che permetta di conciliare redditività ed eco-compatibilità. Finanziamento: art. 44, Legge n. 191 del 23/12/2009. <b>Contributo al mantenimento della catena operativa</b>
<b>2011–2012</b>	<b>REALS – (PI per il CNR-IAMC)</b> . REal time ALtitude observation Synthesis. Progetto di ricerca finanziato dal programma R&D di MyOcean. Il progetto era indirizzato alla ottimizzazione dei dati di Sea Level satellitare per l'Assimilazione in modelli oceanografici tramite metodi variazionali. <b>Il sottoscritto ha seguito nella sua interezza il progetto che vedeva coinvolti altri 3 partner, con il CMCC come capofila. Tra i risultati del progetto un paper su Ocean Science riguardante l'Assimilazione dei dati di SLA nel Canale di Sicilia (Olita et al. 2012)</b>
<b>2009–2012</b>	<b>IP-MyOcean</b> (implementazione del Marine Core Service del GMES): sviluppo della prima rete concertata e integrata pan-Europea per l'Ocean Monitoring and

	Forecasting. Finanziato dalla UE - VII PQ (contratto FP7-SPACE-2007-1, n. 218812). <b>Contributo nel Mantenimento e Implementazione delle analisi operative nel canale di Sicilia. Contributo alla costruzione del sistema di Validazione Online. Estrazione dei dati per la validazione comparativa dei modelli sub-regionali.</b>
2009–2011	<b>SOS-Bonifacio:</b> realizzazione di un sistema numerico innovativo per la gestione di emergenze ambientali per sversamenti di idrocarburi nelle Bocche di Bonifacio. Finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (contratto DEC/DPN 2291, 19/12/2008). <b>Contributo alla realizzazione del sistema operativo. Stima del rischio da idrocarburi tramite uso combinato di strumenti deterministici (modellistica oceanografica) e geostatistici su base GIS. L'attività ha portato alla scrittura del relativo paper su Ocean and Coastal Management (Olita et al. 2012, OCM)</b>
2008–2011	<b>PREPEM:</b> previsione della circolazione marina nello Stretto di Sicilia per attività di pesca. Finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). <b>Contributo al mantenimento del Sistema Operativo ed alla fornitura dei dati.</b>
2008-2010	<b>PRIMI. (Progetto Pilota Inquinamento Marino da Idrocarburi):</b> previsione dell'evoluzione di uno sversamento di idrocarburo nello Stretto di Sicilia. Finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI). <b>Contributo allo sviluppo e mantenimento del sistema operativo.</b>
	<b>IP-ECOOP (European COastal-shelf sea OPerational observing and forecasting system):</b> produzione di campi di analisi attraverso l'assimilazione di dati in-situ. Finanziato dall'UE – VI PQ, Priorità - 6.3 - Global Change and Ecosystems (contratto 036355-2). Partner Fondazione IMC Onlus. <b>Contributo alla realizzazione del sistema modellistico operativo e validazione online e offline.</b>
2006–2010	<b>IP-SESAME(Southern European Seas : Assessing and Modelling Ecosystem Changes):</b> conversione di sistemi di dati individuali di provider in una federazione di dati; sviluppo delle componenti tecnologiche per l'accesso ai dati; preparazione delle linee guida per gli originatori dei dati dai modelli. Finanziato dall'UE – VI PQ, Priority - 6.3 - Global Change and Ecosystems (contratto 036949-2). Partner Fondazione IMC Onlus. <b>Contributo alla realizzazione del sistema informatico di estrazione dei dati modellistici.</b>
2005–2006	<b>INDOO (Indonesia Operational Oceanography System):</b> progetto pilota per valutare la realizzazione di un sistema marino operativo nell'arcipelago indonesiano. Finanziato dall'UE – Indonesia Small Projects Facility in Economic Co-operation Programme (contratto ASIE/2005/102-483). Partner Fondazione IMC Onlus. <b>Contributo nello studio dello stato dell'arte della Oceanografia Operativa e della Circolazione nell'arcipelago Indonesiano.</b>
2003-2004	Valutazione degli stock del riccio di mare <i>Paracentrotus lividus</i> nei mari intorno alla Sardegna. Finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Università degli Studi di Cagliari. <b>Pianificazione dei campionamenti, realizzazione degli stessi con</b>

	<i>autorespiratore, inputazione ed analisi dei dati, produzione dei report finali.</i>
2001-2003	<b>AFRODITE-VENERE.</b> Monitoring Projects for Italian Marine Protected Areas. <i>Partecipazione ai campionamenti subacquei di Visual Census. Inputazione dei dati ed interpretazione degli stessi.</i>
2000-2005	<b>GRUND</b> (Gruppo Nazionale Demersali) e <b>MEDITS</b> (Mediterranean Trawl Survey). <i>Partecipazione ai campionamenti, inputazione ed analisi dei dati biologici.</i>

### Conferenze e workshop (Selezione di presentazioni orali/poster)

- 10<sup>th</sup> Coastal Altimetry Workshop, Firenze, Febbraio 2017. **Presentazione Poster e Orale.**
- 8<sup>th</sup> International Workshop on Modeling the Ocean (IWMO), Bologna, Italy, 7-10 June 2016. **Presentazione Orale.**
- 48<sup>th</sup> Colloquium in Ocean Dynamics, Liege, Belgium, 23-27 May 2016. **Presentazione Orale e membro del comitato scientifico.**
- Il Alborex Meeting, Giugno 2015, Esporles, Baleari, Spagna. **Presentazione Orale.**
- 46° Congresso SIBM Giugno 2015, Roma, Italy. **Premio miglior Poster comitato Necton/Pesca.**
- Final Meeting del progetto TESSA, Lecce, 15 maggio 2015. **Presentazione Orale.**
- EGU (European Geoscience Union) General Assembly 2015, Vienna, 08 – 13 April 2015. **Presentazione Orale e Poster.**
- I Alborex Meeting, Gennaio 2015, Esporles, Baleari, Spagna. **Presentazione Orale.**
- ROMS user WORKSHOP – 26-29 May 2014 - Island of St. Andrew's, Rovinj, Croatia. Poster.
- Workshop RITMARE, 14-15 Aprile 2014, Bologna, Italia. **Presentazione Orale.**
- GMES-PURE Marine User requirements consolidation workshop, EuroGOOS AISBL, Brussels, 29-30 October 2013. **Presentazione Orale.**
- 33<sup>rd</sup> EARSeL Symposium 2013, 6<sup>th</sup> Workshop on the Remote Sensing of the Coastal Zone, 5-7 June 2013, Matera, Italy. **Presentazione Orale.**
- EGU (European Geoscience Union) General Assembly 2013, Vienna, 07 – 12 April 2013. Poster.
- MyOcean General Meeting, Athens (Greece), 6-7 March 2012. **Presentazione Orale.**
- EGU (European Geoscience Union) General Assembly 2011, Vienna, 03 – 08 April 2011. Poster.
- MyOcean (EU Project) WP9.5 meeting. Rome, 28-30 October 2010. **Presentazione Orale.**
- 39<sup>th</sup> CIESM Congress – Venice, Italy, 10-14 May 2010. **Presentazione Orale e Poster.**
- TAPAS (Tailored Altimetric Products for assimilation systems) workshop, April 13-14, 2010, CLS, Toulouse, France. **Presentazione Orale.**
- ECOOP (European Coastal Operational Oceanography Project) Final Meeting – Istanbul – 22-24 March – 2010. Poster.
- Prima riunione del gruppo di modellistica del GNOO (Gruppo Nazionale di

Oceanografia Operativa) ROMA, 21-22 gennaio 2010. **Presentazione Orale.**

- XVI Congresso Nazionale SitE (Società Italiana di Ecologia): Cambiamenti Globali, Diversità Ecologica e Sostenibilità – Viterbo, Civitavecchia, Università degli Studi della Tuscia, 19-22 settembre 2006. **Presentazione Orale.**
- 39° EMBS (European Marine Biology Symposium) e XXXV Congresso SIBM– Genova, 19-24 Luglio 2004. Poster.

#### INCARICHI SCIENTIFICI

##### Peer reviewer per i seguenti giornali:

- Journal Of Operational Oceanography
- Ocean Science
- Marine Pollution Bulletin
- Journal of Marine Systems
- Frontiers in Marine Sciences
- Journal of Hazardous Materials
- Journal of Oceanography
- Deep Sea Research II
- Advances in space Research
- Remote Sensing Applications: Society and Environment

##### Review Editor per:

- Frontiers in Marine Sciences

##### Special Issue Handling Editor per:

- Natural Hazard and Earth System Sciences

##### Membro del Comitato Scientifico:

- 48<sup>th</sup> Liege Colloquium on ocean dynamics (2016): Submesoscale Processes: Mechanisms, Implications And New Frontiers

##### Chairing:

- Chair and co-convenor of the session “Recent advances in ocean physics and biogeochemistry from autonomous underwater vehicles” at EGU 2018 General Assembly, Wien (Austria), 8-13 April 2018.
- Proponent and convenor for the session “Recent advances in ocean physics and biogeochemistry from gliders and other autonomous underwater vehicles” at next EGU 2019 General Assembly, Wien (Austria), 7-12 April 2019.

PUBBLICAZIONI ISI  
(IF 2015)

\* = corresponding author

**2019**

Ribotti, A.; Antognarelli, F.; Cucco, A.; Falcieri, M.F.; Fazioli, L.; Ferrarin, C.; **Olita, A.**; Oliva, G.; Pes, A.; Quattrocchi, G.; Satta, A.; Simeone, S.; Tedesco, C.; Umgiesser, G.; Sorgente, R. An Operational Marine Oil Spill Forecasting Tool for the Management of Emergencies in the Italian Seas. *J. Mar. Sci. Eng.* 2019, 7, 1. (IF next coming)

Troupin, C., Pascual, A., Ruiz, S., Olita, A., Casas, B., Margirier, F., Poulain, P.-M., Notarstefano, G., Torner, M., Fernández, J. G., Rújula, M. À., Muñoz, C., Alou, E., Ruiz, I., Tovar-Sánchez, A., Allen, J. T., Mahadevan, A., and Tintoré, J.: The AlborEX dataset: sampling of sub-mesoscale features in the Alboran Sea, *Earth Syst. Sci. Data*, 11, 129-145, <https://doi.org/10.5194/essd-11-129-2019>, 2019. (IF: 8.792)

**2018**

Pessini, F., **Olita, A.**, Cotroneo, Y., and Perilli, A.: Mesoscale eddies in the Algerian Basin: do they differ as a function of their formation site?, *Ocean Sci.*, 14, 669-688 (IF: 2.985)

Testor, P., A. Bosse, L. Houpert, F. Margirier, L. Mortier, H. Le Goff, D. Dausse, M. Labaste, J. Karstensen, D. Hayes, **A. Olita**, E. Heslop, F. D'Ortenzio, N. Mayot, H. Lavigne, O. Pasqueron de Fommervault, L. Coppola, L. Prieur, V. Taillandier, X. Durrieu de Madron, F. Bourrin, G. Many, P. Damien, C. Estournel, P. Marsaleix, I. Taupier-Letage, P. Raimbault, R. Waldman, M-N. Bouin, H. Giordani, G. Caniaux, S. Somot, V. Ducrocq and P. Conan, Multiscale Observations of Deep Convection in the Northwestern Mediterranean Sea During Winter 2012-2013 Using Multiple Platforms, *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 2017. (IF:2.939)

**2017**

Coppini, G., Marra, P., Lecci, R., Pinardi, N., Cretì, S., Scalas, M., Tedesco, L., D'Anca, A., Fazioli, L., **Olita, A.**, Turrise, G., Palazzo, C., Aloisio, G., Fiore, S., Bonaduce, A., Kumkar, Y. V., Ciliberti, S. A., Federico, I., Mannarini, G., Agostini, P., Bonarelli, R., Martinelli, S., Verri, G., Lusito, L., Rollo, D., Cavallo, A., Tumolo, A., Monacizzo, T., Spagnulo, M., Sorgente, R., Cucco, A., Quattrocchi, G., Tonani, M., Drudi, M., Nassisi, P., Conte, L., Panzera, L., Navarra, A., and Negro, G.: SeaConditions: a web and mobile service for safer professional and recreational activities in the Mediterranean Sea, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 17, 533-547, doi:10.5194/nhess-17-533-2017, 2017.

**Olita, A.**, Capet, A., Claret, M., Mahadevan, A., Poulain, P.M., Ribotti, A., Ruiz, S., Tintoré, J., Tovar-Sanchez, A., Pascual, A. (2017) Frontal dynamics boost primary production in the summer stratified Mediterranean Sea. *Ocean Dynamics*, (in press).

Ananda Pascual, Simon Ruiz, **Antonio Olita**, Charles Troupin, Mariona Claret, Benjamin Casas, Baptiste Mourre, Pierre-Marie Poulain, Antonio Tovar-Sanchez, Arthur Capet, Evan Mason, John T Allen, Amala Mahadevan, Joaquín Tintoré. A multiplatform experiment to unravel meso- and submesoscale processes in an intense front (AlborEx), (2017), *Frontiers in Marine Science* 4, 39. <https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00039> (IF: next coming)

Palmas, F., **Olita, A\***, Addis, P., Sorgente, R., Sabatini, A. Modelling giant red shrimp larval dispersal in the Sardinian seas: Density and connectivity scenarios (2017), *Fisheries Oceanography*. DOI: 10.1111/fog.12199. (IF: 2.73)

**2016**

Cucco, A., Quattrocchi, G., **Olita, A.**, Fazioli, L., Ribotti, A., Sinerchia, M., Tedesco, C.,

and Sorgente, R.: Hydrodynamic modelling of coastal seas: the role of tidal dynamics in the Messina Strait, Western Mediterranean Sea, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 16, 1553-1569, doi:10.5194/nhess-16-1553-2016, 2016 (IF: 2.227)

Fazioli L., **A. Olita**, A. Cucco, C. Tedesco, A. Ribotti, R. Sorgente (2016), Impact of different initialisation methods on the quality of sea forecasts for the Sicily Channel, *Journal of Operational Oceanography* Vol. 9, Iss. Sup1, 2016 (IF: 1.263)

Napolitano E., R. Iacono, R. Sorgente, L. Fazioli, **A. Olita**, A. Cucco, P. Oddo, A. Guarneri (2016), The regional forecasting systems of the Italian seas *Journal of Operational Oceanography* Vol. 9, Iss. Sup1, 2016 (IF: 1.263)

Ribotti A., Sorgente R., **Olita A.**, Orilia F., Borghini M., Reseghetti F. Recent signal of the Eastern Mediterranean Transient in the Tyrrhenian Sea, *Mediterranean Marine Science*, DOI:10.12681/mms.1196 (IF: 1.873)

Sorgente R., C. Tedesco, F. Pessini, M. De Dominicis, R. Gerin, **A. Olita**, L. Fazioli, A. Di Maio, A. Ribotti, Forecast of drifter trajectories using a Rapid Environmental Assessment based on CTD observations, *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, Available online 12 July 2016, ISSN 0967-0645, <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.06.020> (IF: 2.137)

### 2015

**Olita, A.**, Iermano, I., Fazioli, L., Ribotti, A., Tedesco, C., Pessini, F., and Sorgente, R.: Impact of currents on surface flux computations and their feedback on dynamics at regional scales, *Ocean Sci.*, 11, 657-666, doi:10.5194/os-11-657-2015, 2015. (IF: 2.985)

F. Palmas, P. Addis, S. Cabiddu, D. Cuccu, M. C. Follesa, M. Mura, **A. Olita**, P. Pesci, A. Sabatini, Distribution of spawning and nursery grounds for deep-water red shrimps in the central-western Mediterranean Sea, 2015, *Medit. Mar. Sci.* (IF: 1.873)

Donata Melaku Canu, Cosimo Solidoro, Vinko Bandelj, Giovanni Quattrocchi, Roberto Sorgente, **Antonio Olita**, Leopoldo Fazioli, Andrea Cucco, Assessment of oil slick hazard and risk at vulnerable coastal sites, *Marine Pollution Bulletin*, Volume 94, Issues 1–2, 15 May 2015, Pages 84-95, ISSN 0025-326X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.03.006> (IF: 3.099)

### 2014

**Olita, A.**, Sparnocchia, S., Cusí, S., Fazioli, L., Sorgente, R., Tintoré, J., and Ribotti, A.: Observations of a phytoplankton spring bloom onset triggered by a density front in NW Mediterranean, *Ocean Sci.*, 10, 657-666, doi:10.5194/os-10-657-2014, 2014. (IF: 2.985)

### 2013

**Olita, A.**, Ribotti, A., Fazioli, L., Perilli, A., Sorgente, R. Surface circulation and upwelling in the Sardinia Sea: A numerical study (2013) *Continental Shelf Research*, 71, pp. 95-108 (IF: 2.011)

### 2012

**Olita A.**, A. Cucco, S. Simeone, A. Ribotti, L. Fazioli, B. Sorgente, R. Sorgente, Oil spill hazard and risk assessment for the shorelines of a Mediterranean coastal archipelago, *Ocean and Coastal Management*, (2012), 57, 44-52 (IF: 1.696)

**Olita A.**, S. Dobricic, A. Ribotti, L. Fazioli, A. Cucco, C. Dufau, and R. Sorgente, Impact of SLA assimilation in the Sicily Channel Regional Model: model skills and mesoscale features, (2012), *Ocean Science*, 8, 4, 485-49 (IF: 2.985)

Cucco A., A. Ribotti, **A. Olita**, L. Fazioli, B. Sorgente, M. Sinerchia, A. Satta, A. Perilli, M. Borghini, K. Schroeder, and R. Sorgente, Oil spills prediction in the Bonifacio strait area, western Mediterranean, (2012), *Ocean Science*, 8, 4, 443-454 (IF: 2.985)

Cucco A., Sinerchia M., Ribotti A., **Olita A.**, Fazioli L., Sorgente B., Perilli A., Borghini M., Schroeder K., Sorgente R., A high resolution real time forecasting system for predicting the fate of oil spills in the Strait of Bonifacio (western Mediterranean), (2012), *Marine Pollution Bulletin*, 64, 6, 1186–1200 (IF: 3.099)

Sorgente B., R. Sorgente, **A. Olita**, L. Fazioli, A. Cucco, A. Perilli, M. Sinerchia, A. Ribotti,

Effects of protection rules and measures in an important international strait area: the Bonifacio Strait, *Journal of Operational Oceanography*, (2012), 5,1 35-44 (IF: 1.263)

#### 2011

**Olita A.**, Ribotti A., Sorgente R., Perilli, A., Fazioli, L. (2011). SLA - chlorophyll-a variability and covariability in the Algero-Provençal Basin (1997-2007) through combined use of EOF and wavelet analysis of satellite data. *Ocean Dynamics*. DOI: 10.1007/s10236-010-0344-9 (IF: 1.892)

**Olita A.**, Sorgente R., Ribotti A., Fazioli, L., Perilli, A. (2011). Pelagic primary production in the Algero-Provençal Basin by means of multisensor satellite data: focus on interannual variability and its drivers. *Ocean Dynamics*, 61(7), 1005-1016, DOI: 10.1007/s10236-011-0405-8. (IF: 1.892)

Sorgente R., **Olita A.**, Oddo P., Fazioli L., Ribotti A.: Numerical simulation and decomposition of kinetic energy in the Central Mediterranean: insight on mesoscale circulation and energy conversion, *Ocean Sci.*, 7, 503-519, doi:10.5194/os-7-503-2011, 2011. (IF: 2.985)

#### 2010

Ribotti A., Sorgente R., Fazioli L., **Olita A.**, Hendiarti N., Frederik M.C.G., Sadly M., Syamsudin F., Djajadihardja Y.S., Hanggono A., Adi T.R., Farhan A.R., Subki B.A., Manzella G.M.R., Rupolo V., Ruti P., Fusco L., (2010). An innovative operational system for the ocean management in South-East Asia, , *Journal of Operational Oceanography*, 3, 1, 27-35 (IF: 1.263)

#### 2007

**Olita A.**, Sorgente R., Ribotti A., Natale S., Gaberseck S., Bonanno A., Patti B. (2007). Effects of the 2003 European heatwave on the Central Mediterranean Sea: surface fluxes and the dynamical response. (*Ocean Science*, 3: 273-289, 2007, <http://www.ocean-sci.net/3/273/2007/os-3-273-2007.html>) (IF: 2.985)

Gabersek S., Natale S., Sorgente R., Ribotti A., **Olita A.** (2007). The Sicily Channel Regional Model forecasting system: initial boundary conditions sensitivity and case study evaluation. *Ocean Science*, 3, 31-41, 2007, <http://www.ocean-sci.net/3/31/2007/os-3-31-2007> . (IF: 2.985)

#### 2004

Murenu M., **Olita A.**, Sabatini A., Follesa M.C. And Cau A. (2004). Dystrophy Effects On The Liza Ramada (Risso, 1826) (Pisces, Mugilidae) Population In The Cabras Lagoon (Central-Western Sardinia). *Chemistry and Ecology*, Vol. 20 (supplement 1): 425-433. (IF: 1.281)

#### Atti di congressi e altre pubblicazioni (selezione, alfabetico)

Addis P., Ceccherelli G., Murenu M., Farci S., Ferrari A., **Olita A.**, Ortu A., Poma S., Canu B., Casu D., Greco S., Sechi N. (2004). Caratterizzazione delle Biocenosi associate a *Cystoseira spp.* in tre aree marine protette della Sardegna. *Biol. Mar. Medit.* 11(2): 397-399.

Bonanno A., S. Mazzola, G. Basilone, B. Patti, A. Cuttitta, G. Buscaino, S. Aronica, I. Fontana, S. Genovese, S. Goncharov, S. Popov, R. Sorgente, **A. Olita**, S. Natale (2007). Influenza delle variabili ambientali sulle fluttuazioni della biomassa di sardine (*Sardina pilchardus*) nello Stretto di Sicilia. *Clima e cambiamenti climatici. Le attività di ricerca del Cnr.* 533-536.

Cannas R., Caocci F., Follesa M. C., **Olita A.**, Pedoni C., Pendugiu A., Pesci P., Porcu C., Sacco F., Sorgente R., Cau A. - The red coral resource in Sardinian seas: the status of *Corallium rubrum* populations assessed by an integrated multidisciplinary approach. *XIX Congresso Gruppo per l'Ecologia di Base "G. Gadio", 21-23 Maggio 2010, Olbia.*

Gana, S., Iudicone, D., Ghenim, L., Mortier, L., Testor, P., Tintorè J., and **Olita, A.**: Monitoring water masses properties by Glider in Sardinia Channel during summer 2014, in: EGU General Assembly Conference Abstracts, vol. 17, p. 14252, 2015.

- Lecci, R., Coppini, G., Creti, S., Turrisi, G., D'Anca, A., Palazzo, C., Aloisio, G., Fiore, S., Bonaduce, A., Mannarini, G., Kumkar, Y., Ciliberti, S.A., Federico, I., Agostini, P., Bonarelli, R., Martinelli, S., Marra, P., Scalas, M., Tedesco, L., Rollo, D., Cavallo, A., Tumolo, A., Monacizzo, T., Spagnulo, M., Pinardi, N., Fazioli, L., **Olita, A.**, Cucco, A., Sorgente, R., Tonani, M., Drudi, M. *SeaConditions: Present and future sea conditions for safer navigation* ([www.sea-conditions.com](http://www.sea-conditions.com)) (2015) MTS/IEEE OCEANS 2015 - Genova: Discovering Sustainable Ocean Energy for a New World, art. no. 7271764. DOI: 10.1109/OCEANS-Genova.2015.7271764
- Murenu M., Cossu M., Olita A., Cau A. (2002). Effetto di una crisi distrofica sui popolamenti ittici dello stagno di Cabras (Sardegna centro-occidentale). *III Convegno Nazionale delle Scienze del Mare; Abstracts: 127.*
- Murenu M., Pais A., Addis P., Farci S., Ferrari A., **Olita A.**, Ortu A., Poma S., Mura F., Greco S., Cau A. (2004). Primi dati sulla composizione dei popolamenti ittici in tre aree marine protette della Sardegna. *Biol. Mar. Medit.*, 11(2): 76-81.
- Murenu M., Pais A., Mura F., Addis P., **Olita A.**, Ferrari A., Ortu A. (2004). La biodiversità dell'ittiofauna costiera di substrato roccioso in due aree marine protette della Sardegna orientale. *Biol. Mar. Medit.*, 12(1): 140-145.
- Natale S., Sorgente R., Gaberseck S., Ribotti A., Olita A. (2006). Sea Surface Temperature Forecasts of the Central Mediterranean Sea: Sensitivity to Atmospheric Forcing - Preliminary Results. *European Oceanography: Present and Future. Proceedings of the Fourth International Conference on EuroGOOS 6-9 June 2005, Brest, France.* 636-639.
- Natale S., Sorgente R., Gaberseck S., Ribotti A., Olita A. (2006). Central Mediterranean Sea forecast: effects of high-resolution atmospheric forcings. (*Ocean Science Discussions*; <http://www.copernicus.org/EGU/os/osd/3/637/osd-3-637.htm>)
- Nuccio C., Gasparini G.P., Perilli A., Bacciola D., Borghini M., Massi L., Melillo C., **Olita A.**, Polonelli F., Ribotti A. (2007). Vortici anticiclonici e popolamenti fitoplanctonici nel bacino Algerino nel giugno 2005. *XVIII Congresso Nazionale AIOL, Abstracts.*
- Olita A.**, R. Sorgente, A. Ribotti, A. Perilli, S. Natale, A. Bonanno, B. Patti, G. Buscaino (2007). Effetti dell'anomalia termica dell'estate 2003 sull'idrodinamica del Canale di Sicilia. *Clima e cambiamenti climatici. Le attività di ricerca del Cnr.* 517-520.
- Olita A.**, Ortu A., Tola C., Gaviano M., Murenu M. (2004). Influenza della temperatura sulla crescita di *Liza ramada* (Risso, 1826) nello stagno di Cabras (Sardegna centro-occidentale). *Biol. Mar. Medit.*, 12(1): 559-562.
- Olita A.**, Sorgente R., Fazioli L., Ribotti A. (2010). Effects of the assimilation of sea level anomaly in the sicily channel regional model. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39, 2010, 150.
- Olita A.**, Cucco A., Sorgente B., Simeone S., Ribotti A., Fazioli L., Sorgente R. (2011). Evaluation of oil spill hazard and risk for the shorelines of a mediterranean coastal archipelago. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU2011-2225-1, 2011.
- Olita, A.**, Cucco, A., Fazioli, L., Perilli, A., Ribotti, A., and Sorgente, R.: Surface circulation variability and upwelling phenomenology in the western Sardinia, in: *EGU General Assembly Conference Abstracts*, vol. 15, p. 3174, 2013.
- Olita, A.**, Iermano, I., and Sorgente, R.: Impact of relative winds on the computation of heat and momentum fluxes and their feedback on ocean currents at regional scales., in: *EGU General Assembly Conference Abstracts*, vol. 17, p. 7208, 2015a.
- Olita, A.**, Ribotti, A., Ruiz, S., and Pascual, A.: Deep Chlorophyll Maximum distribution in the Alboran sea and its relationship with mesoscale and frontal features through synchronous glider observations., in: *EGU General Assembly Conference Abstracts*, vol. 17, p. 2792, 2015b.
- Olita, A.**, Iermano, I., and Sorgente, R. Impact of 4D-Var Assimilation of Coastal Altimetry Data in the Sicily Channel Model, *Coastal Altimetry Workshop*, Florence, 21-24 February, 2017.
- Perilli A., Sorgente R., Bonanno A., **Olita A.**, Ribotti A. (2007). Dati in situ e da satellite per la validazione di modelli numerici di previsione marina a scala regionale. *I° Forum IAMC/CNR, Riassunti.*
- Perilli A., **Olita A.**, Massi L., Piermattei V., Marcelli M. (2006). Spatial and temporal variability of chlorophyll distribution in the Sardinia Sea: focus on the relationships with the dynamic features. *Cambiamenti Globali, diversità ecologica e sostenibilità. XVI Congresso SitE – Riassunti.*
- Pesci P., Cannas R., Follesa M.C., **Olita A.**, Pedoni C., Pendugiu A.A., Porcu C., Sacco F., Sorgente R., Cau A. (2010). Coral morphology and current flows. A preliminary overview. *GFCM Transversal Workshop on Red Coral 16th/17th September, Alghero (Italy).*
- Ribotti A., Sorgente R., Perilli A., **Olita A.**, Natale S., Cucco A. (2007). La previsione marina a scala regionale nell'ambito delle attività di Oceanografia Operativa. *I° Forum IAMC/CNR, Riassunti.*
- Ribotti A., A. Cucco, A. **Olita**, M. Sinerchia, L. Fazioli, A. Satta, M. Borghini, K. Schroeder, A. Perilli, B.

- Sorgente and R. Sorgente. *An integrated operational system for the Coast Guard management of oil spill emergencies in the Strait of Bonifacio. Proceedings of the Sixth International Conference on EuroGOOS 4–6 October 2011, Sopot, Poland*
- Ribotti, A., Borghini, M., Cucco, A., De Domenico, E., Dibenedetto, V., Fazioli, L., Genovese, L., Iaria, G., **Olita, A.**, Raffa, F., et al.: PRIAMO project: a feasibility study on Sicilian sites for sea power plants in coastal waters, in: EGU General Assembly Conference Abstracts, vol. 14, p. 1141, 2012.
- Ruiz, S., Pascual, A., Allen, J., **Olita, A.**, Tovar, A., Oguz, T., Mahadevan, A., Poulain, P., and Tintor´, J.: ALBOREX: an intensive multi-platform and multidisciplinary experiment in the Alboran Sea, in: EGU General Assembly Conference Abstracts, vol. 17, p. 10337, 2015.
- Palmas, F., **Olita, A.**, and Sabatini, A.: Modeling the giant red shrimp larval dispersal processes in the Central Western Mediterranean, *Biol. Mar. Medit.*, 22, 174–175, 2015.
- Piontkovski, S.A., **A. Olita**, S.F. Umani, L. Stemmann, C.G. Rubio, S. Gasparini, M.G. Mazzocchi, I. Siokou-Frangou, S. Zervoudaki, A. Gubanova and D. Altukhov (2008). The 2003 heat wave and marine plankton communities. *Joint ICES/CIESM Workshop to compare Zooplankton Ecology and Methodologies between the Mediterranean and the North Atlantic (WKZEM)*, Abstracts Book.
- Simeone S., De Falco G., Como S., **Olita A.** e De Muro S. (2008) – “Dinamica deposizionale delle banquettes di Posidonia oceanica nelle spiagge”. *Atti del “84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana” 15-17 Settembre 2008, Sassari – Rend.online Soc. Geol. It., 3 (2008) ISSN: 2035-8008 – pp. 726-727;*
- Sorgente R., **Olita A.**, A. Ribotti, A. Perilli, S. Natale, S. Mazzola, G. Basilone, A. Cuttitta (2007). Simulazione dei trasporti allo Stretto di Sicilia come indicatore della variabilità termalina Mediterranea. *Clima e cambiamenti climatici. Le attività di ricerca del Cnr.* 509-512.
- Tonani, M., Nilsson, J. A. U., Lyubartsev, V., Grandi, A., Aydogdu, A., Azzopardi, J., Bolzon, G., Bruschi, A., Drago, A., Garau, T., Gatti, J., Gertman, I., Goldman, R., Hayes, D., Korres, G., Lorente, P., Malacic, V., Mantziafou, A., Nardone, G., **Olita, A.**, Ozsoy, E., Pairaud, I., Pensieri, S., Perivoliotis, L., Petelin, B., Ravaioli, M., Renault, L., Sofianos, S., Sotillo, M. G., Teruzzi, A., and Zodiatis, G.: Operational evaluation of the Mediterranean Monitoring and Forecasting Centre products: implementation and results, *Ocean Sci. Discuss.*, 9, 1813-1851, doi:10.5194/osd-9-1813-2012, 2012.

Data 01/02/2019

Firma