

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Conversano



📍 Via Crapolla II Trav. 124 – 80045 Pompei (NA) - Italia

☎ 081 5833357 📠 348 6045629

✉ fabio.conversano@pec.it - fabio.conversano@szn.it

🌐 <http://www.szn.it/index.php/it/personale/staff/58-conversano-fabio/721-conversano-fabio>
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2037-2277>

💬 Skype fabio.conversano

👤 Sesso Maschio | 📅 Data di nascita 14/01/1964 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 01/04/2022 ad oggi

I Tecnologo II Livello a tempo indeterminato Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Napoli

- Vincitore Bando n. 13/2021
- Attività di ricerca tecnologica: ricerca oceanografica, gestione della strumentazione e sviluppo di tecnologie sperimentali a mare; valorizzazione delle attività di ricerca e dei servizi oceanografici della SZN
- Gestione di strumentazione oceanografica (sia per navi oceanografiche che per boe e piattaforme con trasmissione dati da remoto)
- Acquisizione, trattamento, elaborazione e analisi di dati oceanografici
- Organizzazione e gestione di banche dati oceanografici (idrologici e biogeochimici)

📍 Attività o settore Ecologia, Oceanografia Biologica - Istituto di Ricerca

dal 03/09/2021 al 30/04/2023

Direttore del Dipartimento Infrastrutture di ricerca per le risorse biologiche marine (RIMAR)

Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Napoli

- Delibera n. 117 del 14/06/2021
- Responsabile delle attività, delle risorse umane e strumentali del Dipartimento, del raggiungimento degli obiettivi stabiliti al conferimento dell'incarico, dell'attuazione degli indirizzi generali deliberati dagli Organi dell'Ente, della produttività, dell'efficacia, dell'imparzialità e della legittimità dell'azione della struttura

📍 Attività o settore Ecologia, Oceanografia, Infrastrutture e Piattaforme tecnologiche - Istituto di Ricerca

dal 14/06/2019 ad oggi

Responsabile delle Core facilities "Infrastrutture per la Ricerca a Mare (IRM)" e "Monitoraggio e Analisi Ambientali (MAA)" - Sezione "Accesso agli ecosistemi marini e analisi ambientali del Dipartimento Infrastrutture di ricerca per le risorse biologiche marine (RIMAR)

Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Napoli

- Delibera N. 10 del 14/06/2019
- Responsabile delle attività delle Core facilities con i seguenti obiettivi:
 - miglioramento dell'efficienza dei servizi resi;
 - riduzione dei tempi richiesta-erogazione del servizio;
 - trasparenza dei processi di richiesta ed erogazione;
 - programmazione della manutenzione delle infrastrutture e ottimizzazione dei costi;
 - definizione delle procedure standard di erogazione del servizio (Standard Operational Procedures);
 - definizione del catalogo dei servizi e dei relativi "prezziari" per utenti interni ed esterni.

📍 Attività o settore Ecologia, Oceanografia Biologica, Gestione Infrastrutture - Istituto di Ricerca

dal 27/02/2019 ad oggi

Coordinatore Sezione "Accesso agli ecosistemi marini e analisi ambientali del Dipartimento Infrastrutture di ricerca per le risorse biologiche marine (RIMAR) Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Napoli

▪ Delibera N. 12 del 27/02/2019

Ruolo gestionale con responsabilità del personale, con la funzione di assicurare qualità, rapidità, efficienza e imparzialità dei servizi erogati, nonché e l'economicità delle analisi e dei compiti tecnico-scientifici oggetto delle attività della sezione

Attività o settore Ecologia, Oceanografia Biologica, Gestione Infrastrutture - Istituto di Ricerca

dal 21/12/2018 al 31/03/2022

**Tecnologo III Livello a tempo indeterminato
Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Napoli**

▪ Vincitore Bando n. 1/2018

- Attività di ricerca tecnologica: ricerca oceanografica, gestione della strumentazione e sviluppo di tecnologie sperimentali a mare; valorizzazione delle attività di ricerca e dei servizi oceanografici della SZN
- Gestione di strumentazione oceanografica (sia per navi oceanografiche che per boe e piattaforme con trasmissione dati da remoto)
- Acquisizione, trattamento, elaborazione e analisi di dati oceanografici
- Organizzazione e gestione di banche dati oceanografici (idrologici e biogeochimici)

Attività o settore Ecologia, Oceanografia Biologica - Istituto di Ricerca

dal 30/11/2017 al 22/03/2023

Joint Research Unit Manager

Joint Research Unit (JRU) "EMSO-Italia" per il coordinamento di attività di ricerca e sviluppo nel settore delle scienze marine quali contributo italiano all'infrastruttura europea EMSO ERIC (European Multidisciplinary Seafloor and water-column Observatory) presente nella Roadmap ESFRI dal 2006 (Enti partecipanti: INGV, CNR, INFN, SZN, OGS, ISPRA, ENEA, CoNISMA)

Il JRU Manager ha la responsabilità della:

- Preparazione del Piano di Attività Annuale della JRU
- Predisposizione del Rapporto Annuale di Attività della JRU
- Mappatura delle infrastrutture e censimento delle banche dati e dei metadati dei membri della JRU, che sono coerenti con la missione di EMSO ERIC
- Supporto alla strutturazione del Regional Team, anche in termini di quantificazione economica delle risorse *in-kind* di ciascun membro
- Promozione delle aggregazioni progettuali in riferimento ai nodi italiani della rete di EMSO ERIC

Attività o settore Scienze marine, Infrastrutture di Ricerca

dal 01/10/2016 al 30/09/2017

**Tecnologo III Livello a tempo determinato
Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) - Napoli**

▪ Vincitore Bando n. 3/2016

- Gestione di strumentazione oceanografica (sia per navi oceanografiche che per boe e piattaforme con trasmissione dati da remoto)
- Acquisizione, trattamento, elaborazione e analisi di dati oceanografici
- Organizzazione e gestione di banche dati oceanografici (idrologici e biogeochimici)

Attività o settore Ecologia, Oceanografia Biologica - Istituto di Ricerca

dal 01/04/2000 al 20/12/2018

**Collaboratore TER VI Livello
Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) - Napoli**

- Organizzazione e partecipazione a campagne oceanografiche nell'ambito di Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali
- Gestione di strumentazione oceanografica
- Acquisizione, trattamento, elaborazione e analisi di dati oceanografici
- Organizzazione e gestione di banche dati oceanografici (idrologici e biogeochimici)

Attività o settore Ecologia, Oceanografia Biologica - Istituto di Ricerca

dal 01/12/1998 al 01/12/1999

Post-Doctoral fellow

Istituto di Meteorologia e Oceanografia dell'Istituto Universitario Navale di Napoli e ISDGM-CNR di Venezia

- Borsa di perfezionamento post-dottorato in oceanografia

Attività o settore Attività di Ricerca e Sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (Progetto PRISMA 2)

dal 01/12/1997 al 01/12/1998

Post-Doctoral fellow

Istituto di Meteorologia e Oceanografia dell'Istituto Universitario Navale di Napoli e ISDGM-CNR di Venezia

- Borsa di perfezionamento post-dottorato in oceanografia

Attività o settore Attività di Ricerca e Sperimentazione per la salvaguardia del Mar Adriatico (Progetto PRISMA 2)

Gestione e conoscenza di attrezzature ed infrastrutture per misure oceanografiche

Elevata capacità e autonomia nell'uso della strumentazione scientifica di campo e di laboratorio:

- SBE 911plus Profiler CTD (SeaBird Electronics)
- SBE 19plus V2 Seacat Profiler CTD (SeaBird Electronics)
- SBE 32 Carousel Water Sampler (SeaBird Electronics)
- Workhorse Sentinel Teledyne (RD Instruments)
- VMP-250 Coastal vertical turbulence profiler (Rockland Scientific)
- WaveGlider SV3 (Liquid Robotics)
- Remote Operating Vehicle (ROV – POLLUX III)
- Boe tipo MEDA con sistema profilante CTD, stazione meteo, ADCP, trasmissione dati GSM e WiFi
- Termosalinografo SBE 45 MicroTSG
- Titolatore automatico METROHM DMS Titrimo
- Bottiglie NISKIN

da Febbraio 2021 ad oggi

Referente della Seabed Platform – PON PLaCE, della Stazione Zoologica Anton Dohrn, sistema innovativo per la registrazione in continuo di parametri ambientali (temperatura, salinità, ossigeno disciolto, pH, pCO₂ e pCH₄, Clorofilla, Torbidità, Cianobatteri e correnti), di immagini attraverso video camere HD, in linea con quelli che sono i Des. 5 “stato trofico” e Des. 7 “condizioni idrografiche” del MSFD, e la trasmissione da remoto dei dati e delle immagini acquisite

da Novembre 2015 ad oggi

Referente delle due MEDA Elastiche MEDA A di Bagnoli e MEDA B di Napoli, della Stazione Zoologica Anton Dohrn, relativamente allo sviluppo tecnologico e alla gestione dei dati acquisiti. Le MEDA permettono di effettuare misure a lungo termine con strumenti automatici, per l'acquisizione in continuo dei parametri meteo-marini e la trasmissione dei dati in *real-time*

Campagne oceanografiche

Partecipazione a oltre 20 campagne oceanografiche nell'ambito di Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali (POEM-BC, MATER, SYMPLEX, VECTOR, LTER, MARINE STRATEGY, RITMARE) in qualità di *Chief Scientist*, responsabile e/o referente per la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli e a 3 campagne in Antartide (X, XII e XVI Spedizione)

Editor Riviste Scientifiche ISI

Guest Editor: Measurement Elsevier - VSI: 2017 IMEKO TC 19 Special Issue - ISSN: 0263-2241

<https://www.sciencedirect.com/journal/measurement/special-issue/103V26KBZBV>

Organizzazione Congressi

- **Co-organizzatore e Chair della Special Session “High-tech flexible networks of augmented observatories for the monitoring of marine ecosystems”** IMEKO TC19 WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA - Genova, October 3-5, 2019

- **Co-organizzatore e Chair della Special Session “Multidisciplinary observation systems”** IMEKO TC19 WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA - Naples, October 11-13, 2017

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- dal 22/04/2015 al 24/04/2015 **Training Course previsto nella fornitura di un WaveGlider SV3 acquisito nell'ambito del progetto EMSO-MedIT**
Liquid Robotics (USA) presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) - Napoli
- dal 25/03/2015 al 27/03/2015 **VMP-250 IR Training Course per l'utilizzo di un Profilatore di micro turbolenza acquisito nell'ambito del progetto EMSO-MedIT per l'analisi delle microstrutture della colonna d'acqua**
Rockland Scientific (Canada) presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) - Napoli
- dal 04/08/2014 al 05/08/2014 **Attività di training per l'utilizzo di un ROV acquisito nell'ambito del progetto EMSO-MedIT**
Stella di Mare Srl – Mologno (Lucca)
- 9 Ottobre 2012 **Attività di training con Anders Tanberg, Consigliere Scientifico e Product Manager di Aanderaa (Bergen, Norvegia) per l'utilizzo di strumentazione oceanografica (correntometri, sensori ambientali e sonde multiparametriche)**
Università degli Studi di Napoli Parthenope
- 26/06/1997 **Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)**
Dissertazione finale dal titolo: "Studio della dinamica di azoto e fosforo nel Mediterraneo orientale attraverso l'analisi degli scambi agli stretti" - Università degli studi di Genova
- 1995-1997 **Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)**
IX ciclo - l'Università degli Studi di Genova
- dal 01/06/1996 al 31/07/1996 **Stage nell'ambito della Tesi di Dottorato
Analisi dei flussi agli stretti del Mediterraneo Orientale**
Ricercatore ospite presso il gruppo di ricerca di Oceanografia fisica diretto dalla Prof.ssa Paola Malanotte Rizzoli - Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences del Massachusetts Institute of Technology (USA)
- 23/07/1992 **Laurea in Discipline Nautiche – Indirizzo Ambiente Marino Fisico**
Titolo della tesi: Flussi biogeochimici nel Canale di Sicilia
Istituto Universitario Navale (attuale Università degli Studi di Napoli 'Parthenope')
- dal 06 al 08/11/1991 **Corso di formazione in "Acquatic Environmental Assessment"**
Hydraulics Research, Wallingford (Inghilterra)

ALTRA FORMAZIONE

- Aprile 2021 **"Formazione obbligatoria anticorruzione e trasparenza"**
Studio Avv. Ubaldi - presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) - Napoli
- 26 Giugno 2012 **Corso di formazione D.Lgs. 81/08 per i lavoratori addetti alla**
e **prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze**
- 28 Giugno 2012 **Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Napoli presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) - Napoli**

2008 Corso di formazione per la qualifica di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) - Modulo A – Modulo B ATECO 7 – Modulo C (Attività formative in tema di legge 123/07 Testo Unico D.Lgs n.81 del 09.04.08)

CEDIF Centro Documentazione Informazione Formazione per la promozione della salute occupazionale "Osservatorio Salute e Lavoro" - Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze Mediche Preventive

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze scientifiche

Oceanografia del Mar Mediterraneo: cicli idrologici e biogeochimici in relazione ai forzanti atmosferici ed ai cambiamenti climatici; flussi idrologici e bilancio di nutrienti e ossigeno disciolto in ambienti epi-, meso-, batipelagici

Competenze organizzative e gestionali

Comprovata esperienza nel coordinamento di Unità Operative nell'ambito di Progetti di Ricerca Nazionali e nell'organizzazione di campagne oceanografiche (POEM-BC, MATER, SYMPLEX, VECTOR, LTER, MARINE STRATEGY, RITMARE, ABBACO, FEAMP, ADSP, PLACE)
 La elevata professionalità e affidabilità, oltre alle doti intrinseche di efficienza nel *problem solving*, assicurano il raggiungimento di elevate performance in termini di qualità e significatività dei dati sperimentali acquisiti e di tutte le successive fasi. Inoltre è catalizzatore di energie ed idee di stimolo per i colleghi in collaborazioni su progetti di ricerca multidisciplinare

Competenze professionali

Comprovata esperienza in acquisizione, trattamento, elaborazione, rappresentazione grafica e analisi di dati oceanografici:

- Acquisizione, riduzione e controllo di qualità di dati da sonde multiparametriche CTD Sea Bird Electronics SBE 9/11+ e SBE 19 accoppiate a campionatori G.O. Rosette e Sea Bird Carousel
- Acquisizione riduzione e controllo di qualità di dati da piattaforme e da boe oceanografiche per il monitoraggio costiero e di largo
- Utilizzo di boe flottanti e glider per studi di processo e ricerche in campo oceanografico e per lo studio dell'ambiente marino-fisico e delle sue correlazioni con il comparto biotico (come ad esempio le boe flottanti PROVBIO ed il WaveGlider, una piattaforma oceanografica auto movente di rilevazione autonoma programmabile ed operabile da remoto)

Organizzazione e gestione di banche dati (dati oceanografici acquisiti in campo) e amministrazione di siti web per la visualizzazione dei dati, la Divulgazione Scientifica e attività di Terza Missione

Competenze informatiche

AUTOVALUTAZIONE sulle Competenze informatiche

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Conoscenza approfondita di software per l'acquisizione e l'elaborazione di dati prodotti da profilatori e piattaforme mobili multi-sensoriali (e.g., CTDPOST e SEASOFT)
- Analisi ed elaborazione con software sviluppato allo scopo
- Conoscenza approfondita di software proprietario per restituzione grafica di dati geofisici, e.g., Surfer, ODV (Ocean Data View), Grapher, Excel

**Patente di guida
Patente nautica**

A e B

Patente di abilitazione al comando di unità da diporto con navigazione senza alcun limite dalla costa

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI
INFRASTRUTTURALI E DI
RICERCA**

Da Novembre 2019 ad oggi

**Autorità di Sistema Portuale del Mare Tirreno Centrale
Convenzione di Ricerca**

Studio tecnico-scientifico finalizzato all'esecuzione delle attività previste nel progetto esecutivo per il monitoraggio ambientale relativo a "Lavori di dragaggio dei fondali del Porto commerciale di Salerno e del canale di ingresso – Progetto di gestione dei sedimenti dragati mediante immersione diretta a mare - Piano di Monitoraggio ambientale corso d'opera e post-operam".

Coordinamento Attività di Coordinamento nell'ambito del Piano di Monitoraggio ambientale corso d'opera e post-operam

Acronimo: ADSP

Da Settembre 2019 ad oggi

**PO FEAMP 2014-2020 - Misure 1.26, 1.40, 1.44, 2.47, 2.51 e 5.68
per la realizzazione di interventi in collaborazione con la Regione
Campania per l'innovazione, lo sviluppo e la sostenibilità del settore
pesca ed acquacoltura**

WP4 - Analisi e cartografia dell'oceanografia fisica, biologica e della meteorologia
Azione 4.1 - Oceanografia chimica, fisica e biologica e modellistica oceanografica
Sotto Azione 4.1.1 – Raccolta dati storici
Coordinatore: Fabio Conversano

Attività di acquisizione e organizzazione dati relativi a parametri fisici (es. temperatura, salinità, torbidità) misure di corrente superficiale o lungo la colonna d'acqua effettuate mediante l'utilizzo di correntometri tipo ADCP installati su infrastrutture fisse per il monitoraggio in continuo dei parametri meteo-marini, dati meteorologici, dati chimici (principali nutrienti inorganici ed organici disciolti, carbonio organico disciolto e particolato), biologici (composizione quali-quantitativa di fito-, micro-, meso- e macro-zooplankton, e di batteri autotrofi ed eterotrofi) e di microplastiche raccolti negli anni lungo le coste Campane dalla SZN e dagli altri enti coinvolti nella raccolta di dati oceanografici. Tali dati permetteranno la costruzione di un corposo database oceanografico.

Da Giugno 2018 ad oggi

**Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
PON Ricerca e Innovazione 2014-2020**

Responsabile Scientifico Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, UO NAPOLI SZN per la Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)

Realizzazione di una infrastruttura di ricerca denominata Osservatorio ecosistema marino (Canyon Dohrn – Golfo di Napoli) multidisciplinare e di ultima generazione (olistico)

Titolo: Iniziative in Supporto al consolidamento e potenziamento dell'infrastruttura EMSO e delle sue attività

Acronimo: InSEA

Infrastruttura di ricerca interessata al progetto: EMSO-ERIC - European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory

Soggetto proponente di riferimento: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

Soggetti co-proponenti coinvolti nel progetto:

- Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

- Istituto nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS)

Da Giugno 2018 ad oggi

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

Contributo alla predisposizione della Scheda Tecnica di Proposta Progettuale per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, per gli Obiettivi Realizzativi:

- OR4 - UO Infrastrutture per la ricerca a mare (acquisizione di nuova strumentazione oceanografica)
- OR12 - UO *Environmental monitoring* (per il potenziamento delle infrastrutture fisse di monitoraggio costiero della SZN)

Titolo: Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC-IT)

Acronimo: PRIMA

Infrastruttura di ricerca interessata al progetto: EMBRC - European Marine Biological Resource Centre

Soggetto proponente di riferimento: Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)

Da Novembre 2017 ad oggi

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca PON - Progetti di ricerca industriale e lo Sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate nel PNR 2015-2020

Responsabile Scientifico per la SZN:

- OR5 Sistemi integrati innovativi per la valutazione della sostenibilità ecologica e la gestione remota delle operazioni offshore e la loro manutenzione
 - Task 5.1 (RI) Progettazione della più adatta configurazione dei sistemi integrati (Responsabile per la SZN)
 - Task 5.2 (RI) Valutazione della qualità ecologica utilizzando tecnologie innovative con trasmissione dati da remoto (Responsabile per la SZN)
 - Task 5.4 (RI) Valutazione della qualità ecologica utilizzando sistemi e metodologie innovative

Area di specializzazione: Blue Growth

Titolo del progetto: Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli eco-sostenibili

Acronimo: PLACE

Soggetto capofila: Università Politecnica delle Marche

Soggetto proponente: Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)

Da marzo 2017 ad oggi

RESTAURO AMBIENTALE E BALNEABILITA' DEL SIN BAGNOLI COROGLIO – PROGETTO ABBACO (MIUR - Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca - determina CIPE - GU n.56 8.3.2017)

- Responsabile per la Stazione Zoologica Anton Dohrn delle attività di monitoraggio costiero dei parametri meteorologici, chimico-fisici della colonna d'acqua e idrodinamici (correnti marine, altezza delle onde) con sistemi fissi (boa tipo meda elastica MEDA A di Bagnoli) nell'ambito del WP 3 (Effetti delle condizioni di stress ed impatto su biodiversità e funzionamento ecologico) – Descrittore D5 della Marine Strategy - Status of the water column
- In qualità di referente per la Stazione Zoologica Anton Dohrn nell'ambito del WP 3 (Effetti delle condizioni di stress ed impatto su biodiversità e funzionamento ecologico) – Descrittore D7 della Marine Strategy - Hydrography oceanographic modelling
- In qualità di supervisore per la Stazione Zoologica Anton Dohrn delle attività di carotaggio effettuate nell'area marina del SIN Bagnoli Coroglio dalla società Next Geosolutions (21, 25 e 27 Novembre 2017)
- In qualità di coautore del lavoro intitolato "RESTAURO AMBIENTALE E BALNEABILITA' DEL SIN BAGNOLI COROGLIO – PROGETTO ABBACO", il *workshop paper* che ha accompagnato la presentazione di ABBACO da parte del Presidente Roberto Danovaro al Workshop SICON2017 di Roma (<http://www.sicon017.it/>)

dal 01/09/2013 ad oggi

PAC01_0044 EMSO-MedIT - Potenziamento delle infrastrutture multidisciplinari di ricerca marina in Sicilia, Campania e Puglia quale contributo alla ESFRI EMSO (EMSO-MedIT) - Importo finanziato: 2.006.180,00 Euro - Componente del Comitato di Gestione del Progetto per la Stazione Zoologica Anton Dohrn

Identificazione dei requisiti tecnici e tecnologici della strumentazione oceanografica e predisposizione dei capitolati tecnici per le richieste di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA, per cottimi fiduciari e per gare d'appalto relativi alla fornitura dei seguenti

strumenti:

- 2 Boe tipo meda elastica con sensori meteorologici, sistemi di trasmissione dati (WiFi e GSM), sistema profilante CTD, correntometro ADCP, fotocamere aeree e subacquee
- 2 Cytobuoy citometro a flusso ad immersione
- 4 Fluorimetri subacquei a bande ottiche (due utilizzati con i sistemi profilanti delle boe, uno interfacciato in continuo con un Cytobuoy ed uno utilizzato per l'acquisizione in continuo a bordo della MN/VETTORIA)
- 10 Sensori CTD (microcat) a quote discrete
- 1 Sonda multiparametrica CTD a bordo della MN/VETTORIA
- 1 VMP-250 profilatore di turbolenza
- 1 Mini ROV per surveys del benthos
- 2 sistemi Mesocosmi per sperimentazione a mare
- 1 WaveGlider piattaforma oceanografica auto-acquisente
- 5 Computer per la gestione della strumentazione

Aggiornamento dei file di monitoraggio strategico mensili richiesti dal MIUR relativi all'acquisizione della strumentazione e alla rendicontazione della stessa (inviati mensilmente al Coordinatore del Progetto), alla predisposizione dei documenti di rimodulazione del progetto e delle relazioni tecnico scientifiche periodicamente richieste

Attività operative, tecnologiche e di ricerca:

- Survey dei siti di installazione di due boe tipo MEDA elastiche, effettuati il 12 ed il 24 settembre 2013 utilizzando la MN/VETTORIA della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli; campionamento idrologico su 2 stazioni (Golfo di Pozzuoli e Golfo di Napoli) e caratterizzazione dei siti prescelti attraverso l'analisi dei dati oceanografici
- Integrazione e test della strumentazione acquisita, partecipando a:
5 commissioni di collaudo nel 2014 (13 Ottobre [3], 22 Ottobre e 4 Novembre)
3 commissioni di collaudo nel 2015 (4 Febbraio, 2 Marzo e 1 Luglio)
- Messa a mare e collaudo delle due boe MEDA elastiche (16-19 Novembre 2015)
- Attività di training (sia in laboratorio che a mare) con personale della Liquid Robotics, per l'utilizzo del WaveGlider SV3 (22-24 Aprile 2015)
- Attività di training (sia in laboratorio che a mare) con personale della Rockland Scientific International, per l'utilizzo del profilatore di turbolenza VMP-250 (25-27 Marzo 2015)
- Da luglio 2015 ad oggi utilizzo del profilatore di turbolenza VMP-250 per l'acquisizione dei profili di micro-turbolenza con cadenza settimanale per la caratterizzazione della colonna d'acqua sulla stazione fissa LTER-MC
- Partecipazione alle attività di assemblaggio dei sistemi a mesocosmi e alla pianificazione di un esperimento scientifico programmato nel Golfo di Napoli a Giugno 2016
- Gestione a regime della strumentazione oceanografica e dei sistemi di acquisizione dati in continuo (da Novembre 2015 ad oggi)

dal 1992 ad oggi

Progetto LTER- MC – Stazione Zoologica Anton Dohrn

- Partecipazione ai campionamenti settimanali nel Golfo di Napoli per la raccolta di parametri fisici, chimici e biologici e il pre-trattamento dei campioni
- Da luglio 2015 ad oggi utilizzo del profilatore di turbolenza VMP-250 per l'acquisizione dei profili di micro-turbolenza con cadenza settimanale lungo la colonna d'acqua, elaborazione dei dati acquisiti ed implementazione dei data set
- Costruzione di un database per la gestione e condivisione dei dati (utilizzo di software ad hoc: Mikado Ver. 1.7 e Morpho Ver. 1.9 per l'organizzazione dei metadata)
- Creazione e popolamento del portale dedicato al progetto LTER-MC, disponibile all'indirizzo www.szn.macisteweb.com, mediante l'utilizzo del sistema informativo MARine Coastal Information SysTEm (MACISTE). Il sistema è in grado di gestire in modalità integrata informazioni cartografiche ed alfanumeriche dell'ambiente marino. Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con il Dip. Te. Ris (Università di Genova). L'architettura del sistema è costituita dal portale (CMS Plone) flessibile e multilingua che permette un uso condiviso e partecipato delle informazioni per pubblicare e organizzare informazioni di tipo quantitativo e qualitativo, accedere ai dati anche in tempo reale e assegnare privilegi di accesso differenziato attraverso login e password. La struttura si integra, inoltre, con il GEODATABASE che contiene informazioni spaziali e descrittive interconnesse dell'ambiente marino e tiene conto delle peculiarità dei singoli comparti ambientali. I dati possono essere inseriti manualmente o tramite import di datasheet di uso comune. Infine il sistema si completa di un sistema GISCLIENT che permette la creazione e gestione di servizi distribuiti di informazioni geo-spaziali, mediante l'utilizzo di semplici funzionalità. Nello specifico, l'attività svolta è consistita nell'attivazione del GEODATABASE mediante l'inserimento dei dati fisici (CTD) acquisiti nell'ambito del progetto

LTER-MC dal 1984 al 2010 e dei dati chimici (nutrienti) relativi al periodo temporale 1984-2004. Sono state create, inoltre, pagine ad hoc all'interno del portale con l'inserimento di informazioni generali relative al progetto (inquadramento scientifico, area di studio, materiali e metodi con schede specifiche relative alla strumentazione utilizzata, pagina relativa alle informazioni sul personale coinvolto nel progetto LTER-MC, creazione di una pagina relativa alla bibliografia dei lavori scientifici pubblicati).

- Realizzazione e aggiornamento di uno spazio web intranet dedicato alle attività della sezione MEDA della sezione RIMAR della SZN nell'ambito del progetto LTER-MC con le informazioni relative alle uscite settimanali

Dal 2006 al 2009

Progetto di ricerca nazionale VECTOR (VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolo nei cicli del caRbonio mediterraneo) – Ruolo di Coordinatore della Linea 8 - Attività 8.2 – Serie Temporal In Tirreno Meridionale per le seguenti attività:

- Attività di pianificazione ed organizzazione delle campagne oceanografiche previste dal progetto, strategie di campionamento in funzione delle domande scientifiche del progetto e attività di coordinamento delle Unità Operative coinvolte nella Linea 8 – Attività 8.2 (Unità Operative: CNR-IAMC Messina, CONISMA Napoli e Genova, Stazione Zoologica Napoli, CNR-IAMC Napoli, ENEA La Spezia, CNR-IBF Pisa)
- Partecipazione alle seguenti riunioni: Bologna 18-19 aprile 2006, 20-21 luglio 2006, 14-15 settembre 2006, Ancona 01-03 novembre 2006
- Partecipazione alle campagne oceanografiche nell'ambito del progetto, con il ruolo di responsabile scientifico:
 - 1) VECTOR-TM1 22-26 Nov 2006
 - 2) VECTOR-TM2 01-06 Feb 2007
 - 3) VECTOR-TM3 19-23 Apr 2007
 - 4) VECTOR-TM3TRANSMED 28 Mag-12 Giu 2007
 - 5) VECTOR-TM6 13-20 Gen 2009
- Predisposizione dei rapporti tecnico-scientifici di fine campagna
- Predisposizione dei rapporti periodici di attività scientifiche svolte dalle Unità Operative partecipanti
- Partecipazione ai Workshop annuali previsti dal progetto

6/12 e dal 10 al 12/12/2013

Progetto Marine Strategy

Campionamento lungo le coste della Campania per la caratterizzazione chimico-fisico-biologica della colonna d'acqua in alcune aree costiere e di largo e pre-analisi dei campioni

- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti

16 e 24/04 e 19 e 21/05/2014

Progetto Marine Strategy

Campionamento lungo le coste della Campania per la caratterizzazione chimico-fisico-biologica della colonna d'acqua in alcune aree costiere e di largo e pre-analisi dei campioni

- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti

2013-2015

Progetto RITMARE

Caratterizzazione chimico-fisico-biologica della colonna d'acqua in alcune aree costiere e di largo (foci dei fiumi, LTER-MC e transetti costa-largo)

- Preparazione e realizzazione di campagne oceanografiche lungo le coste della Regione Campania
- Campionamento e pre-analisi dei campioni di acqua di mare e dei parametri fisici della colonna d'acqua.
- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti

28/11/2013

Progetto RITMARE

Campionamento foce Sarno (Campagna Sarno) per la caratterizzazione chimico-fisico-biologica della colonna d'acqua

- Campionamento e pre-analisi dei campioni di acqua di mare e dei parametri fisici della colonna d'acqua.
- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti

dal 17 al 19 e
dal 24 al 25/07/2013

Progetto RITMARE

Campionamento lungo le coste della Campania (Campagna VALICI) per la caratterizzazione chimico-fisico-biologica della colonna d'acqua

- Campionamento e pre-analisi dei campioni di acqua di mare e dei parametri fisici della colonna

d'acqua

- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti

2010 Progetto BIOPATTERNS

In collaborazione con il Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV), nell'ambito del progetto BIOPATTERNS (responsabile F. D'Ortenzio CNRS/LOV) svolge attività di Coordinatore delle attività per la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli e supporto tecnico-scientifico alle attività sperimentali

- Dal 6 al 9 Dicembre 2010 ha partecipato ad una campagna oceanografica nel Tirreno Meridionale per la messa a mare di una boa autoprofilante PROVBIO. Ha svolto, inoltre, attività di campionamento e pre-analisi di campioni di acqua di mare

2008-2009 Progetto SESAME - SOUTHERN EUROPEAN SEAS: ASSESSING AND MODELLING ECOSYSTEM CHANGES

- Partecipazione alla riunione di Bologna in qualità di rappresentante della Stazione Zoologica Anton Dohrn
- Attività di pianificazione ed organizzazione delle campagne oceanografiche previste da progetto, predisposizione delle strategie di campionamento in funzione delle domande scientifiche
- Ha collaborato alla realizzazione della *deliverable* del WP1, relativa alla costruzione di un data base delle concentrazioni di nutrienti in Mediterraneo nelle ultime due decadi ed alla sua analisi sintetica

PARTECIPAZIONE A CAMPAGNE OCEANOGRAFICHE

dal 1988 ad oggi

Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali (POEM-BC, MATER, SYMPLEX, VECTOR, LTER, MARINE STRATEGY, RITMARE)

- Partecipazione ad oltre 20 campagne oceanografiche nell'ambito di Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali
- Partecipazione ai campionamenti settimanali effettuati nel Golfo di Napoli nell'ambito del Progetto LTER-MC

PARTECIPAZIONE A SPEDIZIONI ITALIANTARTIDE

2001 XVI Spedizione Italia-Antartide nell'ambito dei progetti CLIMA, BIOSESO e PIED

In qualità di responsabile per la Stazione Zoologica Anton Dohrn delle seguenti attività:

- Acquisizione di parametri fisici e chimico-biologici mediante campionatori automatici
- Utilizzo del profilatore FastResponseRateFluorometer (FRRF)
- Pre-elaborazione dei dati acquisiti
- Analisi di campioni chimici e biologici con strumenti da laboratorio ad hoc

1997 XII Spedizione Italia-Antartide nell'ambito del Progetto 2b.2 "Interazioni mare-ghiaccio-atmosfera"

In qualità di responsabile dell'acquisizione ed elaborazione dei dati fisici (T/S) mediante utilizzo di sonde XBT

1995 X Spedizione Italia-Antartide nell'ambito del Progetto "Clima ed Oceanografia dell'Oceano Meridionale"

In qualità di responsabile dell'utilizzo sonda CTD ed attività di campionamento dei parametri fisici, chimici e biologici ed il pre-trattamento dei campioni

COMMESSE ESTERNE

Dicembre 2018 ad oggi

Commessa TERNA

Coordinamento per la SZN delle attività relative all'esecuzione del Piano di Monitoraggio Ambientale Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione

Nazionale Tratta Nuova SE di Sorrento – SE di Capri

2013-2014 **Commessa ISCHIA-GAS - Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli**

- Partecipazione a due campionamenti nell'area del canale di Procida per l'acquisizione di dati idrologici e la raccolta di campioni di sedimento

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI E COMITATI

30/07/2021 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 38/2021 da svolgersi presso il Dipartimento EMI - SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

27/07/2021 **Presidente della Commissione tecnica incaricata di valutare le offerte tecniche ed economiche presentate per la fornitura di una Piattaforma strumentata e boa di superficie – PON InSEA**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

22/07/2021 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 36/2021 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

01/06/2021 **Presidente della Commissione tecnica incaricata di valutare le offerte tecniche ed economiche presentate nella gara relativa alla fornitura di un Side Scan Sonar – Progetto FEAMP**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

17/05/2021 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 21/2021 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

10/05/2021 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 16/2021 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

21/04/2021 **Presidente della Commissione tecnica incaricata di valutare le offerte tecniche ed economiche presentate per la fornitura di 5 (cinque) sensori oceanografici nuovi di fabbrica e l'implementazione di un sensore già proprietà della Stazione Zoologica Anton Dohrn – PON InSEA**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

31/03/2021 **Presidente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 12/2021 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

25/02/2021 **Componente della Commissione tecnica incaricata di valutare le offerte tecniche ed economiche presentate per la fornitura di uno strumento per la visione in situ di organismi planctonici distribuiti**

nella colonna d'acqua

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

- 25/02/2021 **Componente della Commissione tecnica incaricata di valutare le offerte tecniche ed economiche presentate per la fornitura di un furgone van con allestimento speciale ad uso di laboratorio mobile – PON PRIMA**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 27/11/2020 **Presidente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 42/2020 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 25/11/2020 **Presidente della Commissione tecnica incaricata di valutare le offerte tecniche ed economiche presentate per la fornitura di un Ecoscandaglio multifascio completo di sistema di posizionamento, sistema di acquisizione e sonde per la velocità del suono in acqua – PON PRIMA**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 20/11/2020 **Presidente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione dell'assegno di ricerca n. 27/2020 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 13/07/2020 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 7/2020 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 11/05/2020 **Presidente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione dell'assegno di ricerca n. 15/2020 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 30/09/2019 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 23/2019 da svolgersi presso il Dipartimento EMI - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 06/06/2019 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa per attività di ricerca n. 15/2019 da svolgersi presso il Dipartimento BIOTECH - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 17/10/2018 **Presidente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione della borsa di studio per la ricerca n 13/2018 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR - SZN**
▪ Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
- 14/05/2018 **Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)**
▪ Partecipazione, con il dott. Marco Borra, al "Valuing Ocean Observations - Innovation for a Sustainable Ocean Economy" (Presso il Centro Conferenze OCSE di Parigi), organizzato nell'ambito dei lavori del Progetto "Innovation and Ocean Economy", in qualità di rappresentanti dell'Italia per il tramite della

Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli (SZN) (per conto del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale)

15-16/01/2018 **Cluster BIG (Blue Italian Growth)**

- Partecipazione all'evento di avvio del Cluster ed iscrizione ai tavoli di lavoro; Infrastrutture di Ricerca e Ambiente marino e fascia costiera in qualità di Manager della JRU di EMSO-Italia

dal 08/02/2018 ad oggi

Joint Research Unit di EMSO - Italia

Partecipazione in qualità di Manager alla Joint Research Unit EMSO-ITALIA che offre i seguenti servizi e prevede lo svolgimento di attività finalizzate a:

- Perseguire una più efficace valorizzazione delle competenze, delle infrastrutture, delle basi di dati e delle risorse di calcolo di ciascuna delle Parti coinvolte attraverso la loro condivisione;
- Promuovere un'azione di sistema per l'integrazione della ricerca scientifica italiana, favorendo nuove adesioni ad EMSO-ITALIA
- Promuovere il trasferimento tecnologico e svolgere attività di divulgazione scientifica nel campo delle Scienze marine
- Espandere il contributo italiano all'infrastruttura di ricerca EMSO, promuovendo la partecipazione dei membri a bandi per proposte progettuali nell'ambito delle nuove programmazioni regionali, nazionali, (CLUSTER, PON, POR) ed europee (Horizon2020 e ai successivi Programmi Quadro)

01/09/2017 **Componente della Commissione giudicatrice per l'affidamento del Servizio di campionamento di sedimenti marini, finalizzato alla caratterizzazione chimico-fisica, microbiologica ed eco tossicologica del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Bagnoli Coroglio**

- Nell'ambito del Progetto ABBACO - Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

17/01/2017 **Componente della Commissione giudicatrice per l'attribuzione dell'assegno di ricerca n 18/2016 da svolgersi presso la Sezione RIMAR unità MEDA - SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

23/12/2016 **Componente della Commissione "Mezzi nautici ed infrastrutture per la ricerca a mare" con il ruolo per la definizione delle opzioni di potenziamento tecnologico ed infrastrutturale della SZN**

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

dal 01/2015 ad oggi

Osservatorio del Mare e del Litorale Costiero Campano, quale forma spontanea di partenariato permanente di servizio, con finalità di indirizzo, programmazione, impulso e coordinamento, nell'ottica della più ampia valorizzazione e protezione del patrimonio marino/costiero della regione Campania e per la promozione della cultura ambientale

Partecipazione come rappresentante della Stazione Zoologica Anton Dohrn alle attività nell'ambito dei tavoli tecnici relativi a:

- Rete permanente di monitoraggio: infrastruttura strumentale e modellistica
- Banca dati

dal 01/05/2015 al 01/05/2019

Componente del CDS della Stazione Zoologica Anton Dohrn (Comitato per la promozione della Divulgazione Scientifica)

- Svolge attività relative alla Terza Missione. Partecipa alla predisposizione di offerte didattiche rivolte agli studenti di vario ordine e grado

dal 01/09/2013 ad 01/09/2018

Componente del Comitato di Gestione del progetto EMSO-MedIT, Progetto di Potenziamento strutturale in qualità di rappresentante della Stazione Zoologica

- EMSO Italia Joint Research Unit - Partecipazione alla riunione operativa presso la sede del CNR di Roma (21 Settembre 2017) come rappresentante della SZN
- Partecipazione all'evento conclusivo di EMSO-MedIT (4 Marzo 2016) presso il CNR-IAMC di Capo

Granitola

- Partecipazione presso la sede del MIUR (24 settembre 2014) alla riunione per la verifica dello stato di attuazione del Progetto

dal 01/05/2009 ad oggi

Commissione Oceanografica Italiana (COI) in qualità di rappresentante della Stazione Zoologica Anton Dohrn

- Componente del gruppo di lavoro denominato IODE (International Oceanographic Data and Information Exchange)

dal 12/2009 al 04/2010
(dimissionario)

Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) – Napoli

- Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) della SZN

dal 07/2007 al 03/2008

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli (SZN)

- Partecipazione alla Commissione Tecnica di Assestamento dei Rischi connessi alle attività istituzionali della SZN per ottimizzazione delle procedure di sicurezza, prevenzione e protezione della SZN e aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi

ATTIVITA' DIDATTICA

1996-1997

Regione Campania

- Incarico di docenza nell'ambito dei corsi professionali in ambiente marino

1998-1999

Istituto Professionale Falcone - Sava (TA), Progetto F.S.E

- Lezioni di oceanografia fisico-chimico-biologica

1998-1999

Istituto Tecnico Nautico Statale "Nino Bixio" - Piano di Sorrento (NA)

- Lezioni di oceanografia fisico-chimico-biologica svolte nell'ambito del corso "Tecnico di gestione delle aree marine protette" Progetto I.F.T.S

SUPERVISIONE TESI DI LAUREA, COLLABORAZIONI NELL'AMBITO DI PROGETTI DI DOTTORATO DI RICERCA E SUPERVISIONE TIROCINI PRE-LAUREA

Ottobre-Dicembre 2016

Università degli studi di Napoli Federico II – Stazione Zoologica Anton Dohrn

- Supervisione, nell'ambito del tirocinio pre-laurea di Enrico Astarita, relativamente all'analisi di dati oceanografici acquisiti da sistemi automatici di monitoraggio costiero (boe oceanografiche tipo MEDA elastiche), rappresentazione grafica e loro interpretazione

2011

Università Parthenope – Napoli – Stazione Zoologica Anton Dohrn

- Supervisione, nell'ambito del tirocinio pre-laurea di Francesca Viviani, durante la fase di elaborazione, visualizzazione grafica ed interpretazione del data set fisico-chimico delle campagne effettuate in Tirreno Meridionale dal 2005 ad 2011, nell'ambito dei progetti CIESM-SUB1 e SUB2 e VECTOR

2010-2011

Laboratorio di Ecologia ed Evoluzione del Plancton - Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli

- Partecipazione all'attività sperimentale in laboratorio, organizzazione del database e partecipazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche relativo al progetto di dottorato di Vasco Giovagnetti

2002

Università Parthenope – Napoli – Stazione Zoologica Anton Dohrn

- Co-relatore della tesi di laurea in Scienze Ambientali di Rosario Lavezza dal titolo "Analisi della variabilità idrografica nel Canale di Sicilia e nel Mediterraneo centrale: Implicazioni sul funzionamento trofico dell'area" discussa il 24 aprile

2002

Università Parthenope – Napoli – Stazione Zoologica Anton Dohrn

- Co-relatore della tesi di laurea in Scienze Ambientali di Caterina Cuda dal titolo "Caratterizzazione

oceanografica della costa calabra in relazione alla dinamica del Mar Ionio negli anni '90" discussa il 24 aprile

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni ISI

1. F Kokoszka, **F Conversano**, D Iudicone, B Ferron, P Bouruet-Aubertot (2023). A Turbulence Survey in the Gulf of Naples, Mediterranean Sea, during the Seasonal Destratification - Journal of Marine Science and Engineering 11 (3), 499
2. Florian Kokoszka, Daniele Iudicone, Adriana Zingone, Vincenzo Saggiomo, Maurizio Ribera d'Alcalá, **Fabio Conversano** (2022). A note about density staircases in the Gulf of Naples: 20 years of persistent weak salt-fingering layers in a coastal area - Authorea Preprints
3. F Kokoszka, B Le Roux, D Iudicone, **F Conversano**, M Ribera d'Alcalá (2022) Long-term variability of the coastal ocean stratification in the Gulf of Naples: Two decades of monitoring the marine ecosystem at the LTER–MC site, between land and open Mediterranean Sea - Marine Ecology, e12725
4. Angelo De Santis, Massimo Chiappini, Giuditta Marinaro, Sergio Guardato, **Fabio Conversano**, Giuseppe D'Anna, Domenico Di Mauro, Vanessa Cardin, Roberto Carluccio, Sante Francesco Rende, Raffaele Giordano, Lorenzo Rossi, Francesco Simeone, Emanuele Giacomozzi, Giocchino Fertitta, Antonio Costanza, GianPaolo Donnarumma, Rosario Riccio, Giuseppe Siena, Giuseppe Civitarese (2022). InSEA Project: Initiatives in Supporting the consolidation and enhancement of the EMSO infrastructure and related Activities - Frontiers in Marine Science 9, 846701
5. Gabriele Del Gaizo, Luca Russo, Maria Abagnale, Angela Buondonno, Marta Furia, Simona Saviano, Mauro Vargiu, **Fabio Conversano**, Francesca Margiotta, Maria Saggiomo, Isabella Percopo, Domenico D'Alelio (2021). A biodiversity survey on the planktonic protistan grazers of the Gulf of Naples (Italy) - <https://doi.org/10.4081/aiol.2021.10018> - Advances in Oceanography and Limnology
6. Gabriele Del Gaizo, Luca Russo, Maria Abagnale, Angela Buondonno, Marta Furia, Simona Saviano, Mauro Vargiu, **Fabio Conversano**, Francesca Margiotta, Maria Saggiomo, Isabella Percopo, Domenico D'Alelio (2021). An autumn biodiversity survey on heterotrophic and mixotrophic protists along a coast-to-offshore transect in the Gulf of Naples (Italy) - Advances in Oceanography and Limnology, 2021; 12:10018 DOI: 10.4081/aiol.2021.10018
7. Kokoszka, F., Iudicone, D., Zingone, A., Saggiomo, V., Ribera D'Alcalá, M., **Conversano, F.** (2021). A note about density staircases in the Gulf of Naples: 20 years of persistent weak salt-fingering layers in a coastal area - doi: 10.1002/essoar.10507669.1 – ESSOAr, Earth and Space Science Open Archive
8. Kokoszka, F., **Conversano, F.**, Iudicone, D., Ferron, B., Bouruet-Aubertot, P., Mc Millan, J. Microstructure observations of the summer-to-winter destratification at a coastal site in the Gulf of Naples. Earth and Space Science Open Archive IN PRESS. Publisher's official version: <https://doi.org/10.1002/essoar.10505074.1>, Open Access version: <https://archimer.ifremer.fr/doc/00662/77416/>
9. Contestabile, P.; **Conversano, F.**; Centurioni, L.; Golia, U.M.; Musco, L.; Danovaro, R.; Vicinanza, D. Multi-Collocation-Based Estimation of Wave Climate in a Non-Tidal Bay: The Case Study of Bagnoli-Coroglio Bay (Tyrrhenian Sea). Water (2020), 12, 1936.
10. Di Luccio, D., Benassai, G., Mucerino, L., Montella, R., Conversano, F., Pugliano, G., Robustelli, U., Budillon, G. (2020). - Characterization of beach run-up patterns in Bagnoli bay during ABBACO project - Chemistry and Ecology 36 (6), 619-636
11. Saviano, S., Cianelli, D., Zambianchi, E., **Conversano, F.**, Uttieri, M. (2020). - An Integrated Reconstruction of the Multiannual Wave Pattern in the Gulf of Naples (South-Eastern Tyrrhenian Sea, Western Mediterranean Sea) - Journal of Marine Science and Engineering 8 (5), 372
12. Fanelli, E., Aguzzi, J., Marini, S., del Rio, J., Noguera, M., Canese, S., Stefanni, S., Danovaro, R., Conversano, F. (2020). - Towards Naples Ecological REsearch for Augmented Observatories (NEREA): The NEREA-Fix Module, a Stand-Alone Platform for Long-Term Deep-Sea Ecosystem Monitoring - Sensors 20 (10), 2911
13. Zingone, A., D'Alelio, D., Mazzocchi, M. G., Montesor, M., Sarno, D., Balestra, C., Cannavacciuolo, M., Casotti, R., **Conversano, F.**, Di Capua, I., Iudicone, D., Margiotta, F., Passarelli, A., Percopo, I., Ribera d'Alcala, M., Saggiomo, M., Saggiomo, V., Tramontano, F., Zazo,

- G. (2019). Time series and beyond: Multifaceted plankton research at a marine Mediterranean LTER site. *Nature Conservation*, 34 - <https://doi.org/10.3897/natureconservation.34.30789>
14. Valenti, D., Denaro, G., **Conversano, F.**, Brunet, C., Bonanno, A., Basilone, G., Mazzola, S., Spagnolo, B. (2016). The role of noise on the steady state distributions of phytoplankton populations. *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment*, <https://doi.org/10.1088/1742-5468/2016/05/054044>
 15. Valenti, D., Denaro, G.; Spagnolo, B., Mazzola, S., Basilone, G., **Conversano, F.**, Brunet, C., Bonanno, A. (2016). Stochastic models for phytoplankton dynamics in Mediterranean Sea. Elsevier Editorial System(tm) for Ecological Complexity, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecocom.2015.06.001>
 16. Valenti, D., Denaro, G., Spagnolo, B., **Conversano, F.**, Brunet, C. (2015). How Diffusivity, Thermocline and Incident Light Intensity Modulate the Dynamics of Deep Chlorophyll Maximum in Tyrrhenian Sea. *PLoS ONE* 10(1): e0115468. doi:10.1371/journal.pone.0115468
 17. Brunet, C., **Conversano, F.**, Margiotta, F., Dimier, C., Polimene, L., Tramontano, F., Saggiomo, V. (2013). Role of light and photophysiological properties on phytoplankton succession during the spring bloom in the NorthWestern Mediterranean Sea. *Advances in Oceanography and Limnology*, Volume 4, Issue 1, Pages: 1-19
 18. Giovagnetti, V., Brunet, C., **Conversano, F.**, Tramontano, F., Obermosterer, I., Ridame, C., Guieu, C. (2013) Assessing the role of dust deposition on phytoplankton ecophysiology and succession in a low-nutrient low-chlorophyll ecosystem: a mesocosm experiment in the Mediterranean Sea. *BIOGEOSCIENCES*, Volume 10, Issue 5, Pages: 2973-2991
 19. La Ferla, R., Maimone, G., Azzaro, M., **Conversano, F.**, Brunet, C., Cabral, AS., Paranhos, R. (2012). Vertical distribution of the prokaryotic cell size in the Mediterranean Sea. *Helgoland Marine Research* Volume: 66 Issue: 4 Pages: 635-650 DOI: 10.1007/s10152-012-0297-0
 20. Giovagnetti, V., Cataldo, Maria L., **Conversano, F.**, Brunet, C. (2012). Growth and photophysiological responses of two picoplanktonic *Minutocellus* species, strains RCC967 and RCC703 (Bacillariophyceae). *European Journal of Phycology* Volume: 47 Issue: 4 Pages: 408-420 DOI: 10.1080/09670262.2012.733030
 21. Giovagnetti, V., Cataldo, Maria L., **Conversano, F.**, Brunet, C. (2010). Functional relation between growth, photosynthetic rate and regulation in the coastal picoeukaryote *Phaeomonas* sp. RCC 503 (Pinguiophyceae, Stramenopiles). *Journal of Plankton Research* Volume: 32 Issue: 11 Pages: 1501-1511 DOI: 10.1093/plankt/fbq074
 22. Ribera d'Alcalà, M., Brunet, C., **Conversano, F.**, Corato, F., Lavezza, R. (2009). Nutrient and Pigment Distributions in the Southern Tyrrhenian Sea during mid-Summer and late fall 2005. *Deep-Sea Res. II*, 56, 676-686
 23. Brunet, C., Casotti, R., Vantrepotte, V., **Conversano, F.** (2007). Vertical variability and diel dynamics of picophytoplankton in the Strait of Sicily (Mediterranean Sea) in summer. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 346: 15-26
 24. Brunet, C., Casotti, R., Vantrepotte, V., Corato, F., **Conversano, F.** (2006). Picophytoplankton diversity and photophysiology in the Strait of Sicily (Mediterranean Sea) in summer. I. Mesoscale variations. *Aquatic Microbial Ecology*, 44:127-141
 25. Ribera d'Alcalà, M., **Conversano, F.**, Corato, F., Licandro, P., Mangoni, O., Marino, D., Mazzocchi, M. G., Modigh, M., Montresor, M., Nardella, M., Saggiomo, V., Sarno, D., Zingone A. (2004). Seasonal patterns in plankton communities in a pluriannual time series at a coastal Mediterranean site Gulf of Naples: an attempt to discern recurrences & trends. *Scientia Marina*, 68 suppl. 1: 65-83
 26. Mangoni, O., Modigh, M., **Conversano, F.**, Carrada, G.C., Saggiomo V. (2004). Exceptional summer ice coverage in the Ross Sea, Antarctica: implications for phytoplankton composition and biomass. *Deep Sea Res. I*, 51,1601-1617
 27. Malanotte-Rizzoli, P., Manca, B.B., Marullo, S., Ribera d'Alcalà, M., Roether, W., Teocharis, A., Bergamasco, A., Budillon, G., Civitarese, G., **Conversano, F.**, Gertman, I., Herut, B., Klein, B., Kontoyannis, H., Kovacevic, V., Kress, N., Lascaratos, A., Latif, M.A., Nittis, K., O zE, Robinson, A., Sansone, E., Santoleri, R., Viezzoli, D. (2003) The LIW-Experiment (LIWEX) Group (2003). The Levantine basin: a laboratory for multiple water mass formation processes. *Journal of Geophysical Research - Oceans* 108, 8101, doi: 10.1029/2002JC001643
 28. Ribera d'Alcalà, M., Civitarese, G., **Conversano, F.**, Lavezza R. (2003). Nutrient fluxes and ratios hint at overlooked processes in the Mediterranean Sea. *Journal of Geophysical Research*, 108C9,

8106, doi:10.1029/2002JC001250

29. Astraldi, M., **Conversano, F.**, Civitarese, G., Gasparini, G.P., Ribera d'Alcalà, M., Vetrano, A. (2002). Water mass properties and chemical signatures in the central Mediterranean region - Journal of Marine Systems, 33-34: 155-177

Altre Pubblicazioni

30. **Conversano, F.**, La Mura, V., Spezie, G. 2001. Bilancio Idro-dinamico della laguna di Sabaudia. Biologia Marina Mediterranea. Vol. 8(1), pagg. 290-299
31. Emanuele Bohm, Bruno Buongiorno Nardelli, Christophe Brunet, Raffaella Casotti, **Fabio Conversano**, Federico Corato, Emma D'Acunzo, Fabrizio D'Ortenzio, Daniele Iudicone, Luigi Lazzara, Olga Mangoni, Marco Marcelli, Salvatore Marullo, Luca Massi, Giovanna Mori, Ilaria Nardello, Caterina Nuccio, Maurizio Ribera d'Alcala, Vincenzo Saggiomo, Rosalia Santoleri, Michele Scardi, Stefania Sparnocchia, Sasha Tozzi, Simona Zoffoli. 1998. SYMPLEX experiment: first results on oceanic mesoscale dynamics and related primary production from AVHRR and SeaWiFS satellite data and field experiments. Earth Surface Remote Sensing II. Vol. 3496 pagg. 137-149
32. **Conversano, F.**, Scardi, M., Campili, F., Civitarese, G., Ribera d'Alcalà M. 1998. Analisi preliminare dei dati di ossigeno disciolto raccolti durante la campagna LIWEX 95. Atti XII Congresso A.I.O.L., vol. 2: 359-368
33. **Conversano, F.**, Corato, F., Ribera D'Alcalà, M. 1996. Considerazioni sulla variabilità della circolazione nel Canale di Sicilia, 1996. Atti dell'11° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (Sorrento, 26-28 Ottobre 1994) - Genova: A.I.O.L., 1996 G. Albertelli, A. De Maio & M. Piccazzo (eds): 691 – 699
34. Budillon, G., **Conversano, F.**, Campili, F., Corato, F., Spezie, G. 1994. Alcune caratteristiche dei processi biogeochimici nel Canale di Sicilia Atti del 10° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (Alassio, 4-6 Novembre 1992) - Genova: A.I.O.L., 1994 G. Albertelli, R. Cattaneo Vietti & M. Piccazzo (eds): 155 – 165

Pubblicazione DATA BASE

- Lavezza, Rosario; Dubroca, Laurent; **Conversano, Fabio**; Iudicone, Daniele; Kress, Nurit; Herut, Barak; Civitarese, Giuseppe; Cruzado, Antonio; Lefèvre, Dominique; Souvermezoglou, Katerina; Yilmaz, Aysen; Tugrul, Suleyman; Ribera d'Alcala, Maurizio (2011): Compilation of quality controlled nutrient profiles from the Mediterranean Sea. PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.771907>, Supplement to: Lavezza, R et al. (in prep.): MED-Nut, a new Quality Controlled nutrient data base for the Mediterranean Sea. data submission <http://issues.pangaea.de/browse/PDI-828>

Rapporti Tecnici

- Musco L., Bertocci I., Buia MC., Cannavacciuolo M., **Conversano F.**, Gallo A., Gambi MC., Ianora A., Iudicone D., Margiotta F., Marin Guirao L., Mazzocchi MG., Montesor M., Onorati F., Palumbo A., Passarelli A., Pepi M., Procaccini G., Ribera d'Alcalà M., Romano G., Saggiomo M., Sansone C., Silvestri C., Terlizzi F., Tosti E., Vecchi F., Vega Fernández T., Zazo G., Zingone A., Saggiomo V., Danovaro R. (2017). Restauro ambientale e balneabilità del SIN Bagnoli Coroglio – Progetto ABBACO, pp 1-8
- Saggiomo V., R. Casotti, M.C. Buia, F. Margiotta, M. Saggiomo, **F. Conversano**, R. Guglielmo, M. Cannavacciuolo, B. Iacono, A. Passarelli, E. Rando, G. Zazo (2013). Terza rilevazione (post operam) delle caratteristiche chimiche e fisiche dei sedimenti marini in quattro siti ubicati lungo il percorso di posa del gasdotto Napoli – Ischia e caratterizzazione delle comunità bentoniche ivi presenti. Ricolonizzazione spontanea di Posidonia oceanica della traccia di escavo di Punta S. Pietro: monitoraggio del ricoprimento del canale di attraversamento della prateria, pp 1-47
- R. Casotti, M.C. Buia, F. Margiotta, M. Saggiomo, **F. Conversano**, R. Guglielmo, M. Cannavacciuolo, B. Iacono, A. Passarelli, E. Rando, G. Zazo (2014). Quarta rilevazione (post operam) delle caratteristiche chimiche e fisiche dei sedimenti marini in quattro siti ubicati lungo il percorso di posa del gasdotto Napoli – Ischia e caratterizzazione delle comunità bentoniche ivi presenti. Ricolonizzazione spontanea di Posidonia oceanica della traccia di escavo di Punta S. Pietro: monitoraggio del ricoprimento del canale di attraversamento della prateria, pp 1-43

Partecipazione e presentazioni a Congressi e Meeting

- Conversano F., Casotti R., Passarelli A., (2017). Coastal monitoring of chemical physical parameters with fixed platforms: Gulf of Naples and Bagnoli Bay IMEKO TC19 WORKSHOP ON METROLOGY FOR

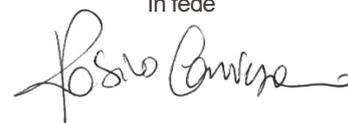
THE SEA - Naples, October 11-13, 2017

- Conversano F., Casotti R., Passarelli A., (2017). EMSO-MedIT: Coastal monitoring of Gulf of Naples and Bagnoli Bay - EMSO ERIC ALL REGIONS WORKSHOP 9-11 OCTOBER 2017
- Van Dijk M., Passarelli A., Conversano F., Casotti R., (2017). Phytoplankton dynamics by autonomous highfrequency flow cytometry from a floating buoy in the Gulf of Naples IMEKO TC19 WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA - Naples, October 11-13, 2017
- Musco L, Bertocci I, Buia MC, Cannavacciuolo M, Conversano F, Gallo A, Gambi MC, Ianora A, Iudicone D, Margiotta F, Marin Guirao L, Mazzocchi MG, Montresor M, Onorati F, Palumbo A, Passarelli A, Pepi M, Procaccini G, Ribera d'Alcalà M, Romano G, Saggiomo M, Sansone C, Silvestri C, Terlizzi F, Tosti E, Vecchi F, Vega Fernández T, Zazo G, Zingone A, Saggiomo V, Danovaro R (2017). RESTAURO AMBIENTALE E BALNEABILITA' DEL SIN BAGNOLI COROGLIO – PROGETTO ABBACO. SiCon 2017 - SITI CONTAMINATI Roma 8 Febbraio, 2017
- Conversano F., (2016). Presentazione del Progetto infrastrutturale EMSO-MedIT - Consiglio Scientifico della Stazione Zoologica Anton Dohrn 12-13 dicembre 2016
- Mangoni O., Conversano F. and Saggiomo V. (2013). Carrying capacity of pelagic ecosystems of the Ross Sea (Antarctica) during summer: primary production processes and limiting factors. XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (A.I.O.L.) Lignano Sabbiadoro (Ud) 23-26 Settembre
- Conversano F., C. Brunet, F. Corato, I. Di Capua, R. Lavezza, F. Margiotta, MG. Mazzocchi, A. Passarelli, I. Percopo, M. Ribera d'Alcalà, I. Santarpia, M. Saggiomo, V. Saggiomo, F. Tramontano, A. Zingone (2010). Structure and functioning of the pelagic Southern Tyrrhenian Sea. WORKSHOP FINALE W10 Progetto VECTOR, Roma, 18-19 Ottobre
- Brunet C., V. Saggiomo, F. Conversano, I. Santarpia, F. Margiotta, M.Saggiomo, C. Dimier (2009). Ecophysiological properties of phytoplankton during a spring bloom in the northwestern Mediterranean Sea: a lagrangian experiment. XIX Congresso AIOL, Venezia, Isola di S. Servolo, 22-25 Settembre
- Saggiomo V., M. Azzaro, C. Brunet, R. Casotti, F. Cerino, F. Conversano, S. Cozzi, V. Kovacevic, R. La Ferla, F. Margiotta, A. Russo, M. Saggiomo, I. Santarpia, G. Socal, C. Totti, M. Turchetto (2009). TRANSMED: un approccio integrato alla valutazione dei flussi di carbonio nel Mar Mediterraneo, XIX Congresso AIOL, Venezia, Isola di S. Servolo, 22-25 Settembre
- Brunet, C.; Conversano, F.; Casotti, R.; Lavezza, R.; Tramontano, F. (2009). Comparative functional diversity of phytoplankton and physical properties at 10 stations along a transmediterranean transect, ASLO Aquatic Sciences Meeting Nizza, 25-30 Gennaio
- Conversano F. (2008). Nutrient and pigment distributions in Southern Tyrrhenian Sea: preliminary results II WORKSHOP Progetto VECTOR, Roma, 25-26 Febbraio
- Conversano F. (2007). Temporal series in the southern tyrrhenian sea: the activities of the group involved in line 8 carpel (the carbon cycle in pelagic areas of the Mediterranean) – Activity 8.2. "GEOITALIA 2007" – I WORKSHOP W10 Progetto VECTOR, Rimini, 10-11 Settembre
- Conversano F., Corato F., Delfanti R., Gasparini GP., Lavezza R., Ribera d'Alcalà M., Tangherlini M. (2005). Nutrient redistribution in the Tyrrhenian Sea after the eastern Mediterranean transient, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra "GEOITALIA 2005" Spoleto 21-23 Settembre
- Conversano F., (2002). Presentazione della relazione scientifica "Recent findings on the biogeochemistry of the Mediterranean Sea" relativa alle attività di ricerca svolte dal Laboratorio di Oceanografia Biologica nell'ambito degli studi del Mar Mediterraneo - Consiglio Scientifico della Stazione Zoologica Anton Dohrn 27 e 28 Ottobre 2002
- Ribera d'Alcalà M., Licandro P., Mangoni O., Marino D., Mazzocchi M.G., Modigh M., Montresor M., Saggiomo V., Samo D., Zingone A. (2001). Seasonal patterns in a pluriannual time series at a coastal Mediterranean site (Gulf of Naples): an attempt to discriminate between recurrences and trends. 36th European Marine Biology Symposium. A Marine Science Odyssey into the 21 century. Menorca, 17-22 September
- Conversano F., Corato F., Ragni M., Ribera d'Alcalà M., Saggiomo V. (2000). Periodicità e tendenze delle proprietà t-s e dei nutrienti di una stazione costiera del Golfo di Napoli: analisi di una serie storica. XIV Congresso Associazione Italiana Oceanologia Limnologia – Garda
- Ribera d'Alcalà M., Brunet C., Casotti R., Conversano F., D'Ortenzio F., Ragni M., Mangoni O., Saggiomo V., Civitarese G., Lipizer M., Seritti A., Nannicini L., Monticelli L., Azzaro M., La Ferla R., Zaccone R., Guerzoni S., Rabitti S., Boldrin A., Turchetto M., Santoleri R., Iudicone D., Marullo S., Delfanti R., Papucci C., Crise A., Manca B., Scarazzato P., Budillon G., Sansone E., Zambianchi E., Astraldi M., Gasparini G.P., Vetrano A. (2000). - Fluxes and budgets of main nutrients and

micronutrients in the Mediterranean: Inferences for a better understanding of the variability its dynamics and trophic regime at short and long time scales, and for a depiction of the most relevant biotic components. Workshop Nazionale IGBP – CNR Roma. 27-29 Novembre

- La Mura V., Conversano F., Spezie G. 2001. Bilancio Idro-dinamico della laguna di Sabaudia, XXXI Congresso SIBM Sharm el Sheikh, 13-20 Maggio
- E. Böhm, B. Buongiorno Nardelli, C. Brunet, R. Casotti, F. Conversano, F. Corato, E. D'Acunzo, F. D'Ortenzio, D. Iudicone, L. Lazzara, O. Mangoni, M. Marcelli, S. Marullo, L. Massi, G. Mori, I. Nardello, C. Nuccio, M. Ribera d'Alcalá, V. Saggiomo, R. Santoleri, M. Scardi, S. Sparnocchia, S. Tozzi and S. Zoffoli (1998). SYMPLEX Experiment: first results on oceanic mesoscale dynamics and related primary production from AVHRR and SeaWiFS satellite data and field experiments. The European Symposium on Remote Sensing, EUROPTO Series, SPIE Proceedings -The International Society for Optical Engineering, Vol. 3496, pp.137-148
- Conversano F., Scardi M., Campili F., Civitarese G., Ribera D'Alcalá M. (1996). Analisi preliminare dei dati di ossigeno disciolto raccolti durante la campagna LIWEX 95 12° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia Vulcano, 18-21 Settembre
- Conversano F., Corato F., Ribera D'Alcalá M. (1994). Considerazioni sulla variabilità della circolazione nel Canale di Sicilia. 11° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia Sorrento, 26-28 Ottobre
- Budillon G., Conversano F., Campili F., Corato F., Spezie G. (1992). Alcune caratteristiche dei processi biogeochimici nel Canale di Sicilia. 10° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia Alassio, 4-6 Novembre

In fede



Dati personali

A conoscenza di quanto prescritto agli art 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 art 46, e sotto la propria personale responsabilità dichiaro che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Presto consenso all'utilizzo dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/2003 e s.m.i."