

**Informazioni personali**

Nome Fabio Conversano  
Indirizzo (domicilio) Via Crapolla II n. 124 80045 - Pompei (NA)  
Telefono (ufficio) 081 5833357  
Fax (ufficio) 081 5833360  
Cell. 348 6045629  
E-mail fabio.conversano@szn.it  
PEC fabio.conversano@pec.it  
Nazionalità Italiana  
Data e luogo di nascita 14/01/1964 – Scafati (SA)  
Codice Fiscale CNVFBA64A14I483R

**Esperienza lavorativa**

- Data dal 01/04/2000 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)  
Villa Comunale - 80121 Napoli
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca  
Ecologia, Oceanografia Biologica, Biologia Molecolare
- Tipo di impiego Collaboratore TER VI Livello
- Principali mansioni e responsabilità
  - 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)
- Data Dal 01/12/1997 al 01/12/1998  
Dal 01/12/1998 al 01/12/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Meteorologia e Oceanografia dell'Istituto Universitario Navale di Napoli e ISDGM-CNR di Venezia
- Principali mansioni e responsabilità Borsa di perfezionamento post-dottorato in oceanografia  
Attività di Ricerca e Sperimentazione
- Data Dal 01/06/1996 al 31/07/1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences del Massachusetts Institute of Technology
- Principali mansioni e responsabilità Stage nell'ambito della Tesi di Dottorato  
Analisi dei flussi agli stretti del Mediterraneo Orientale

**Istruzione**

- Data 23/07/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Universitario Navale – Napoli
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Nautiche - Indirizzo ambiente marino fisico
- Data 26/06/1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Genova
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)

## Capacità e competenze personali

### • Esperienza maturata

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

- Sviluppo e implementazione di una procedura per il calcolo dei budget di nutrienti nel Mediterraneo Orientale
- Acquisizione 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 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)
- Trattamento ed elaborazione con i programmi CTDPOST e SEASOFT
- Analisi ed elaborazione con programmi creati allo scopo o rimaneggiati in proprio
- Rappresentazione grafica dei risultati con i programmi Surfer, ODV (Ocean Data View), Grapher, Excel ed altri

Comprovata esperienza nel coordinamento di Unità Operative nell'ambito di Progetti di Ricerca Nazionali e nell'organizzazione di 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 coordinatore, responsabile e/o referente per la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli e a 3 campagne in Antartide (X, XII e XVI Spedizione)

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

### • Conoscenze scientifiche

Biogeochimica 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.

### • Capacità e conoscenze informatiche

Sistemi operativi: Windows, UNIX  
Linguaggi di programmazione: conoscenza di Visual Basic e FORTRAN  
Software: esperto di Seasoft e CTDPOST, ODV (Ocean Data View), SURFER e GRAPHER per Windows  
Buona conoscenza di applicativi di impiego generale (spreadsheet, word processors, ecc.)

### • Lingue

Inglese  
Soddisfacente capacità di lettura, Buona capacità di scrittura, Buona capacità di espressione orale

## Competenze tecniche e tecnologiche

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

• Data

Dal 22 al 24/04/2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita

Liquid Robotics (USA) presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli

Training Course previsto nella fornitura di un WaveGlider SV3 acquisito nell'ambito del progetto EMSO-MEDIT

• Data

Dal 25 al 27/03/2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita

Rockland Scientific (Canada) presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli

VMP-250 IR Training Course previsto nella fornitura di un Profilatore di micro turbolenza acquisito nell'ambito del progetto EMSO-MEDIT

• Data

Dal 04 al 05/08/2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita

Stella di Mare Srl

Attività di training presso la sede della Società a Mologno (Lucca), prevista nella fornitura di un ROV acquisito nell'ambito del progetto EMSO-MEDIT

• Data

9 Ottobre 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Attività di training presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope, con Anders Tanberg, Consigliere Scientifico e Product Manager di Aanderaa (Bergen, Norvegia).

• Qualifica conseguita

Sono state svolte brevi classi teoriche seguite da prove pratiche di dimostrazione della strumentazione Aanderaa (Seaguard RCM, Smartguard Data Logger e sensori stand-alone intelligenti per misure parametri vari)

• Data

Dal 06 al 08/11/1991

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita

Hydraulics Research, Wallingford (Inghilterra)

Corso di formazione in "Acquatic Environmental Assessment"

## Ulteriori competenze tecniche

Patente di abilitazione al comando di unità da diporto con navigazione senza alcun limite dalla costa, rilasciata dall'Ufficio Circondariale Marittimo di Procida il 17.03.1999

## Partecipazione a progetti di Ricerca

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

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

Membro del Comitato di Gestione del Progetto

Identificazione dei requisiti tecnici 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:

- 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)
- 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 lungo la 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)

## segue

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

Dal 1992 ad oggi

### Progetto LTER- MC

- 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 del 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](http://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 con 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 MC-LTER 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 MC-LTER, 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 SZN nell'ambito del progetto LTER-MARECHIARA con le informazioni relative alle uscite settimanali

## segue

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

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) - Attività di coordinamento della Linea 8 - Attività 8.2 – Serie Temporali 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:
  - 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

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

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

Progetto Marine Strategy

- Campionamento lungo le coste della Campania
- Pre-analisi dei campioni
- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti 16 e 24/04 e 19 e 21/05/2014

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

Progetto Marine Strategy

- Campionamento lungo le coste della Campania
- Pre-analisi dei campioni
- Organizzazione, elaborazione ed interpretazione scientifica dei dati acquisiti

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

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

- Data
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

28/11/2013

Progetto RITMARE

Campionamento foce Sarno (Campagna Sarno)

- 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

## segue

- Data Dal 17 al 19 e dal 24 al 25/07/2013
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta Progetto RITMARE  
Campionamento lungo le coste della Campania (Campagna VALICI)
  - 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
- Data 2010
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta Progetto BIOPATTERNS  
in collaborazione con il Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV)
  - Partecipazione alla campagna oceanografica per il rilascio della boa PROVBIO (06-09 Dicembre 2010)
  - Pianificazione ed organizzazione delle attività
  - Supporto tecnico-scientifico e coordinamento delle attività
- Data 21-23 gennaio 2008
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta Progetto SESAME - SOUTHERN EUROPEAN SEAS: ASSESSING AND MODELLING ECOSYSTEM CHANGES
  - Partecipazione alla riunione di Bologna
  - Attività di pianificazione ed organizzazione delle campagne oceanografiche previste, predisposizione delle strategie di campionamento in funzione delle domande scientifiche

## Partecipazione a campagne oceanografiche

- Data Dal 1988 ad oggi
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta 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

- Data 2001
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta Partecipazione alla XVI Spedizione Italia-Antartide nell'ambito dei progetti CLIMA, BIOSESO e PIED
  - 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
- Data 1997
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta Partecipazione alla XII Spedizione Italia-Antartide nell'ambito del Progetto 2b.2 "Interazioni mare-ghiaccio-atmosfera"
  - Responsabile dell'acquisizione ed elaborazione dei dati fisici (T/S) mediante utilizzo di sonde XBT
- Data 1995
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta Partecipazione alla X Spedizione Italia-Antartide nell'ambito del Progetto "Clima ed Oceanografia dell'Oceano Meridionale"
  - Utilizzo sonda CTD ed attività di campionamento dei parametri fisici, chimici e biologici ed il pre-trattamento dei campioni

## Partecipazione a Commesse esterne

- Data 2013-2014
- Nome, tipologia di incarico ed attività svolta 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

- Data Da Gennaio 2015 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli  
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.  
Soggetti firmatari del protocollo:
  - 1) Capitaneria di Porto / Guardia Costiera - Direzione Marittima della Campania
  - 2) Università degli Studi di Napoli "Parthenope" - Dipartimento di Scienze e Tecnologie e laboratorio d'ingegneria ambientale forense;
  - 3) Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
  - 4) Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" - Dipartimento Asia Africa Mediterraneo - Centro di eccellenza Jean Monnet sulla tutela dei diritti dei migranti nel Mediterraneo
  - 5) Stazione Zoologica Anton Dohrn
  - 6) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero
  - 7) Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)
  - 8) L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) - Sezione di Napoli "Osservatorio Vesuviano"
  - 9) Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
  - 10) Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC)
  - 11) Autorità di Bacino Regionale Campania Centrale
- Attività svolta Partecipazione come rappresentante della SZN alle attività nell'ambito dei tavoli tecnici relativi a:
  - Rete permanente di monitoraggio: infrastruttura strumentale e modellistica
  - Banca dati
- Data Dal 01/05/2015 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
- Attività svolta 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
- Data Dal 01/09/2013 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
- Attività svolta Componente del Comitato di Gestione del progetto EMSO-MedIT, Progetto di Potenziamento strutturale in qualità di rappresentante della Stazione Zoologica
  - 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



## **segue**

- Data Dal 01/05/2009 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Commissione Oceanografica Italiana (COI)  
Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
- Attività svolta Componente del gruppo di lavoro denominato IODE (International Oceanographic Data and Information Exchange) in qualità di rappresentante della Stazione Zoologica
  
- Data da Dicembre 2009 ad Aprile 2010 (dimissionario)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
- Attività svolta Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) della SZN
  
- Data da Luglio 2007 a Marzo 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
- Attività svolta 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

## **Seminari e presentazioni scientifiche**

- Data 27 e 28 Ottobre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
- Attività svolta Partecipazione al Consiglio Scientifico della SZN  
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

## **Attività didattica**

- Data, Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1996-97 Incarico di docenza nell'ambito dei corsi professionali in ambiente marino organizzati dalla Regione Campania
- Data, Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1998-99 Lezioni di oceanografia fisico-chimico-biologica svolte presso l'Istituto Professionale Falcone - Sava (TA), Progetto F.S.E
- Data, Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 2003 Lezioni di oceanografia fisico-chimico-biologica svolte presso l'Istituto Tecnico Nautico Statale "Nino Bixio" - Piano di Sorrento (NA) 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**

- Data, Nome, tipologia di incarico ed attività svolta 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
  
- Data, Nome, tipologia di incarico ed attività svolta 2010-2011 - Laboratorio di Ecologia ed Evoluzione del Plancton - Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli - Progetto di dottorato di Vasco Giovagnetti Partecipazione all'attività sperimentale in laboratorio, organizzazione del database e partecipazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche

## segue

• Data, Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

2002 - Università Parthenope – Napoli – Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli - 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

• Data, Nome, tipologia di incarico ed attività svolta

2002 - Università Parthenope – Napoli – Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli - 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

## Altre attività

• Data

2007-2008

Attività svolta nell’ambito del Servizio Prevenzione e Protezione della SZN e Attività di Formazione Sicurezza sul Lavoro

1. Membro della Commissione Tecnica di Assestamento dei Rischi della SZN
2. Attività di formazione
3. Elaborazione di un sito WEB per il Servizio di Prevenzione e Protezione della Stazione Zoologica
4. Proposta presentata alla Direzione di un piano operativo finalizzato alla progettazione, all’implementazione e certificazione del Sistema Sicurezza e Ambiente conforme alla norma OHSAS 18001:2007 e UNI EN ISO 14001, per le sedi SZN di Napoli, Turtlepoint di Bagnoli e SZN di Ischia
5. Designato alla funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della Stazione Zoologica

• Data

2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

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

• Qualifica conseguita

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

• Data

2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli  
Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Napoli

• Qualifica conseguita

Corso di formazione D.Lgs. 81/08 per i lavoratori addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze: 26 giugno 2012 parte teorica (5 ore) e 28 giugno 2012 parte pratica (3 ore) presso la SZN

## Pubblicazioni ISI

- 1) Valenti D., Denaro G.; Spagnolo B., Mazzola S., Basilone G., Conversano F., Brunet C., Bonanno A. 2015 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>
- 2) 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
- 3) Brunet C., Conversano F., Margiotta F., Dimier C., Polimene L., Tramontano F. and 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
- 4) Giovagnetti V., Brunet C., Conversano F., Tramontano F., Obernosterer 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
- 5) 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
- 6) 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
- 7) 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 (Pinguiphyceae, Stramenopiles). Journal of Plankton Research Volume: 32 Issue: 11 Pages: 1501-1511 DOI: 10.1093/plankt/fbq074
- 8) 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
- 9) 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
- 10) 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
- 11) 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
- 12) Mangoni O., Modigh M., Conversano F., Carrada G.C. and 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

segue

- 13) 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., OzE, 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
- 14) 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
- 15) 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

#### Indici Scientometrici (fonte *Scholar* - 14 Aprile 2016)

Numero Pubblicazioni ISI	IF TOTALE	IF MEDIO	Numero Totale di Citazioni	H index	I10-index	G index
15	32,656	2,177	400	10	10	>15 (*)

(\*) Si veda il file G\_Index.pdf nella Directory 10\_Pubblicazioni\_ISI in allegato

## Altre Pubblicazioni

16) Conversano F., La Mura V., Spezie G. 2001. Bilancio Idro-dinamico della laguna di Sabaudia. *Biologia Marina Mediterranea*. Vol. 8(1), pagg. 290-299

## Rapporti tecnici

- 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.

## Partecipazioni a Congressi

- 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

segue

- Ribera d'Alcalà M., Licandro P., Mangoni O., Marino D., Mazzocchi M.G., Modigh M., Montresor M., Saggiomo V., Sarno 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., Civitaresse 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. 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'Alcalà, 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., Civitaresse G., Ribera D'Alcalà 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'Alcalà 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

Privacy

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'Art. 13 del D. Lgs. 196/2003*