Curriculum vitae e studiorum — Priscilla Licandro 20 Febbraio 2017

EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

LICANDRO, Priscilla

SAHFOS, The Laboratory, Citadell Hill, PL1 2PB, Plymouth, UK

- + 44 (0) 1752 633133;
- + 44 (0) 1752 600015

priscilla.licandro@googlemail.com

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI E CAPACITÀ ACQUISITE INERENTI IL POSTO MESSO A CONCORSO

La dott.sa Priscilla Licandro ha 20 anni d'esperienza nelle tematiche relative al plancton, zooplancton in particolare, del Mar Mediterraneo, Oceano Atlantico, Mare del Nord ed Oceano Antartico. Le sue conoscenze riguardano in particolare (i) la tassonomia ed ecologia (e.g. variabilità spazio-temporale, biodiversità nelle aree marine costiere e profonde, interazioni trofiche) del plancton e (ii) l'analisi numerica dei dati di monitoraggio e delle serie temporali. In anni recenti la sua attività di ricerca si è focalizzata principalmente sullo studio dello zooplancton gelatinoso e sulle interazioni tra plancton e specie ittiche. La dott.sa Licandro è coautrice di oltre 70 pubblicazioni in riviste scientifiche di rango A, capitoli di libri, documenti di policy e atti di congressi. E' membro di vari comitati internazionali ed ha una vasta esperienza nella comunicazione a diversi tipologie di pubblico, nonché esperienza di didattica e supervisione.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(le esperienze di durata annuale o superiore, sono sottolineate)

- Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di lavoro o settore
 - Ruolo
- Principali attività e responsabilità

Apr. 2005-presente.

Sir Alister Hardy Foundation for Ocean Science (SAHFOS), Plymouth, Regno Unito

Charity (Fondazione senza scopo di lucro)

Research Fellow (Ricercatore) (https://www.sahfos.ac.uk/about-us/staff/dr-priscilla-licandro/).

Condurre ricerche sul plancton, con una particolare attenzione al plancton gelatinoso ed alle tematiche che mettono in relazione il plancton e la pesca; assicurare finanziamenti esterni alla findazione tramite progetti di ricerca; coordinare internamente e facilitare la partecipazione di SAHFOS ai progetti Europei FP7.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di lavoro o settore Ruolo
- · Principali attività e responsabilità

Feb.2004-Apr.2004.

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia

Ente di Ricerca

Contratto di prestazione d'Opera

Analisi dei dati relativi alle fioriture algali e delle comunità fitoplanctoniche: applicazione di techniche di clustering gerarchico e INDVAL <u>RSP D.ssa A. Zingone, nell'ambito del programma di ricerca 'Variabilità stagionale ed interannuale del sistema planctonico'.</u>

- Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- · Tipo di lavoro o settore
- Ruolo
- · Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- · Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - · Tipo di lavoro o settore

Ruolo

Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- · Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di lavoro o settore
- Ruolo
- · Principali attività e responsabilità

• Date (da - a)

- · Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di lavoro o settore
 - Ruolo
- · Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- · Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di lavoro o settore
 - Ruolo
- Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di lavoro o settore
 - Ruolo
- · Principali attività e responsabilità

Ago. 2003-Lug. 2004.

Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM), Roma,

Ente di Ricerca

Contratto d'Opera per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa

Coordinamento, organizzazione di attività finalizzate alla realizzazione di guide per il riconoscimento dei taxa più rappresentativi delle comunità zooplanctoniche presenti negli ambienti marino-costieri italiani - PR n. 228 - RSP D.ssa A.M. Cicero

Mar.2004-Apr.2004.

Università di Genova, Dip. Per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Genova, Italia

Università

Incarico di collaborazione occasionale

Elaborazione dati della serie temporale di zooplancton – RSP Prof. M. Fabiano, , nell'ambito del programma di ricerca "'Ecosistemi Marini-SINAPSI', Attività di ricerca C1: variabilità stagionale ed interannuale del sistema planctonico

Mag.2002-Apr.2003.

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia

Ente di Ricerca

Assegno di collaborazione ed attività di ricerca

Analisi retrospettiva dei dati storici di serie fito e zooplanctoniche del Golfo di Napoli e analisi comparative di serie di dati analoghe disponibili per i mari italiani – RSP D.ssa A. Zingone, nell'ambito del programma di ricerca "'Ecosistemi Marini-SINAPSI', Attività di ricerca C1: variabilità stagionale ed interannuale del sistema planctonico

Ago.2002-Ott.2002.

Università di Genova, Dip. Per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Genova, Italia

Università

Incarico di collaborazione occasionale

Elaborazione dati della serie temporale di zooplancton della stazione costiera di Chiavari – RSP Prof. M. Fabiano, , nell'ambito del programma di ricerca "'Ecosistemi Marini-SINAPSI', Attività di ricerca C1 : variabilità stagionale ed interannuale del sistema planctonico

Lug.2001-Set.2001.

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia

Ente di Ricerca

Contratto d'Opera e prestazioni di lavoro autonomo

(i) compilazione di una lista intercalibrata delle specie fitoplanctoniche principali dei mari italiani. a partire dai dati di letteratura e attraverso contatti con laboratori italiani dove si svolgono ricerche sul fitoplancton; (ii) Reperimento di dati ecologici e associazioni fitoplanctoniche ricorrenti nei mari italiani e della loro stagionalità, da utilizzare per la costruzione di un data base elettronico - RSP Dott. D. Marino, nell'ambito del programma di ricerca "ASTAPLAN-Workpackage 1. 'Morfologia biologia ed Ecologia delle specie fitoplanctoniche attraverso l'uso integrato di tecniche avanzate di osservazioni".

Lug.2001.

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia

Ente di Ricerca

Conferimento incarico di docenza

Corso di formazione relativo all'attività di determinazione tassonomica sui campioni di mesozooplancton

• Date (da - a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di lavoro o settore

• Ruolo

• Principali attività e responsabilità

Feb.2001-Mag.2001.

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia

Ente di Ricerca

Contratto d'Opera e prestazioni di lavoro autonomo

(i) Inventario e armonizzazione delle serie di dati di fitoplancton e zooplancton disponibili per i mari italiani; (ii) individuazione delle fisonomie stagionali di comunità fito e zooplanctoniche tipiche di aree più o meno vaste e di condizioni idrografiche differenti; (iii) Scelta di elementi chiave, specifici, sopra-specifici e funzionali da utilizzare come possibili segnali di variabilità climatica – RSP D.ssa A. Zingone, nell'ambito del programma di ricerca "Ecosistemi Marini-SINAPSI", Attività di ricerca C1: variabilità stagionale ed interannuale del sistema planctonico".

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di lavoro o settore

Ruolo

· Principali attività e responsabilità

Ago.2000-Ott.2000.

Università di Genova, Dip. Per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Genova, Italia

Università

Incarico di collaborazione occasionale

Elaborazione dati della serie temporale di zooplancton della stazione costiera di Chiavari – RSP Prof.ssa T. Zunini Sertorio, nell'ambito del programma di ricerca "'Ecosistemi Marini-SINAPSI', Attività di ricerca C1 : variabilità stagionale ed interannuale del sistema planctonico".

• Date (da - a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di lavoro o settore

Ruolo

• Principali attività e responsabilità

Ott.1999-Dic.2000.

Università Paris VI – Station Zoologique di Villefranche-sur-mer (Francia)

Borsa di studio del Ministero degli Affari esteri Francese nel quadro di cooperazione Francia-Italia

Borsa di formazione di livello post-dottorato (Master).

Analisi ed interpretazione di dati abiotici e biotici di serie storiche per il confronto della variabilità a lungo termine dello zooplancton in due zone costiere del Mar Ligure (Golfo del Tigullio e Baia di Villefranche-sur-mer).— RSP Dott. F. Ibanez

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a))

 Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

 Elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

· Titolo della qualifica

• Date (da – a))

• Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

 Elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

· Titolo della qualifica

• Date (da – a))

• Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

• Elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

Titolo della qualifica

Nov.1994-Mag.1998

Università di Genova consociata con l'Università di Parma

Oceanografia biologica e fisica, analisi statistica delle serie temporali. Titolo della tesi: "Variazioni dei popolamenti zooplanctonici e dell'ittioplancton in Mar Ligure su scala decennale. Relazioni con i fattori idrologici e climatici".

Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del mare)

Set.1992-Dic.1993

Università di Genova e Università Paris VI – Station Zoologique di Villefranche-sur-mer (Francia)

Analisi in situ ed in laboratorio (e.g. metodiche di campionamento, analisi morfologiche, volumetriche, gravimetriche, chimiche) di plancton e benthos; analisi statistiche dei dati (e.g. analisi multivariata, mappatura spaziale, analisi di serie temporali lunghe).

Tirocinio e conseguimento dell' l'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO.

Set.1987-Lug.1992

Università di Genova

Oceanografia fisica e biologica; Biologia marina; Fisiologia I e II; Genetica; Anatomia Comparata; Chimica inorganica, organica e biologica; Botanica I e II, Zoologia I e II. Titolo della tesi di laurea: "Studio sui copepodi antartici" RSP Prof.ssa T. Zunini Sertorio. Laurea in Scienze Biologiche

• Date (da - a))

- Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
 - · Titolo della qualifica

Set.1982-Lug.1987

Istituto Marsilio Ficino, Figline Valdarno (FI)

Italiano, Greco, Latino, Filosofia, Fisica, Matematica.

Diploma si maturità classica

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

03-19 Luglio 1996. Corso specialistico Europeo: "Numerical Analysis in Marine Ecology, N.A.M.E. Advanced Study Courses in Marine Science and Technology, European Commission" ["Analisi numeriche in ecologia marina, N.A.M.E. Corso avanzato di studi in Scienze e Tecnologie marine, Commissione Europea"].

Luogo: Università Paris VI – Station Zoologique di Villefranche-sur-mer (Francia). Responsabile: Commissione Europea ed Università Paris VI (Dr. Frédéric Ibanez).

5-16 Luglio 1993. Corso specialistico Inter-Universitario : "Explotations numeriques des données et des signaux en Ecologie marine" ["Analisi numerica dei dati e dei segnali in Ecologia marina"].

Luogo: Università Paris VI, Villefranche-sur-mer (Francia). Responsabile: Università Paris VI (Mr. J.Philippe Labat).

14-16 Dicembre 1992. Corso specialistico. "Introduzione all'analisi multivariata dei sistemi ambientali".

Luogo: C.E.T.A. (International Center for Theoretical and Applied Ecology), Gorizia. Responsabile: Prof. E.Feoli.

PROGETTI E FINANZIAMENTI-RESPONSABILE DI RICERCA/ PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI) **2016-2018. Progetto Europeo.** JPI Oceans "Defining the baselines and standards for microplastics analyses in European waters" ["Definizione delle linee guida e dei protocolli di analisi delle microplastiche in acque europee"].

Coordinatore : G. Gerdts, Alfred Wegener Institute (Germany), Budget € 1,507,000. SAHFOS-PI senza budget.

2011-2015. Progetto Europeo. EU FP7 "Vectors of Change in Oceans and Seas Marine Life, Impact on Economic Sectors (VECTORS)" ["Vettori di cambiamento nella vita marina degli oceani e dei mari. Impatto sui settori economici"].

Coordinatore: M. Austen, PML (UK), Budget € 12,500,000.

SAHFOS-PI con budget € 118,000.

2008-2012. Progetto Europeo. EU FP7 "Marine Ecosystem Evolution in a Changing Environment (MEECE)" ["Evoluzione degli ecosistemi marini in un ambiente che cambia"]. Coordinatore : J.I. Allen, PML (UK), Budget € 6,500,000. SAHFOS-PI con budget € 83,500.

2011. Borsa di Viaggio Internazionale. Royal Society International Travel Grant "Intraspecific comparisons of jellyfish from the Pacific and Atlantic oceans: barcode validation and cryptic species [Borsa di Viaggio internazionale della Royal Society intitolata: "Confronto intra-specifico di meduse degli oceani Atlantico e Pacifico: validazione del codice genetico e specie criptiche"]. PI, budget £ 3550.

2006-2010. Progetto Nazionale Norvegese. Norwegian Research Council [Ministero della Ricerca Norvegese]. "Recruitment on North Sea fish stocks (RECNOR)" ["Reclutamento degli stock ittici del Mare del Nord"].

Coordinatore: G. Ottersen, IMR, (Norvegia). SAHFOS-PI con budget £ 20,000.

2009. Borsa di Viaggio Internazionale. Royal Society International Travel Grant "Spatiotemporal dynamics of plankton functional groups and their trophic interactions in the North Sea,

expansion to community structure" [Borsa di Viaggio internazionale della Royal Society intitolata: "Dinamiche spazio-temporali dei gruppi funzionali planctonici e delle loro interazioni trofiche, estese alla comunità del Mare del Nord"].

PI, budget £ 4313.

2007-2008. Progetto Europeo. EUR-OCEANS Network of excellence Integration project "Impact of Global Changes on the Dynamic of Carnivorous Gelatinous Plankton" [Progetto per una rete di eccellenza integrata "Impatto dei cambiamenti globali sulle dinamiche del plancton gelatinoso carnivoro"].

Coordinatore: M. N. Daly Yahia, Università di Biserta (Tunisia). SAHFOS-PI con budget € 17,000.

2004-2006. Progetto Nazionale Francese. IFB-Biodiversity and global change: "Effect of global change on the aquatic ecosystem of Western Europe- role of planktonic communities" [Istituto Francese per la Biodiversità-Biodiversità e cambiamento Globale: "Effetti dei cambiamento globale nell'ecosistema acquatico dell'Europa occidentale-ruolo delle comunità planctoniche"]. Coordinatore: Prof. S. Souissi, Università di Lille (Francia).

1999-2000. Borsa di studio post-dottorato del Ministero degli Affari esteri Francese nel quadro di cooperazione Francia-Italia: "Comparison of long-term variability of zooplankton in two coastal areas of the Ligurian Sea (Gulf of Tigullio and Bay of Villefranche" ["Confronto della variabilità a lungo termine dello zooplancton in due zone costiere del Mar Ligure (Golfo del Tigullio e Baia di Villefranche-sur-mer"].

PI, budget F 5000.

1993. Borsa di formazione europea. Borsa EU COMETT LI.SA. (Associazione per la Formazione Università Impresa nell'ambito del programma Comett della CEE). Borsa di 10 mesi per svolgere un Master presso il CNRS di Villefranche-sur-mer (Francia).

SUPERVISIONE DI STUDENTI/PERSONALE

2015-2017

Co-supervisione in progetti di Master-MRes/MCi dell' Università di Plymouth (Regno Unito).

2005-2015

Supervisore (Line-manager) di dipendenti di SAHFOS di livello Ricercatore (2 unità), Tecnico laureato (1 unità), Analista tassonomo (3 unità).

2012-2015

Co-supervisione in un Dottorato di ricerca dell' Università di Southampton (Regno Unito).

2012-2013

Responsabile di un contratto di ricerca nell'ambito del progetto europeo FP7 VECTORS.

2003

Relatrice esterna di una tesi di laurea del Corso di Laurea in Scienze Ambientali Marine dell'Università di Genova dal titolo "Variabilità spazio-temporali dello zooplancton in una zona costiera del Mar Liqure nell'ambito di una serie decennale : influenza dei fattori idroclimatici".

2002

Relatrice esterna di una tesi di laurea del Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università di Genova dal titolo " Distribuzione spaziale dello zooplancton nel Mar Ligure d'altura".

DIDATTICA

2005-2017 (46 ore complessive)

Seminari annuali agli studenti di Master (MSE/MSC) dell'Università di Plymouth (Regno Unito).

Temi trattati: 1) Utilità delle serie temporali in ecologia marina ; 2) Il plancton in relazione alla tematica della pesca.

2015-2016 (4 ore)

Seminario agli studenti del corso di Laurea in Oceanografia dell'Università di Southampton (Regno Unito).

Tema trattato: Il plancton in relazione alla tematica della pesca.

1998-2004 (16 ore complessive)

Seminari agli studenti dei corsi di Laurea in Scienze Ambientali e Scienze Naturali dell'Università di Genova.

Temi trattati: 1) Zooplancton e serie storiche; 2) Trattamento statistico dei dati in ecologia marina; 3) Ecologia e distribuzione dei copepodi antartici.

2002 (4 ore complessive)

Seminari agli studenti dei corsi di Laurea in Scienze Ambientali dell'Università Parthenope di Napoli.

Temi trattati: 1) Le serie temporali negli studi sulle comunità pelagiche; 2) Metodi di analisi multivariata per lo studio delle comunità planctoniche.

2001-2002 (8 ore complessive)

Seminari ai dottorandi della Open University in collaborazione con la Stazione Zoologica A. Dohrn, nell'ambito del corso sui "Metodi Statistici in Biologia ed Ecologia".

Temi trattati: 1) Analisi numeriche univariate e multivariate; 2) Regressione e correlazione ; 3) Techniche di Analisi delle serie temporali.

2002 (12 ore complessive)

Corso di formazione superiore "Tecnico di gestione delle aree marine protette-IFTS 2000-2001 Misura 3.7 POR Campania", finanziato dalla Regione Campania.

Temi trattati: Biologia marina.

2001 (80 ore complessive)

Corso di formazione per gli operatori del Programma Nazionale di Monitoraggio delle Acque Marino-Costiere, della Stazione Zoologica "A. Dohrn" e Università 'Federico II' di Napoli. Temi trattati: Attività di determinazione tassonomica sui campioni di meso-zooplancton.

1997 (6 ore complessive)

Seminario ed esercitazioni per gli studenti del corso di D.E.A. ('Diplôme d'Etudes Approfondies', equivalente al V anno universitario) dell' Università Paris VI (Francia). Temi trattati: Utilizzazione ed applicazione del metodo di analisi numerica STATIS in ecologia.

1995 (60 ore complessive)

Esercitazioni in laboratorio e in mare per i corsi di Scienze Ambientali Marine e Scienze Naturali dell'Università di Genova.

Temi trattati: Oceanografia Biologica...

APPARTENENZA A COMITATI/ GRUPPI/ASSOCIAZIONI

2016-presente

Nomina a membro del Joint Scientific Committee EU-Mauritania in support of the Sustainable Fisheries Partnership Agreement (SFPA) [Comitato Scientifico congiunto EU-Mauritania in supporto dell'accordo di cooperazione con la Mauritania per una Pesca Sostenibile (SFPA)];

2012-presente

Co-chair dell' ICES Working Group on Small Pelagic Fish, their Ecosystems and Climate Impact (WGSPEC) [Co-chair del gruppo di lavoro ICES sui Piccoli Pelagici, il loro Ecosistema e l'impatto climatico];

2005-2012

Membro dell' ICES Working Group on Zooplankton Ecology (WGZE) [Membro del gruppo di lavoro ICES sull'Ecologia dello Zooplancton];

2008-2009

Membro dell' ICES Group of experts 'Study Group on Working Hypotheses Regarding Effects of Climate Change (ICES SGWRECC). [Membro del gruppo di esperti ICES 'Gruppo di Studio sulle ipotesi di lavoro riguardanti gli effetti dei cambiamenti climatici'];

2006-2007

Membro dell' ICES Study Group on Recruitment Variability in North Sea Planktivorous Fish (SGRECVAP) [Membro del gruppo di studio ICES sulla variabilità del reclutamento dei pesci planctonofagi nel Mare del Nord];

2007-2011

Membro dello SCOR Working Group WG 130 'Automatic Visual Plankton Identification' [Membro del gruppo di lavoro Scor WG130 'Identificazione morfologica Automatica del plancton'];

COMITATI EDITORIALI/ DI REVISIONE

2013-2016

Membro del Comitato editoriale della rivista di rango A "Frontiers of Marine Science (Marine Ecosystem Ecology)";

2003-2012

Membro del Comitato editoriale della rivista di rango A "Journal of Plankton Research (Oxford Journals) ";

2003-2016

Reviewer per riviste scientifiche di rango A (e.g. Acta Adriatica, Animal Ecology, Aquatic Biology, Continental Shelf Research, Global Change Bology, Hydrobiologia, ICES Journal of Marine Science, Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Limnology & Oceabography, Marine Ecology, Marine Ecology Progress Series, Progress in Oceanography).

2009-presente

Membro dei comitati di valuazione per il MURST (Italia), Consiglio di Ricerca del Portogallo, NERC (Regno Unito) e National Science Foundation (USA).

CONFERENZE SU INVITO

29 Novembre -1 Dicembre 2016 – Villefranche-sur-mer (France) Atelier RESOMAR-MOOSE Observation du Zooplancton

(http://lov.obs-

vlfr.fr/fr/actualites/the_top_60_papers_from_the_first_60_years_of_l_o_des_chercheurs_du_lov_distingues3.html)

2-3 Marzo 2015 - Cadiz (Spain)

PERSEUS International Workshop "Coming to grips with the jellyfish phenomenon in the Southern European and other Seas: research to the rescue of coastal managers" (http://www.perseus-net.eu/site/content.php?locale=1&locale_j=en&sel=517&artid=2776)

4-6 Ottobre 2008 - Kanagawa (Japan)

UK-Japan Frontiers of Science Symposium

(https://www.jsps.go.jp/j-bilat/fos juk/data/1st/uk1st prog.pdf).

22 Aprile 2004 - Roma

Seminario organizzato dal Ministero dell'Ambiente "La direttiva sulle acque 2000/60/CE: quali indicatori biologici?".

COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Lettura

IngleseEccellente

Scrittura

Eccellente

· Espressione verbale

Eccellente

Francese

Lettura

Eccellente

Scrittura

Buona

• Espressione verbale

Eccellente

Spagnolo

Lettura

Buona

Scrittura

Basica

Espressione verbale

Eccellente

CAMPAGNE OCEANOGRAFICHE

Aprile 2014

Campionamento ed identificazione del plancton gelatinoso a bordo della Spedizione Danese "Dana Eel Expedition" nel Mar dei Sargassi;

Maggio 2013

Campionamento ed identificazione del plancton gelatinoso a bordo della Spedizione Internazionale "EUROBASIN GO Sars - TranAtlantic Cruise" nell' Oceano Atlantico settentrionale ;

Aprile 1996

Campionamento ed identificazione del plancton a copepodi a bordo della Spedizione Inglese "Discovery Cruise 1996" nel Mediterraneo occidentale in corrispondenza della zona frontale del Mare di Almeria/Oran;

Luglio 1994 e 1995

Campionamento del plancton a bordo della Spedizione Italiana "EOCUMM 1995" e "EOCUMM 1996" nelle acque antistanti le Isole Eolie ;

Dicembre 1990

Campionamento del plancton a bordo di una Spedizione dell'U.O. di Genova nel Mar Ligure d'altura.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di scuole di formazione

Set-Ott. 2014 – International Summer School: "The utility of time series observations to assess the ecological and societal implications of climate change" [Scuola estiva internazionale sulle serie temporali: "<u>Utilità dei dati di serie temporali per la valutazione delle implicazioni</u> ecologiche e sociali del cambiamento climatico"].

Sito: http://www.oceansummerschools.org/course view.php?id=94

Co-Organizzatrice con Dr. A. Kraberg dell' Alfred Wegner Institute (AWI), Germania). Finanziamento su progetto: Fondazione Volkswagen. Supporto di POGO (Partnership for Observation of the Global Ocean).

Organizzazione di conferenze nazionali ed internazionali

5-8 Settembre 2016 – Simposio nazionale: Challenger Society 2016 Conference - Oceans and Climate, Liverpool, UK. 17th Biennal Conference of the Challenger Society for Marine Science [Conferenza della Società Challenger 2016 – Oceano e clima, Liverpool, Regno Unito. 17th Conferenza biannuale della Società Challenger per le Scienze del Mare].

Sito: https://www.liverpool.ac.uk/challenger-conference-2016/abstract-submission/useoflongtermecologicaltimeseriestomonitorthehealthoftheocean/

Co-Organizzatrice della Sessione 26: "Use of Long Term Ecological Time Series to Monitor the Health of the Ocean" ["Utilità delle serie temporali nel monitoraggio dello stato di salute degli oceani"].

9-13 Maggio 2016 – Simposio internazionale : ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium, Bergen, Norway [6th ICES/PICES Simposio sulla produzione dello zooplancton, Bergen, Norvegia].

Sito: http://www.ices.dk/news-and-events/symposia/zp6/Pages/default.aspx.

Co-Organizzatrice della Sessione 3: "The diversity and role of macrozooplankton in marine ecosystems" [Co-organizzatore della sessione 3: "La diversità ed il ruolo del macrozooplancton negli ecosistemi marini"].

22-26 Febbraio 2010 – Simposio internazionale : ASLO meeting 2010, Portland-Oregon, USA. [ASLO meeting 2010, Portland-Oregon, America].

Sito: http://www.agu.org/meetings/os10/

Co-Organizzatrice della Sessione BO33C: "Spatial Dynamics of Species Abundance and Interactions Across Trophic Levels" [Co-organizzatore della sessione BO33C: "Dinamiche spaziali delle abbondanze di specie ed interazioni tra livelli trofici"].

COMPETENZE COMUNICATIVE

- Interviste alla radio "BBC news" e nei principali media (Inghilterra e Germania) su tematiche relative al plancton gelatinoso/meduse;
- Contributo a comunicati stampa su ANSA riguardanti la Spedizione di "Progetto Mediterranea" (http://www.progettomediterranea.com/en/);
- Contributo a libri o pubblicazioni divulgative (e.g. Licandro et al., 2007, Quaderni della serie Habitat, SAHFOS reports e GLOBEC Newsletters);

BREVETTI/PATENTI

- Brevetto C.M.A.S.(F.I.P.S.) di primo grado;
- Patente di guida B