

# CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

## DR. SIMONE MIRTO

### Anagrafica

---

<b>Nome</b>	Simone Mirto
<b>Indirizzo</b>	Via Marchese di Villabianca, 98 – 90143 Palermo
<b>Telefono</b>	+39 091 6250484
<b>mobile</b>	0039 333 7180191
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:simone.mirto@ias.cnr.it">simone.mirto@ias.cnr.it</a> ; simone.mirto@cnr.it
<b>pec</b>	simone.mirto@pec.it
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Data di nascita</b>	10.09.1968
<b>Ruolo professionale</b>	Primo Ricercatore a tempo indeterminato II livello presso il CNR, Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR), SS di Castellammare del Golfo - Via G. da Verrazzano, 17 91014 Castellammare del Golfo (TP)

### Posizione attualmente ricoperta

---

<b>Da Gen 2007</b>	Primo Ricercatore a tempo indeterminato II livello presso il CNR, Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR), SS di Palermo -
<b>Da Ott 2018</b>	Responsabile della Sede Secondaria di Palermo dell'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR),

### . Formazione scientifica

---

<b>2005</b>	Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo, con la votazione di 150/150, nella seconda sessione dell'anno 2005, Università Politecnica delle Marche
<b>2003-2004</b>	Titolare di Borsa di studio CoNISMa (Consorzio nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, presso il Dipartimento di Scienze del Mare della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche) nell'ambito del progetto "Criteri per il rilevamento e la classificazione dello stato di qualità ecologico e chimico delle acque, con particolare riferimento all'applicazione del DLGS 152/99: sotto progetto Censimento ed analisi critica degli indici più significativi dello stato di qualità: integrazione della classificazione secondo

---

	l'indice trix della qualità biochimica dei sedimenti e delle risposte a livello di comunità bentoniche - Settore s.d. BIO/07 (Ecologia).
<b>2001-2003</b>	Titolare di Assegno di Ricerca presso l'Istituto di Scienze del Mare della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche sul tema "Nuovi indicatori ecologici di impatto da attività di mitilicoltura" Settore s.d. BIO/07 (Ecologia);
<b>2001</b>	Corso di specializzazione Plymouth Marine Laboratory (Plymouth, UK), "Statistical Analysis and Interpretation of Community Ecology Data Using Primer for Windows (v5)", presso Plymouth Marine Laboratory (Plymouth, UK)
<b>1999-2001</b>	Titolare di Assegno di Ricerca presso l'Istituto di Scienze del Mare della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche (già Università di Ancona), sul tema "Composizione biochimica della materia organica in ambienti profondi" nell'ambito dell'area 05 (Scienze Biologiche) Settore E03A (Ecologia);
<b>1995-1998</b>	Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali: Ambiente Marino e Risorse XI° ciclo presso l'Università degli Studi di Messina svolgendo una tesi dal titolo "Risposta delle comunità meiobentoniche a biodepositi di impianti di maricoltura nel Golfo di Gaeta", il 21.01.1999
<b>1995</b>	Laurea in Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Palermo

## Responsabilità di Progetto Scientifico (ultimi anni)

<b>2018 (in corso)</b>	Responsabile Scientifico del Contratto di Servizi tra la Società Solvay Chimica Italia S.p.A. e L'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche per "Monitoraggio dello stato di salute dell'ambiente marino nell'area antistante lo stabilimento Solvay di Rosignano M.mo (LI)"
<b>Importo finanziamento</b>	€ 150.000,00
<b>2015-2017</b>	Responsabile Scientifico di Progetto Contratto di Servizi tra la Società Solvay Chimica Italia S.p.A. e L'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la formulazione di uno "Studio di Fattibilità" e di uno "Studio ambientale sullo stato di salute dell'ambiente marino nell'area influenzata dallo Stabilimento"
<b>Importo finanziamento</b>	€ 969.900,00
<b>2014-2016</b>	Responsabile Scientifico di Progetto Progetto PO FESR 2007-2013, linea di intervento 3.2.1.2 dal titolo "Creazione di un osservatorio della biodiversità della Regione Siciliana" per i seguenti interventi" ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii e Legge Regione Siciliana n. 12 del 12/07/2011
<b>Importo finanziamento</b>	€ 1.447.174,00
<b>2014-2015</b>	Responsabile Scientifico di Progetto Progetto "Master regionale in tutela dell'ambiente marino e oceanografia" MARAMBO Avviso n. 1 del 2012 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della RS e la nascita di spin-off di ricerca in Sicilia", Asse IV - Capitale Umano POR FSE

**Importo finanziamento** € 372.974,16

---

**2014-2015** Responsabile Scientifico di Progetto "Esperti in conservazione della biodiversità, coastal manager e promotori dei servizi ecosistemici marini" Avviso n. 1 del 2012 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della RS e la nascita di spin-off di ricerca in Sicilia", Asse IV – Capitale Umano POR FSE

**Importo finanziamento** € 372.446,84

---

**2016 - 2018** Principal Investigator (PI) e Responsabile Scientifico della Linea 2 "Potenzialità e sostenibilità dell'acquacoltura del Progetto Bandiera Ritmare (La Ricerca Italiana per il Mare), con funzione di responsabilità scientifica e coordinamento di n. 6 Unità Operative appartenenti a CNR, SZN e CoNISMa.

**Importo finanziamento** € 100.500,00

---

**2013-2015** Responsabile Scientifico dell' SP2 WP4 AZ1 "Messa a punto di pratiche di allevamento a basso impatto ambientale e di processi finalizzati alla valutazione e riduzione degli effetti ambientali dell'acquacoltura" del Progetto bandiera Ritmare (La Ricerca Italiana per il Mare), con funzione di coordinamento di n. 5 Unità Operative appartenenti a CNR, SZN e CoNISMa.

**Importo finanziamento** € 299.340,00

### **Responsabilità di Unità Operativa di Progetto Scientifico (ultimi anni)**

---

**2019** Responsabile Scientifico dell'U.O. IAS-CNR del Progetto di Ricerca " PATINER, Promouvoir et développer une aquaculture multi-trophique durable et intégrée. Programma Operativo Congiunto ENI di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Tunisia 2014-2020

**Importo finanziamento** € 254.000,00

---

**2019** Responsabile Scientifico dell'U.O. IAS-CNR del Progetto di Ricerca "MAHRES, MARine Habitats REStoration in a climate change-impaired Mediterranean Sea. MIUR PRIN 2017, LS (Scienze della vita), Linea d'Intervento SUD

**Importo finanziamento** € 254.900,00

---

**2019** Responsabile Scientifico del Partner IAS-CNR del Progetto di Ricerca "INSAIL, Interventi a Supporto dello sviluppo Avanzato, Integrato e sostenibile dell'acquacoltura". PON Ricerca e Innovazione 2014/2020, Area di specializzazione "Blue Growth.

**Importo finanziamento** € 442.000,00

---

**2018** Responsabile Scientifico del Partner 3 (CNR) del Progetto "HARMONY, The Italo-Maltese harmonization for a Good Environmental Status: sea-floor integrity and interactions with invasive species to preserve the marine ecosystem functioning), INTERREG "V-A Italia-Malta"

**Importo finanziamento** € 270.000,00

---

**2014** Responsabile del WS3 - Building Ecosystem based approach to Fishery and Aquaculture in the Mediterranean EuroMED Cooperation. Inland and Marine Water Challenges, EuroMED-IMWC Finanziato nell'ambito di: H2020-EU.3.6.- SOCIETAL CHALLENGES- Europe In A Changing World- Inclusive, Innovative And Reflective Societies (Project ID: 649149). CSA - Coordination and Support Action

**Importo finanziamento** € 125.500,00

---

**2012-2015** Responsabile Scientifico di U.O. di Progetto INNOVAQUA - Innovazione Tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana PON Ricerca e Competitività 2007-20013

**Importo finanziamento** € 839.500,00

---

**2016 - 2018** Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa (UO) "Identificazione di criteri per il monitoraggio delle attività di acquacoltura" nell'ambito del Progetto Bandiera Ritmare (La Ricerca Italiana per il Mare)

**Importo finanziamento** € 30.500,00

---

**2013 - 2015** Responsabile Scientifico di U.O. di Progetto SP2 WP4 AZ1 UO1 "Identificazione di priorità per l'attuazione della strategia mediterranea di individuazione di AZE (Allowable Zone of Effect) come strumento di gestione sostenibile e di pianificazione delle attività di acquacoltura", nell'ambito del Progetto Bandiera Ritmare (La Ricerca Italiana per il Mare)

**Importo finanziamento** € 299.340,00

## **Partecipazione a Progetto Scientifico (ultimi anni)**

---

**2019 (in corso)** Partecipante al Progetto di Ricerca "Interreg MED MISTRAL" -Mediterranean Innovation STRATEGYfor transnational activity of clusters and networks of the Blue Growth",

**2018 (in corso)** Partecipante al Progetto di Ricerca Horizon2020 "CIRCLES - Controlling mICrobiomes CircuLations for bETter food Systems, EU Horizon2020

**2018 (in corso)** Partecipante a Progetto di Ricerca "Blue Bioeconomy-Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources"(BlueBio), EU ERA-NET Cofund

**2017 (in corso)** Partecipante al Progetto di Ricerca Fishing governance in MPAs: potentialities for Blue Economy 2 Progetto commissionato al CoNISMa dalla UE - Joint Technical Secretariat MED (JTS MED) -Hotel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

**2014** Partecipante al Progetto di Ricerca EuroMED Cooperation. Inland and Marine Water Challenges, (EuroMED-IMWC) WS3 - Building Ecosystem based approach to Fishery and Aquaculture in the Mediterranean Finanziato nell'ambito di: H2020-EU.3.6.- SOCIETAL CHALLENGES- Europe In A Changing World- Inclusive, Innovative And Reflective Societies (Project ID: 649149). CSA - Coordination and Support Action

<b>2011-2013</b>	Partecipante al Progetto di Ricerca "Esecuzione di Ricerche e Studio degli effetti dell'invasione di Caulerpe aliene sulle biocenosi costiere" nell'ambito della Convenzione tra IAMC CNR e ARPA Sicilia n. 364.174, prot. 0004876 del 28.11.2011
<b>2009-2013</b>	Partecipante al Progetto di Ricerca Monitoring and Evaluation of Spatially Managed Areas (MESMA) Collaborative project finanziato dalla C.E. nel VII Programma Quadro, call FP7-ENV-2008-1, cod. attività ENV.2008.2.2.1.1 (Numero contratto: 226661)

## 11. Partecipazione a campagna di rilevamento

<b>2002</b>	Partecipante campagna rilevamento svolta a Limassol (Cipro), nell'ambito del Progetto MEDVEG: Effects of nutrient release from MEDiterranean fish farms on benthic VEGetation in coastal ecosystems. Comunità Europea nell'ambito del Quality of Life and Management of Living Resources
<b>2003</b>	Partecipante campagna rilevamento svolta a El Campello, Alicante, (Spagna), nell'ambito del Progetto MEDVEG: Effects of nutrient release from MEDiterranean fish farms on benthic VEGetation in coastal ecosystems. Comunità Europea nell'ambito del Quality of Life and Management of Living Resources
<b>2002</b>	Partecipante campagna Oceanografica a bordo della Nave Oceanografica "Abate Molina" Cile, C.dte. A. Nakanishi. Spedizione di ricerca nell'Oceano Pacifico, Isole dell'Arcipelago di Juan Fernandez (Cile), nell'ambito del Programma di ricerca "Oceanic and Coastal Chilean Islands" Europe-Latin America Center (EULA)
<b>2001</b>	Partecipante campagna Oceanografica a bordo della Nave Oceanografica "URANIA", C.L.C. E. Gentile, nell'ambito del Progetto ADIOS (Atmospheric Deposition and Impact of pollutants, key elements and nutrients on the Open Mediterranean Sea), Comunità Europea nell'ambito della EVKA3 Sustainable Marine Ecosystems

## Attività Editoriale

<b>2015-2016</b>	Editor dello Special Issue "Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA) in Sanggou Bay, China", Aquaculture Environment Interactions 8, 2016. <a href="http://www.int-res.com/articles/theme/q008_ASB_ThemeSection.pdf">http://www.int-res.com/articles/theme/q008_ASB_ThemeSection.pdf</a>
<b>Dal 2013</b>	Review Editor (RE) di rivista scientifica censita da ISI Journal Citation Reports Frontiers in Marine Ecosystem Ecology ( <a href="http://www.frontiersin.org/journal/all/section/marine-ecosystem-ecology/search?query=mirto#editors">http://www.frontiersin.org/journal/all/section/marine-ecosystem-ecology/search?query=mirto#editors</a> )
<b>Dal 2009</b>	Review Editor (RE) di rivista scientifica censita da ISI Journal Citation Reports Aquaculture Environment Interactions ( <a href="http://www.int-res.com/journals/aei/">http://www.int-res.com/journals/aei/</a> )

## Partecipazione a Commissioni di valutazione di proposal o di Prodotti della Ricerca

---

**Dal 2016** In qualità di riconosciuto esperto internazionale ha svolto attività di referaggio (peer review) di progetti scientifici per la Croatian Science Foundation (HRZZ)

---

### attività di referaggio (Referee) di manoscritti per le seguenti riviste scientifiche censite da ISI Journal Citation Reports

Advances in Oceanography and Limnology	Journal of Ecology and The Natural Environment
Aquaculture	Journal of Environmental Management
Aquaculture Environment Interactions	Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom
Aquatic Biology	Marine Biodiversity
Aquatic Living Resources	Marine Biology
Chemistry & Ecology	Marine Biology Research
CLEAN - Soil, Air, Water	Marine Ecology Progress Series (MEPS)
Continental Shelf Research	Marine Ecology PSZN
Coral Reefs	Marine Environmental Research
Ecotoxicology and Environmental Safety	Marine Pollution Bulletin
Estuarine Coastal and Shelf Science	Physiology & Behavior
Frontiers in Ecology and Evolution	Progress in Oceanography
Frontiers in Marine Science	Scienza Marina
Hydrobiologia	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences
Italian Journal of Zoology	Vie et Milieu
Journal of Aquaculture Research & Development	Water Research

## 16. Attività didattica

---

**2013** Docente "Tecnologie per la ricostruzione degli habitat e del paesaggio sommerso nell'ambito del Progetto di Formazione PON01\_03112/2F "Tecnologie avanzate ecosostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aree marine costiere degradate (TETIDE)", Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

---

**2007** Docente per Dottorato in Scienze delle Produzioni Animali, dell'Università degli studi di Catania, ciclo di lezioni "Indicatori Ecologici per un'acquacoltura sostenibile in Mediterraneo" per il Dottorato in Scienze delle Produzioni Animali, dell'Università degli studi di Catania Dottorato di ricerca in Scienze delle Produzioni Animali, dell'Università degli studi di Catania

---

<b>2006-2007</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2006-2007 Docente Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, sede di Trapani
<b>2005-2006</b>	Docenza dell'insegnamento di "Acquacoltura" per il Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche, A.A. 2005-2006
<b>2005-2006</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2005-2006 Docente
<b>2004-2005</b>	Docenza dell'insegnamento di "Acquacoltura" per il Corso di Laurea Specialistica in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche, A.A. 2004-2005
<b>2004-2005</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2004-2005
<b>2003-2004</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2003-2004
<b>2002-2003</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2002-2003
<b>2001-2002</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Corso di Laurea in Biologia Marina, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2001-2002
<b>2000-2001</b>	Docenza dell'insegnamento di "Ecologia degli Ambienti Costieri" per il Diploma Universitario in Biologia, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo, A.A. 2000-2001

## 25. Articoli scientifici pubblicati su riviste ISI (ultimi 5 anni)

1. M Cristina Mangano, Nova Mieszkowska, Brian Helmuth, Tiago Domingos, Tania Sousa, Giuseppe Baiamonte, Giuseppe Bazan, Angela Cuttitta, Fabio Fiorentino, Antonio Giacoletti, Magnus Johnson, Giuseppe Dejan Lucido, Marco Marcelli, Riccardo Martellucci, **Simone Mirto**, Bernardo Patti, Fabio Pranovi, Gray A Williams, Gianluca Sarà. MOVING TOWARDS A STRATEGY FOR ADDRESSING CLIMATE DISPLACEMENT OF MARINE RESOURCES: A PROOF-OF-CONCEPT. *Frontiers in Marine Science* 7, 408
2. GM Quero, F Ape, E Manini, S Mirto, GM Luna. Temporal changes in microbial communities beneath fish farm sediments are related to organic enrichment and fish biomass over a production cycle. *Frontiers in Marine Science* 7, 524
3. V Montalto, A Rinaldi, F Ape, MC Mangano, M Gristina, G Sarà, **S Mirto** (2020) Functional role of biofouling linked to aquaculture facilities in Mediterranean enclosed locations. *Aquaculture Environment Interactions* 12, 11-22
4. F Ape, G Corriero, **S Mirto**, C Pierri, T Lazic, M Gristina (2019). Data on the diet composition of *Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829: different prey preferences among habitats. Data in

5. F Ape, G Corriero, **S Mirto**, C Pierri, T Lazic, M Gristina (2019). Trophic flexibility and prey selection of the wild long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829 in three coastal habitats. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 224, 1-10

---

6. F Ape, E Manini, GM Quero, GM Luna, G Sarà, P Vecchio, P Brignoli, S. Ansferrì, **S. Mirto** (2019). Biostimulation of in situ microbial degradation processes in organically-enriched sediments mitigates the impact of aquaculture. *Chemosphere* 226, 715-725

---

7. M. Milazzo, C Alessi, F. Quattrocchi, R. Chemello, R D'Agostaro, J. Gil, AM Vaccaro, **S Mirto**, M Gristina, F Badalamenti (2019). Biogenic habitat shifts under long-term ocean acidification show nonlinear community responses and unbalanced functions of associated invertebrates. *Science of The Total Environment* 667, 41-48

---

8. MC Mangano, F Ape, **S Mirto** (2019). The role of two non-indigenous serpulid tube worms in shaping artificial hard substrata communities: case study of a fish farm in the central Mediterranean Sea. *Aquaculture Environment Interactions* 11, 41-51

---

9. M. Bonsignore, D. Salvagio Manta, **S. Mirto**, E. M. Quinci, F. Ape, V. Montalto, M. Gristina, A. Traina, M. Sprovieri (2018). Bioaccumulation of heavy metals in fish, crustaceans, molluscs and echinoderms from the Tuscany coast. *Ecotoxicology and environmental safety*, 162: 554-562

---

10. G. Sarà, T.C Gouhier, D. Brigolin, E.M.D Porporato, M. C. Mangano, **S. Mirto**, A. Mazzola, R. Pastres. (2018). Predicting shifting sustainability trade-offs in marine finfish aquaculture under climate change. *Global change Biology*, 24 (8), 3654-3665

---

11. F. Ape, G. Sarà, L. Airoidi, F.P. Mancuso, **S. Mirto** (2018). Influence of environmental factors and biogenic habitats on intertidal meiofauna. *Hydrobiologia* 807 (1): 349-366

---

12. F. Ape, M. Gristina, R. Chemello, G. Sarà, **S. Mirto** (2018). Meiofauna associated with vermetid reefs: the role of macroalgae in increasing habitat size and complexity. *Coral Reef* 37 (3): 875-889

---

13. Montalto V., Bagarella R., Rinaldi A., Sarà G., **Mirto S.** (2017). Thermal adaptation and physiological responses to environmental stress in tunicates. *Aquatic Biology* 26: 179-184.

---

14. V. Montalto, M. Martinez, A. Rinaldi, G. Sarà, **S. Mirto** (2017). The effect of the quality of diet on the functional response of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819): Implications for integrated multitrophic aquaculture (IMTA) and marine spatial planning. *Aquaculture* 468 (1), 371-377

---

15. M. Bosch-Belmar, F. Giomi, A. Rinaldi, A. Mandich, V. Fuentes, **S. Mirto**, G. Sarà, and S. Piraino (2016). Concurrent environmental stressors and jellyfish stings impair caged European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) physiological performances. *Scientific Reports* 6, 27929

---

16. A. Giacoletti, A. Rinaldi, M. Mercurio, **S. Mirto**, G. Sarà (2016). Local consumers are the first line to control biological invasions: a case of study with the whelk *Stramonita haemastoma* (Gastropoda: Muricidae). *Hydrobiologia* 772 (1), 117-129

---

17. F. Ape, C. Arigo, M. Gristina, L. Genovese, A. Di Franco, M. Di Lorenzo, P. Baiata, G. Aglieri, G. Milisenda and **S. Mirto** (2016). Meiofaunal Diversity and Nematode Assemblages in Two Submarine Caves of a Mediterranean Marine Protected Area. *Mediterranean Marine Science* 17 (1), 202-215

---

18. M.C. Mangano, B.C. O'Leary, **S. Mirto**, A. Mazzola and G. Sarà (2015). The comparative biological effects of spatial management measures in protecting marine biodiversity: a systematic review protocol. *Environmental Evidence* 4, 21

---

19. Dupont S.T., Mercurio M., Giacoletti A., Rinaldi A., **Mirto S.**, D'Acquisto L., Sabatino M.A., Sara



---

G. (2015). Functional consequences of prey acclimation to ocean acidification for the prey and its predator. PeerJ PrePrints (DOI: 10.7287/peerj.preprints.1438v1)

---

20. P. Rumolo, Joan E. Cartes, E. Fanelli, V. Papiol, M. Sprovieri, **S. Mirto**, S. Gheparadi, A. Bonanno (2015). Seasonal variations in the source of sea bottom organic matter off Catalonia coasts (western Mediterranean): links with hydrography and biological response. Journal of Oceanography 71 (4), 325-343

*Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiaro sotto la mia responsabilità che tutto quanto dichiarato nel presente Curriculum corrisponde a verità.*

Palermo 10.06.2020

Dr. Simone Mirto

