

Curriculum Vitae

Simonetta Frascchetti



Posizione attuale

Professore Ordinario, Ecologia SSD BIO/07
Dipartimento di Biologia
Università di Napoli Federico II
Via Cinthia
80126 Napoli
E-mail: simonetta.frascchetti@unina.it
PEC: simona.frascchetti@pec.it

ORCID: orcid.org/0000-0002-1780-1651

Dati anagrafici e personali

Nata a Milano il 19/08/1965
Residente a Lecce, Via Salvatore Trinchese 87
Sposata dal 1992, mamma di Gaia
CF FRSSNT65M59F205E

Biosketch

Professore Ordinario di Ecologia presso l'Università Federico II di Napoli, dove insegna *Ecologia Fondamentale* (Corso di Laurea in Biologia) e *Marine Ecology* (Laurea Internazionale "*Biology and Ecology and the Marine Environment and Sustainable Use of the Resources*"). E' Presidente dell'*European Marine Biological Symposium* e fa parte del Consiglio di Amministrazione della Stazione Zoologica Anton Dohrn di cui è stata *Research Fellow*. Membro della Scuola di Dottorato di Biologia della Federico II. Si occupa di biodiversità in ambiente marino, con particolare attenzione ai popolamenti di substrato duro, e dei processi che ne determinano la distribuzione. Lo studio degli effetti della conservazione dei sistemi marino costieri tramite Aree Marine Protette occupa una parte importante della sua ricerca, unitamente alla valutazione di pressioni multiple e alla possibilità di restaurare ecosistemi degradati. Partecipa da diversi anni (spesso con ruoli di coordinamento) a progetti regionali (FEAMP, PON), nazionali (PRIN) ed internazionali (FP7, H2020, Interreg Med). E' stata responsabile di attività MSFD per il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare ed Esperto Italiano per la certificazione delle Aree Specialmente Protette in Mediterraneo. E' stata Membro e coordinatore di WG nella Cost Action CA15121 *Advancing marine conservation in the European and contiguous seas* con la finalità di consolidare network di ricercatori e stakeholder coinvolti nella conservazione e gestione di mari europei ed extra europei. Membro su invito della Commissione Internazionale *Margalef Prize* per il riconoscimento di eccezionali carriere scientifiche nel campo dell'ecologia e di altre scienze ambientali. E' stata Segretario della Società Italiana di Ecologia e Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia. Membro dell'*Editorial Board* di riviste quali *Scientific Reports* e *Marine Ecology Progress Series* ha acquisito una notevole esperienza nei

processi di valutazione di progettualità nazionale ed internazionale, reclutamento e progressioni di carriera nazionali/internazionali.

Principali Titoli e Qualificazioni Accademiche

2018, 1 Dicembre: Professore Ordinario di Ecologia, presso Università degli Studi di Napoli Federico II.

2018-2020: Research Fellow della Stazione Zoologica Anton Dohrn

2014, 22 Maggio: Conferma in ruolo **Professore Associato in Ecologia**, presso l'Università del Salento, Lecce.

2014: Abilitazione Scientifica Nazionale come **Professore Ordinario di Ecologia**.

2011, 29 Aprile: presa di servizio come **Professore Associato** per il settore scientifico-disciplinare **BIO/07 - Ecologia** presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università del Salento, Lecce.

2010: visiting scientist, Conservation International (Washington DC, USA).

2009, 2007, 2006: visiting scientist, Hopkins Marine Station, Stanford University.

2004: visiting scientist, National Center for Ecological Analysis and Synthesis (Santa Barbara, California).

2004: visiting scientist, The Netherlands Institute of Ecology, Centre for Estuarine and Marine Ecology (NIOO-KNAW), Yerseke (The Netherlands).

2004-2011: Ricercatore di Zoologia presso l'Università del Salento, Lecce.

2004, 8 Settembre: Conferma a Ricercatore di Zoologia presso l'Università del Salento, Lecce,

2000-2004: Ricercatore in Zoologia presso l'Università del Salento, Lecce.

2000, 1 Settembre: presa di servizio come Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare n. BIO/05 (E02A) - Zoologia presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università del Salento, Lecce.

1999, 1 Ottobre - 2000, 31 Settembre: incarico collaborazione coordinata e continuativa per attività di ricerca nell'ambito del progetto CoNISMa "Interreg Italia-Grecia", presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento.

1998, 20 Luglio - 1999, 19 Luglio: contratto coordinato e continuativo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento, sui fondi stanziati dal MURST nell'ambito del progetto PRISMA II sulla *Salvaguardia delle coste del Mar Adriatico*.

1996 - 1998: borsa Post-dottorato (1° posto in graduatoria) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento.

1995, 1 Marzo - 1996, 15 Febbraio: borsa di studio (1° posto in graduatoria, con punti 30/30, bando n. 201.19.1 del 30/11/94, codice 11.01.04, n. 5 borse) presso l'Istituto per la Corrosione Marina dei Metalli del C.N.R. di Genova.

1994: PhD in Scienze Ambientali (Marine Science), Università di Genova.

6 Luglio - 6 Settembre 1992: borsa ERASMUS presso il Laboratorio di Biologia Marina dell'Università di Eraklion, Creta (Tutor Prof. A. Eleftheriou).

1989: Laurea cum laude in Scienze Biologiche, Università di Genova.

Indicatori bibliometrici

Google scholar: 200 pubblicazioni scientifiche, *h-index* **47**, Citazioni **7822**

http://scholar.google.it/citations?hl=en&user=debN35MAAAAJ&view_op=list_works&cstart=60

Scopus: 118 pubblicazioni scientifiche, *h-index* **40**, Citazioni **5003**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55390176600>

ISI Web of Science: 120 pubblicazioni scientifiche, *h-index* **39**, Citazioni **4509**

Incarichi e Riconoscimenti

2021: Membro del Consiglio di Amministrazione della Stazione Zoologica Anton Dohrn

2020-2022: Presidente dell'European Marine Biology Symposium con il ruolo di organizzare eventi annuali su temi prioritari di ecologia e biologia marina. L'EMBS è punto di riferimento

- per i ricercatori di tutti i paesi europei, ma vede il coinvolgimento anche di USA, Canada, Giappone, Cina, Nuova Zelanda, Australia.
- 2018: Esperto Italiano** per procedura di revisione periodica dello status delle *Special Protected Areas of Mediterranean Importance* (ASPIM) su incarico del Regional Activity Center for Specially Protected Areas (RAC/SPA).
- 2015: Esperto Italiano** per le certificazioni relative alle *Special Protected Areas of Mediterranean Importance* (ASPIM) su incarico del Regional Activity Center for Specially Protected Areas (RAC/SPA).
- 2013-2015: Membro del Jury Margalef Prize** per l'assegnazione del Premio Internazionale Margalef su invito della Generalitat de Catalunya Departement de la Presidència, Secretat General (<http://www.gencat.cat/premiramonmargalef/eng/index.htm>) per il riconoscimento di eccezionali carriere scientifiche nel campo dell'ecologia o di altre scienze ambientali
- 2013:** Eletta nel **Tavolo di Indirizzo** e di coordinamento Scientifico del Consorzio Nazionale Interuniversitario di Scienze del Mare
- 2011-2016: Segretario** della Società Italiana di Ecologia (<http://www.ecologia.it>)
- 2007-2011: Membro** del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia (<http://www.aiol.info>)
- 2006-2009: Membro** del primo Network Europeo di Eccellenza per lo studio della Biodiversità e del Funzionamento degli Ecosistemi (MARBEF) dell'Unione Europea (<http://www.marbef.org>)
- 2005-2009: Membro** del Mediterranean Group of IUCN's World Commission on Protected Areas - Marine (WCPA MMED) (WCPA MMED)

Responsabilità come coordinatore di progetti di ricerca

(Selezione ultimi 10 anni)

- 2019-2021: Progetto di Innovazione, Sviluppo e Sostenibilità nel Settore della Pesca e dell'Acquacoltura per la regione Campania** (FEAMP CAMPANIA 2014-2020). **Responsabile Scientifico** per l'Università di Napoli Federico II e co-Responsabile del Progetto per SZN.
- 2019-2021: Algal Forest Restoration In the MEDiterranean Sea** (AFRIMED) progetto EASME/EMFF/ 2017. **WP Leader**
- 2017-2018: Achieving coherent networks of marine protected areas: analysis of the situation in the Mediterranean Sea** (Service request 08/09/2017 under ENV.C.2/FRA/2016/0017). **Task leader**
- 2017-2018: Valutazione del valore Ecologico delle AMP**, finanziato da Consorzio di gestione Area Marina Protetta AMP di Torre Guaceto e dall'Area Marina Protetta di Porto Cesareo. **Responsabile Scientifico del Progetto**
- 2017-2019: Marine Strategy - Programma Operativo Attività 2017: Modulo 7 – Habitat Coralligeno, Modulo 8 – Fondi a Maerl, Modulo 9 – Habitat di fondo marino sottoposti a danno fisico.** Convenzione ARPA Puglia – CoNISMa URL Bari-UniSalento. **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2016-oggi: Actions for Marine Protected Areas** (AMAre, Interreg MED) (<http://msp-platform.eu/projects/amare-actions-marine-protected-areas>), **Responsabile Scientifico del Progetto**
- 2016-oggi: Marine Ecosystem Restoration in Changing Europeans Seas** (MERCES, <http://www.merces-project.eu/>) (Horizon 2020). Primo progetto europeo sul restauro ambientale marino **WP leader**
- 2016-2017: Marine Strategy Nazionale**, Collaborazione scientifica tra CNR-DTA e CoNISMa ai fini della realizzazione delle attività di monitoraggio previste da MSFD. **Responsabile WP.2.2 Habitat a Coralligeno**
- 2016-2017: MARINE STRATEGY - Studio su alcuni habitat coralligeni dei mari pugliesi tra -30m e -50m; Studio su un'area a Maerl dei mari Pugliesi.** Convenzione tra ARPA Puglia–CoNISMa URL Bari-UniSalento. **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**

- 2015-2016:** MARINE STRATEGY - Studio su alcuni habitat coralligeni dei mari pugliesi tra -30m e -50m; studio su un'area a MAERL dei mari pugliesi. Convenzione tra ARPA Puglia-CoNISMa URL Bari-UniSalento. **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2013-2016:** *Establishment of a European List of Habitats* (EU project ENV.B.3/SER/2013/0025), coinvolta come **esperta** biodiversità mediterraneo
- 2013-2015:** *ADRIatic Ionian maritime spatial PLANning*, ADRI-PLAN: (EU project MARE/2012/25, <http://data.adriplan.eu/>) SPECIFIC CONTRACT No. SI2. 666717-AGREEMENT NUMBER MARE/2012/25.). Primo progetto per introdurre principi di pianificazione spaziale marittima in Mediterraneo. **WP leader**
- 2013-2016:** PRIN (2010-2011) - *Observing, modelling and TEsting synergies and TRade-offs for the adaptive management of multiple Impacts in coastal Systems* (TETRIS). **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2013:** *Attività di definizione di linee guida transfrontaliere per la preparazione dei Piani di Gestione nell'ambito del Progetto PRO.ACT.NATURA2000* finanziato alla regione Puglia nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Grecia – Italia 2007. **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2013:** *Linee guida per la gestione dell'Area Marina Protetta di Torre Guaceto*, da svolgere nell'ambito del progetto PRO.ACT. NATURA 2000 - Protection Actions for Cross-Border and Joint Management of Marine Sites of Community Interest (Natura 2000). **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2012-2016:** COCONET –towards COast to COast NETworks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential (CoCoNET) - EU FP7 Ocean 2011 - 287844 (<http://www.coconet-fp7.eu/>). FP7 con la finalità di fornire linee guida per l'identificazione di network di Aree Marine Protette unitamente all'identificazione di siti idonei per l'installazione di impianti eolici off shore. **WP Leader**
- 2011-2013:** MAREA EU project (*Mediterranean Halieutic Resources Evaluation and Advice*) specific project N2 (objectives of tenders MARE/2009/05 - LOT 1 - Mediterranean) Ecosystems knowledge and its integration into fisheries management (<http://mareaproject.net>). **WP Leader Task 2.1**
- 2011-2013:** BIOMAP - *BIOcostruzioni MARine in Puglia*, P.O FESR 2007/2013 - ASSE IV. Linea 4.4 - (Project Conisma finanziato Regione Puglia) (<http://www.biomapping.it/index/>). **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2009-2010:** *Monitoraggio delle Comunità Bentoniche studio degli ambienti di grotte marine sommerse (codice habitat 8330) e di posidonia oceanica (codice habitat 1120) nell'Area Marina Protetta delle Isole Tremiti: Effetti della frequentazione turistica*, finanziato dal Ente Gestore Area Marina Protetta AMP Parco Nazionale del Gargano. **Responsabile Scientifico del Progetto**
- 2008-2010:** PRIN (2007) - *The resistance and resilience of coastal biodiversity to synergistic effects of global and local environmental changes* (BIORES). **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**
- 2007-2010:** *Assessing the health of Mediterranean coastal ecosystems*, funded by the PEW Institute for Ocean Conservation Science (<http://oceanconservationscience.org/>). **Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca**

Dal 1996 al 2008 ho partecipato, senza ruolo di coordinamento, a 20 progetti nazionali / internazionali.

Invited speaker a congressi e convegni di interessi internazionale (dal 2010)

- 2020-2021:** *sospeso causa COVID* International Congress of the Society of Ecological Restoration Alicante (Spain) 31st of August - 4th of September 2020. "Social engagement and political commitment towards socio-ecological restoration" (invited by Santiago Soliveres)

- 2020-2021:** *sospeso causa COVID* International Meeting on Marine Research 2020 (IMMR'20), Peniche (Portugal) 16-17 Luglio. Il congresso IMMR'20 sarà organizzato da MARE - Marine and Environmental Sciences Centre (Invitata da Paulo Jorge Sousa Maranhão).
- 2019:** *Ecosystem based management adaptation, A pulse for transformative changes in the Mediterranean Sea*, Malaga, 14-16 Ottobre (Invitata da PANACEA).
- 2019:** *Safeguarding the Marine Environment Together- Bridging Conservation and Stakeholder Uses in the NE Marine Protected Area*, Malta, 4 Giugno (Invitata da Alain Dedun, Aldo Drago, University of Malta).
- 2019:** *The Economic Benefits of Marine Protected Areas*. Bruxelles, 6 Marzo, Intergroup Seas, Rivers, Islands and Coastal Areas (invitata da Mrs Gesine MEISSNER, MEP).
- 2018:** *Integrating biodiversity information for protected area planning*. Enhancing EU Policy with Ecosystem Based Approach, The MED Biodiversity Protection Community's Mid Term Event, Bruxelles, 4-5 Dicembre (invitata da D. Abdul Malak, PANACEA).
- 2018:** *2nd marine Natura 2000 seminar*, Balearic Islands, 13-15 Novembre (invitata da P. Goriup, finanziato fondi EU).
- 2017:** *Integrated ecosystem monitoring & management: Addressing key challenges for the Mediterranean* in Bringing the Science-Practice-Policy Gaps in Mediterranean Biodiversity Protection, Barcellona, 23-24 Ottobre (invitata da D. Abdul Malak, PANACEA).
- 2016:** *Marine Spatial Planning in a changing world*. Società Italiana delle Scienze del Clima (SISC), Cagliari, 19-20 Ottobre (invitata da Dr G. Coppini, CMCC)
- 2015:** *Beta-diversity, connectivity, and resilience potential in shallow subtidal assemblages*. BIODIVMEX Mistral Prospective Workshop, at the Observatoire de Haute Provence (<http://www.obs-hp.fr/welcome.shtml>), Saint Michel l'Observatoire, 29 Settembre - 2 Ottobre (invitata da Prof. W. Cramer).
- 2015:** *Vulnerable habitats, multiple stressors and Maritime Spatial Planning*. Nell'ambito del Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries, Mytilene, Lesbos Island, 13-17 Maggio, (www.mytilene.gr) (invitata da Dr. Paraskevi K. Karachle).
- 2015:** *Global change and sustainability* della Alta Scuola Politecnica (<http://www.aspoli.it/presentation/index.html>). *The Mediterranean Sea and the challenges for the future*, Responsabile del "Working Group on Ocean Sustainability (invitata da Prof. M. Gatto).
- 2014:** *The Mediterranean Sea and the challenges for the future*, Panel Session, IOC Conference, Barcellona, 20-21 Novembre (invitata da Peter Neill).
- 2014:** *Managing multiple stressors in marine regions: success stories, opportunities for action and gaps of knowledge*. EuroMED Cooperation. Inland and Marine Water Challenges, Napoli, 3-4 Novembre (invitata da E. Brugnoli).
- 2014:** *The importance of control locations*, progetto EMBOS, Marine Biodiversity Observation: A system to bring theory and practice together, Indicators of Marine Biodiversity, Ih Cantabria, Santander, Spain, Maggio, (invitata da H. Hummel).
- 2013:** *Training school Marine Biodiversity Observation: a system to bring theory and practice together*, Ih Cantabria, Santander, Spain, Maggio, (invitata da H. Hummel).
- 2013:** *Issues to tackle and strategies for actions: the Challenges in the Mediterranean Sea*. Conferenza LABUST/Breaking the Surface (BTS). Murten, Croazia, Ottobre
- 2012:** *Advancing the Conservation Planning in The Mediterranean Sea*, Santorini, 2-5 Aprile (invitata da Prof. Salit Kark, The Hebrew University of Jerusalem).
- 2012:** *Evaluating the sensitivity of Central and South America benthic communities to global climate change*, Ilhabela – Brazil – Aprile, 22-26 (invitata da Prof. Flavio Benchez, University of San Paulo, Brazil).
- 2011:** 2nd International Marine Conservation Congress, 14-18 Maggio, Victoria, BC; Canada. Simposio su Marine Protected Areas: *Effects, networks and monitoring – A multidisciplinary approach* (invitata da J. Claudet).
- 2010:** Global Forum on Ocean, Coast and Islands, Paris UNESCO, 3-7 Maggio, sessione Preserving Life: *Marine Biodiversity and Networks of Marine Protected Areas* (invitata da Dr. Biliiana Cicin-Sain).

- 2010:** *Design of marine protected areas in a human-dominated seascape / Habitat classification, spatial planning and conservation of biodiversity*, Annual summer school, San Sebastián (Spain), con la University of the Basque Country (invitata da Prof. Angel Borja).
- 2010:** *Marine Peace Parks in the Mediterranean – a CIESM proposal*. Workshop della Commissione Internazionale per l'Esplorazione Scientifica del Mar Mediterraneo (CIESM) (Siracusa, Italia) (Invitata da Frederic Briand).

Invited talks a Congressi-Workshop Nazionali

- 2020:** Relazione su *Il Restauro in Ambiente Marino*. Nell'ambito della giornata "Il Capitale Naturale. La risorsa mare tra sviluppo economico e tutela dell'ambiente marino", (3 Ottobre 2020, Stazione Marittima al Molo Angioino, Napoli)
- 2014:** Relazione ad invito dal titolo *Interpreting changes in the marine environment: the missing link* nell'ambito della 45° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Venezia 19-22 Maggio (su invito del Comitato Organizzatore).
- 2014:** Seminario a invito dal titolo *La necessità di impostare network di Aree Marine Protette per migliorare la protezione dell'ambiente marino: l'esperienza del progetto EU CoCoNet*, nell'ambito di LTER Italia Rete di Ricerca Ecologica a Lungo Termine – Italia, Torino 12-14 Maggio 2014 (su invito del Comitato Organizzatore).
- 2012:** Relazione ad invito dal titolo *Mapping the marine environment: advances, relevance and limitation in ecological research and in marine conservation and management* nell'ambito della 43° Società Italiana di Biologia Marina, di Marina di Camerota, 4-8 giugno 2012 (su invito del Comitato Organizzatore).

Inoltre dal 2000 ad oggi, sono stata invitata nel contesto di master universitari nazionali, agenzie ambientali, corsi di dottorato.

Conoscenze linguistiche

MADRE LINGUA Italiana

ALTRE LINGUE Inglese

Lettura EN Fluente (C2) *Scrittura* EN Fluente (C2) *Parlata* EN Fluente (C2)

Attività Editoriale

2016-oggi: Membro dell'**Editorial Board** di *Marine Ecology Progress Series* (<http://www.int-res.com/journals/meps/editors/>) e di *Scientific Reports* (<https://www.nature.com/srep/about/editorial-board>)

2016-oggi: **Editor Associato** di *Advances in Oceanography and Limnology*

Reviewer per le seguenti riviste internazionali: Marine Policy, Frontiers in Marine Science, Nature Communication, Scientific Reports (Nature), Ecology Letters, Global Change Biology, Journal of Animal Ecology, Ecological Applications, Journal of Applied Ecology, Conservation Biology, Frontiers in Marine Science, Journal of Environmental Management, Plos ONE, Biodiversity and Conservation, Biological Conservation, Oecologia, Marine Ecology Progress Series, Environmental Conservation, Marine Environmental Research, Estuarine Coastal and Shelf Sciences, Journal of Sea Research, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Marine Biology, Journal of the Marine Biological Association UK, Marine Pollution Bulletin, Global Ecology and Biogeography, Hydrobiologia, Journal of Coastal Research, P.S.Z.N: Marine Ecology, Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, Aquatic Biology, Vie et Milieu.

Attività didattica e di servizio

2016-2017: vice Presidente del Consiglio Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali dell'Università del Salento

2015-2016: membro della **Commissione Paritetica** del Consiglio Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali dell'Università del Salento

2020 *Alterazione ambientali ed Ecotossicologia*, nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, indirizzo Biologia Ambientale, Università di Napoli Federico II

2018-oggi *Ecologia Fondamentale* (6 CFU) nel Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università di Napoli Federico II

2018-oggi *Marine Ecology* (6 CFU) nell'ambito del Master Diploma of Biology and Ecology and the Marine Environment and Sustainable Use of the resources, Università di Napoli Federico II

2014-oggi: *Marine Biology and Ecology* (4+2 cfu) per il Corso di Laurea Magistrale in Coastal and Marine Biology and Ecology (in Inglese, classe LM51, cl. LM-6), Università del Salento (https://www.unisalento.it/web/guest/scheda_personale/-/people/simona.fraschetti/corsi) /

(http://www.scienzefn.unisalento.it/c/document_library/get_file?uuid=151b904e-44c1-4562-b722-b0ca0e6d3676&groupId=834089)

2013-oggi: *Biodiversità e Funzionamento dei Sistemi Ecologici* (4+2 cfu) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (classe L-32), Università del Salento (https://www.unisalento.it/web/guest/scheda_personale/-/people/simona.fraschetti/corsi) /

(http://www.scienzefn.unisalento.it/c/document_library/get_file?uuid=ed7bb03e-5fad-4a08-9bbe-ecd43deacafa&groupId=834089)

2000-2012: *Ecologia Animale* (4 cfu) (Università del Salento)

2001-2009: *Biologia Marina* (4 cfu) (Università del Salento)

2001-2009: *Conservazione gestione dell'ambiente marino* (2 cfu) (Università del Salento)

2009-2012: modulo 35608-35609 *Conservazione dell'Ambiente Marino* (C.I.) - Aree Marine Protette: Regime Giuridico E Aspetti Ecologici: aspetti ecologici CFU 2 N. ore 16 per il corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina (cod. 8024) (CdL in Biologia Marina presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Bologna)

2019: Afferente al Corso di Dottorato di Biologia, Università di Napoli Federico II

2014-2018: Afferente al Corso di Dottorato Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali – Dot1412034 Ateneo Università del Salento (Responsabile Prof. S. Marsigliante)

2001-2014: Afferente al Corso di Dottorato di Ecologia Fondamentale e Cambiamenti Climatici dell'Università del Salento (Responsabile Prof. A. Basset)

Attività di tutoraggio

Negli ultimi venti anni sono stata tutor, presso il mio laboratorio, di decine di studenti delle triennali/magistrali in cui sono stata coinvolta, ho ospitato Master Students dell'European Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation, sono stata tutor di studenti di PhD, borsisti, assegnisti di ricerca, e RTD-a.

Organizzazione di workshop internazionali

Alle attività di tutoraggio si affianca una attenzione all'alta formazione di giovani ricercatori su temi chiave quali il restauro ambientale, la pianificazione spaziale e la logica nei disegni sperimentali.

Seguono le iniziative più recenti in questi contesti.

2019: workshop *Using the software NEAT to test Marine Protected Areas Good Environmental Status*, San Sebastian, Spagna, 2-3 Dicembre, COST Action MARCONS.

2018: workshop *A fast-moving target: the challenge of achieving Good Environmental Status in European Seas under shifting policies and global change, the message from MPAs*. Napoli, 6-7 Novembre, COST Action MARCONS.

2017: workshop *Monitoring multiple human pressures in MPAs to reach GES'*, Napoli, 29-30 Novembre.

2015: workshop nell'ambito del progetto Adriplan per il coinvolgimento degli stakeholder: *Let's make a real Adri Plan: A Marine Spatial Planning exercise in the South Adriatic and North Ionian Sea*. 11 Marzo, Lecce.

2015: 3rd International Workshop *Advancing Conservation Planning in the Mediterranean Sea*, 3-5 Aprile, Lecce.

Organizzazione di corsi internazionali

2019: *First International Training course on Marine Restoration*, Tricase (Lecce, Italy) 2-7 Settembre 2019 (docenti: S. Fraschetti, J. Garrabou, C. Cerrano).

2013: Corso sull'uso del software Marxan su *Maritime Spatial Planning*, presso National Institute for Marine Research and Development, Costanza, Romania (docenti della Pacmara, <https://pacmara.org/>).

2010: *Meta-analysis in Ecology*, presso SIBA, Università del Salento, Lecce, (docenti F. Micheli, C. W. Osenberg, J. Claudet).

2003: *Detecting multivariate changes in biological assemblages: experimental design and data analysis*, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Lecce (docenti L. Benedetti-Cecchi, K.R Clarke, P.J. Somerfield, M.J. Anderson).

2000: *Design and analysis of biological experiments: An Advanced Course*, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Lecce (docenti A.J. Underwood, M.G. Chapman).

1999: *Design and analysis of biological experiments*, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Lecce (docenti A.J. Underwood, M.G. Chapman).

Valutazione dei risultati di attività di ricerca/progetti nazionali e internazionali

2021: membro del Evaluation Committee (EvC) of their Joint Call BiodivRestore "Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems".

2020: invitata nel Scientific Committee dell'International Symposium on Marine Sciences (ISMS 2020)

2019: incarico del CNR nell'Advisor Board per valutazione del progetto europeo Blue RoSES (Blue Robotics for Sustainable Eco-friendly Services for innovative marinas & leisure boats) (<https://ec.europa.eu/easme/en/news/european-commission-invest-191-million-maritime-economy>).

2019: invitata nel panel di valutazione dei progetti europei EUROFLEETS (<https://www.eurofleets.eu/>).

2019: invitata nel panel di valutazione per l'Åbo Akademi University di progetti di Ecologia (Life02_20, ECOLOGY).

2018: invitata nell'Advisory Board del progetto Conservation Evidence (University of Cambridge UK - Joint Nature Conservation Committee) per la valutazione di sinopsi relative agli effetti di interventi di conservazione relativi ad habitat marini (<https://www.conservationevidence.com/>).

2018: expert evaluator per la Åbo Akademi University (<http://www.abo.fi/?lang=en>) nei processi di reclutamento di professori associati/ordinari.

2017-2018: invitata nel panel di valutazione per il Joint Baltic Sea Research Programme BONUS (finanziamenti europei 2018) (<http://www.helcom.fi/about-us/partners/bonus-programme>).

2009-oggi: referee per progetti internazionali (e.g. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Israel Ministry of Science, Technology and Space).

2016-2017: revisore per la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca).

2010-oggi: fa parte dell'Albo Revisori MIUR- REPRISE.

2009-oggi: componente/presidente di commissioni nazionali (Università, Stazione Zoologica, CNR) per procedure selettive di valutazione per reclutamento/progressioni di carriera.

2007-oggi: componente di Commissioni di Dottorato per le Università di Malta, Barcellona, Politecnica delle Marche, Bari, Palermo.

Publicazioni su riviste internazionali ISI con fattore di impatto

Di seguito vengono riportati 113 articoli su riviste ISI, 9 capitoli in libri scientifici internazionali, 6 capitoli di libri italiani, 2 lavori all'interno di monografie.

http://scholar.google.it/citations?hl=en&user=debN35MAAAAJ&view_op=list_works&cstart=60

1. Katsanevakis S., Coll M., **Fraschetti S.**, Giakoumi S., Goldsborough D., Mačić V., Mackelworth P., Rilov G., Stelzenmüller V., Albano P.G., Bates A.E., Bevilacqua S., Gissi E., Hermoso V., Mazaris A.D., Pita C., Rossi V., Teff-Seker Y., Yates K. (2020). Twelve recommendations for advancing marine conservation in European and contiguous seas. *Frontiers in Marine Science* 7, 879.
2. Chimienti G., Rizzo L., Kaleb S., Falace A., **Fraschetti S.**, De Giosa F., Tursi A., Barbone E., Ungaro N., Mastrototaro F. (2020). Rhodolith Beds Heterogeneity along the Apulian Continental Shelf (Mediterranean Sea). *Journal of Marine Science and Engineering*, 8, 813.
3. Gissi E., Manea E., Mazaris A.D., **Fraschetti S.**, Almpanidou V., Bevilacqua S., Coll M., Guarnieri G., Lloret-Lloret E., Pascual M., Petza D., Rilov G., Schonwald M., Stelzenmüller V., Katsanevakis S. (2020) A review of the combined effects of climate change and other local human stressors on the marine environment. *Science of The Total Environment*, 142564
4. Guarnieri G., Bevilacqua S., Figueras N., Tamburello L., **Fraschetti S.** (2020) Large-scale sea urchin culling drives the reduction of subtidal barren grounds in the Mediterranean Sea. *Frontiers in Marine Science*, 7, 519
5. Colletti A., Savinelli B., Di Muzio G., Rizzo L., Tamburello L., **Fraschetti S.**, Musco L., Danovaro R. (2020). The date mussel *Lithophaga lithophaga*: Biology, ecology and the multiple impacts of its illegal fishery. *Science of The Total Environment*, 140866
6. Bevilacqua S., Katsanevakis S., Micheli F., Sala E., Rilov G., Sarà G., Abdul Malak D., Abdulla A., Gerovasileiou V., Gissi E., Mazaris A.D., Pipitone C., Sini M., Stelzenmüller V., Terlizzi A, Todorova V., **Fraschetti S.** (2020) The status of coastal benthic ecosystems in the Mediterranean Sea: evidence from ecological indicators. *Frontiers in Marine Science*, 7, 475
7. Fabbriizzi E., Scardi M., Ballesteros E., Benedetti-Cecchi L., Cebrian E., Ceccherelli G., De Leo F., Deidun A., Guarnieri G., Falace A., Fraissinet S., Giommi C., Mačić V., Mangialajo L.P., Mannino A.M., Piazzi L., Ramdani M., Rilov G., Rindi L., Rizzo L., Sarà G., Souissi J.B., Taskin E., **Fraschetti S.** (2020) Modelling Macroalgal Forest Distribution at Mediterranean Scale: Present Status, Drivers of Changes and Insights for Conservation and Management. *Frontiers in Marine Science*,
8. Bekkby T., Papadopoulou N., Fiorentino D., McOwen C.J., Rinde E., Boström C., Marina Carreiro-Silva M., Linares C., Andersen G.S., Tunka Bengil E.G., Bilan M., Cebrian E., Cerrano C., Danovaro R., **Fraschetti S.**, Gagnon K., Gambi C., Gundersen H., Kipson S., Kotta J., Morato T., Ojaveer H., Ramirez-Llodra E., Smith C.J. (2020) Habitat features and their influence on the restoration potential of marine habitats in Europe. *Frontiers in Marine Science* 7, 184
9. Rilov G., **Fraschetti S.**, Gissi E., Pipitone C., Badalamenti F., Tamburello L., Menini E., Goriup P., Mazaris A., Garrabou J., Benedetti-Cecchi L., Danovaro R., Loiseau C., Claudet J., Katsanevakis S. (2020) A fast-moving target: achieving marine conservation goals under shifting climate and policies. *Ecological Applications*, 30(1), 1-14
10. Garrabou J.G. and other 63 Authors (2020) Collaborative Database to Track Mass Mortality Events in the Mediterranean Sea. *Frontiers in Marine Science* 6, 707
11. Rizzo L., Pusceddu A, Bianchelli S, Frascchetti S (2020) Potentially combined effect of the invasive seaweed *Caulerpa cylindracea* (Sonder) and sediment deposition rates on organic matter and meiofaunal assemblages. *Marine Environmental Research*, 104966
12. Tamburello L., Papa L., Guarnieri G., Basconi L., Zampardi S., Scipione M.B., Terlizzi A., Zupo V., **Fraschetti S.** (2019) Are we ready for scaling up restoration actions? An insight from Mediterranean macroalgal canopies. *PloS one* 14 (10)

13. Mari L., Melià P., **Fraschetti S.**, Gatto M., Casagrandi R. (2019) Spatial patterns and temporal variability of seagrass connectivity in the Mediterranean Sea. *Diversity and Distributions*:1–14.
14. Fellingine S., Del Coco L., Kaleb S., Guarnieri G., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Fanizzi F.P., Falace A. (2019). The response of the algae *Fucus virsoides* (Fucales, Ochrophyta) to Roundup® solution exposure: A metabolomics approach. *Environmental Pollution* 254, 112977
15. Gerovasileiou V., Smith CJ, Sevastou K, Papadopoulou N, Dailianis T, Bekkby T, Fiorentino D, McOwen CJ, Amaro T, Grace Tunka Bengil E, Bilan M, Boström C, Carreiro-Silva M, Cebrian E, Cerrano C, Danovaro R, **Fraschetti S**, Gagnon K, Gambi C, Grehan A, Hereu B, Kipson S, Kotta J, Linares C, Morato T, Ojaveer H, Orav-Kotta H, Sarà A, Scrimgeour R (2019) Habitat mapping in the European Seas-is it fit for purpose in the marine restoration agenda? *Marine Policy* 106, 103521
16. Boero F., De Leo F, **Fraschetti S**, Ingrosso G (2019) The Cells of Ecosystem Functioning: Towards a holistic vision of marine space. *Advances in Marine Biology* 82, 1-26
17. Mazaris AD, Kallimanis A, Gissi E, Pipitone C, Danovaro R, Claudet J, Rilov G, Badalamenti F, Stelzenmüller V, Thiault L, Benedetti-Cecchi L, Goriup P, Katsanevakis S, **Fraschetti S** (2019). Threats to marine biodiversity in European protected areas. *Science of The Total Environment* 677, 418-426
18. Boscarì E, M Abbiati, F Badalamenti, G Bavestrello, L Benedetti-Cecchi, R Cannas, A Cau, C Cerrano, G Chimienti, F Costantini, **S Fraschetti**, Gianmarco Ingrosso, Ilaria AM Marino, F Mastrototaro, C Papetti, M Paterno, M Ponti, L Zane, L Congiu (2019) A population genomics insight by 2b-RAD reveals populations' uniqueness along the Italian coastline in *Leptopsammia pruvoti* (Scleractinia, Dendrophylliidae). *Diversity and Distributions*, 25:1101–1117.
19. Gissi E., **Fraschetti S.**, Micheli F. (2019) Incorporating change in marine spatial planning: a review. *Environmental Science and Policy* 92: 191–200
20. Ingrosso G., Abbiati M., Badalamenti F., Bavestrello G., Belmonte G., Cannas R., Benedetti-Cecchi L., Bertolino M., Bevilacqua S., Bianchi C.N., Bo M., Boscarì E., Cardone F., Cattaneo-Vietti R., Cau A., Cerrano C., Chemello R., Chimienti G., Congiu L., Corriero G., Costantini F., De Leo F., Donnarumma L., Falace A., **Fraschetti S.**, Giangrande A., Gravina M.F., Guarnieri G., Mastrototaro F., Milazzo M., Morri C., Musco L., Pezzolesi L., Piraino S., Prada F., Ponti M., Rindi F., Russo G.F., Sandulli R., Villamor A., Zane L., Boero F. (2018) Mediterranean Bioconstructions along the Italian Coasts. *Advances in Marine Biology*, 79: 61-136
21. **Fraschetti S.**, Pipitone C., Mazaris A.D., Rilov G., Badalamenti F., Bevilacqua S., Claudet J., Carić H., Dahl K., D'Anna G., Daunys D., Frost M., Gissi E., Goke G., Goriup P., Guarnieri G., Holcer D., Lazar B., Mackelworth P., Manzo S., Martin G., Palialexis A., Panayotova M., Petza D., Rumes B., Todorova V., Katsanevakis S. (2018). Light and shade in marine conservation across European and Contiguous Seas. 2018. *Frontiers in Marine Science*
22. Dailianis T., Smith C.J, Papadopoulou N., Gerovasileiou V., Sevastou K., Bekkby T., Bilan M., Billett D., Boström C., Carreiro-Silva M., Danovaro R., **Fraschetti S.**, Gagnon K., Gambi C., Grehan A., Kipson S., Kotta J., McOwen C.J., Morato T., Ojaveer H.P., Scrimgeour R. (2018) Human activities and resultant pressures on key European marine habitats: An analysis of mapped resources. *Marine Policy* 98: 1–10
23. Zupan M., Bulleri F., Evans J., **Fraschetti S.**, Guidetti P., Garcia-Rubies A., Sostres M., Asnaghi V., Caro A., Deudero S., Goñi R., Guarnieri G., Guilhaumon F., Kersting D., Kokkali A., Kruschel C., Macic V., Mangialajo L., Mallol S., Macpherson E., Panucci A., Radolovic M., Ramdani M., Schembri P.J., Terlizzi A., Villa E., Claudet J. How good is your marine protected area at curbing threats? (2018) *Biological Conservation* 221: 237-245
24. Bevilacqua S., Guarnieri G., Farella G., Terlizzi A., **Fraschetti S.** (2018). Putting impacts on the map: a regional assessment of the ‘Cumulative Pressure and Impact Assessment’ (CPIA) approach on coralligenous outcrops. *Scientific Reports*, 8 (1): 1757

25. Chimienti G., Stithou M., Mura I.D., Mastrototaro F., Donghia G., Tursi A., Izzi C., **Fraschetti S.** (2018). An explorative assessment of the importance of mediterranean coralligenous habitat to local economy: The case of recreational diving. *Journal of Environmental Accounting and Management*, 5: 315-325
26. Guarnieri G., **Fraschetti S.**, Bogi C., Galil B.S. (2017). A hazardous place to live: spatial and temporal patterns of species introduction in a hot spot of biological invasions. *Biological Invasions*, 1: 1-14 **IF**
27. Rizzo L., Pusceddu A., Stabili L., Alifano P., **Fraschetti S.** (2017). Potential effects of an invasive seaweed (*Caulerpa cylindracea*, Sonder) on sedimentary organic matter and microbial metabolic activities. *Scientific Reports*, 7 (1): 12113
28. Bertolino M., Cattaneo-Vietti R., Costa G., Pansini M., **Fraschetti S.**, Bavestrello G. (2017). Have climate changes driven the diversity of a Mediterranean coralligenous sponge assemblage on a millennial timescale? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 487: 355-363
29. Stabili L., Rizzo L., Pizzolante G., Alifano P., **Fraschetti S.** (2017). Spatial distribution of the culturable bacterial community associated with the invasive alga *Caulerpa cylindracea* in the Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research*, 125: 90-98
30. Katsanevakis S., Mackelworth P., Coll M., **Fraschetti S.** and other 31 Authors (2017). Advancing Marine Conservation in European and contiguous Seas with the MarCons. *Actions Research Ideas and Outcomes*, 3: e11884
31. Rivetti I., Boero F., **Fraschetti S.**, Zambianchi E., Lionello P. (2017). Anomalies of the upper water column in the Mediterranean Sea. *Global and Planetary Change*, 151: 68-79
32. Stabili L., **Fraschetti S.**, Acquaviva M.R., Cavallo A.R., De Pascali S.A., Fanizzi F.P., Gerardi C., Narracci M., Rizzo L. (2016). The potential exploitation of the Mediterranean invasive alga *Caulerpa cylindracea*: Can the invasion be transformed into a gain? *Marine Drugs*, 14 (11): 210
33. Giakoumi S., Guilhaumon F., Kark S., Terlizzi A., Claudet J., Felling S., Cerrano C., Coll M., Danovaro R., **Fraschetti S.**, Koutsoubas D., Ledoux J.B., Mazor T., Mérigot B., Micheli F., Katsanevakis S. (2016). Space invaders; biological invasions in marine conservation planning. *Diversity and Distributions*, 22 (12): 1220-1231
34. Pusceddu A., **Fraschetti S.**, Scopa M., Rizzo L., Danovaro R. (2016). Meiofauna communities, nematode diversity and C degradation rates in seagrass (*Posidonia oceanica* L.) and unvegetated sediments invaded by the algae *Caulerpa cylindracea* (Sonder). *Marine Environmental Research*, 119: 88-99
35. Rattray A., Andrello M., Asnagli V., Bevilacqua S., Bulleri F., Cebrian E., Chiantore M., Claudet J., Deudero S., Evans J., **Fraschetti S.**, Guarnieri G., Mangialajo L., Schembri P.J., Terlizzi A., Benedetti-Cecchi L. (2016). Effects of geographic distance, water circulation and environmental conditions in shaping the biodiversity of Mediterranean rocky coasts. *Marine Ecology Progress Series*, 553: 1-11
36. Micheli F., Heiman K.W., Kappel C.V., Martone R.G., Sethi S.A., Osio G.O., **Fraschetti S.**, Shelton A.O., Tanner J.M. (2016). Combined impacts of natural and human disturbances on rocky shore communities. *Ocean and Coastal Management*, 126: 42-50
37. Melià P., Schiavina M., Rossetto M., Gatto M., **Fraschetti S.**, Casagrandi R. (2016). Looking for hotspots of marine metacommunity connectivity: a methodological framework. *Scientific Reports*, 6: 23705
38. **Fraschetti S.**, Guarnieri G., Gambi C., Bevilacqua S., Terlizzi A., Danovaro R. (2016). Impact of offshore gas platforms on the structural and functional biodiversity of nematodes. *Marine Environmental Research*, 115: 56-64
39. Guarnieri G., Bevilacqua S., De Leo F., Farella G., Maffia A., Terlizzi A., **Fraschetti S.** (2016). The challenge of planning conservation strategies in threatened seascapes: understanding the role of fine scale assessments of community response to cumulative human pressures. *PLOS One*, 11(2): e0149253 doi:10.1371/journal.pone.0149253
40. Rizzo L., **Fraschetti S.**, Alifano P., Tredici M.S., Stabili L. (2016). Association of *Vibrio* community with the Atlantic Mediterranean invasive alga *Caulerpa cylindracea*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 475: 129-136

41. Rizzo L., **Fraschetti S.**, Alifano P., Pizzolante G., Stabili L. (2016). The alien species *Caulerpa cylindracea* and its associated bacteria in the Mediterranean Sea. *Marine Biology*, 163 (1): 1-12
42. Corriero G., Pierri C., Accoroni S., Alabiso S., Bavestrello G., Barbone E., Bastianini M., Bazzoni A.M., Bernardi Aubry F., Boero F., Buia M.C., Cabrini M, Camatti E., Cardone F., Cataletto B., Cattaneo-Vietti R., Cecere E., Cibic T., Colangelo P., De Olazabal A., D'onghia G., Finotto S., Fiore N., Fornasaro D., **Fraschetti S.**, Giangrande A., Gravili C., Longo C., Lorenti M., Lugliè A., Maiorano P., Mazzocchi M.G., Mercurio M., Mastrototaro F., Mistri M., Monti M., Munari C., Musco L., Nonnis-Marzano C., Padedda B.M., Patti F.P., Petrocelli A., Piraino S., Portacci G., Pugnetti A., Pulina S., Romagnoli T., Rosati I., Sarno D., Satta C.T., Sechi N., Schiaparelli S., Scipione B., Sion L., Terlizzi A., Tirelli V., Totti C., Tursi A., Ungaro N., Zingone A., Zupo V., Basset A. (2016). Ecosystem vulnerability to alien and invasive species: a case study on marine habitats along the Italian coast. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 26: 392-409
43. Telesca L., Belluscio A., Criscoli A., Ardizzone G., Apostolaki E.T., **Fraschetti S.**, Gristina M., Knittweis L., Martin C.S., Pergent G., Alagna A., Badalamenti F., Garofalo G., Gerakaris V., Pace M.L., Pergent-Martini C., Salomidi M. (2015). Seagrass meadows (*Posidonia oceanica*) distribution and trajectories of change. *Scientific Reports*, 5: 12505
44. Hummel H., Frost M., Juanes J.A., Kochmann J., Castellanos Perez Bolde C.F., Aneiros F., Vandenbosch F., Franco J.N., Echavarri B., Guinda X., Puente A., Fernández C., Galván C., Merino M., Ramos E., Fernández P., Pitacco V., Alberte M., Wojcik D., Orchowska M., Jahnke M., Crocetta F., Carugati L., Scorrano S., **Fraschetti S.** and other 23 Authors (2015). A comparison on the degree of implementation of marine biodiversity indicators by European countries in relation to the Marine Strategy Framework Directive (MSFD). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95 (8): 1519-1531
45. Galil B.S., Boero F., **Fraschetti S.**, Piraino S., Campbell M., Hewitt C., Carlton J.T., Cook E., Jelmert A., Macpherson E., Marchini A., Occhipinti-Ambrogi A., Mckenzie C., Minchin D., Ojaveer H., Olenin S., Ruiz G. (2015). The enlargement of the Suez Canal and introduction of non indigenous species to the Mediterranean Sea. *Limnology and Oceanography Bulletin*, 24 (2): 41-43
46. Galil B.S., Boero F., Campbell M.L., Carlton J.T., Cook E., **Fraschetti S.**, Gollasch S., Hewitt C.L., Jelmert A., Macpherson E., Marchini A., McKenzie C., Minchin D., Occhipinti-Ambrogi A., Ojaveer H., Olenin S., Piraino S., Ruiz G.M. (2015). 'Double trouble': the expansion of the Suez Canal and marine bioinvasions in the Mediterranean Sea. *Biological Invasions*, 17: 973-976
47. Rivetti I., **Fraschetti S.**, Lionello P., Zambianchi E., Boero F. (2014). Global warming and mass mortalities of benthic invertebrates in the Mediterranean Sea. *PLOS One*, 9 (12): e115655 doi:10.1371/journal.pone.0115655
48. Tallis H., Luchenco J. et al. 238 signatories (2014). A call for a inclusive conservation. *Nature*, 515: 27-28
49. Levin N., Coll M., **Fraschetti S.**, Gal G., Giakoumi S., Göke C., Jacomina J. Heymans, Katsanevakis S., Mazor T., Öztürk B., Rilov G., Gajewski J., Steenbeek J., Kark S. (2014). Review of biodiversity data requirements for systematic conservation planning in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 508: 261-281
50. Martin C.S., Giannoulaki M., De Leo F., Scardi M., Salomidi M., Knitweiss L., Pace ML., Garofalo G., Gristina M., Ballesteros E., Bavestrello G., Belluscio A., Cebrian E., Gerakaris V., Pergent G., Pergent-Martini C., Schembri P.J., Terribile K., Rizzo L., Ben Souissi J., Bonacorsi M., Guarnieri G., Krzelj M., Macic V., Punzo E., Valavanis V., **Fraschetti S.** (2014). Coralligenous and maërl habitats: predictive modelling to identify their spatial distributions across the Mediterranean Sea. *Scientific Reports*, 4: 5073 10.1038/srep05073
51. Guarnieri G., Bevilacqua S., Vignes F., **Fraschetti S.** (2014). Grazer removal and nutrient enrichment as recovery enhancers for overexploited rocky subtidal habitats. *Oecologia*, 4:

52. **Fraschetti S.**, Bevilacqua S., Guarneri G., Terlizzi A. (2013). Protection enhances community and habitat stability: evidence from a Mediterranean Marine Protected Area. *PLOS One* 8 (12): e81838
53. Micheli F., Halpern B.S., Walbridge S., Ciriaco S., Ferretti F., **Fraschetti S.**, Lewison R., Nykjaer L., Rosenberg A.A. (2013). Cumulative human impacts on Mediterranean and Black Sea marine ecosystems: assessing current pressures and opportunities. *PLOS One*, 8 (12): e79889
54. Crowe T.P., Cusson M., Bulleri F., Davoult D., Arenas F., Aspden R., Benedetti-Cecchi L., Bevilacqua S., Davidson I., Defew E., **Fraschetti S.**, Golléty C., Griffin J.N., Herkül K., Kotta J., Migné A., Molis M., Nicol S.K., Noël L.M.-L.J., Sousa Pinto I., Valdivia N., Vaselli S., Jenkins S.R. (2013). Large-scale variation in combined impacts of canopy loss and disturbance on community structure and ecosystem functioning. *PLOS One*, 8 (6): e66238
55. Turra A., Cróquer A., Carranza A., Mansilla A., Areces A.J., Werlinger C., Martínez-Bayón C., Gomes Nassar C.A., Plastino E., Schwindt E., Scarabino F., Chow F., Figueroa F.L., Berchez F., Hall-Spencer J.M., Soto L.A., Buckeridge M.S., Copertino M.S., Menezes Széchy M.T., Ghilardi-Lopes N.P., Horta P., Coutinho R., **Fraschetti S.**, Nery Leão Z.N.A. (2013). Global environmental changes: setting priorities for Latin American coastal habitats. *Global Change Biology*, 19 (7): 1965-1969 10.1111/gcb.12186
56. Micheli F., Levin N., Giakoumi S., Katsanevakis S., Abdulla A., Coll M., **Fraschetti S.**, Kark S., Koutsoubas D., Mackelworth P., Maiorano L., Possingham H.P. (2013). Setting priorities for regional conservation planning in the Mediterranean Sea. *PLOS One*, 8 (4): e79889
57. Giakoumi S., Mazor T., **Fraschetti S.**, Kark S., Portman M., Coll M., Steenbeek J., Possingham H. (2012). Advancing Marine Conservation Planning in the Mediterranean Sea. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 22 (4): 943-949
58. Philippart C.J.M., Amaral A., Asmus R., van Bleijswijk J., Bremnerd J., Buchholz F., Cabanellas-Reboredo M., Catarino D., Cattrijsse A., Charles F., Comtetk T., Cunha A., Deuderom S., Duchêne J.-C., **Fraschetti S.**, Gentil F., Gittenberger A., Guizieni K., Gonçalves J., Guarneri G., Hendriks I., Hussel B., Pinheiro Vieira R., Reijnders B.T., Sampaio I., Serrao E., Sousa Pinto I., Thiebautk E., Viard F. & Zuur AF. (2012). Spatial synchrony in the seasonal occurrence of larvae of oysters (*Crassostrea gigas*) and mussels (*Mytilus edulis/galloprovincialis*) in European coastal waters. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 108: 52-63.
59. **Fraschetti S.**, Bevilacqua S., Guarneri G., Terlizzi A. (2012). Idiosyncratic effects of protection in a remote marine reserve. *Marine Ecology Progress Series*, 466: 21-34 10.3354/meps09937
60. Sala E., Ballesteros E., Dendrinos P., Di Franco A., Ferretti F., Foley D., **Fraschetti S.**, plus other 20 Authors. (2012). The structure of Mediterranean rocky reef ecosystems across environmental and human gradients, and conservation implications. *PLOS One*, 7, 2: e32742
61. Guarneri G., Terlizzi A., Bevilacqua S., **Fraschetti S.** (2012). Increasing heterogeneity of sensitive assemblages as a consequence of human impact in submarine caves. *Marine Biology*, 159: 1155-1164
62. Bevilacqua S., Terlizzi A., Claudet J., **Fraschetti S.**, Boero F. (2012). Taxonomic relatedness does not matter for species surrogacy in the assessment of community response to environmental drivers. *Journal of Applied Ecology*, 49: 357-366 10.1111/j.1365-2664.2011.02096.x
63. Bulleri F., Benedetti-Cecchi L., Cusson M., Maggi E., Arenas F., Aspden R., Bertocci I., Crowe T.P., Davoult D., Eriksson B. K., **Fraschetti S.**, Golléty C., Griffin J.N., Jenkins S.R., Kotta J., Kraufvelin P., Molis M., Sousa Pinto I., Terlizzi A., Valdivia N., Paterson D.M. (2012). Temporal stability of European rocky shore assemblages: variation across a latitudinal gradient and the role of habitat-formers. *Oikos*, 121 (11): 1801-1809
64. **Fraschetti S.**, Guarneri G., Bevilacqua S., Terlizzi A., Claudet J., Russo G.F., Boero F.

- (2011). Conservation of Mediterranean habitats and biodiversity countdowns: What information do we really need? *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 21: 299–306
65. Bevilacqua S., **Fraschetti S.**, Musco L., Guarnieri G., Terlizzi A. (2011). Low sensitiveness of taxonomic distinctness indices to human impacts: Evidences across marine benthic organisms and habitat types. *Ecological Indicators*, 11: 448–455
 66. **Fraschetti S.**, Pizzolante F., D'Ambrosio P., Maiorano P., Beqiraj S., Boero F. (2011). Effects of unplanned development on marine biodiversity: a lesson from Albania (central Mediterranean Sea). *Journal of Coastal Research*, 58:106-115
 67. Iken K., Konar B., Benedetti-Cecchi L., Cruz-Motta J.J., Knowlton A., Pohle G., Mead A., Miloslavich P., Wong M., Trott T., Mieszkowska N., Riosmena-Rodriguez R., Airoldi L., Kimani E., Shirayama Y., **Fraschetti S.**, Ortiz-Touzet M., Silva A. (2010). Large-scale spatial distribution patterns of echinoderms in nearshore rocky habitats. *PLOS One*, 5, 11: 1-14
 68. Claudet J., **Fraschetti S.** (2010). Human-driven impacts on marine habitats: a regional meta-analysis in the Mediterranean Sea. *Biological Conservation*, 143 (9): 2195-2206
 69. Vandepitte, L., Vanhoorne, B., Kraberg A., Anisimova N., Antoniadou C., Araújo R., Bartsch I., Beker B., Benedetti-Cecchi L., Cochrane S., Cooper K., Craeymeersch J., Crisp D.J., Christou E., Dahle S., de Boissier M., de Kluijver M., Denisenko S., De Vito D., Duineveld G., Escaravage V., Fleischer D., **Fraschetti S.**, e altri 36 autori (2010). Data integration for European marine biodiversity research: creating a database on benthos and plankton to study large-scale patterns and long-term changes. *Hydrobiologia*, 644: 1-13
 70. Bevilacqua S., **Fraschetti S.**, Musco L., Terlizzi A. (2009). Taxonomic sufficiency in the detection of natural and human-induced variations in marine assemblages: habitats and taxonomic groups compared. *Marine Pollution Bulletin*, 58: 1850–1859
 71. Guarnieri G., Terlizzi T., Bevilacqua S., **Fraschetti S.** (2009). Local vs. regional effects of substrate on early colonization stages of sessile assemblages. *Biofouling*, 25, 7: 593-604
 72. **Fraschetti S.**, D'Ambrosio P., Micheli F., Pizzolante F., Bussotti S., Terlizzi A. (2009). Design of marine protected areas in a human-dominated seascape. *Marine Ecology Progress Series*, 375: 13–24
 73. Bevilacqua S., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Boero F. (2009). The use of taxonomic distinctness indices in assessing patterns of biodiversity in modular organisms. *Marine Ecology*, 30: 1–13
 74. Terlizzi A., Anderson M.J., Bevilacqua S., **Fraschetti S.**, Wodarska-Kowalczyk M., Ellingsen K.E. (2009). Beta diversity and taxonomic sufficiency: Do higher-level taxa reflect heterogeneity in species composition? *Diversity and Distribution*, 15 (3): 450-458
 75. **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Boero F. (2008). How many habitat are there in the sea (and where)? *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, John Gray Special Issue*, 366: 109–115 10.1016/j.jembe.2008.07.015
 76. Terlizzi A., Bevilacqua S., Scuderi D., Fiorentino D., Guarnieri G., Giangrande A., Licciano M., Felling S., **Fraschetti S.** (2008). Effects of offshore platforms on soft-bottom macro-benthic assemblages: a case study in a Mediterranean gas field. *Marine Pollution Bulletin*, 56/7: 1303-1309
 77. Danovaro R., Gambi C., Dell'Anno A., Corinaldesi C., **Fraschetti S.**, Vanreusel A., Vincx M., Gooday A.J. (2008). Exponential Decline of Deep-Sea Ecosystem Functioning Linked to Benthic Biodiversity Loss. *Current Biology*, 18: 1-8
 78. Pusceddu A., **Fraschetti S.**, Holmer M., Mirto S., Danovaro R. (2007). Effects of intensive mariculture on sediment biochemistry. *Ecological Application*, 17(5): 1366-1378
 79. Danovaro R., Scopa M., Gambi C., **Fraschetti S.** (2007). Trophic importance of subtidal metazoan meiofauna: evidence from in situ exclusion experiments on soft and rocky substrates. *Marine Biology*, 152: 339-350
 80. Terlizzi A., Anderson M.J., **Fraschetti S.**, Benedetti-Cecchi L. (2007). Scales of spatial variation in Mediterranean subtidal sessile assemblages at different depths. *Marine Ecology Progress Series*, 332: 25-39

81. Bussotti S., Terlizzi A., **Fraschetti S.**, Belmonte G., Boero F. (2007). Spatial and temporal variability of sessile benthos in shallow Mediterranean marine caves. *Marine Ecology Progress Series*, 325: 109-119
82. **Fraschetti S.**, Terlizzi, A., Bevilacqua S., Boero F. (2006). The distribution of hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) from micro- to macro-scale: Spatial patterns on habitat-forming algae. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 339: 148-158
83. Bevilacqua S., Terlizzi A., **Fraschetti S.**, Russo G., Boero F. (2006). Mitigating human disturbance: can protection influence trajectories of recovery in benthic assemblages? *Journal of Animal Ecology*, 75 (4): 908-920
84. **Fraschetti S.**, Gambi C., Giangrande A., Musco L., Terlizzi, A., Danovaro R. (2006). Structural and functional response of meiofauna rocky assemblages to sewage pollution. *Marine Pollution Bulletin*, 52: 540-548
85. Terlizzi A., Scuderi D., **Fraschetti S.**, Anderson M.J. (2005). Quantifying effects of pollution on biodiversity: a case study of highly diverse molluscan assemblages in the Mediterranean. *Marine Biology*, 148: 293-305
86. **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Benedetti-Cecchi L. (2005). Patterns of distribution of marine assemblages from rocky shores: evidence of relevant scales of variation. *Marine Ecology Progress Series*, 296: 13-29
87. Terlizzi A., Benedetti-Cecchi L., Bevilacqua S., **Fraschetti S.**, Guidetti P., Anderson M. J. (2005). Multivariate and univariate asymmetrical analyses in environmental impact assessment: a case study of Mediterranean subtidal sessile assemblages. *Marine Ecology Progress Series*, 289: 27-42
88. **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Bussotti S., Guarnieri G., D'Ambrosio P., Boero F. (2005). Conservation of Mediterranean seascapes: analyses of existing protection schemes. *Marine Environmental Research*, 59: 309-332
89. Guidetti P., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Boero F. (2004). Desertification caused by *Lithophaga lithophaga* (Mollusca) fishery along Apulian rocky coasts (SE Italy, Mediterranean Sea): effects on littoral fish assemblages. *Conservation Biology*, 18 (5): 1417-1423
90. Boero F., Belmonte G., Bussotti S., Fanelli G., **Fraschetti S.**, Giangrande A., Gravili C., Guidetti P., Pati A., Piraino S., Rubino F., Saracino D., Schmich J., Terlizzi A., Geraci S. (2004). From biodiversity and ecosystem functioning to the roots of ecological complexity. *Ecological Complexity*, 1: 101-109
91. Giangrande A., Delos A.L., **Fraschetti S.**, Musco L., Licciano M., Terlizzi A. (2003). Polychaete assemblages along a rocky shore on the South Adriatic coast (Mediterranean Sea): patterns of spatial distribution. *Marine Biology*, 143: 1109-1116
92. Guidetti P., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Boero F. (2003). Distribution patterns of sea urchins and barrens in shallow Mediterranean rocky reefs impacted by the illegal fishery of the rock-boring mollusc *Lithophaga lithophaga*. *Marine Biology*, 143: 1135-1142
93. Guidetti P., Terlizzi A., **Fraschetti S.**, Boero F. (2003). Changes in Mediterranean rocky reef fish assemblages exposed to sewage pollution. *Marine Ecology Progress Series*, 253: 269-278
94. Terlizzi A., Bevilacqua S., **Fraschetti S.**, Boero F. (2003). Taxonomic sufficiency and the increasing insufficiency of taxonomic expertise. *Marine Pollution Bulletin*, 46(5), 556-561
95. Terlizzi A., Scuderi D., **Fraschetti S.**, Guidetti P., Boero F. (2002). Molluscs on subtidal cliffs: patterns of spatial distribution. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 83: 165-172
96. Guidetti P., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Boero F. (2002). Spatio-temporal variability in fish assemblages associated with coralligenous formations in south-eastern Apulia (SE Italy). *Italian Journal of Zoology*, 69: 325-331
97. **Fraschetti S.**, Giangrande A., Terlizzi A., Boero F. (2002). Pre- and post settlement events in benthic community dynamics. *Oceanologica Acta*, 25 (6): 285-296
98. Giangrande A., **Fraschetti S.**, Terlizzi, A. (2002). Local recruitment differences in *Platynereis dumerilii* (Polychaeta: Nereididae), and their consequences for population structure. *Italian Journal of Zoology*, 69: 133-139

99. Russo G.F, **Fraschetti S.**, Terlizzi A. (2002). Population ecology and production of *Bittium latreilli* (Gastropoda, Cerithidae) in a *Posidonia oceanica* seagrass bed. *Italian Journal of Zoology*, 69: 133-139
100. **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Micheli F., Benedetti-Cecchi L., Boero F. (2002). Marine Protected Areas in the Mediterranean: objectives effectiveness and monitoring. *Marine Ecology*, 23 (1): 190-200
101. **Fraschetti S.**, Giangrande A., Terlizzi A., Miglietta M.P., Boero F. (2002). Spatial and temporal variation of sessile and vagile fauna associated to *Cystoseira amentacea* (Adriatic sea): a regional scale approach. *Marine Biology*, 140: 949-957
102. Terlizzi A., **Fraschetti S.**, Guidetti P., Boero F. (2002). The effects of sewage discharge on shallow hard bottom sessile assemblage. *Marine Pollution Bulletin*, 44 (6): 542-548
103. Danovaro R., **Fraschetti S.** (2002). Meiofaunal vertical zonation on hard bottoms: comparison with soft-bottom meiofauna. *Marine Ecology Progress Series*, 230: 159-169
104. Guidetti P., Fanelli, G., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Boero F. (2002). Coastal fish indicate human-induced changes in the Mediterranean littoral. *Marine Environmental Research*, 53: 77-94
105. Terlizzi A., **Fraschetti S.**, Gianguzza P., Faimali M., Boero F. (2001). Environmental impact of antifouling technologies: state of art and perspectives. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 11: 311-317
106. **Fraschetti S.**, Bianchi C.N., Terlizzi A., Fanelli G., Morri C., Boero F. (2001). Spatial variability and human disturbance in shallow subtidal hard bottom assemblages: a regional approach. *Marine Ecology Progress Series*, 212: 1-12
107. Albertelli G., Covazzi-Harriague A., Danovaro R., Fabiano M., **Fraschetti S.**, Pusceddu A. (1999). Differential responses of bacteria, meiofauna and macrofauna in a shelf area (Ligurian Sea, NW Mediterranean): role of food availability. *Journal of Sea Research*, 42: 11-26
108. **Fraschetti S.**, Covazzi A., Chiantore MC., Albertelli G. (1997). Life-history traits of the bivalve *Spisula subtruncata* (da Costa): the contribution of the temporary meiofauna. *Scientia Marina*, 61 (Suppl. 2): 25-32
109. Giangrande A., **Fraschetti S.** (1996). Effects of a short-term environmental change on a brackish-water polychaete community (Aquatina, Lecce, Italy). *Marine Ecology*: 17 (1-3): 321-332
110. Fabiano M., Danovaro R., **Fraschetti S.** (1995). A three-year time series of elemental and biochemical composition of organic matter in subtidal sandy sediments of the Ligurian Sea (northwestern Mediterranean). *Continental Shelf Research*, 15 (11/12): 1453-1469
111. Giangrande A., **Fraschetti S.** (1995). A population study of *Naineris leavigata* (Grube) (Polychaeta, Orbiniidae) in a fluctuating environment. *Scientia Marina*, 59 (1): 39-48
112. Giangrande A., **Fraschetti S.** (1993). Life cycle, growth and secondary production in a brackish water population of the polychaete *Notomastus latericeus* (Adriatic Sea). *Marine Ecology*, 14 (4): 313-327
113. Bouillon J., Boero F., **Fraschetti S.** (1991). The life cycle of *Laodicea indica* Browne (Laodiceidae, Leptomedusae, Cnidaria). *Hydrobiologia*, 216-217: 151-157

Lavori all'interno di Monografie

1. Beqiraj S., **Fraschetti S.**, Gacic M., Joksimovic A., Mascle J., Notarbartolo di Sciara G., Odorico R. (2011) Scientific rationale for the proposed CIESM South Adriatic Sea Marine Peace Park. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee CIESM Workshop Monographs 41
2. **Fraschetti S.**, Beqiraj S., Gacic M., Mascle J., Odorico R. (2011) Scientific rationale for the proposed CIESM North Ionian Sea Marine Peace Park. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee CIESM Workshop Monographs 41

Libri / Capitoli di Libro internazionali

1. Benedetti-Cecchi L., Airoidi L., Bulleri F., **Fraschetti S.**, Terlizzi A. (2019). Chapter 8. *Interactions in intertidal and subtidal habitats of the Mediterranean Sea*. In: Interactions in the Marine Benthos. Cambridge University Press
2. Boero F., Fogliani F., **Fraschetti S.**, Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T. (2017). CoCoNet: Towards coast to coast networks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential. *SCIRES-IT-SCientific RESearch and Information Technology* 6, 1-95
3. S Gubbay and other 145 Authors (2017). *European Red List of Habitats. Part 1. Marine habitats*. Publications Office of the European Union
4. **Fraschetti S.**, Claudet J., Grorud-Colvert K. (2011). *Transitioning from single-sector management to ecosystem-based management: What can marine protected areas offer?* In Claudet J (ed.) Cambridge University Press
5. Jenkins S., Marshall D., **Fraschetti S.** (2009). *Settlement and recruitment to hard substrata*. In Wahl, M. (ed). *Marine Hard Bottom Communities*. Springer Verlag, Berlin, Germany
6. Bianchi C.N., Pronzato R., Cattaneo-Vietti R., Benedetti-Cecchi L., Morri C., Pansini M., Chemello R., Milazzo M., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Peirano A., Salvati E., Benzoni F., Calcinai B., Cerrano C., Bavestrello, G. (2004). Hard bottoms. In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds), *Mediterranean marine benthos: a manual of methods for its sampling and study*. *Biologia Marina Mediterranea* **11** (Suppl. 1): 185-215
7. Benedetti-Cecchi L., Airoidi L., **Fraschetti S.**, Terlizzi A. (2004). Experimental methods for the assessment of anthropogenic impact on assemblages and coastal marine environments. In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds), *Mediterranean marine benthos: a manual of methods for its sampling and study*. *Biologia Marina Mediterranea* **11** (Suppl. 1): 457-479
8. Bianchi C.N., Boero F., **Fraschetti S.**, Morri C. (2004). Wildlife in Italy. In: Touring Club Italiano (ed.) *The wildlife of the Mediterranean*, Ministry for the Environment and Territory: 248-335
9. Bianchi C.N., Boero F., Caroben L., Carpaneto G.M., **Fraschetti S.**, Morri C., Peccenini S. (2004). *Submerged communities. Sea cliffs and rocky coastlines: life between cliffs and saltiness*. Edizioni del Museo Friulano di Storia Naturale. 105-133

Libri / Capitoli di libri italiani

1. Biondi E., Boero F., Brecciaroli B., Duprè E., Eleuteri L., **Fraschetti S.**, Giaccone G., Giaccone T., La Posta A., Pettiti L., Stoch F., Tartaglioni N. (2009). *Gli habitat italiani, Espressione della biodiversità*. Quaderni Habitat N 24. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Museo Friulano di Storia Naturale. Comune di Udine
2. Bianchi C.N., Boero F., **Fraschetti S.**, Morri C. (2004). *Il popolamento sommerso*. In Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Museo Friulano di Storia Naturale. Quaderni habitat - Coste Marine Rocciose. (vol. 7, pp. 105-133). ISBN: 88 88192 12 3. UDINE: Ministero Ambiente - Museo Friulano
3. Benedetti-Cecchi L., **Fraschetti S.**, Terlizzi A. (2003). *Analisi sperimentale di ipotesi*. In: Cicogna, F., Bianchi, C.N., Ferrari, G., Forti, P. (eds) *Grotte Marine: Cinquant'anni di ricerche in Italia*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio: 347-351
4. Bianchi C.N., Pronzato R., Cattaneo-Vietti R., Benedetti Cecchi L., Morri C., Pansini M., Chemello R., Milazzo M., **Fraschetti S.**, Terlizzi A., Peirano A., Salvati E., Benzoni F., Calcinai B., Cerrano C., Bavestrello, G. (2003). *I fondi duri*. In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds), *Manuale di metodologie di campionamento e studio del benthos marino Mediterraneo*. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (Suppl. 1): 199-232
5. Benedetti-Cecchi L., Airoidi L., **Fraschetti S.**, Terlizzi A. (2003). *Metodi sperimentali per la valutazione di influenze antropiche su popolamenti ed ambienti marini costieri* In: Gambi M.C., Dappiano M. (eds), *Manuale di metodologie di campionamento e studio del benthos marino Mediterraneo*. *Biologia Marina Mediterranea*, 10 (Suppl. 1): 485-508

6. **Fraschetti S.**, Terlizzi A. (2001). Analisi dei dati ecologici e impatto ambientale. In: à (ed.) Recupero ambientale Tecnologie, Bioremediation e Biotecnologie UTET: 120-133

La sottoscritta Simonetta Fraschetti nata a Milano prov. MI il 19.08.65 e residente in LECCE, Via S. Trinchese 87 dichiara che le informazioni contenute nel curriculum corrispondono a verità.

Data 06-01-2021

Simonetta Fraschetti