

## **CURRICULUM VITAE STEFANO MALAVASI**

Il sottoscritto STEFANO MALAVASI , ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

### **DATI PERSONALI – PERSONAL DATA**

Nato a Modena il 29/03/1971

Stato civile: celibe

Born: 29th March 1971

Marital status: unmarried

### **ISTRUZIONE - EDUCATION**

1996 Laurea in Scienze Biologiche - Università degli studi di Parma -1996 Master Degree in Biological Sciences – University of Parma (Italy)

1998 Borsa di perfezionamento all'estero - Università Ca' Foscari Venezia/Università di Helsinki (Finlandia)- 1998 Grant for abroad Education – Ca' Foscari University of Venice/University of Helsinki (Finland)

2002 Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali- Università Ca Foscari Venezia- Phd in Environmental Sciences – Ca' Foscari University of Venice.

2012- Conseguimento abilitazione nazionale per Professore II Fascia, SSD BIO/07 (Ecologia) e SSD BIO/05 (Zoologia) - National habilitation for Associate Professor (BIO/07, Ecology and BIO/05, Zoology)

2016- Conseguimento abilitazione nazionale, Professore I Fascia, ssd BIO/05, Zoologia - National habilitation for Full Professor, Zoology.

### **POSIZIONI LAVORATIVE- JOB POSITIONS**

2002-2006 Assegni biennali di ricerca e contratti di insegnamento - Università Ca' Foscari Venezia- Research grants and teaching contracts (Ca' Foscari University of Venice)

2006 Ricercatore Universitario (BIO/07) presso il Dipartimento di Scienze Ambientali - Università Ca' Foscari Venezia- Assistant Professor, Department of Environmental Sciences, Ca' Foscari University of Venice (Italy)

2009 Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Ambientali- Università Ca' Foscari Venezia- Confirmed Assistant Professor, Department of Environmental Sciences, Ca' Foscari University of Venice (Italy)

2010 Ricercatore confermato presso il nuovo Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) - Università Ca' Foscari Venezia – Confirmed Assistant Professor, Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics (DAIS), Ca' Foscari University of Venice,

2014 Professore associato presso il nuovo Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) - Università Ca' Foscari Venezia, SSD BIO/05, Zoologia.

## ATTIVITÀ DIDATTICA – TEACHING ACTIVITY

I corsi tenuti a Ca' Foscari dall'a.a. 2006/2007 all'a.a. 2018/2019 sono elencati nella tabella sottostante. La maggior parte dei corsi afferisce al settore scientifico disciplinare BIO/05 e sono stati tenuti nell'ambito del corso di laurea in Scienze Ambientali (triennale, specialistica, magistrale). Punteggio medio per i singoli corsi e per l'area disciplinare.

Institutional study courses, held at Ca' Foscari University of Venice, with average scores of student evaluation for each course and for the scientific area.

Anno accademico	Codice	Insegnamento	SSD	Punteggio	
				Medio (scala 1-4)	Punteggio Medio SSD
2006/07	3169	ELEMENTI DI BIOLOGIA	BIO/05	2,82	2,94
	3165	ECOLOGIA COMPORTAMENTALE	BIO/07	3,29	3,08
	1047	ELEMENTI DI ETOLOGIA	GEO/01	3,33	3,33
2006/07	<b>Totale</b>			<b>3,15</b>	<b>3,12</b>
2007/08	3111	ELEMENTI DI BIOLOGIA	BIO/05	3,16	2,98
	3102	ECOLOGIA COMPORTAMENTALE	BIO/07	3,57	3,00
2007/08	<b>Totale</b>			<b>3,37</b>	<b>2,99</b>
2008/09	3015	BIOLOGIA E GESTIONE DELLA FAUNA	BIO/05	3,58	3,31
	3012	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO	BIO/05	3,21	3,31
2008/09	<b>Totale</b>			<b>3,40</b>	<b>3,31</b>
2009/10	3018	BIOLOGIA E GESTIONE DELLA FAUNA	BIO/05	3,06	3,22
	3017	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO	BIO/05	3,25	3,22
2009/10				<b>3,15</b>	<b>3,22</b>

<b>Totale</b>					
<b>2010/11</b>	<b>3032</b>	Biologia animale e Laboratorio - mod. 1 + mod. 2	<b>BIO/07</b>	3,08	3,24
	<b>3204</b>	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE - MOD.1	<b>BIO/07</b>	3,79	3,24
<b>2010/11</b>				<b>3,43</b>	<b>3,24</b>
<b>Totale</b>					
<b>2011/12</b>	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE	<b>BIO/05</b>	3,71	3,71
	(vuoto)	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE	<b>BIO/07</b>	3,78	3,10
<b>2011/12</b>				<b>3,74</b>	<b>3,40</b>
<b>Totale</b>					
<b>2012/13</b>	(vuoto)	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE	<b>BIO/07</b>	4,00	3,37
	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA'	<b>BIO/05</b>	3,76	3,34
<b>2012/13</b>				<b>3,88</b>	<b>3,36</b>
<b>Totale</b>					
<b>2013/14</b>	(vuoto)	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE	<b>BIO/07</b>	3,96	3,02
	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA'	<b>BIO/05</b>	3,25	3,14
<b>2013/14</b>				<b>3,60</b>	<b>3,08</b>
<b>Totale</b>					
<b>2014/15</b>	(vuoto)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	<b>BIO/05</b>	3,33	3,41
	(vuoto)	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE	<b>BIO/07</b>	4,00	3,10
	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA'	<b>BIO/05</b>	3,51	3,41
<b>2014/15</b>				<b>3,61</b>	<b>3,31</b>
<b>Totale</b>					
<b>2015/16</b>	(vuoto)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	<b>BIO/05</b>	3,50	3,51
	(vuoto)	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE	<b>BIO/07</b>	3,71	3,05
	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA'	<b>BIO/05</b>	3,36	3,51
<b>2015/16</b>				<b>3,52</b>	<b>3,35</b>
<b>Totale</b>					
<b>2016/17</b>	(vuoto)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	<b>BIO/05</b>	3,67	3,38
	(vuoto)	ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMALE	<b>BIO/07</b>	3,65	3,10
	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA'	<b>BIO/05</b>	3,22	3,38
<b>2016/17</b>				<b>3,51</b>	<b>3,29</b>
<b>Totale</b>					
<b>2017/18</b>	(vuoto)	BIOLOGIA E GESTIONE DELLA FAUNA	<b>BIO/05</b>	3,73	3,51
	(vuoto)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	<b>BIO/05</b>	3,79	3,51
	(vuoto)	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA'	<b>BIO/05</b>	3,36	3,51
<b>2017/18</b>				<b>3,63</b>	<b>3,51</b>
<b>Totale</b>					
<b>2018/19</b>	(vuoto)	BIOLOGIA E GESTIONE DELLA FAUNA	<b>BIO/05</b>	3,55	3,40
	(vuoto)	LABORATORIO DI BIODIVERSITÀ	<b>BIO/05</b>	3,37	3,40
	(vuoto)	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA ANIMALE	<b>BIO/05</b>	3,53	3,40
<b>2018/19</b>				<b>3,48</b>	<b>3,40</b>
<b>Totale</b>				<b>3,50</b>	<b>3,29</b>

Di seguito riporto il prospetto del numero di tesi triennali, magistrali e di dottorato, seguite come relatore presso l'Università Ca' Foscari di Venezia.

Number of Master, Bachelor, and PhD Theses, followed at the Ca' Foscari University of Venice (Italy)

Anno Accademico	Tipo Corso di Studi	Tipo Relatore	Totale
2003/2004	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	1
2004/2005	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	2
2005/2006	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	2
2006/2007	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	2
2007/2008	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	2
2008/2009	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	1
2009/2010	Corso di Laurea Magistrale	Primo relatore	3
2010/2011	Corso di Dottorato	Primo relatore	2
	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	1
	Corso di Laurea (DM 509)	Primo relatore	3
2011/2012	Corso di Dottorato	Primo relatore	1
	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	2
2012/2013	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	3
2013/2014	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	8
2014/2015	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	8
2015/2016	Corso di Dottorato (D.M.45/2013)	Supervisore	1
	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	8
	Corso di Laurea Magistrale	Primo relatore	2
2016/2017	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	10
	Corso di Laurea Magistrale	Primo relatore	2
2017/2018	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	7
	Corso di Laurea Magistrale	Primo relatore	3
2018/2019	Corso di Laurea (DM 270)	Primo relatore	7
	Corso di Laurea Magistrale	Primo relatore	2
<b>Totale complessivo</b>			<b>83</b>

Numero di tesi triennale, number of Bachelor Degree theses : 66

Numero tesi laurea magistrale, number of Master Degree theses : 12

Numero tesi dottorato, number of PhD theses: 5

### **ATTIVITÀ DI RICERCA – RESEARCH ACTIVITY**

Le ricerche intrecciano Ecologia, Etologia ed Evoluzione con particolare riferimento alla fauna ittica degli ambienti di transizione.

Research activity deals with Ecology, Ethology and Evolution, with a particular focus on fish fauna of transitional water systems.

### **Principali linee di ricerca – Research interests**

- 1) Ecologia comportamentale ed evolutiva di specie ittiche estuarine, con risvolti applicativi legati alla gestione di specie di interesse commerciale e alla conservazione di specie inserite in Direttiva Habitat. Comportamento riproduttivo e sociale, comportamento antipredatorio, tratti di *life histories* – Behavioural ecology of estuarine fishes with a particular focus on species of commercial and conservation interest. Social and reproductive behaviour, antipredator behaviour.
- 2) Evoluzione della comunicazione acustica nei pesci Teleostei, utilizzando i gobioidi (Perciformes, Gobiidae) come modello di studio. Analisi delle interazioni tra storia naturale e adattamento nel plasmare i segnali acustici- Fish bioacoustics, with a particular focus on gobioid fishes (Perciformes, Gobiidae) as study models.
- 3) Ecologia delle comunità ittiche in laguna di Venezia. Composizione funzionale e tassonomica delle comunità, ripartizione di habitat - Fish community studies and habitat partitioning in transitional waters.
- 4) Impatto dei cambiamenti climatici su ciclo biologico e comportamento di specie ittiche di interesse commerciale. Effetti degli incrementi di temperatura sull'investimento riproduttivo, i cicli biologici, il comportamento sociale ed antipredatorio - Climate change effects on life histories and behaviour in fishes.
- 5) Conservazione e gestione di fauna vertebrata di aree umide ed ambienti di transizione – Conservation and management of vertebrate fauna in wetland areas.
- 6) Monitoraggio acustico passivo di specie ittiche marino-costiere – Passive acoustic monitoring of coastal-marine fishes.

**Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi; direzione enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale**

**Research projects (organisation, direction, participation)**

Responsabile di Unità Operativa dello studio finanziato da Corila-Regione veneto dal titolo – Responsabile of a Research Unit in the context of the following research project:

"Analisi neurochimica e comportamentale degli effetti del cambiamento climatico e conseguente aumento di temperatura sull'attività del sistema nervoso centrale nelle specie ittiche di interesse alieutico spigola (*Dicentrarchus labrax*) e orata (*Sparus aurata*)". 01-09-2010 -03-08-2012.

Partecipazione ai seguenti progetti (come responsabile di singole linee) – Participation to the following research projects as responsible of single research line:

Corila-Mav- Conservazione ed evoluzione degli habitat lagunari: effetti dei cambiamenti climatici e delle misure di adattamento. 2008: 24 mesi, 24 months.

Corila-Mav- Venezia 2021, programma di ricerca scientifica per una laguna regolata. Linea 3.3.3.2 – Impatto del rumore su corvina (*Sciaena umbra*). 2018: 24 mesi, 24 months.

**Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero – Scientific conferences, both national and international (organisation and participation)**

FSBI (Fishery Society of British Islands) " Alternative mating tactics and acoustic behaviour in the grass goby *Zosterisessor ophiocephalus*: a behavioural analysis of the interaction between the parasitic and the bourgeois male". East Anglia 30 Giugno-4 Luglio 2003.

FSBI (Fishery Society of British Islands) "Differences in the pattern of antipredator behaviour between hatchery-reared and wild European sea bass juveniles". Imperial College (London, UK).19-07-2004 al 23-07-2004

FSBI (Fishery Society of British Islands) Bangor (UK) 2005, " The shallow water gobiid assemblage of the Venice Lagoon: abundance, seasonal variation and habitat partitioning" 18-07-2005/ 22-07-2005

Membro del comitato organizzatore del 41° convegno internazionale ECSA (Estuarine and Coastal Sciences Association), tenutosi a Venezia dal 15 al 20 Ottobre 2006 dal titolo "Measuring and Managing changes in Estuaries and Lagoons"

Local organizing secretariat of the International Conference "Measuring and Managing changes in Estuaries and Lagoons ", Venice, 15-10-2006/20-10-2006.

Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, Providence (USA), 7-12/07/2010. "Sound production in a mudskipper (*Periophthalmus septemradius*): Implications for the study of Evolutionary Convergence related to the Vertebrate Water-Land transitions."

"Filogenesi e Ontogenesi della Musica" tenutosi a Piazzola sul Brenta (PD) il 24 giugno 2011." 06-2011/24-06-2011

XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia (SIE), 24-26/06/2015. "Diversità ed evoluzione dei segnali acustici nei pesci gobioidi".

XV convegno ECI - European Congress of Ichthyology "Sound production in the Ponto-Caspian goby *Neogobius fluviatilis* and acoustic affinities within the Gobius-lineage: implications for phylogeny". 07-09-2015/11-09-2015

**Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca ufficiale presso Atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione**

**Teaching activity in International and highly qualified Institutions**

Borsa di perfezionamento all'estero conferita dall'Università Ca' Foscari di Venezia per un periodo di specializzazione e ricerca, svoltosi presso il Dipartimento di Ecologia e Sistematica dell'Università di Helsinki (Finlandia), sotto la supervisione del Dott. Kai Lindstrom. 01-09-1997/01-05-1998 - Grant for abroad Education, funded by Ca' Foscari University of Venice, Department of Ecology and Systematics, University of Helsinki (Finland).

Visiting Lecturer presso il Dipartimento di Biologia della Facoltà di Scienze dell'Università di Zagabria (Croazia) dal 9 al 13 Maggio 2016. L'attività didattica svolta presso tale istituzione è stata assegnata tramite un bando "Erasmus Teaching Staff" erogato dall'Università Ca' Foscari di Venezia, nell'ambito degli accordi bilaterali Erasmus tra tale università e l'ateneo di Zagabria. L'attività didattica ha previsto n.4 ore per studenti Bachelor e Master, e 16 ore di lavoro con studenti di dottorato. Dal 09-05-2016 al 13-05-2016 - Visiting Lecturer by Zagreb University (Croatia), "Erasmus Teaching Staff". 09-05-2016 /13-05-2016

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

#### **Prize for Research activity**

Premio conferito per il miglior articolo scientifico, comparso su rivista internazionale e presentato da giovani ricercatori nell'ambito del convegno SITE (Società Italiana di Ecologia), tenutosi a Torino nel 2005. Il premio è stato conferito dal Prof. Marino Gatto, allora presidente della SITE. Dal 12-09-2005 al 12-09-2005.

Prize for the best scientific article for young researchers, SITE (Società Italiana di Ecologia), 12-09-2005/12-09-2005.

### **COMPITI ORGANIZZATIVI – INSTITUTIONAL ACTIVITIES**

Cariche ed incarichi attribuiti dai Dipartimenti e dall'Ateneo, partecipazione a commissioni e comitati – Università Ca' Foscari di Venezia.

2013- oggi. Membro del collegio docenti del Dottorato in Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia - Member of Phd committee, Phd in Environmental Sciences, Ca' Foscari University of Venice.

2007/2010. Membro della commissione del Dipartimento di Scienze Ambientali per la ripartizione dei fondi FRA- Member of the commission for research grant partitioning, Department of Environmental Sciences.

2008/2010. Membro del collegio didattico del corso di laurea in Scienze Ambientali- Teaching committee for the degree course in Environmental Sciences.

2013-2014. Membro del consiglio BAS (Biblioteca Area Scientifica). Member of the Scientific Library committee.

2013-2014. Membro della commissione paritetica docenti-studenti CPDS - DAIS. Member of students-professors committee (CPDS-DAIS)

2018-oggi. Coordinatore del corso di laurea in Scienze Ambientali (triennale/magistrale) - Coordinator of the degree Course in Environmental Sciences.

## PUBBLICAZIONI – PUBLICATIONS

### Lista completa delle pubblicazioni dal 1996 ad oggi.

#### Complete list of publications: 1996-2019.

2019

- S. Horvatic, S. Malavasi, E. Parmentier, Z. Marcic, I. Bujl, P. Mustafic, M. Caleta, M. Smederevac-Lalilic, S. Skoric & D. Zanella *Acoustic communication during reproduction in the basal gobioid Amur sleeper and the putative sound production mechanism* in JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 309 (ISSN 0952-8369) (Articolo su rivista)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3723142](#) abstract
- Horvatic S., Bem L., Malavasi S., Marčić Z., Buj I., Mustafić P., Caleta M., Zanella D. *Comparative analysis of sound production between the bighead goby Ponticola kessleri and the round goby Neogobius melanostomus: Implications for phylogeny and systematics.* in ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol. 102 (ISSN 0378-1909) (Articolo su rivista)  
[Link al documento: 10278/3716320](#) abstract
- THACKER C. E., GKENAS C., TRIANTAFYLLIDIS A., MALAVASI S., LEONARDOS I. *Phylogeny, systematics and biogeography of the European sand gobies (Gobiiformes: Gobiionellidae)* in ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 185 (ISSN 0024-4082) (Articolo su rivista)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3712183](#) abstract
- Toni M., Manciocco A., Anguilli E., Alleva E., Cioni C., Malavasi S. *Review: Assessing fish welfare in research and aquaculture, with a focus on European directives.* in ANIMAL, vol. 13:1 (ISSN 1751-7311) (Articolo su rivista)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3704069](#) abstract

2018

- Parmentier, E.; Di Iorio, L.; Picciulin, M.; Malavasi, S.; Lagardere, J.-P.; Bertucci, F. *Consistency of spatiotemporal sound features supports the use of passive acoustics for long-term monitoring* in ANIMAL CONSERVATION, vol. 21 (ISSN 1469-1795) (Articolo su rivista)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3692836](#) abstract
- Coccon F., Borella S., Simeoni N., Malavasi S. *Floating rafts as breeding habitats for the Common tern, Sterna hirundo. Colonization patterns, abundance and reproductive success in Venice Lagoon* in RIVISTA ITALIANA DI ORNITOLOGIA, vol. 88 (1) (ISSN 0035-6875) (Articolo su rivista)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3712184](#) abstract

- Francesco Cavraro, Giulia Gheno, Renzo Ganzerla, Matteo Zucchetta, Piero Franzoi, Stefano Malavasi. *Habitat constraints on carotenoid-based coloration in a small euryhaline teleost* in ECOLOGY AND EVOLUTION, vol. 8, pp. 4422-4430 (ISSN 2045-7758) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3701615](#) abstract
- Scapin, Luca\*; Cavraro, Francesco; Malavasi, Stefano; Riccato, Federico; Zucchetta, Matteo; Franzoi, Piero *Linking pipefishes and seahorses to seagrass meadows in the Venice lagoon: Implications for conservation* in AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 28, pp. 282-295 (ISSN 1052-7613) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [URL correlato](#) [Link al documento: 10278/3701216](#) abstract
- Colla Silvia, Pranovi Fabio, Fiorin Riccardo, Malavasi Stefano, Picciulin Marta *Using passive acoustics to assess habitat selection by the brown meagre *Sciaena umbra* in a northern Adriatic Sea mussel farm.* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 92, pp. 1627-1634 (ISSN 1095-8649) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3701702](#) abstract

2017

- Ottonello, Dario; D'Angelo, Stefania; Oneto, Fabrizio; Malavasi, Stefano; Zuffi, Marco Alberto Luca *Feeding ecology of the Sicilian pond turtle *Emys trinacris* (Testudines, Emydidae) influenced by seasons and invasive aliens species* in ECOLOGICAL RESEARCH, vol. 32, pp. 1-10 (ISSN 0912-3814) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [URL correlato](#) [Link al documento: 10278/3683176](#) abstract
- Cavraro, F.; Malavasi, S.; Torricelli, P.; Gkenas, C.; Liouisia, V.; Leonardos, I.; Kappas, I.; Abatzopoulos, T. J.; Triantafyllidis, A. *Genetic structure of the South European toothcarp *Aphanius fasciatus* (Actinopterygii: Cyprinodontidae) populations in the Mediterranean basin with a focus on the Venice lagoon* in THE EUROPEAN ZOOLOGICAL JOURNAL, vol. 84 (ISSN 2475-0263) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3684550](#) abstract
- Ottonello, Dario; Oneto, Fabrizio; Malavasi, Stefano; Marco Alberto Luca Zuffi, ; D'Angelo, Stefania *Preliminary Data on the Population of the Sicilian Pond Turtle, *Emys trinacris* Fritz et al., 2005 (Emydidae) Inhabiting the Gorgo Tondo Basso in the "Lago Preola e Gorgi Tondi" Nature Reserve, Sicily, Italy* in ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol. 2017, pp. 121-128 (ISSN 0324-0770) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/3695582](#) abstract
- Cavraro, Francesco; Zucchetta, Matteo; Malavasi, Stefano; Franzoi, Piero *Small creeks in a big lagoon: The importance of marginal habitats for fish populations* in ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 99 (ISSN 0925-8574) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3684551](#) abstract
- Mattia, Toni; Elisa, Angiulli; Stefano, Malavasi; Enrico, Alleva; Carla, Cioni *Variation in Environmental Parameters in Research and Aquaculture: effects on behaviour, physiology and cell*

*Biology of Teleost fish* in JOURNAL OF AQUACULTURE & MARINE BIOLOGY, vol. 5 (ISSN 2378-3184) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3692046](#) abstract

- Kuciel, M.; Zuwala, K.; Lauriano, E.R.; Polgar, G.; Malavasi, S.; Zaccone, G *Structure and function of sensory organs*, Fishes out of Water - Biology and Ecology of mudskippers, CRC Press (Articolo su libro)

[Link al documento: 10278/3692047](#) abstract

2016

- Picciulin, M.; Bolgan, M.; Corò, A.B.; Calcagno, G.; Malavasi, S *Sound production by the Shi drum Umbrina cirrosa and comparison with the brown meagre Sciaena umbra: a passive acoustic monitoring perspective* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 88 (ISSN 1095-8649) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3674577](#) abstract

- Horvatic, S.; Cavarro, F.; Zanella, D.; Malavasi, S *Sound production in the Ponto-Caspian goby Neogobius fluviatilis and acoustic affinities within the Gobius lineage: implications for phylogeny* in BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 117 (ISSN 1095-8312) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3674576](#) abstract

- Brigolin, D; Cavarro, F.; Zanatta, V.; Pastres, R.; Malavasi, S. *The influence of habitat structure on energy allocation tactics in an estuarine batch spawner* in ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 172, pp. 60-71 (ISSN 0272-7714) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [URL correlato](#) [Link al documento: 10278/3674732](#) abstract

- Picciulin, M.; Colla, Silvia; Pranovi, Fabio; Malavasi, Stefano; Fiorin, R.; Boldan, M. *The soundscape of a mussel farm: Biophony and man-made noise levels* in PROCEEDINGS OF MEETINGS ON ACOUSTICS, vol. 27 (ISSN 1939-800X) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3684388](#) abstract

- Zeyl, N.J.; Malavasi, S.; Holt, D. E.; Noel, P.; Lugli, M.; Johnston, C.E *Convergent aspects of acoustic communication in darters, sculpins and gobies*, Fish Hearing and Bioacoustics, Springer (ISSN 0065-2598) (Articolo su libro)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3674575](#) abstract

- Bolgan, M.; Picciulin, M.; Codarin, A.; Fiorin, R.; Zucchetta, M.; Malavasi, S *Is the Venice Lagoon noisy? First passive listening monitoring of the Venice Lagoon: Possible effects on the typical Fish Community*, The effects of Noise on Aquatic life II, Springer (ISSN 0065-2598) (Articolo su libro)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/3674572](#) abstract

2015

- Stefano, Malavasi *Dal treno di impulsi al tono puro: storia naturale della comunicazione sonora in un gruppo di pesci ossei* in SCIENZE E RICERCHE, vol. 12 (ISSN 2283-5873) (Articolo

su rivista)

[Link al documento: 10278/3662241](#)

- Stefano Malavasi, Giacomo Cipolato ; Cioni, Carla; Torricelli, Patrizia; Manciocco, Arianna; Alleva, Enrico *Feeding Behaviour of Larval European Sea Bass (Dicentrarchus labrax L.) in Relation to Temperature and Prey Density* in JACOBS JOURNAL OF AQUACULTURE AND RESEARCH, vol. 2(19), pp. 1-5 (ISSN 2379-5085) (Articolo su rivista)

[Link al documento: 10278/3662240](#) abstract

- Picciulin, M.; Colla, S.; Pranovi, F.; Malavasi, S. *Monitoraggio acustico passivo di Sciaena umbra in un allevamento di mitili del Nord Adriatico* in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 22 (1) (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)

[Link al documento: 10278/3674571](#) abstract

- Manciocco, A.; Toni, M.; Tedesco, A.; Malavasi, Stefano; Alleva, E.; Cioni, C. *The acclimation of European Sea Bass (Dicentrarchus labrax) to temperature: behavioural and neurochemical responses* in ETHOLOGY, vol. 120, pp. 1-1-16 (ISSN 0179-1613) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/42332](#) abstract

- Malavasi, Stefano *ThinkAnimal, l'animale come soggetto attivo* in Malavasi Rachele, Think animal, il mondo visto dagli altri animali, Studioverde edizioni (Prefazione/Postfazione)

[Link al documento: 10278/3664014](#)

2014

- Cavraro F.; Daouti I.; Leonardos I.; Torricelli P.; Malavasi S. *Linking habitat structure to life history strategy: insights from a Mediterranean killifish* in JOURNAL OF SEA RESEARCH, vol. 85, pp. 205-213 (ISSN 1385-1101) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/38710](#) abstract

- Cavraro F.; Varin C.; Malavasi S. *Lunar-induced reproductive patterns in transitional habitats: insights from a Mediterranean killifish inhabiting northern Adriatic saltmarshes* in ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 139, pp. 60-66 (ISSN 0272-7714) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/27515](#) abstract

2013

- Malavasi S.; Cipolato G.; Cioni C.; Torricelli P.; Alleva E.; Manciocco A.; Toni M. *Effects of temperature on the antipredator behaviour and on the cholinergic expression in the European sea bass (Dicentrarchus labrax L.) juveniles.* in ETHOLOGY, vol. 119, pp. 592-604 (ISSN 0179-1613) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/38333](#)

- Picciulin M.; Bolgan M.; Codarin A.; Fiorin R.; Zucchetta M.; Malavasi S. *Passive acoustic monitoring of Sciaena umbra on rocky habitats in the Venetian littoral zone* in FISHERIES

RESEARCH, vol. 145, pp. 76-81 (ISSN 0165-7836) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#)[URL correlato](#) [Link al documento: 10278/37664](#)

- Cavraro F.; Torricelli P.; Franzoi P.; Malavasi S. *Productivity in natural and artificial habitats in brackish water systems: an example from *Aphanius fasciatus* populations in TRANSITIONAL WATERS BULLETIN*, vol. 7, pp. 23-31 (ISSN 1825-229X) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#)[URL correlato](#) [Link al documento: 10278/37756](#) abstract
- Cavraro F.; Torricelli P.; Malavasi S. *Quantitative ethogram of male reproductive behavior in the South European toothcarp *Aphanius fasciatus** in THE BIOLOGICAL BULLETIN, vol. 225, pp. 71-78 (ISSN 0006-3185) (*Articolo su rivista*)  
[URL correlato](#) [Link al documento: 10278/38709](#) abstract
- Cavraro F.; Zucchetto M.; Torricelli P.; Malavasi S. *Sexual dimorphism of vertical bar patterning in the South European toothcarp *Aphanius fasciatus** in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 82, pp. 1758-1764 (ISSN 0022-1112) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#)[URL correlato](#) [Link al documento: 10278/37639](#) abstract
- Parmentier E.; Kever L.; Boyle K.; Corbisier Y.E.; Sawelew L.; Malavasi S. *Sound production mechanism in *Gobius paganellus** in JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol. 216, pp. 3189-3199 (ISSN 0022-0949)(*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/29686](#) abstract
- PRANOVI F.; CACCIN A.; FRANZOI P.; MALAVASI S.; ZUCCHETTA M.; TORRICELLI P. *Vulnerability of artisanal fisheries to climate change in the Venice lagoon* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 83, pp. 847-863 (ISSN 0022-1112) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/38292](#) abstract
- Basset A.; Arima S.; Bastianini M.; Bernardi Aubry F.; Cardone F.; Cavraro F.; Cecere E.; Corriero G.; D'Onghia G.; FinoIto S.; Fiore N.; Franzoi P.; Gaudiano L.; Giangrande A.; Jona-Lasinio G.; Keppel E.; Longo C.; Ludovisi A.; Malavasi S.; Mastrototaro F.; Mistri M.; Munari C.; Nonnis Marzano C.; Pollice A.; Petrocelli A.; Pierri C.; Pinna M.; Pugnetti A.; Rosati I.; Roselli L.; Sfriso A.; Sigovini M.; Sorino R.; Stanca E.; Tagliapietra D.; Zucchetto M. *Lagoon and Habitat (EUNIS) fragility to alien species in Mediterranean lagoons.* , Atti VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference, EuroMedLag-Lagunet, pp. 72-73, Convegno: VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference, 16-19 dicembre (*Abstract in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/38893](#) abstract

2012

- FRANCO A.; MALAVASI S.; PRANOVI F.; FRANZOI P.; TORRICELLI P. *Age and reproductive investment in grass goby females in the Venice lagoon* in ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol. 93, pp. 419-425 (ISSN 0378-1909) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/31150](#) abstract
- Gkenas Ch.; Malavasi S.; Leonardos I. *Diet and feeding habits of *Economidichthys pygmaeus* (Perciformes: Gobiidae) in Lake Pamvotis, NW Greece* in JOURNAL OF APPLIED

ICHTHYOLOGY, vol. 28, pp. 75-81 (ISSN 0175-8659) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/30086](#)

- A. Franco; P. Franzoi; S. Malavasi; M. Zucchetta; P. Torricelli *Population and habitat status of two endemic sand gobies in lagoon marshes - Implications for conservation in ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE*, vol. 114, pp. 31-40 (ISSN 0272-7714) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/36276](#) abstract

- Malavasi S.; Gkenas C.; Leonardos I.; Torricelli P.; McLennan D. A. *The phylogeny of a reduced "sand goby" group based on behavioural and life history characters* in *ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 165, pp. 916-924 (ISSN 0024-4082) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/35462](#) abstract

- Zucchetta M.; Cipolato G.; Pranovi F.; Antonetti P.; Torricelli P.; Franzoi P.; Malavasi S. *The relationships between temperature changes and reproductive investment in a Mediterranean Goby: insights for the assessment of climate change effects* in *ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE*, vol. 101, pp. 15-23 (ISSN 0272-7714) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/26293](#) abstract

- Malavasi S. *Filogenesi della comunicazione acustica nei vertebrati: un approccio comparativo per la biologia della musica*, *Filogenesi e ontogenesi della musica*, Franco Angeli, pp. 21-34 (ISBN 9788820411305) (*Articolo su libro*)

[Link al documento: 10278/28743](#)

- (a cura di) Avanzini G.; Longo T.; Majno M.; Malavasi S.; Martinelli D. *Filogenesi e ontogenesi della musica. La musica nell'evoluzione delle specie animali e nello sviluppo umano.*, Milano, Franco Angeli (ISBN 9788820411305) (*Curatela*)

[Link al documento: 10278/22946](#)

2011

- RAMPIN M.; GKENAS C.; MALAVASI S.; LIBERTINI A. *A cytogenetical study on *Economidichthys pygmaeus* (Pisces, Gobiidae), an endemic freshwater goby from Western Greece.* in *COMPARATIVE CYTOGENETICS*, vol. 5(5), pp. 391-396 (ISSN 1993-0771) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/25057](#) abstract

- Polgar G.; Malavasi S.; Cipolato G.; Georgalas V.; Clack J. A.; Torricelli P. *Acoustic Communication at the Water's Edge: Evolutionary Insights from a mudskipper* in *PLOS ONE*, vol. 6, pp. 1-9 (ISSN 1932-6203) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/26358](#) abstract

- Cavarro F.; Fiorin R.; Riccato F.; Zucchetta M.; Franzoi P.; Torricelli P.; Malavasi S. *Distribuzione e habitat di *Aphanius fasciatus* (Valenciennes, 1821) in laguna di Venezia.* in *BOLLETTINO DEL MUSEO DI STORIA NATURALE DI VENEZIA*, vol. 62, pp. 125-134

(ISSN 2039-4160) (*Articolo su rivista*)

[Link al documento: 10278/24597](#) abstract

- Cioni C.; Malavasi S.; Manciocco A.; Toni M.; Crosetti D.; Cipolato G.; Georgalas V.; Tedesco A.; Alleva E. *Behavioural and physiological effects of temperature increase on European sea bass (*Dicentrarchus labrax L.*) and gilthead seabream (*Sparus aurata L.*)*, Scientific Research and Safeguarding of Venice. 2007-2010 results, Europrint Treviso, vol. VII, pp. 257-270 (ISBN 9788889405215) (*Articolo su libro*)

[Link al documento: 10278/22640](#)

2010

- MALAVASI S.; GEORGALAS V.; CAVRARO F.; TORRICELLI P. *Relationships between relative size of sexual traits and male mating success in the Mediterranean killifish *Aphanius fasciatus* (Nardo, 1827)* in MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY, vol. 43, pp. 157-167 (ISSN 1023-6244) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI Link al documento: 10278/22459](#)
- GKENAS C.; MALAVASI S.; GEORGALAS V.; LEONARDOS I.; TORRICELLI P. *The reproductive behavior of *Economidichthys pygmaeus*: secondary loss of sound production within the sand goby group?* in ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol. 87, pp. 299-307 (ISSN 0378-1909) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI Link al documento: 10278/3877](#)
- Cavraro F.; Georgalas V.; Malavasi S.; Torricelli P. *Phenotypic variability of the killifish *Aphanius fasciatus* (Nardo, 1827)*, Rapp. Comm. int. Mer Med., vol. 39, pp. 472, Convegno: CIESM\_Venice 10-14 May 2010 (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/25965](#)
- MALAVASI S.; POLGAR G.; CIPOLATO G.; GEORGALAS V.; CLACK J.; TORRICELLI P. *Sound production in a Mudskipper (*Periophthalmodon septemradiatus*): Implications for the study of Evolutionary Convergence Relatde to the Vertebrate Water-Land Transition*, Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologistst- Book of abstracts, Convegno: Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists- 7-12 July- Providence, USA (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/23469](#)
- MALAVASI S.; ZUCCHETTA M.; CIPOLATO G.; ANTONETTI P.; PRANOVI F.; FRANZOI P.; TORRICELLI P. *The relationships between temperature changes and reproductive investment in the grass goby *Zosterisessor ophiocephalus* (Pallas, 1811)*, The Fisheries Society of the British Isles- Fish and Climate Change- Book of abstracts, Convegno: Annual International Symposium of the Fisheries Society of The British Isles- Fish and Climate Change- 26-30 July, Belfast UK (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/3880](#)
- ALBORES-BARAJAS Y.V.; MALAVASI S.; GEORGALAS V.; SOLDATINI C.; TORRICELLI P.; MASSA B. *Vocal repertoire of the Mediterranean Storm Petrel, *Hydrobates**

*palagicus melitensis* , ECBB-2010-V European Conference on Behavioural Biology- Programme and Abstracts, Convegno: V- European Conference on Behavioural Biology- 16-18 July 2010- Ferrara, Italy (*Articolo in Atti di convegno*)

[Link al documento: 10278/3879](#)

2009

- MALAVASI S; VALERIO C; TORRICELLI P. *Courtship sounds and associated behaviours in the Canestrini's goby Pomatoschistus canestrinii* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 75, pp. 1883-1887 (ISSN 0022-1112)(*Articolo su rivista*)  
[Link DOI Link al documento: 10278/21491](#)
- MALAVASI S; RICCATO F; GEORGALAS V; FRANZOI P; TORRICELLI P. *Occurrence and intensity of intercohort cannibalism of post-hatching stages in the broad-nosed pipefish, Syngnathus typhle* in JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol. 25, pp. 479-480 (ISSN 0175-8659) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI Link al documento: 10278/21622](#)
- MALAVASI S; GEORGALAS V; TORRICELLI P. *Behavioural indicators of "wildness" as useful tools for restocking: the European sea bass (Dicentrarchus labrax L.) juvenile as a study model* in TAKUMI K. NAKAMURA, Aquaculture Research Progress, Nova Science Publishers, pp. 1-5 (ISBN 9781604562477)(*Articolo su libro*)  
[Link al documento: 10278/21896](#)
- CAVRARO F; GEORGALAS V.; MALAVASI S.; FRANZOI P.; TORRICELLI P. *Population structure and reproductive ecology of the Mediterranean killifish Aphanius fasciatus (Nardo, 1827) in the Venice lagoon* , Research and Management for the Conservation of coastal lagoon ecosystems, Convegno: European Conference on Coastal Lagoon Research- 14-18 December- Montpellier, France (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/3878](#)
- MALAVASI S.; VALERIO C.; TORRICELLI P. *Sound production, spawning behaviour, and parasitic nest intrusions in the black-spotted goby Pomatoschistus canestrinii* ., IBAC 2009- The XXII International Bioacoustic Council Conference- Lisbon, September 14-18, 2009, Convegno: XXII Bioacustics council Conference (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/23468](#)

2008

- MALAVASI S; GEORGALAS V; MAINARDI D; TORRICELLI P. *Antipredator responses to overhead fright stimuli in hatchery-reared and wild European sea bass (Dicentrarchus labrax L.) juveniles*. in AQUACULTURE RESEARCH, vol. 39, pp. 276-282 (ISSN 1355-557X) (*Articolo su rivista*)  
[Link DOI Link al documento: 10278/17341](#)
- MALAVASI S; COLLATUZZO S; TORRICELLI P. *Interspecific variation of acoustic signals in Mediterranean gobies (Perciformes, Gobiidae): comparative analysis and evolutionary*

outlook in BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 93 (4), pp. 763-778 (ISSN 0024-4066) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/17670](#)

- MALAVASI S.; LUGLI M; TORRICELLI P; MAINARDI D *The nest-holding grass goby (Zosterisessor ophiocephalus) male adjusts the spawning activity in relation to parasitic nest intrusions.* in ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol. 82, pp. 279-287 (ISSN 0378-1909) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/16646](#)

2007

- FIORIN R; MALAVASI S.; FRANCO A; FRANZOI P *Comparative energy allocation in two sympatric, closely related gobies: the black goby *Gobius niger* and the grass goby *Zosterisessor ophiocephalus*.* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 70, pp. 483-496 (ISSN 0022-1112) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/16001](#)

- MALAVASI S.; FRANCO A; RICCATO R; VALERIO C; TORRICELLI P; FRANZOI P *Habitat selection and spatial segregation in three pipefish species.* in ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 75, pp. 143-150 (ISSN 0272-7714) (Articolo su rivista)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/16002](#)

- GEORGALAS V; MALAVASI S; FRANZOI P.; TORRICELLI P *Swimming activity and feeding behaviour of larval European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.): Effects of ontogeny and increasing food density.* in AQUACULTURE, vol. 264, pp. 418-427 (ISSN 0044-8486) (Articolo su rivista)

[Link al documento: 10278/32251](#) abstract

- MALAVASI S.; GEORGALAS V.; CAVRARO F.; TORRICELLI P. *Ruolo dei caratteri sessuali secondari nel comportamento riproduttivo del maschio di *Aphanius fasciatus** , Programma e riassunti del Congresso congiunto AIOL-Site - Ecologia, Limnologia, Oceanografia- Quale futuro per l'ambiente?, Convegno: Congresso congiunto AIOL-SITE- Ecologia, Limnologia, Oceanografia- quale futuro per l'ambiente?, 18-20 Settembre 2007 (Articolo in Atti di convegno)

[Link al documento: 10278/3627](#)

2006

- GEORGALAS V; MALAVASI S; FRANZOI P; TORRICELLI P. *Analisi della velocità di nuoto in larve di spigola allevate nei grandi volumi: effetto dell'ontogenesi e della densità di prede* in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 13 (1), pp. 507-509 (ISSN 1123-4245) (Articolo su rivista)

[Link al documento: 10278/16353](#)

- FRANCO A; MALAVASI S.; ZUCCHETTA M; FRANZOI P; TORRICELLI P *Environmental influences on fish assemblage in the Venice Lagoon, Italy* in CHEMISTRY IN

ECOLOGY, vol. 22, pp. 105-118 (ISSN 0275-7540)(*Articolo su rivista*)

[Link al documento: 10278/15602](#)

- FRANCO A; FRANZOI P.; MALAVASI S; RICCATO F; TORRICELLI P *Fish assemblages in different shallow water habitats of the Venice Lagoon* in HYDROBIOLOGIA, vol. 555, pp. 159-174 (ISSN 0018-8158) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/11752](#)
- FRANCO A; RICCATO F; MALAVASI S; FRANZOI P; TORRICELLI P. *Food resources utilization by gobies (Pisces, Teleostei) in the shallows of the Venice Lagoon* in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 13 (1), pp. 866-868 (ISSN 1123-4245) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/13117](#)
- FRANCO A; FIORIN R; ZUCCHETTA M; MALAVASI S; FRANZOI P; TORRICELLI P. *Spatial distribution of fish species of community interest (Habitat Directive, 92/43/EEC) on the shallows of the Venice Lagoon* in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 13 (1), pp. 711-713 (ISSN 1123-4245) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/13118](#)
- FRANCO A; FRANZOI P.; MALAVASI S; RICCATO F; TORRICELLI P *Use of shallow water habitats by fish assemblages in a Mediterranean coastal lagoon* in ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 66, pp. 67-83 (ISSN 0272-7714) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/31046](#) abstract
- MALAVASI S.; GEORGALAS V.; TORRICELLI P. *Indici comportamentali di qualità dei giovanili di specie ittiche destinati al ripopolamento attivo* , Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità- programmi e riassunti del XVI Congresso Site, Convegno: XVI Congresso Site (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/3628](#)

2005

- MALAVASI S.; FRANCO A.; FIORIN R.; FRANZOI P.; TORRICELLI P.; MAINARDI D. *The shallow water gobiid assemblage of the Venice Lagoon: abundance, seasonal variation and habitat partitioning.* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 67 (Supplement B), pp. 146-165 (ISSN 0022-1112) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/13068](#)
- MAINARDI D.; FIORIN R.; FRANCO A.; FRANZOI P.; MALAVASI S.; PRANOVI F.; RICCATO F.; ZUCCHETTA M.; TORRICELLI P. *Composition and distribution of fish assemblages in the shallow waters of the Venice Lagoon* in CAMPOSTRINI P., Scientific research and safeguarding of Venice, Research programme 2001-2003, 2003 results, VENEZIA, Multigraf, vol. 3, pp. 405-419 (ISBN 9788889405093) (*Articolo su libro*)  
[Link al documento: 10278/12621](#)

2004

- MALAVASI S.; GEORGALAS V; LUGLI M; TORRICELLI P; MAINARDI D *Differences in the pattern of antipredator behaviour between hatchery and wild European sea bass juveniles* in JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 65, pp. 143-155 (ISSN 0022-1112) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/15558](#)
- MALAVASI S; FIORIN R; FRANCO A; FRANZOI P.; GRANZOTTO A; RICCATO F; MAINARDI D *Fish assemblages of Venice Lagoon shallow waters: an analysis based on species, families and functional guilds* in JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, vol. 51, pp. 19-31 (ISSN 0924-7963) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/31439](#) abstract
- RICCATO F; FRANCO A; FRANZOI P.; FIORIN R; MALAVASI S; TORRICELLI P *Influence of age and habitat type on the dietary composition of *Zosterisessor ophiocephalus* in the Venice Lagoon* in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 11(2), pp. 617-619 (ISSN 1123-4245) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/11715](#)
- MALAVASI S.; FIORIN R; FRANCO A.; TORRICELLI P. *Somatic energy storage and reproductive investment in the grass goby *Zosterisessor ophiocephalus** in JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 84, pp. 455-459 (ISSN 0025-3154) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/15559](#)
- MAINARDI D.; FIORIN R.; FRANCO A.; FRANZOI P.; GRANZOTTO A.; MALAVASI S.; PRANOVI F.; RICCATO F.; ZUCCHETTA M.; TORRICELLI P. *Seasonal distribution of fish fauna in the Venice Lagoon shallow waters: preliminary results* in CAMPOSTRINI P., Scientific research and safeguarding of Venice, Research programme 2001-2003, 2002 results, VENEZIA, Multigraf, vol. 2, pp. 437-447 (ISBN 9788889405000)(*Articolo su libro*)  
[Link al documento: 10278/12620](#)
- MALAVASI S.; GEORGALAS V; LUGLI M; TORRICELLI P; MAINARDI D *Differences in the pattern of antipredator behaviour between hatchery and wild European sea bass juveniles* , Nature and Culture: Comparative Biology and interactions of Wild and Farmed Fish, Convegno: FSBI annual International Symposium., 19-23 JULY, 2004 (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/6304](#)
- FRANCO A; MALAVASI S.; FRANZOI P. TORRICELLI P *Fish use of shallow water habitats in a mediterranean coastal lagoon* , IV Convegno Nazionale Conisma- riassunti, pp. 114-114, Convegno: IV Convegno Nazionale Conisma, 18-22 OTTOBRE (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/6305](#)
- FRANCO A; MALAVASI S; FIORIN R; ZUCCHETTA M; TORRICELLI P. *Habitat characteristics of two endangered gobies in the Venice Lagoon* , Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, 7-11 October 2003, Ravenna, Italy, ANKARA, Middle East Technical University, vol. 1, pp. 479-484, Convegno: Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment

MEDCOAST 03, 7-11 October 2003 (*Articolo in Atti di convegno*)

[Link al documento: 10278/16354](#)

2003

- MALAVASI S; TORRICELLI P.; LUGLI M; PRANOVI F; MAINARDI D *Male courtship sounds in a teleost with alternative reproductive tactics, the grass goby Zosterisessor ophiocephalus* in ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol. 66, pp. 231-236 (ISSN 0378-1909) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/13060](#)
- GRANZOTTO A; FRANCESCHINI G; MALAVASI S.; MOLIN G; PRANOVI F; TORRICELLI P *Marginal increment analysis and Sr/Ca ratio in otoliths of the grass goby, Zosterisessor ophiocephalus* in THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 70, pp. 5-11 (ISSN 1125-0003) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/24125](#)
- FRANCO A.; FIORIN R.; MALAVASI S.; FRANZOI P.; TORRICELLI P. *Spatial and temporal variation in reproductive and somatic investment of Zosterisessor ophiocephalus (Pisces, Gobiidae) in the Venice Lagoon* in BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 10(2), pp. 152-158 (ISSN 1123-4245) (*Articolo su rivista*)  
[Link al documento: 10278/13069](#)
- MALAVASI S.; LUGLI M; TORRICELLI P; MAINARDI D *Alternative mating tactics and acoustic behaviour in the grass goby Zosterisessor ophiocephalus: a behavioural analysis of the interaction between the parasitic and the bourgeois male*, Fish as models of Behaviour, pp. 32-32, Convegno: The Fisheries Society of The British Isles- Annual International Symposium- Norwich 30 June-4 July/UK (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/6306](#)
- FRANCO A; FRANZOI P; MALAVASI S.; RICCATO F. TORRICELLI P *Fish assemblages in different shallow water habitats of the Venice Lagoon.*, 38° European Marine Biology- Book of abstracts, pp. 118-119, Convegno: 38th European Marine Biology Symposium, abstract book., SEPTEMBER 8-12 (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/6307](#)
- RICCATO F; FRANZOI P; FIORIN R; MALAVASI S.; TORRICELLI P *Variazioni della dieta di Zosterisessor ophiocephalus in relazione ad età e tipologia di habitat in laguna di Venezia*, 34° Cpngrasso SIBM-riassunti, Convegno: 34° Congresso SIBM, 31/06/2003 (*Articolo in Atti di convegno*)  
[Link al documento: 10278/6308](#)

2002

- PASTRES R; PRANOVI F.; LIBRALATO S; MALAVASI S; TORRICELLI P *'Birthday effect' on the adoption of alternative mating tactics in Zosterisessor ophiocephalus: evidence from a growth model* in JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE

UNITED KINGDOM, vol. 82, pp. 333-337 (ISSN 0025-3154) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/15560](#) abstract

- FRANCO A.; MALAVASI S.; PRANOVI F.; NASCI C.; TORRICELLI P. *Ethoxyresorufin O-deethylas (EROD) activity and fluctuating asymmetry (FA) in Zosterisessor ophiocephalus (Teleostei, Gobiidae) as indicators of environmental stress in the Venice Lagoon* in JOURNAL OF AQUATIC ECOSYSTEM STRESS AND RECOVERY, vol. 9, pp. 239-247 (ISSN 1386-1980) (*Articolo su rivista*)

[Link al documento: 10278/15601](#)

- FRANCO A.; MALAVASI S.; PRANOVI F.; FRANZOI P.; TORRICELLI P. *Preliminary data on gonadal development and fecundity in the grass goby, Zosterisessor ophiocephalus (Pallas, 1811) from the Venice Lagoon* in ACTA ADRIATICA, vol. 43 (2), pp. 43-48 (ISSN 0001-5113) (*Articolo su rivista*)

[Link al documento: 10278/23473](#)

- MAINARDI D.; FIORIN R.; FRANCO A.; FRANZOI P.; GIOVANARDI O.; GRANZOTTO A.; LIBERTINI A.; MALAVASI S.; PRANOVI F.; RICCATO F.; TORRICELLI P. *Fish diveersity in the Venice lagoon: preliminary report* in CAMPOSTRINI P, Scientific research and safeguarding of Venice, VENEZIA, Corila, pp. 583-594 (ISBN 9788888143125) (*Articolo su libro*)

[Link al documento: 10278/3613](#)

2001

- MALAVASI S.; LINDSTROM K.; SUNDSTROM L. *Behaviour and success of sneaker males in the sand goby, Pomatoschistus minutus* in ACTA ETHOLOGICA, vol. 4, pp. 3-9 (ISSN 0873-9749) (*Articolo su rivista*)

[Link DOI](#) [Link al documento: 10278/21522](#)

2000

- TORRICELLI P.; MALAVASI S.; NOVARINI N.; PRANOVI F.; MAINARDI D. *Elongation of fin rays in parental males of Zosterisessor ophiocephalus (Pisces: Gobiidae) in ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES*, vol. 58, pp. 105-108 (ISSN 0378-1909) (*Articolo su rivista*)

[Link al documento: 10278/13062](#)

1998

- LUGLI M.; PRANOVI F.; MALAVASI S.; TORRICELLI P.; MAINARDI D. *Allometry, morphology and sexual selection : the fins of gobies as a model* , Atti 18° Convegno della Società Italiana di Etologia, Convegno: 18° Convegno della Società Italiana di Etologia, 2 - 4 September (*Articolo in Atti di convegno*)

[Link al documento: 10278/30587](#)

- TORRICELLI P.; PRANOVI F.; MALAVASI S.; NOVARINI N.; LUGLI M. *Alternative reproductive behaviour in the grass goby Zosterisessor ophiocephalus (Teleostei : Gobiidae)* , Atti 18° Convegno della Società Italiana di Etologia, pp. 83-84, Convegno: 18° Convegno della Società Italiana di Etologia, 2 - 4 September (*Articolo in Atti di convegno*)

[Link al documento: 10278/30588](#)

1996

- MALAVASI S.; LUGLI M.; TORRICELLI P.; MAINARDI D. *Scelta ed utilizzo del rifugio in due specie potenzialmente competitive: il ghiozzo di fiume Padogobius martensii e il gambero di fiume Austropotamobius pallipes italicus* , Atti XVII Convegno della Società Italiana Etologia, Convegno: XVII Convegno della Società Italiana di Etologia, 3 - 5 Giugno (*Articolo in Atti di convegno*)

[Link al documento: 10278/33952](#)

- Malavasi S.; Lugli M.; Torricelli P. *Segregazione del microhabitat e utilizzo dei rifugi in popolazioni simpatiche di ghiozzo padano Padogobius martensii (Gunther) (Pisces: Gobiidae) e di gambero di fiume Austropotamobius pallipes italicus (Faxon) (Crustacea: Decapoda)* , Atti VI Convegno Nazionale A.I.I.A.D., Convegno: VI Convegno Nazionale A.I.I.A.D. - Carte ittiche dieci anni dopo, 6 - 8 Giugno (*Articolo in Atti di convegno*)

[Link al documento: 10278/30562](#)

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il dichiarante

Venezia, 26/05/2020



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PRANOVI FABIO**  
Indirizzo **VIA COL BRICON 5A, 30173, VENEZIA, ITALIA**  
Telefono **+393351032591**  
Fax  
E-mail **fpranovi@unive.it**  
  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 11 AGOSTO 1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**2015 - OGGI**

Università Ca Foscari di Venezia, Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Campus Scientifico, via Torino 155, 30170, Venezia, Italia

Educazione/ricerca

Professore associato in Ecologia

Didattica: titolare dei corsi

'Ecosystem functioning and climate change" (6 cfu) (Corso di Laurea in Scienze Ambientali, laurea magistrale);

'Ecologia I e laboratorio di metodi di analisi dei sistemi ecologici' (6 cfu) (Corso di Laurea in Scienze Ambientali, laurea triennale);

'Gestione delle risorse rinnovabili in ambiente marino' (3 cfu) (Corso di Laurea in Scienze Ambientali, laurea triennale);

'Laboratorio in campo B mod 1' (3 cfu) (Corso di Laurea in Scienze Ambientali, laurea magistrale)

Tutor di 4 tesi laurea magistrale, 3 triennale, 4 dottorati di ricerca in Scienze Ambientali e 1 in Scienza e gestione dei cambiamenti climatici

Ricerca:

L'attività di ricerca svolta è documentata complessivamente da 108 lavori scientifici (peer reviewed), pubblicati su riviste internazionali e nazionali, nonché numerose presentazioni a Congressi internazionali e nazionali ed alcune pubblicazioni di carattere divulgativo. Tale attività ha riguardato, principalmente, l'ecologia marina e l'ecologia funzionale, con particolare attenzione alle relazioni tra funzionalità e diversità biologica nei sistemi ecologici costieri, con applicazioni alla loro gestione sostenibile.

Progetti:

- 2018- responsabile dell'UO Unive nell'ambito del progetto Interreg Italia Croazia 'ECOLOGICAL observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations', coordinato da CNR ISMAR;
- 2018- responsabile dell'UO Unive nell'ambito del progetto Interreg Italia Croazia 'Valorisation of SMALL-scale ARTisanal FISHery of the Adriatic coasts, in a context of sustainability', coordinato dalla Regione Veneto;
- 2017- Responsabile scientifico del progetto 'SI<sup>2</sup>: Sostenibilità Integrata e Innovazione Sociale', Programma Operativo Regionale - Fondo Sociale Europeo 2014-2020 - Asse II Inclusion sociale – Strumenti di innovazione sociale – NS2 – Nuove Sfide Nuovi Servizi;

- 2017-, membro dell'UO Unive nell'ambito del progetto LIFE REDUNE, coordinato dalla prof.ssa Gabriella Buffa;
- 2016-, responsabile dell'UO Unive nell'ambito del progetto bandiera Ritmare-SOLVE 'Sistema di Osservazione per la gestione adattativa della Laguna di Venezia', coordinato da CORILA;
- 2016-, responsabile dell'UO Unive nell'ambito del progetto Horizon 2020 'Co-creating a decision support framework to ensure sustainable fish production in Europe under climate change' (ClimeFish);
- 2014-2015 responsabile scientifico del progetto 'Sviluppo di attività ecosostenibili nell'ambito della pesca costiera del litorale di Caorle', finanziato nell'ambito dei Fondi Europei per la Pesca (FEP);

#### 1997 - 2014

Università Ca Foscari di Venezia, Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Campus Scientifico, via Torino 155, 30170, Venezia, Italia

Educazione/ricerca

Ricercatore Universitario in Ecologia

Didattica: titolare di vari corsi nell'ambito del Corso di Laurea in scienze Ambientali

Ricerca: ha partecipato a vari progetti nazionali ed internazionali

#### 1995-1996

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

Ricerca applicata

Borsista di ricerca

Analisi della comunità bentonica marina e valutazione effetti pesca a strascico

#### 1992 - 1995

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

Ricerca applicata

Borsista di ricerca

Valutazione degli impatti della pesca delle vongole varaci in laguna di Venezia e predisposizione di suggerimenti per un piano gestionale della risorsa

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### 1988

Università di Padova, Dipartimento di Scienze Biologiche

Tesi di laurea 'Affinità proteica e biometria in tre specie del genere Monodonta (Mollusca, Trochidae)

Laurea in Scienze Biologiche

#### 1984

Liceo Classico "R. Franchetti" di Mestre (VE)

Maturità classica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1

B2

B2

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

CAPACITÀ DI LAVORARE IN UN GRUPPO DI RICERCA, COLLABORANDO NELL'INTEGRAZIONE DELLE DIVERSE SKILLS PERSONALI, MA ANCHE INTERAGENDO CON COLLEGHI PROVENIENTI DA DIVERSI SETTORI SCIENTIFICI.

CAPACITÀ DI INTERAZIONE CON DIVERSE REALTÀ SOCIALI, ADS ESEMPIO IL MONDO DELLE PESCA, UTILIZZANO TECNICHE DI STAKEHOLDER ENGAGMENT E CO-WORKING .

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

GESTIONE DI UN LABORATORIO DI RICERCA, VALORIZZANDO IL LAVORO INDIVIDUALE E FAVORENDO L'INTEGRAZIONE NEL GRUPPO, COSÌ DA UTILIZZARE AL MEGLIO LE POSSIBILI SINERGIE. GESTIONE DI PROGETTI INTERNAZIONALI.

CAPACITÀ DI PREDISPOSIZIONE DI ATTIVITÀ DI CAMPO, IN AMBITO MARINO, E GESTIONE DELLE STESSE DURANTE L'ESECUZIONE DEI CAMPIONAMENTI

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

UTILIZZO DI ATTREZZATURE PER IL CAMPIONAMENTO DEI DIVERSI COMPARTI DELL'ECOSISTEMA MARINO, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A QUELLO BENTONICO E NECTONICO.

PRINCIPALI SOFTWARE PER ELABORAZIONE DATI E ANALISI STATISTICA

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

UTILIZZO DEL LIGUANGGIO EMOZIONALE PER IL TRAFERIMENTO DI CONCETTI SCIENTIFICI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'AMBITO DELLA SOSTENIBILITÀ INTEGRATA

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

CAPACITÀ DI DIVULGAZIONE IN AMBITO SCIENTIFICO

## PATENTE O PATENTI

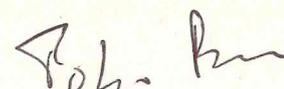
## ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente B

## ALLEGATI

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.





**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Codice Fiscale  
Luogo e Data di nascita

**FACCA CHIARA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul></li></ul>	09/12/2014 – 08/01/2015, 17/10/2016 – 16/11/2016, 15/11/2018 – 15/12/2018 Università degli Studi di Ferrara, Via L. Borsari, 46, Ferrara  Ricerca e didattica <b>Prestazione occasionale</b> Analisi quali-quantitativa di comunità fitoplanctoniche
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul></li></ul>	31/12/2008-IN CORSO Dip. Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS), Università Ca' Foscari Venezia, via Torino 155, 30172 VE-Mestre (Italia) Ricerca e didattica <b>Tecnico per l'analisi e la ricerca ambientale a tempo indeterminato (dal 01/01/2019 categoria D3)</b> 1) Attività di laboratorio ed elaborazione dati nell'ambito di diversi progetti di monitoraggio e di ricerca del DAIS (dettaglio in allegato) 2) Dal 2013 punto istruttore MEPA per il DAIS e per il Centro Interdipartimentale Servizi (CIS) per il regolare acquisto di materiale per i laboratori di ricerca e didattica e per attività di divulgazione 3) Assistenza alle attività didattiche in laboratorio e in campo e agli studenti in tirocinio e tesi 4) Supporto alla stesura di proposal per bandi di progetti nazionali ed europei 5) Dal 2014 al 2018 Incarico di Project Manager nell'ambito del progetto LIFE SeResto 6) Organizzazione di workshop e congressi 7) Stesura e collaborazione alla preparazione di articoli scientifici e di rapporti tecnici 8) Referaggio di articoli scientifici per riviste internazionali
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul></li></ul>	10/06/2005 – 31/05/2007 Thetis S.p.A., Castello 2737/f, 30122 Venezia, Italia  Consulenza e servizi in ambito ambientale ed ingegneristico <b>Collaborazione a progetto</b> Attività sperimentali per analisi biologiche su microalghe, elaborazione dati, redazione di rapporti in collaborazione con partner dello SCRIPPS Institution of Oceanography (SIO, La Jolla, San Diego, CA; US. Esperienza lavorativa presso i laboratori del dipartimento Marine Biology Research a SIO dal 11/11/2006 al 16/12/2006 (progetto SIOSED)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul>	15/02/2006 – 15/06/2006 Corila, S. Marco 2847, 30124 Venezia, Italia  Consorzio per la gestione del centro di coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia <b>Prestazione occasionale</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Elaborazione dati, supporto alla redazione dei rapporti per il WP1 della Linea di ricerca 3.12 (progetto CORILA2)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	09/03/2004 – 08/03/2006, 29/08/2007 – 28/08/2008, 29/08/2008 – 28/12/2008
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ricerca e didattica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Assegno di ricerca</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Collaborazione ad attività di ricerca in campo ed in laboratorio per la messa a punto, l'applicazione e la validazione di indici biologici di qualità ed integrità di ambienti costieri e la determinazione dello stato ecologico di ambienti di transizione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	27/11/2003 – 31/12/2003 e 06/04/2004 – 31/12/2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	ISMAR-CNR, Sezione di Venezia, Castello 1364/a, 30122 Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ricerca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Collaborazione professionale</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Ricerca bibliografia, recupero ed elaborazione statistica dei dati relativi all'abbondanza e composizione tassonomica del fitoplancton della laguna di Venezia (progetto ICSEL)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	06/04/2000 – 29/11/2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ricerca e didattica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Assistente tecnico VI qualifica a tempo determinato</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Attività di laboratorio
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	21/01/2000 – 21/03/2000, 13/01/2004 – 13/02/2004, 22/03/2006 – 14/04/2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Dip. Scienze Ambientali, Università di Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, 30123 Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ricerca e didattica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Prestazione saltuaria</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Elaborazione dati e redazione articoli scientifici nell'ambito di progetti di ricerca (Progetto NITIDA e Progetti CORILA)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	29/01/2019 – 04/12/2019
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Università Ca' Foscari Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Gestione sostenibile della fauna, dell'habitat, dei biotopi attraverso scelte fondate sulla scienza biologica, su strumenti giuridici, etici ed economici.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Diploma di Master di I livello in Amministrazione e Gestione della Fauna Selvatica</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	26/11/2018 – 27/11/2018
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Università degli Studi di Urbino e Società Italiana di Scienze Microscopiche
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Applicazione di tecniche di microscopia ottica ed elettronica nel campo dello studio e della conservazione della biodiversità vegetale, animale e degli organismi unicellulari
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Attestato di frequenza Workshop Microscopia e Biodiversità</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	10/04/2017
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Università Ca' Foscari Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Intervento informativo sull'utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	03/10/2015 – 24/10/2015
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Metodi e criteri di identificazione delle specie, classificazione tassonomica e filogenetica, identificazione molecolare, metodi di microscopia ottica ed elettronica, isolamento e cultura di singole specie.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Attestato di frequenza e merito del 11° Corso Avanzato in Tassonomia e Sistemica del fitoplancton</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	24/06/2015
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Università Ca' Foscari Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Come utilizzare il MEPA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	01/10/2000 – 31/10/2003, conseguito in data 12/12/2003
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Università Ca' Foscari Venezia (Italia) in co-tutela con Université Montpellier II (France)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Ecologia ambienti costieri, tassonomia microalghe, analisi spettrofotometriche, statistica uni- e multivariata
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Dottore di ricerca in Scienze Ambientali; Diplôme de Docteur en Biologie de l'évolution et écologie</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	01/10/1993 – 14/12/1999, conseguito in data 14/12/1999
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Università Ca' Foscari Venezia (Italia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Ecologia generale, oceanografia, chimica inorganica, elementi di diritto dell'ambiente
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Laurea in Scienze Ambientali (110/110 e Lode)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	Settembre 1988 – Luglio 1993
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li></ul>	Liceo Scientifico Statale "Ugo Morin"
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Maturità Scientifica (54/60)</b>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

Buono (livello europeo B2.1 documentato)

Buono (livello europeo B2.1 documentato)

Buono (livello europeo B2.1 documentato)

### FRANCESE

Elementare (livello europeo A2 documentato)

Elementare (livello europeo A2 documentato)

Elementare (livello europeo A2 documentato)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Sistemi operativi: Microsoft Window 10

Software: Pacchetto Office 365 (Word, Excel, Power Point), Eudora, Outlook Express, Explorer, Mozilla, Thunderbird, Netscape, Statistica, Golden Software Surfer, E-Primer, Canoco, Writer Adobe Acrobat Pro, Corel Photo Paint, Adobe Photoshop.

In Laboratorio: spettrofotometro, fluorimetro, beta-counter per isotopi radioattivi, microscopio ottico invertito, microscopio ottico, stereoscopio, liofilizzatore, attrezzatura per il pre-trattamento di campioni solidi. Training formativo per uso analizzatore elementare vario MICRO-CHNS ELEMENTAR.

Didattica: assistenza tecnica nel corso di Laboratorio di Ecologia Applicata e di Laboratorio di Biodiversità Animale nel corso di laurea triennale in Scienze Ambientali presso Università Cà Foscari Venezia

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Esperienza in campo (imbarco documentato di una settimana su nave oceanografica Thetis e uscite giornaliere non documentabili) per il campionamento in ambienti marino-costieri di campioni biologici, d'acqua e di sedimenti e per la misura di parametri fisici (temperatura, pH, E<sub>h</sub>, ossigeno e trasmissione di luce) con utilizzo di varia strumentazione (bottiglie a rovesciamento, box corer, carotatori, retini, pH-metri, sonde, ossimetri...).

Buone conoscenze tassonomiche per l'identificazione al microscopio ottico delle cellule microalgali presenti nella colonna d'acqua e nel sedimento. Esperienza su acque di transizione, ambienti marino costieri e lacustri. Metodi per il mantenimento e l'utilizzo in condizioni controllate di colture microalgali monospecifiche.

Determinazione analitica delle concentrazioni di nutrienti e di clorofilla *a* nelle acque e nei sedimenti.

PATENTE

Categoria B

ALLEGATI

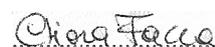
PROGETTI DI RICERCA

**Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.**

Ai sensi della legge n.15/68 e successive modifiche ed integrazioni (artt. 46 e 47 del DPR 445/2000), la sottoscritta dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Venezia, 01/04/2020

Chiara Facca



## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

### CORILA RESEARCH PROGRAM 2001-2003

#### Area processi ambientali

Linea 3.3 Efficienza del metabolismo lagunare. Processi metabolici: produttività, cicli di nutrienti ed effetti dei contaminanti sul biota. Integrazione fra approccio sperimentale e modellistica ambientale e di rischio ecologico. Collaborazione a WP1.1

### PRIN 2003 – PROGETTO NITIDA 2003-2005

Nuovi Indicatori di stato Trofico e d'integrità ecologica Di Ambienti marini costieri e ambienti di transizione (NITIDA), COFIN finanziato dal MIUR.

U.O. Venezia. Messa a punto di descrittori di qualità ed integrità ambientale e di nuovi indici trofici per gli ambienti marini e costieri e di transizione mediante l'utilizzo di comunità di macroalghe e concentrazioni di nutrienti

### ICSEL 2003-2006

Programma generale delle attività di approfondimento del quadro conoscitivo di riferimento per gli interventi ambientali

Attività B. Stato delle comunità fito e zooplanctoniche della laguna. Le comunità planctoniche della laguna di Venezia: analisi integrata dei dati di letteratura e dei dati acquisiti nel progetto.

### CORILA RESEARCH PROGRAM 2004-2006

#### Area processi ambientali

Linea 3.12 Catena trofica e produzione primaria e secondaria nel metabolismo lagunare. Struttura, dinamica e caratteristiche funzionali delle comunità biologiche dominate da macrofite e da alghe planctoniche in laguna di Venezia. Collaborazione a WP1 e WP3

### Progetto finanziato dal MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

Identificazione di linee guida per lo sviluppo di forme di acquicoltura responsabile ed ecocompatibile di *Tapes Philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) nelle lagune dell'Alto Adriatico.

U.O. Venezia. Effetti dell'esposizione di seme di *Tapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) ad elevati tassi di inquinamento nelle lagune dell' Alto Adriatico

### Progetto SIOSED 2005-2007

Determinazione sperimentale degli effetti del riutilizzo dei più diffusi sedimenti della Laguna.

Attività 1: Sperimentazioni e valutazioni integrate

Linea G: L'impatto della chimica dei sedimenti sulla capacità di sopravvivenza e sulla fotofisiologia degli organismi microautotrofi nella laguna di Venezia

### AGGIORNAMENTO DEL PIANO MORFOLOGICO PER LA LAGUNA DI VENEZIA 2007-2010

Attività A - Organizzazione delle conoscenze e degli strumenti di analisi. "Analisi e discussione delle caratteristiche dei modelli esistenti ed in uso e prime applicazioni. Descrizione del modello concettuale di zonazione bio-morfologica "

Sottoattività A3 – Attività di integrazione ed implementazione del modello ecomorfodinamico, con primi risultati di test

Attività B – Analisi del degrado dell'ambiente lagunare con l'identificazione delle relazioni di causa effetto nella situazione attuale

Sottoattività B5 - Analisi degli effetti del degrado ambientale su comunità e risorse biologiche

Attività C – Definizione degli indicatori che descrivono lo stato e la dinamica dell'ambiente fisico e antropico della laguna

Sottoattività C3 - Obiettivo ecologico

Attività D – Il sistema lagunare di riferimento

Sottoattività D2 – Stato delle componenti naturali e biologiche.

Collaborazione alla stesura dei rapporti finali

### FSE 2009 – Progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo (N° 101-006)

Validazione per l'identificazioni di nuovi strumenti per garantire la tracciabilità del pescato.

Collaborazione ad attività di campo e di laboratorio.

### Progetto finanziato dalla Regione Veneto 2010:

Azioni integrate di promozione della venericoltura sostenibile per la tutela della Laguna di Venezia (VE.LA)

Azione 1: Raccolta dati, analisi ed individuazione aree target  
Azione 3: Studio di fattibilità per interventi strutturali di sistemazione superficiale

ISPRA 2010 - Studio impatti usi antropici in laguna, degli habitat persi o modificati, dello stato trofico.

ARPAV - Corila 2012 – Piano di monitoraggio dei corpi idrici della Laguna di Venezia finalizzato alla definizione dello stato ecologico, ai sensi della direttiva 2000/60/CE.

CORILA - Monitoraggio Canale Tresse Est anno 2015 Durata progetto 10 mesi mia partecipazione 1/7/2015 a 31/12/2015

LIFE+ SeResto 2014-2018 – Habitat 1150\* (Coastal lagoon) recovery by SEagrass RESTOration. A new strategic approach to meet HD & WFD objectives. Incarico di Project Manager.

CORILA VENEZIA 2021 - Programma di ricerca scientifica per una laguna “regolata”. Linea 3.3 Produzione primaria, comunità microbica, bentonica, planctonica e nectonica lagunare.

## **ALTRO**

34 articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate Scopus (H-index 14), 64 articoli su riviste nazionali e su libri, 76 contributi a congressi nazionali ed internazionali

Dal 06/04/2017 in possesso di abilitazione nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 05/C1-Ecologia.

Socia Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) dal 2002

SIBM Gennaio 2010-Dicembre 2012 – Segretaria del Comitato Plancton per la Società Italiana di Biologia Marina per elezione dei soci.

SIBM Gennaio 2013-Dicembre 2015 – Componente del Comitato Plancton per la Società Italiana di Biologia Marina per elezione dei soci.

Med-GIG 2010-2012 – Contatto nazionale ufficiale per il fitoplancton degli ambienti di transizione nell’ambito del Mediterranean Geographic Intercalibration Group al fine di collaborare all’applicazione della Direttiva Europea 2000/60.

**Guest Editor** for the Special Issue "Ecological Status Assessment of Transitional Waters" of the journal *Water* ([https://www.mdpi.com/journal/water/special\\_issues/Ecological\\_Assessment\\_Transitional\\_Waters](https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Ecological_Assessment_Transitional_Waters); 2019)