

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome e Cognome

Livio Favaro

Luogo e data di nascita

Pinerolo (TO), 19 agosto 1980

Cittadinanza

Italiana

Lingue

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo

Ruolo

Ricercatore in Zoologia (RTDb, SSD BIO/05, SC 05/B1, art. 24, comma 3, legge 240/2010) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università degli Studi di Torino

Abilitazione Scientifica Nazionale

PROFESSORE DI SECONDA FASCIA (Bando D.D. 1532/2016) - Settore Concorsuale 05/B1 (ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA). Abilitazione valida dal 27/07/2018 al 27/07/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Ambiti di Ricerca

Bioacustica, biologia marina, cetologia, ecoacustica, etologia, ornitologia, zoologia evoluzionistica

Orcid ID

0000-0002-8698-472X

Scopus Author ID

35302287400

Researcher ID

B-8337-2013

Affiliazioni a società scientifiche nazionali ed internazionali

2017-oggi

Unione Zoologica Italiana (UZI)

2016-oggi

Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)

2016-2018

Centro Interuniversitario di Ricerca sui Cetacei (CIRCE)

2012-2013

Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB)

2011-2012

Society for Marine Mammalogy (SMM)

Istruzione

2012

Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità, Università degli Studi di Torino. Valutazione finale: *"Eccellente all'unanimità della commissione"*

2011

Visiting PhD presso Sea Mammal Research Unit, Scottish Oceans Institute, University of St Andrews (UK)

- 2007 **Laurea Magistrale** in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Torino. Valutazione finale: *110/110 Lode e Menzione*
- 2005 **Laurea Triennale** in Scienze Naturali, Università degli Studi di Torino

Publicazioni

- 2020
- [39] Favaro L, Gamba M, Cresta E, Fumagalli E, Bandoli F, Pilenga C, Isaja V, Mathevon N, Reby D. (2020). Do penguins' vocal sequences conform to linguistic laws? *Biology Letters*, 16, 20190589
- [38] Green AC, Clark CEF, Lomax S, Favaro L, Reby D. (2020). Context-related variation in the peripartum vocalisations and phonatory behaviours of Holstein-Friesian dairy cows. *Applied Animal Behaviour Science*, 231, 105089
- [37] Menconi V, Pastorino P, Burioli EAV, Righetti M, Scanzio T, Favaro L, Bona MC, Pavoletti E, Dondo A, Prearo M. (2020). Occurrence of ascaridoid nematodes in *Illex coindetii*, a commercially relevant cephalopod species from the Ligurian Sea (Northwest Mediterranean Sea). *Food Control*, 116: 107311.
- 2019
- [36] Squadrone S, Brizio P, Stella C, Mantia M, Favaro L, Biancani B, Gridelli S, Da Rugna C, Abete MC. (2019). Differential bioaccumulation of trace elements and rare earth elements in the muscle, kidneys, and liver of the invasive Indo-Pacific Lionfish (*Pterois* spp.) from Cuba. *Biological Trace Element Research*, 149, 74
- [35] Green A, Clark C, Favaro L, Lomax S, Reby D. (2020). Vocal individuality of Holstein-friesian cattle is maintained across putatively positive and negative farming contexts. *Scientific Reports*, 9:18468
- [34] Baciadonna L, Briefer E, Favaro L, McElligott A. (2019). Goats distinguish between positive and negative emotion-linked vocalisations. *Frontiers in Zoology*, 16:25
- [33] Squadrone S, Brizio P, Stella C, Favaro L, Da Rugna C, Florio D, Gridelli S, Abete MC. (2019). Feathers of Humboldt penguin are suitable bioindicators of Rare Earth Elements. *Science of the Total Environment*, 678: 627-631
- [32] Squadrone S, Brizio P, Favaro L, Todino G, Florio D, Da Rugna C, Abete MC. (2019). Humboldt penguins' feathers as bioindicators of metal exposure. *Science of the Total Environment*, 650:1734-1739.
- 2018
- [31] Modesto P, Biolatti C, Favaro L, Colussi S, Peletto S, Piga S, Riina MV, Pessani D, Trincas E, Isaja V, Acutis PL. (2018). Molecular genetics unveiled unknown family relationships and hybrids in an ex-situ colony of African penguins (*Spheniscus demersus*). *Journal of Heredity*, 109(6):653-662
- [30] Favaro L, Pichegru L. (2018). Penguins: Behavioural ecology and vocal communication. In: *Encyclopedia of Animal Cognition and Behavior*, Eds. Vonk J & Shackelford TK, Springer International Publishing, p. 1-9 - (Contributo su invito)
- [29] Donato R, Rollandin M, Favaro L, Ferrarese A, Pessani D, Ghia D. (2018). Habitat use and population structure of the invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) in a protected area in northern Italy. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 419:12

- [28] Squadrone S, Abete MC, Brizio P, Pessani D, Favaro L. (2018). Metals in feathers of African penguins (*Spheniscus demersus*): Considerations for the welfare and management of seabirds under human care. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 100:465-471
- [27] Squadrone S, Abete MC, Rizzi M, Monaco G, Favaro L. (2018). Bioaccumulation of trace and non-trace elements in blood and fibers of alpacas (*Vicugna pacos*) that graze in Italian pastures. *Water Air Soil Pollution*, 229:41
- 2017 [26] Nawroth C, Trincas E, Favaro L. (2017). African penguins follow the gaze direction of conspecifics. *PeerJ*, 5: e3459
- [25] Favaro L, Garcia M. (2017). Animal vocal communication: function, structures and production mechanisms. *Current Zoology*, 63(4):417-419
- [24] Favaro L, Gamba M, Gili C, Pessani D. (2017). Acoustic correlates of body size and individual identity in banded penguins. *PLoS ONE*, 12(2):e0170001
- [23] Gamba M, Favaro L, Araldi A, Matteucci V, Giacomini G, Friard O. (2017) Modeling individual vocal differences in group-living lemurs using vocal tract morphology. *Current Zoology*, 63(4):467-475
- 2016 [22] Favaro L, Neves S, Furlati S, Pessani D, Martin V, Janik VM. (2016). Evidence suggests vocal production learning in a cross-fostered Risso's dolphin (*Grampus griseus*). *Animal Cognition*, 19(4):847-853
- [21] Favaro L, Gili C, Da Rugna C, Gnone G, Fissore C, Sanchez D, McElligott AG, Gamba M, Pessani D. (2016). Vocal individuality and species divergence in contact calls of banded penguins. *Behavioural Processes*, 128:83-88
- [20] Squadrone S, Abete MC, Brizio P, Monaco G, Colussi S, Biolatti C, Modesto P, Acutis PL, Pessani D, Favaro L. (2016). Sex- and age-related variation in metal content of penguin feathers. *Ecotoxicology*, 25(2):431-438
- 2015 [19] Favaro L, Gamba M, Alfieri C, Pessani D, McElligott A. (2015). Vocal individuality cues in the African penguin (*Spheniscus demersus*): a source-filter theory approach. *Scientific Reports*, 5:17255.
- [18] Ozella L, Favaro L, Carnovale I, Pessani D. (2015). Pond use by captive African penguins (*Spheniscus demersus*) in an immersive exhibit adjacent to human bathers. *Journal of Applied Animal Welfare Science*, 18:203-209
- [17] Colussi S, Prearo M, Bertuzzi SA, Scanzio T, Peletto S, Favaro L, Modesto P, Maniaci MG, Ru G, Desiato R, Acutis PL. (2015). Association of a specific Major Histocompatibility Complex class II β single nucleotide polymorphism with resistance to lactococcosis in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). *Journal of Fish Diseases*, 38(1):27-35
- [16] Squadrone S, Mignone W, Abete MC, Favaro L, Scanzio T, Foglini C, Vivaldi B, Prearo M. (2015). Non-dioxin-like polychlorinated biphenyls (NDL-PCBs) in eel, trout and barbel from the River Roya, Northern Italy. *Food Chemistry*, 175:10-15
- [15] Squadrone S., Ciccotelli V., Prearo M., Favaro L., Scanzio T., Foglini C., Abete M.C. (2015). Perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA): emerging contaminants of increasing concern in fish from Lake Varese, Italy. *Environmental Monitoring and Assessment*, 187:e-article 438
- 2014 [14] Favaro L, Ozella L, Pessani D. (2014). The vocal repertoire of the African Penguin (*Spheniscus demersus*): structure and function of calls. *PLoS ONE*, 9:103460

- [13] Favaro L, Briefer EF, McElligott AG. (2014). Artificial Neural Network approach for revealing individual identity, group membership and age information in goat kid contact calls. *Acta Acustica united with Acustica*, 100(4):782-789.
- [12] Anfossi L, Ozella L, Di Nardo F, Giovannoli C, Passini C, Favaro L, Pessani D, Möstl E, Baggiani C. (2014). A broad-selective enzyme immunoassay for non-invasive stress assessment in African Penguins (*Spheniscus demersus*) held in captivity. *Analytical Methods*, 6:8222-8231
- [11] Squadrone S, Ciccotelli V, Favaro L, Scanzio T, Prearo M, Abete MC. (2014). Fish consumption as a source of human exposure to perfluorinated alkyl substances in Italy: Analysis of two edible fish from Lake Maggiore. *Chemosphere*, 114:181-186
- [10] Favaro L, Scanzio T, Varello K, Caffara M, Righetti M, Bozzetta E, Prearo M. (2014). Mixed mycobacterial infection in an adult koi carp *Cyprinus carpio* L. *Journal of Fish Diseases*, 37(8):753-755.
- [9] Righetti M, Favaro L, Antuofermo E, Caffara M, Nuvoli S, Scanzio T, Prearo M. (2014). *Mycobacterium salmoniphilum* infection in a farmed Russian sturgeon, *Acipenser gueldenstaedtii* (Brandt & Ratzeburg). *Journal of Fish Diseases*, 37(7):671-674
- [8] Squadrone S, Favaro L, Abete MC, Vivaldi LB, Prearo M. (2014). Polycyclic aromatic hydrocarbon levels in European catfish from the upper Po River Basin. *Environmental Monitoring and Assessment*, 186:2313-2320
- 2013 [7] Favaro L, Gnone G, Pessani D. (2013). Postnatal development of echolocation abilities in a bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*): temporal organization. *Zoo Biology*, 32:210-215
- [6] Squadrone S, Favaro L, Prearo M, Vivaldi LB, Brizio P, Abete MC. (2013). NDL-PCBs in the muscle of the European catfish (*Silurus glanis*): an alert from Italian rivers. *Chemosphere*, 90:521-525
- 2011 [5] Gamba M, Favaro L, Torti V, Sorrentino V, Giacoma C. (2011). Vocal tract flexibility and variation in the vocal output in wild indris. *Bioacoustics*, 20:251-266
- [4] Favaro L, Tirelli T, Gamba M, Pessani D. (2011). Sound production in the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Decapoda Cambaridae). *Zoologischer Anzeiger*, 150:143-150
- [3] Favaro L, Tirelli T, Pessani D. (2011). Modelling habitat requirements of white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) using Support Vector Machines. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 401:438
- [2] Tirelli T, Favaro L, Gamba M, Pessani D. (2011). Performance comparison among multivariate and data mining approaches to model presence/absence of *Austropotamobius pallipes* complex in Piedmont (North Western Italy). *Comptes Rendus Biologies*, 334:695-704 - (Cover manuscript)
- 2010 [1] Favaro L, Tirelli T, Pessani D. (2010). The role of water chemistry in the distribution of *Austropotamobius pallipes* (Crustacea Decapoda Astacidae) in Piedmont (Italy). *Comptes Rendus Biologies*, 333:68-75

Precedenti impieghi di ricerca

2019

Senior Postdoctoral Fellow presso Equipe de Neuro-Ethologie Sensorielle (ENES/NEURO-PSI UMR CNRS 9197), Université de Lyon/Saint-Etienne. Ricerca dal titolo "What factor influence vocal complexity in mammal vocalisations?" come parte del progetto IDEXLYON "Programme Investissements d'Avenir" (ANR-16-IDEX-0005) (Contratto Rif. ENES 2019 - 28 del 13/02/2019)

- 2018 **Borsa di Studio** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Ricerca dal titolo "*Analisi bioacustica ed ecoacustica del paesaggio sonoro della Riserva Naturale delle Salse di Nirano*" (Selezione pubblica D.D. Repertorio n. 09/2018; Rif. Contratto IDDG 1239224 n°51 del 17/05/2018 e successivo rinnovo fino al 30/05/2019)
- 2017 **Assegno di Ricerca Cofinanziato MIUR - XVIII TORNATA** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Ricerca dal titolo "*Signature whistle development in the bottlenose dolphin*" (Selezione pubblica D.D. 1318 del 26/04/2017)
- 2016 **Assegno di Ricerca a Totale Carico - I TORNATA 2016** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Ricerca dal titolo "*Social drivers to vocal complexity*" (Selezione pubblica D.D. 753 del 09/03/2016)
- 2015 **Assegno di Ricerca Cofinanziato MIUR - XVII TORNATA** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Rinnovo della Ricerca dal titolo "*Produzione, utilizzo ed ontogenesi delle vocalizzazioni nei pinguini del genere Spheniscus mediante la teoria sorgente-filtro della fonazione*" (Selezione pubblica D.D. 50 del 19/01/2015)
- 2014 **Assegno di Ricerca Cofinanziato MIUR - XVI TORNATA** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della Ricerca "*Produzione ed utilizzo delle vocalizzazioni nei pinguini del genere Spheniscus mediante la teoria sorgente-filtro della fonazione*" (Selezione pubblica D.D. 53 del 14/01/2014)
- 2013 **Borsa di Studio** finanziata da ICRAM (Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica applicata al Mare) e successivo rinnovo del 21/01/2014 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della Ricerca "*Applicazione di tecniche di machine learning in ambito bioacustico*" (Selezione Concorsuale cod. 21/2013/BORSE/DBIOS)
- 2013 **Borsa di Ricerca** presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLVA. Titolo della Ricerca "*Utilizzo di vernici antifouling in ambiente acquatico. Valutazione degli effetti dannosi sugli organismi acquatici*" (Provvedimento n° 65 Direttore Generale F.F. del 07/02/2013)
- 2012 **Borsa di Ricerca** presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLVA. Titolo della Ricerca "*Allestimento di un sistema multidisciplinare di controllo degli Arbovirus patogeni per uomo ed animali nei Culicidi vettori*" e successivo rinnovo (Provvedimento n° 467 Direttore Generale F.F. del 23/08/2012)
- 2009 **Borsa di Studio** triennale MIUR per **Dottorato di Ricerca XXIV ciclo** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della Ricerca "*Machine learning and multivariate approaches to model habitat requirements of the white-clawed crayfish (Austropotamobius pallipes)*" (D.R. n. 3302 del 29/05/2008)
- 2008 **Contratto di Prestazione d'Opera** finanziato da Parco Fluviale del Po e dell'Orba stipulato ai sensi e per gli effetti dell'articolo 104 RAFC, del relativo regolamento attuativo (d.r. n. 584 del 10-08-03) e degli artt. 2222-2238 del codice civile, presso ex Dipartimento Biologia Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Torino. Oggetto dell'Incarico "*Piano d'azione per la salvaguardia del gambero di fiume (Austropotamobius pallipes complex)*" (Selezione Pubblica n° 7/P.O./2008/DBAU)

<p>2007</p> <p>Incarichi professionali caratterizzati da attività di ricerca applicata</p>	<p>Contratto di Prestazione d'Opera stipulato ai sensi e per gli effetti dell'articolo 104 del relativo regolamento di Ateneo (d.r. n. 348 del 07-03-2004) e degli artt. 2222-2229 e segg. del codice civile, presso ex Dipartimento Biologia Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Torino. Oggetto dell'incarico "<i>Piano d'azione il gambero di fiume (Austropotamobius pallipes complex) nella Regione Piemonte</i>" (Delibera del CdD del 16/07/2007)</p>
<p>2017</p>	<p>Incarico Professionale presso Riserva Naturale delle Salse di Nirano, conferito dal Comune di Fiorano Modenese, Settore Pianificazione e Gestione del Territorio. Oggetto dell'incarico: "<i>Analisi bioacustiche ed ecoacustiche per la realizzazione di un efficiente sistema di Monitoraggio Acustico Passivo della fauna</i>" (Prot. 6395 del 30/03/2017)</p>
<p>Finanziamenti e responsabilità scientifico/operativa per progetti di ricerca</p>	
<p>2020</p>	<p><i>Co-investigator - "Singing until out of breath: Do Jackass penguins advertise diving ability in their mating calls?",</i> progetto finanziato da National Geographic Society (Expoler Research Grant), in collaborazione con Equipe de Neuro-Ethologie Sensorielle (ENES/NEURO-PSI UMR CNRS 9197), Université de Lyon/Saint-Etienne, Southern African Foundation for the Conservation of Coastal Birds (SANCCOB), Nelson Mandela University (South Africa), University of Cape Town (South Africa)</p>
<p>2019</p>	<p><i>Principal investigator - "Sound production mechanisms in the African penguin"</i> presso Equipe de Neuro-Ethologie Sensorielle (ENES/NEURO-PSI UMR CNRS 9197), Université de Lyon/Saint-Etienne</p>
<p>2017</p>	<p><i>Principal investigator - "Studio delle capacità di Relative Pitch Perception nei delfini appartenenti alla specie Tursiops truncatus".</i> Stipulata una convenzione per attività di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino e il Parco Oltremare di Riccione, Costa Edutainment SpA (CdD del 28/11/2017)</p>
<p>2016</p>	<p><i>Principal investigator - "Monitoraggio acustico passivo della fauna autoctona nella Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano".</i> Stipulata una convenzione per attività di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino e Soc. System SpA (CdD del 28/09/2016)</p>
<p>2016</p>	<p><i>Principal investigator - "Sviluppo di un sistema di ascolto acustico passivo per riconoscimento ed il monitoraggio dell'avifauna".</i> Stipulata una convenzione per attività di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino e Fiat Chrysler Automobiles SpA (CdD del 28/09/2016)</p>
<p>2016</p>	<p><i>Co-investigator - "Gaze following in penguins: Testing the anti-predation hypothesis".</i> Progetto finanziato da British Academy - Leverhulme Small Research Grant e condotto in collaborazione con il Dott. Christian Nawroth, Queen Mary University of London</p>

2013	<p><i>Principal investigator - "Studio dei repertori vocali di uccelli canori e di mammiferi presenti nell'area circostante lo stabilimento FGA di Verrone al fine di sviluppare un sistema di Passive Acoustic Monitoring".</i> Stipulata una convenzione per attività di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino e Fiat Group Automobili S.p.A (CdD del 03/07/2013)</p>
2011	<p><i>Co-investigator - "Vocal learning in a cross-fostered Risso's dolphin".</i> Stipulata una convenzione tra ex parco Oltremare srl ed il Sea Mammal Research Unit, University of St Andrews (Ref. Cooperation Agreement for Research 2011 del 09/2011)</p>
Altre collaborazioni per progetti di ricerca nazionali ed internazionali	
2019 -oggi	<p>Progetto: <i>"Vocal production in wild African penguins"</i> Collaborazioni: Southern African Foundation for the Conservation of Coastal Birds (SANCCOB), Nelson Mandela University (South Africa), University of Cape Town (South Africa)</p>
2018 - 2019	<p>Progetto: <i>"Vocal communication in West-Indian manatees"</i> Collaborazioni: Costa Edutainment S.p.A. (Acquario di Genova) e Laboratory of Bioacoustics, Federal University of Rio Grande do Norte Brazil</p>
2015 - oggi	<p>Progetto: <i>"Acoustic cues to sex, individuality and body size in wild African penguin (Spheniscus demersus) vocalisations"</i> Collaborazioni: Percy FitzPatrick Institute of African Ornithology, University of Cape Town e Cape Nature Reserve (Permit/Licence n° 0056-AAA007-00189), South Africa</p>
2016 - oggi	<p>Progetto: <i>"Vocal expression of emotions in goats"</i> Collaborazioni: School of Biological and Chemical Sciences, Queen Mary University of London (UK) e ETH Zurich</p>
2015 -oggi	<p>Progetto: <i>"Vocal communication and behaviour in banded penguins (Spheniscus spp.)"</i> Collaborazioni: Costa Edutainment S.p.A. (Acquario di Cattolica e Acquario di Genova), Giardino Zoologico di Pistoia, Zoom Torino e Zoomarine Roma</p>
2014 - 2018	<p>Progetto: <i>"Ontogeny of the signature whistle in the bottlenose dolphin (Tursiops truncatus)"</i> Collaborazioni: Sea Mammal Research Unit, Scottish Oceans Institute, University of St Andrews e Costa Edutainment S.p.A. (Acquario di Genova, Oltremare Riccione e Mediterraneo Marine Park Malta)</p>
2012 - oggi	<p>Progetto: <i>"Trace elements occurrence in marine, freshwater and terrestrial ecosystems: the use of living organisms as bio-indicators of environmental health".</i> Collaborazioni: S.S. Contaminanti Ambientali e S.S. Laboratorio di Ittiopatologia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta</p>
Premi e Travel Grants	
2011	<p>Travel Grant da <i>Society for Marine Mammalogy</i> per presentazione contributo scientifico dal titolo <i>"Signature whistles in a Risso's dolphin (Grampus griseus) housed with bottlenose dolphins (Tursiops truncatus): evidence for vocal learning"</i> in occasione della 19th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals (Tampa, Florida, 27 novembre-2 dicembre 2011)</p>

Organizzazione di eventi scientifici di rilevanza nazionale ed internazionale	2010 Travel Grant da <i>European Association for Aquatic Mammals</i> per presentazione contributo scientifico dal titolo " <i>The ontogeny of echolocation signals in a captive-born bottlenose dolphin</i> " in occasione della 38° EAAM Conference (Lisbona 12-15 marzo 2010)
	2019 Symposium " <i>General Bioacoustics</i> " (<u>L. Favaro</u> & M. Garcia)", XXVII International Bioacoustics Council Meeting, 31 agosto-5 settembre 2019, Brighton, University of Sussex, UK
	2018 Symposium " <i>Acoustic signatures in animal vocalisations</i> " (<u>L. Favaro</u> , M. Gamba, M. Scheumann)", IX European Conference on Behavioural Biology, 9-13 agosto 2018, Liverpool, United Kingdom
	2017 Symposium " <i>Does size matter? Allometric principles in animal acoustic signals</i> " (<u>L. Favaro</u> , M. Garcia, A. Ravignani)", XXVI International Bioacoustics Council Meeting, 8-13 ottobre 2017, Haridwar, India
	2017 Workshop " <i>Sound and The City</i> " (R. Righini, <u>L. Favaro</u> , G. Bonadonna, E. Cissello, I. Riondato, V. Torti)", 18 e 27 ottobre 2016, Palazzo del Rettorato, Università degli Studi di Torino
	2016 Membro del Comitato Organizzatore del 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (D. Pessani, M. Battuello, G. Di Muzio, <u>L. Favaro</u> , R. Mussat Sartor, N. Nurra, L. Ozella, C. Varese), 13-17 giugno 2016, Università degli Studi di Torino
	2016 Symposium " <i>Animal vocal communication: function, structures and production mechanisms</i> " (<u>L. Favaro</u> & M. Garcia)", VIII European Conference on Behavioural Biology, 12-15 luglio 2016, Vienna, Austria
	2015 Workshop " <i>Gestione, benessere e conservazione animale ex-situ</i> " (<u>L. Favaro</u> & D. Pessani)" 28 maggio 2015, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università degli Studi di Torino
	2014 Symposium " <i>Recent advances in our understanding of livestock and zoo animal vocal communication</i> " (<u>L. Favaro</u> , A. McElligott, E. Briefer)", VII European Conference on Behavioural Biology, 17-20 luglio 2014, Praga, Repubblica Ceca
	2008 Board Member del IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, 2-6 settembre 2008, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Torino e Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino
Comunicazioni e seminari ad invito	2019 <u>Favaro L.</u> & Reby D. " <i>Anatomical constraints and vocal communication in birds and mammals</i> " University of Cape Town (Cape Town, 11 aprile 2019)
	2016 <u>Favaro L.</u> " <i>Voice recognition in penguins</i> " Behavioural Discussion Group, University of St Andrews (St Andrews, 7 novembre 2016)
	<u>Favaro L.</u> " <i>Supervised and unsupervised machine learning approaches for bioacoustics data: two case studies</i> " Queen Mary University of London (Londra, 5 ottobre 2016)
	<u>Favaro L.</u> " <i>Vocal communication in banded penguins (Spheniscus spp.): mechanisms, function, and research perspectives</i> " Queen Mary University of London (Londra, 12 maggio 2016)

Principali partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali

- 2014 Favaro L. “*Studying animal vocal communication in zoos: overview and practical example*”. VII European Conference on Behavioural Biology (Praga, 17-20 luglio 2014)
- 2011 Favaro L., Zanzi D, Pessani D, Janik VM “*Signature whistle and vocal learning in a Risso’s dolphin (Grampus griseus) raised in a bottlenose dolphin (Tursiops truncatus) community*” – 9° Convegno Nazionale sui Cetacei (Centro Studi Cetacei, Riccione, 11-13 novembre 2011)
- 2019 Polito G, Friard O, Favaro L., Ottonello D, Delfino M, Giacoma C. “*Bubbling, drumming or talking? Underwater communication in *Emys orbicularis ingauna**”. XXVIII Convegno della Società Italiana di Etologia (Firenze, 9-12 settembre 2019)
- Favaro L., Gamba M, Ludynia K, Snyman A, Cresta E, Pichegru L, Mathevon N, Reby D. “*Sound production mechanisms in banded penguins: from structures to functions*”. XXVII International Bioacoustics Congress (Brighton, Sussex, 31 agosto – 5 settembre 2019)
- Zimmitti M., Favaro L. “*Attività anticipatoria in un gruppo di tursiopi ex-situ: implicazioni per la gestione ed il benessere*”. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (Livorno, 10-14 giugno 2019)
- 2018 Favaro L., Cresta E, Fumagalli E, Pilenga C, Bandoli F, Pessani D, Gamba M. “*Rhythmic signatures in the display songs of the African penguin*”. IX European Conference on Behavioural Biology (Liverpool, 9-13 agosto 2018)
- Gamba M, Torti V, Friard O, Favaro L., Giacoma G. “*Acoustic cues to species and caller identity in the short- and long-distance vocalisations*”. IX European Conference on Behavioural Biology (Liverpool, 9-13 agosto 2018)
- Lapicciarella D, Monaco C, Pessani D, Favaro L. “*Interazione tra stenelle (*Stenella coeruleoalba*) e pesca artigianale ai totani nel golfo di Catania*”. 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (Cesenatico, 4-8 giugno 2018)
- Pócsai A, Gnone G, Esposti E, Gili C, Friard O, Gamba, Favaro L. “*Contextual use of signature and non-signature whistles in a group of bottlenose dolphins under human care*” 43th Conference of the European Association of Aquatic Mammals (Roma, 13-16 marzo 2018)
- 2017 Favaro L., Pessani D., Gamba M. “*Syrinx- and vocal tract-related acoustic parameters encode species, individual, and body size information in Banded penguin vocalizations*”. XXVI International Bioacoustics Congress (Haridwar, India, 8-13 ottobre 2017)
- Favaro L., Gamba M, Friard O, Goldoni G, Rebecchi C, Conventi M, Pessani D. “*Monitoraggio acustico passivo dell’avifauna: caso studio e prospettive*”. XIX Convegno Italiano di Ornitologia (Torino, 21 settembre - 1 ottobre 2017)
- Favaro L., Gamba M, Pessani D. “*Mating calls of banded penguins encode honest cues to the body size in the acoustic parameters linked to anatomical constraints*”. Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana (Torino, 18-23 settembre 2017)

- 2016 Gamba M, Favaro L, Friard O. "Modelling acoustic individual distinctiveness in lemurs from vocal tract morphology". VIII European Conference on Behavioural Biology (Vienna, 12-15 luglio 2016)
- Loth A, Favaro L, Janik VM. "Signature whistle development in bottlenose dolphins. VIII European Conference on Behavioural Biology (Vienna, 12-15 luglio 2016)
- Baciadonna L, Briefer EF, Favaro L, McElligott AG. "Perception of emotional valence in goats". 50th International Society for Applied Ethology Congress (Edimburgo, 12-16 luglio 2016)
- Favaro L, Hiley H, Loth A, Gnone G, Janik VM. "Apprendimento vocale e ontogenesi del fischio firma nei delfini *ex-situ*" 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (Torino, 13-17 giugno 2016)
- Lapicciarella D, Gnone G, Biolchini E, Pessani D, Favaro L. "Individualità vocale in un gruppo di lamantini (*Trichechus manatus manatus*) in ambiente controllato". Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (Torino, 13-17 giugno 2016)
- 2015 Favaro L, Gamba M, Fissore C, Gnone G, Pessani D. "Acoustic cues to individuality and species in *Spheniscus* penguins: a source-filter theory approach". XXV International Bioacoustics Congress (Murnau, 7 - 12 settembre 2015)
- Modesto P, Biolatti C, Favaro L, Colussi S, Peletto S, Riina MV, Pessani D, Piga S, Trincas E, Isaja V, Acutis PL. Parentage analysis on a colony of African penguin (*Spheniscus demersus*) hosted in an Italian biopark. 10th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife (Berlino, 28 settembre - 01 ottobre 2015)
- Favaro L, Gili C, Gnone G, Isaja V, Sanchez D, Gamba M, Pessani D. Source-filter theory approach for revealing biologically meaningful information in contact calls of banded penguins (*Spheniscus* spp.). VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi (Bussolengo, 2-4 ottobre 2015)
- Clemente S, Gamba M, Pessani D, Favaro L. Dynamic Time Warping and Affinity Propagation Clustering for the categorisation of bird species: A case study. Listening in the Wild Workshop 2015 (Londra, 28 agosto 2015)
- Favaro L, Gamba M, Alfieri C, McElligott AG, Pessani D. "Vocal individuality cues in African penguins (*Spheniscus demersus*): a source-filter theory approach". Association for the Study of Animal Behaviour, Easter Conference 2015 (Durham, 18 - 20 marzo 2015)
- 2014 McElligott AG, Briefer EF, Favaro L. "Artificial neural networks for revealing important information in goat contact calls" 6th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level (Clermont-Ferrand, 3-5 settembre 2014)
- Ozella L, Anfossi L, Di Nardo F, Favaro L, Sanchez D, Pessani D. "Faecal Glucocorticoid Metabolites in African Penguin: Biological validation of an enzyme immunoassay" 6th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level (Clermont-Ferrand, 3-5 settembre 2014)
- Favaro L, Pessani D, Janik VM. "Vocal learning in a Risso's dolphin (*Grampus griseus*) housed with bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*)." 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. (Venezia, 19-23 maggio 2014)

- 2013 Ozella L, Carnovale I, Favaro L, Pessani D. "Introduction of a group of African Penguins (*Spheniscus demersus*) in a new exhibit: behaviour and visitor effect" 8th International Penguin Conference (Bristol, 2-6 settembre 2013)
- Ozella L, Carnovale I, Favaro L, Pessani D. "Introduzione di un gruppo di pinguini Africani (*Spheniscus demersus*) in un nuovo exhibit: comportamento e visitor effect" 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana (Modena, 30 settembre –2 ottobre 2013)
- Favaro L, Briefer E, McElligott AG. "Artificial Neural Network approach to assess vocal identity, kinship and ageing in goats (*Capra hircus*)" Listening in the Wild Workshop (Londra, 25 giugno 2013)
- Colussi S., Prearo M., Maniaci M. G., Scanzio T., Peletto S., Bertuzzi S., Favaro L., Modesto P., Ru G., Desiato R., Acutis P. L. "Association between polymorphism 140T of MHC class II β and resistance to lactococcosis in rainbow trout" XV Congresso Nazionale Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (Palermo, 23-25 ottobre 2013)
- Righetti M, Bona MC, Sabbadini M, Scanzio T, Favaro L, Arsieni P, Serracca L, Ercolini C, Ru G, Fioravanti ML, Prearo M. Presenza di larve di Anisakidae in triglie di fango (*Mullus barbatus*) pescate nel Mar Ligure. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (Palermo, 23-25 ottobre 2013)
- Colussi S, Prearo M, Bertuzzi SA, Scanzio T, Peletto S, Favaro L, Modesto P, Maniaci MG, Ru G, Desiato R, Acutis PL "Nel DNA della trota il segreto per combattere la lattococcosi" XIX Convegno Nazionale S.I.P.I - Società Italiana di Patologia Ittica (Siracusa, 14-16 novembre 2013)
- Prearo M, Giorda F, Pacini N, Scanzio T, Favaro L, Righetti M, Dörr AJM, Gasco L, Abete MC, Elia AC. Indagine preliminare sugli effetti di deltametrina in esemplari di trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*). XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia (Ancona, 16-18 settembre 2013)
- 2012 Favaro L, Tirelli T, Pessani D. "Machine-learning e valutazione delle richieste ambientali di specie dulciacquicole piemontesi: il caso di studio *Austropotamobius pallipes*" XIV A.I.I.A.D. Congress (Torino, 15-17 novembre 2012)
- Favaro L, Scanzio T, Vivaldi B, Righetti M, Abete MC, Guarise S, Squadrone S, Pascale M, Prearo M. "Valutazione dei tenori di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nel muscolo di siluri (*Silurus glanis*) pescati in alcuni bacini idrografici del Nord Italia" XIV A.I.I.A.D. Congress (Torino, 15-17 novembre 2012)
- Tirelli T, Favaro L, Pessani D. "Strategie alternative nell'utilizzo delle *Support Vector Machines* per il monitoraggio del gambero di fiume" XIV A.I.I.A.D. Congress (Torino, 15-17 novembre 2012)
- 2011 Favaro L, Furlati S, Janik VM "Signature whistles in a Risso's dolphin (*Grampus griseus*) housed with bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*): evidence for vocal learning" 19th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals (Tampa, Florida, USA, 27 novembre - 2 dicembre 2011)
- Favaro L, Zanzi D, Pessani D, Janik VM. "Fischio firma e apprendimento vocale in un esemplare adriatico di grampo (*Grampus griseus*) ospitato in una comunità di tursiopi (*Tursiops truncatus*)" 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana (Bologna, 5-8 settembre 2011)

- 2010 Favaro L, Tirelli T, Pessani D “Comparison among different approaches to model chemical-physical water requirements of white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) in North Western Italy” European Crayfish: food, flagships and ecosystem services (Poitiers, France, 26-29 ottobre 2010)
- Favaro L, Gnone G, Pessani D “The ontogeny of *Tursiops truncatus* sonar system” III° DBA Workshop (Torino, 16 aprile 2010)
- Favaro L, Gnone G, Pessani D “The ontogeny of echolocation signals in a captive-born bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*)” 38th Conference of the European Association of Aquatic Mammals (Lisbona, 12-15 marzo 2010)
- 2009 Tirelli T, Favaro L, Pessani D “Confronto di performance tra 3 differenti tecniche per costruire modelli predittivi di presenza/assenza di *Salmo marmoratus*” 70° Italian Zoological Union Conference (Genova, 21-24 settembre 2009). Abstract pubblicato nel Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell’Università di Genova, 71:35
- Favaro L, Tirelli T, Pessani D “Conservare *Austropotamobius pallipes* (Crustacea Decapoda Astacidae): requisiti dell’habitat” 70° Italian Zoological Union Conference (Genova, 21-24 settembre 2009). Abstract pubblicato nel Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell’Università di Genova, 71:42
- Favaro L, Tirelli T, Pessani D “Indagine preliminare sul comportamento acustico di *Procambarus clarkii*” 70° Italian Zoological Union Conference (Genova, 21-24 settembre 2009). Abstract pubblicato nel Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell’Università di Genova, 71:130
- Favaro L, Gamba M, Torti V, Rabarivola C, Sorrentino V, Giacoma C “Variation in f0 and formants in the song of wild indris 19th Meeting of the Italian Primatological Association (Asti, 1-3 aprile 2009). Abstract pubblicato in Folia Primatologica, 80(6):386
- Torti V, Gamba M, Favaro L, Rabarivola C, Sorrentino V, Giacoma C “Vocal tract characteristics of indris and their influence in long distance communication” 19th Meeting of the Italian Primatological Association (Asti, 1-3 aprile 2009). Abstract pubblicato in Folia Primatologica, 80(6):393
- 2008 Tirelli T, Favaro L, Mussat Sartor R, Pessani D “Preliminary test to use data mining approach to manage the white clawed crayfish *Austropotamobius pallipes* complex in Piedmont (North-Western Italy)”. IX Colloquium Crustacea Mediterranea (Torino, 2-6 settembre 2008). *Selected paper* pubblicato negli Atti IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea. Pessani D, Tirelli T, Froggia C. (Eds). Museo Regionale Storia Naturale: Torino, pp 193-207
- Favaro L, Gamba M, Sorrentino V, Torti V, Giacoma C “Singers in the forest: acoustic structure of indri’s loud calls and vocal tract tuning in a prosimian primate” 35° Acoustical Society of Italy Congress (Milano, 11-13 giugno 2008). Abstract pubblicato sulla Rivista Italiana di Acustica, 32:35

Attività didattica

A.A. 2020/2021

Titolare del Corso di *Conservazione della Fauna Marina* (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell’Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell’Ambiente.

A.A. 2020/2021	Titolare del Corso di <i>Evoluzione del Comportamento</i> (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo.
A.A. 2020/2021	Titolare del Corso di <i>Biologia Marina</i> (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea in Scienze Naturali
A.A. 2020/2021	Titolare del Corso di <i>Zoologia Evolutiva</i> (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea in Scienze Biologiche
A.A. 2018/2019	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Biologia Marina</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 346130 del 07/12/2018)
A.A. 2018/2019	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Tecniche e Metodi dell'Etologia</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 344122 del 29/10/2018)
A.A. 2017/2018	Docente a contratto presso il Centro Interuniversitario di Ricerca sui Cetacei (CIRCE), Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università degli Studi di Genova. Corso di perfezionamento "Tecniche di monitoraggio per lo studio dei cetacei - II Edizione", modulo " <i>Fondamenti di bioacustica per lo studio dei cetacei</i> " (Contratto Rif. Prot. 1909 del 10/04/2018)
A.A. 2017/2018	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Tecniche e Metodi dell'Etologia</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 308736, CdD del 27/09/2017)
A.A. 2016/2017	Docente a contratto presso il Centro Interuniversitario di Ricerca sui Cetacei (CIRCE), Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università degli Studi di Genova. Corso di perfezionamento "Tecniche di monitoraggio per lo studio dei cetacei - I Edizione", modulo " <i>Fondamenti di bioacustica per lo studio dei cetacei</i> " (Contratto Rif. Prot. 1320 del 17/03/2017)
A.A. 2016/2017	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Tecniche e Metodi dell'Etologia</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 17/0226, CdD del 15/07/2016)
A.A. 2015/2016	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Tecniche e Metodi dell'Etologia</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 16/0152, CdD del 17/07/2015)
A.A. 2013/2014	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Tecniche e Metodi dell'Etologia</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 14/1676, CdD del 12/09/2013)
A.A. 2012/2013	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo, Insegnamento " <i>Tecniche e Metodi dell'Etologia</i> (SSD BIO/05)" (Contratto Rif. 13/1584, CdD del 17/09/2012)

2009/2012	Attività didattica di supporto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino, incluse attività seminariali, esercitazioni, escursioni didattiche e partecipazioni alle commissioni d'esame per i seguenti Insegnamenti afferenti al SSD BIO/05: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Biologia Marina</i> (Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali - codice attività didattica MFN0724) • <i>Conservazione della Fauna Marina</i> (Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente - codice attività didattica SVB0156) • <i>Etoecologia</i> (Corso di Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo - codice attività didattica MFN1534/INT0855) • <i>Zoologia Sistemática con Laboratorio</i> (Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali - codice attività didattica MFN0692)
A.A. 2005/2006	Attività di supporto alla didattica ai Docenti Universitari (art. 33 comma 4 dello statuto Università degli Studi di Torino e art. 1 comma 122 della legge 30.12.2004 n°311 – legge finanziaria 2005).
Supervisione e mentoring	
2009 - oggi	Relatore/co-relatore per oltre 50 tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Torino ed altri Atenei e Politecnici italiani, tra cui La Sapienza di Roma, l'Università degli Studi di Milano, l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, l'Università Politecnica delle Marche e il Politecnico di Torino
2020	Responsabile scientifico Assegno di Ricerca Co-finanziato MIUR - I Tornata 2020, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. Progetto: <i>"Cross-modal recognition in African penguins"</i> Beneficiario: Dott. Luigi Baciadonna
2019	Referente esterno per progetto di mobilità internazionale nell'ambito del programma <i>"Torno Subito - Regione Lazio"</i> , con la partecipazione del parco Zoomarine Roma e della Nelson Mandela University (South Africa) Progetto: <i>Vocal communication in wild African penguins</i> Beneficiario: Dott.ssa Eleonora Cresta (Università La Sapienza, Roma)
2018	Referente interno presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino per mobilità internazionale verso l'Università di Turku (Finlandia) nell'ambito del programma <i>Erasmus Traineeship</i> Progetto: <i>Vocal communication in Pygmy owls</i> Beneficiario: Dott.ssa Teresa Raimondi
2017/2018	Commissario esterno (<i>midterm evaluation</i>) per il dottorato di ricerca in <i>"Earth and Environmental Sciences"</i> dell'Università degli Studi di Pavia Progetto: <i>Bioacoustics and Ecoacoustics applied to environmental management</i> PhD candidate: Roberta Righini
Attività editoriale	
2016 - oggi	Editorial Board Member <i>Scientific Reports</i> (Nature Publishing Group) - ISSN 2045-2322 http://www.nature.com/srep/
2016 - 2017	Guest Editor , <i>Current Zoology</i> (Oxford Academic- Oxford Journals) - ISSN 2396-9814 http://cz.oxfordjournals.org/
2016	Grant Reviewer per National Geographic Society

2011 - oggi

Journal Reviewer

- 1) Acta Acustica united with Acustica
- 2) Animal Behaviour
- 3) Animal Biology
- 4) Animal Cognition
- 5) Behavioural Ecology and Sociobiology
- 6) Biology Letters
- 7) Bioacoustics
- 8) BMC Psychology
- 9) Fisheries and Aquaculture Journal
- 10) Freshwater Crayfish
- 11) Ibis
- 12) Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems
- 13) Mammalian Biology
- 14) PLoS ONE
- 15) Philosophical Transactions of the Royal Society B
- 16) Royal Society Open Science
- 17) Science of the Total Environment
- 18) The Auk
- 19) The Science of Nature
- 20) Journal of Computational Acoustics

Torino,
6 settembre 2020

In fede,
Livio Favaro

