

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA,

settore scientifico-disciplinare BIO/07 - ECOLOGIA

presso il Dipartimento di SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI,

avviso bando pubblicato sulla G.U. IV serie speciale Concorsi ed Esami n. 23 del 20/03/2020

Codice concorso 4291

[Andrea Romano] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ROMANO
NOME	ANDREA
DATA DI NASCITA	18/06/1983

1. ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2017 - presente. Premier assistant (post-doc). Département de Écologie et Évolution, Université de Lausanne. Losanna (Svizzera)

Anno Accademico 2019-2020. Professore a contratto dell'insegnamento di *Etologia* (6 CFU), per il Settore BIO/05 - Zoologia e BIO/07 - Ecologia per il Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica (classe LM-6). Università degli Studi di Milano

Anno Accademico 2019-2020. Professore a contratto dell'insegnamento di *Ecologia ed Etologia, Modulo: Etologia* (4 CFU), per il Settore BIO/07 - Ecologia per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (classe L-32). Università degli Studi di Milano

09/2014 - 08/2017. Assegnista di ricerca (Assegno Tipo A), Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano

01/2017 - 05/2017. Visiting researcher, Department of Systematic Zoology and Ecology, Eötvös Loránd University. Budapest (Ungheria)

01/2015 - 02/2015. Visiting researcher, Laboratoire d'Ecologie, Systématique et Evolution, Université Paris-Sud. Orsay Cedex (Francia)

01/2010 - 02/2013. Dottorato di Ricerca in “Scienze Naturalistiche e Ambientali” (XXV Ciclo). Università degli Studi di Milano

2. ALTRI CONTRATTI IN AMBITO ACCADEMICO

02/2019 - 03/2019. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Collaboratore per supporto alle attività di caporedattore del portale online Pikaia e alle attività di aggiornamento dei laboratori multimediali di Pikaia a disposizione di studenti e insegnanti”. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova

08/2017 - 12/2017. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Collaboratore per supporto alle attività di caporedattore del portale online Pikaia - Portale dell’evoluzione”. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova

02/2016 - 05/2016. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale “Costante aggiornamento e promozione dei contenuti del sito web “The Hierarchy Group. Approaching complex systems in Evolutionary Biology” (www.hierarchygroup.com) e della pagina Facebook ad esso connessa”. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova

07/2015 - 10/2015. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Costante aggiornamento e mantenimento dei contenuti del sito web “The Hierarchy Group. Approaching complex systems in evolutionary Biology”. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova

02/2015 - 04/2015. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Percorsi Abilitanti Speciali. Insegnamento: PAS059009 - Scienze della Vita, Ambientali e Geologiche e Didattiche delle Discipline. Anno di corso: 2015; Semestre: IIS. Modulo: Modulo di Scienze della Vita”. Università degli Studi di Milano Bicocca

06/2014 - 09/2014. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Sviluppo, aggiornamento e mantenimento dei contenuti del sito web “The Hierarchy Group. Approaching complex systems in evolutionary Biology”. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova

04/2014 - 07/2014. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Percorsi Abilitanti Speciali. Insegnamento: PAS059009 - Scienze della Vita, Ambientali e Geologiche e Didattiche delle Discipline. Anno di corso: 2015; Semestre: IIS. Modulo: Modulo di Scienze della Vita”. Università degli Studi di Milano Bicocca

07/2010 - 08/2010. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Imparare navigando: sviluppo di supporti didattici fruibili via web per la diffusione della cultura scientifica in ambito evoluzionistico”. Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

06/2009 - 09/2009. Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale: “Progettazione e realizzazione di prodotti multimediali per la diffusione della cultura scientifica in ambito evoluzionistico”. Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

05/2008 - 10/2008. Borsa di studio di ricerca e formazione avanzata: “Potenziamento di piattaforme web per la diffusione della cultura scientifica in ambito evoluzionistico”. Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

3. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2010 - 02/2013. Dottorato di Ricerca in “Scienze Naturalistiche e Ambientali” (XXV Ciclo). Università degli Studi di Milano

02/2007 - 03/2009. Laurea Magistrale in “Biodiversità ed Evoluzione Biologica” (110 cum Laude). Università degli Studi di Milano

10/2003 - 02/2007. Laurea Triennale in “Scienze Biologiche” (110 cum Laude). Università degli Studi di Milano

4. RICONOSCIMENTI E PREMI

2019. Premio Calamari-Gaggi, Società Italiana di Ecologia, XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E)

2018. Abilitazione Scientifica Nazionale, BANDO D.D. 1532/2016, Professore di Seconda Fascia nei settori concorsuali: *05/B1 Zoologia e Antropologia*, e *05/C1 Ecologia*

2017. Vincitore del bando pubblico Juan de la Cierva Incorporación (IJCI-2016-28599), convocatoria 2016 (posizione rifiutata)

2016. Premio “Luigi e Francesca Brusarosco”, Società Italiana di Ecologia (S.It.E)

2016. Sentinels of Science Awards: Agricultural and Biological Sciences, Publons

5. PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Conflitto genitori-figli e interazioni tra fratelli in diverse specie di uccelli. Competizione e cooperazione tra fratelli, comportamento di begging, effetti delle condizioni di crescita dei pulcini sulla variazione nelle loro strategie di comunicazione e nelle interazioni tra fratelli, nonché nelle risposte parentali.

Strategie di allocazione al sesso negli uccelli. Strategie adattative di investimento differenziale in figli maschi e figlie femmine: variazione della sex ratio primaria e allocazione differenziale di risorse parentali in relazione alla qualità della prole.

Selezione sessuale negli uccelli. Competizione tra maschi e scelta femminile, evoluzione di caratteri sessuali secondari multipli, variabilità geografica nella selezione sessuale, selezione sessuale e allocazione al sesso.

Macro-ecologia e biogeografia in specie cosmopolite. Evoluzione di caratteri morfologici e cromatici in relazione alle condizioni climatiche e alle caratteristiche dell'ambiente. Investigazione di regole biogeografiche e biogeografia insulare in specie cosmopolite. Covariazione geografica tra diversi tratti anatomico-funzionali.

Effetti materni mediati dalle caratteristiche delle uova negli uccelli. Conseguenze a breve e a lungo termine della trasmissione di ormoni steroidei, antiossidanti e fattori immunitari alle uova su sviluppo embrionale, crescita, fisiologia e comportamento della prole.

Dinamiche telomeriche e life-history negli uccelli. Valutazione delle dinamiche telomeriche in relazione a caratteri fenotipici, caratteri della life-history e allo stress di natura ossidativa in individui adulti e stadi giovanili.

Revisioni sistematiche della letteratura e meta-analisi. Utilizzo di tecniche meta-analitiche al fine di condurre revisione sistematiche della letteratura su diverse tematiche di ecologia evolutiva ed ecologia del comportamento.

6. PUBBLICAZIONI

6.1 CAPITOLI DI LIBRI

1. Ambrosini R, ROMANO A, Saino N. "Changes in Migration, Carry-over Effects and Migratory Connectivity" (pp. 93-107) in *Effects of climate change on birds*. Dunn P.O & Møller A.P. eds. Oxford University Press, 2019. ISBN: 978-0-19-882427-5.

6.2 ARTICOLI SU RIVISTE ISI (INSTITUTE OF SCIENTIFIC INFORMATION)

L'asterisco (*) evidenzia le pubblicazioni in cui il candidato ha svolto il ruolo di corresponding author (o co-corresponding author o equal contribution). Per ciascuna pubblicazione, è indicato il quartile in cui si colloca ogni rivista (stabilita in base all'Impact Factor dell'anno di pubblicazione) rispetto a una determinata categoria tematica ISI Journal Citation Report. Nei casi in cui la rivista risulti compresa all'interno di più categorie tematiche ISI, è indicato il quartile con rango più elevato. Il simbolo (^o) indica un Impact Factor provvisorio, relativo all'ultima edizione disponibile.

67.* Ducouret P, ROMANO A, Dreiss AN, Marmaroli P, Falourd X, Bincteux M, Roulin A (in stampa) Elder barn owl nestlings flexibly redistribute parental food according to siblings' need or in return for allopreening. *The American Naturalist*, <https://doi.org/10.1086/709106>. (Impact factor: 3.855^o; Quartile: Q1)

66.* ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. (in stampa) Global biogeographical patterns in the diet of a cosmopolitan. *Journal of Biogeography*, <https://doi.org/10.1111/jbi.13829>. (Impact factor: 3.884^o; Quartile: Q1)

65.* ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. (2020) Geographical variation in bill size provides evidence for Allen's rule in a cosmopolitan raptor. *Global Ecology and Biogeography*, **29**: 65-75. (Impact factor: 5.667^o; Quartile: Q1)

64. Parolini M, Possenti CD, ROMANO A, Caprioli M, Rubolini D, Saino N. (2019) Perinatal variation and covariation of oxidative status and telomere length in yellow-legged gull chicks. *Current Zoology*, **65**: 509-516. (Impact factor: 2.070⁰; Quartile: Q1)
63. Ducouret, P., ROMANO, A., Dreiss, A., Marmaroli, P., Falourd, X., & Roulin, A. (2019). The art of diplomacy in vocally negotiating barn owl siblings. *Frontiers in Ecology and Evolution*, **7**: 351. (Impact factor: 2.686⁰; Quartile: Q2)
62. Parolini M, Possenti CD, Caprioli M, Rubolini D, ROMANO A, Saino N (2019). Egg testosterone differentially affects telomere length in somatic tissues of yellow-legged gull embryos. *Physiological and Biochemical Zoology*, **92**: 459-462. (Impact factor: 1.873⁰; Quartile: Q1)
61. Parolini M, Possenti CD, Secomandi S, Carboni S, Caprioli M, Rubolini D, ROMANO A, Saino N. (2019) Prenatal independent and combined effects of yolk vitamin E and corticosterone on embryo growth and oxidative status in the yellow-legged gull. *Journal of Experimental Biology*, **222**: jeb.199265. (Impact factor: 3.017⁰; Quartile: Q1).
60. Saino N, Albetti B, Ambrosini A, Caprioli C, Costanzo A, Mariani J, Parolini M, ROMANO A, Rubolini D, Formenti G, Gianfranceschi L, Bollati V (2019). Inter-generational resemblance of methylation levels at circadian genes and associations with phenology in the barn swallow. *Scientific Reports*, **9**: 6505. (Impact factor: 4.011⁰; Quartile: Q1)
- 59.* Possenti CD, Bentz AB, ROMANO A, Parolini M, Caprioli M, Rubolini D, Navara K, Saino N. (2019) Predation risk affects egg mass but not egg steroid hormone concentrations in yellow-legged gulls. *Current Zoology*, **65**: 401-408. (Impact factor: 2.070⁰; Quartile: Q1)
58. ROMANO A, Nodari R, Bandi C, Caprioli M, Costanzo A, Ambrosini R, Rubolini D, Parolini M, Epis S, Saino N. (2019) Haemosporidian parasites depress breeding success and plumage coloration in female barn swallows (*Hirundo rustica*). *Journal of Avian Biology*, **50**: e01889. (Impact factor: 2.232⁰; Quartile: Q1)
- 57.* ROMANO A, Séchaud R, Hirzel AH, Roulin A. (2019) Climate-driven convergent evolution of plumage colour in a cosmopolitan species. *Global Ecology and Biogeography*, **28**: 496-507. (Impact factor: 5.667⁰; Quartile: Q1)
56. Possenti CD, Poma G, Defossé S, Caprioli M, De Felice B, ROMANO A, Saino N, Covaci A, Parolini, M. (2019). Embryotoxic effects of in-ovo triclosan injection to the yellow-legged gull. *Chemosphere*, **218**: 827-835. (Impact factor: 5.108⁰; Quartile: Q1)
- 55.* Roulin A, Uva V, ROMANO A (2018). A melanin-based trait is more strongly related to body size in the tropics than in temperate regions in the globally distributed barn owl family. *Journal of Evolutionary Biology*, **31**: 1932-1940. (Impact factor: 2.541; Quartile: Q2)
54. Costanzo A, ROMANO A, Ambrosini R, Parolini M, Rubolini D, Caprioli M, Corti M, Canova L, Saino N. (2018) Barn swallow anti-predator behavior covaries with melanic coloration and predicts survival. *Behavioral Ecology*, **29**: 1472-1480. (Impact factor: 2.695; Quartile: Q1)

53. Parolini M, Possenti CD, ROMANO A, Caprioli M, Rubolini D, Saino N. (2018) Physiological increase of yolk testosterone level does not affect oxidative status and telomere length in gull hatchlings. *Plos One*, **13**: e0206503. (Impact factor: 2.776; Quartile: Q2)
52. Costanzo A, Rubolini D, Ambrosini R, Caprioli M, Gatti E, ROMANO A, Parolini M, Gianfranceschi L, Saino N. (2018) Association between extra-pair paternity and nestling sex and condition in the barn swallow. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, **72**: 137. (Impact factor: 2.103; Quartile: Q1)
51. Corti M, ROMANO A, Costanzo A, Bentz AB, Navara KJ, Parolini M, Saino N, Rubolini D (2018) Protoporphyrin-based eggshell pigmentation predicts hatching success and offspring sex ratio in the barn swallow. *Journal of Avian Biology*, **49**: jav-012405. (Impact factor: 2.232; Quartile: Q1)
50. Possenti CD, Secomandi S, Schiavon A, Caprioli M, Rubolini D, ROMANO A, Saino N, Parolini M (2018) Independent and combined effects of egg pro- and anti-oxidants on gull chick phenotype. *Journal of Experimental Biology*, **221**: jeb-174300. (Impact factor: 3.017; Quartile: Q1)
49. Saino N, Ambrosini A, Rubolini D, Romano M, Caprioli M, ROMANO A, Parolini M (2018) Carry-over effects of brood size on morphology, reproduction, and lifespan in barn swallows. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, **72**: 30. (Impact factor: 2.103; Quartile: Q1)
48. Possenti CD, Parolini M, ROMANO A, Caprioli M, Rubolini D, Saino N (2018) Effect of yolk corticosterone on begging in the yellow-legged gull. *Hormones and Behavior*, **97**: 121-127. (Impact factor: 3.949; Quartile: Q1)
- 47.* ROMANO A, Possenti CD, Caprioli M, Gatti E, Gianfranceschi L, Rubolini D, Saino N, Parolini M (2018) Circadian genes polymorphism and breeding phenology in a resident bird, the yellow-legged gull. *Journal of Zoology*, **304**: 117-123. (Impact factor: 1.676; Quartile: Q2)
- 46.* Parolini M, ROMANO A, Costanzo A, Khouriauli L, Santagostino M, Nergadze S, Canova L, Rubolini D, Giulotto E, Saino N. (2017) Telomere length is reflected by plumage coloration and predicts seasonal reproductive success in the barn swallow. *Molecular Ecology*, **26**: 6100-6109. (Impact factor: 6.131; Quartile: Q1)
45. Costanzo A, Ambrosini R, Caprioli M, Gatti E, Parolini M, ROMANO A, Rubolini D, Gianfranceschi L, Saino N (2017) Extrapair fertilizations vary with female traits and pair composition, besides male attractiveness, in barn swallows. *Animal Behaviour*, **134**: 183-191. (Impact factor: 3.067; Quartile: Q1)
44. Saino N, Rubolini D, Ambrosini R, ROMANO A, Parolini M, Canova L, Corti M, Costanzo M (2017). Sex- and age-dependent morphology and selection on wing shape in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Avian Biology*, **48**: 1441-1450. (Impact factor: 2.488; Quartile: Q1)

- 43.* ROMANO A, Saino N, Møller AP (2017) Viability and sexual selection in the barn swallow *Hirundo rustica*: a meta-analysis. *Journal of Evolutionary Biology*, **30**: 1929-1935. (Impact factor: 2.538; Quartile: Q2)
42. Costanzo A, Ambrosini R, Caprioli M, Gatti E, Parolini M, Canova L, Rubolini D, ROMANO A, Gianfranceschi L, Saino N (2017) Lifetime reproductive success, selection on lifespan and multiple sexual ornaments in male European barn swallows. *Evolution*, **71**: 2457-2468. (Impact factor: 3.818; Quartile: Q1)
- 41.* Corti M, Bazzi G, Costanzo A, Podofillini S, Saino N, Rubolini D, ROMANO A. (2017) Behavioural stress response and melanin-based plumage colouration in barn swallow nestlings. *Behaviour*, **154**: 853-874. (Impact factor: 1.484; Quartile: Q2)
- 40.* ROMANO A, Costanzo A, Rubolini D, Saino N, Møller AP. (2017) Geographical and seasonal variation in the intensity of sexual selection in the barn swallow *Hirundo rustica*: a meta-analysis. *Biological Reviews*, **92**: 1582-1600. (Impact factor: 11.700; Quartile: Q1)
- 39.* Khoriauli L, ROMANO A, Caprioli M, Santagostino M, Nergadze SG, Costanzo A, Rubolini D, Giulotto E, Nicola S, Parolini M (2017) Assortative mating for telomere length and antioxidant capacity in barn swallows (*Hirundo rustica*). *Behavioral Ecology and Sociobiology*, **71**: 124. (Impact factor: 2.473; Quartile: Q1)
- 38.* Pirrello S, Colombo E, Pilastro A, Pozzato M, Rubolini D, Saino N, Serra L, ROMANO A (2017) Skin and flange colour, but not nest ectoparasites, predict condition and mortality in European starling nestlings. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, **71**: 63. (Impact factor: 2.473; Quartile: Q1)
37. Saino N, Ambrosini R, Albetti B, Caprioli M, De Giorgio B, Gatti E, Liechti F, Parolini M, ROMANO A, Romano M, Scandolara C, Gianfranceschi L, Bollati V, Rubolini D (2017) Migration phenology and breeding success are predicted by methylation of a photoperiodic gene in the barn swallow. *Scientific Report*, **7**: 45412. (Impact factor: 4.122; Quartile: Q1)
- 36.* Parolini M, ROMANO A, Possenti CD, Caprioli M, Rubolini D, Saino N. (2017) Contrasting effects of increased yolk testosterone content on development and oxidative status in gull embryos. *Journal of Experimental Biology*, **220**: 625-633. (Impact factor: 3.179; Quartile: Q1)
35. Saino N, Ambrosini R, Caprioli M, ROMANO A, Romano M, Rubolini D, Scandolara C, Liechti F. (2017) Sex-dependent carry-over effects on timing of reproduction and fecundity of a migratory bird. *Journal of Animal Ecology*, **86**: 239-249. (Impact factor: 4.459; Quartile: Q1)
34. ROMANO A, De Giorgio B, Parolini M, Favero C, Possenti CD, Iodice S, Caprioli M, Rubolini D, Ambrosini R, Gianfranceschi L, Saino N, Bollati V. (2017). Methylation of the circadian Clock gene in the offspring of a free-living passerine bird increases with maternal and individual exposure to PM10. *Environmental Pollution*, **220**: 29-37. (Impact factor: 4.358; Quartile: Q1)

33. Costanzo A, Parolini M, Bazzi G, Khoriauli L, Santagostino M, Possenti CD, ROMANO A, Nergadze SG, Rubolini D, Giolotto E, Saino N. (2017) Brood size, telomere length, and parent-offspring color signaling in barn swallows telomere. *Behavioral Ecology*, **28**: 204-211. (Impact factor: 3.347; Quartile: Q1)
32. Pirrello S, Pilastro A, Rubolini D, Cecere JG, ROMANO A, Andreotti A, Volponi S, Saino N, Griggio M, Serra L. (2017) Early exposure to a bacterial endotoxin advances the onset of moult in the European starling. *Journal of Avian Biology*, **48**: 362-370. (Impact factor: 2.488; Quartile: Q1)
31. Saino N, Ambrosini R, Caprioli M, Liechti F, ROMANO A, Rubolini D, Scandolara C (2017) Wing morphology, winter ecology, and fecundity selection: evidence for sex-dependence in barn swallows (*Hirundo rustica*). *Oecologia*, **184**: 799-812. (Impact factor: 3.127; Quartile: Q2)
30. Costanzo A, Panseri S, Giorgi A, ROMANO A, Caprioli M, Saino N. (2016) The odour of sex: sex-related differences in volatile compound composition among barn swallow eggs carrying embryos of either sex. *Plos One*, **11**: e0165055. (Impact factor: 2.806; Quartile: Q1)
- 29.* ROMANO A, Costanzo A, Caprioli M, Parolini M, Ambrosini R, Rubolini D, Saino N. (2016) Better-surviving barn swallow mothers produce more and better-surviving sons. *Evolution*, **70**: 1120-1128. (Impact factor: 4.201; Quartile: Q1)
- 28.* ROMANO A, Bazzi G, Caprioli M, Corti M, Costanzo A, Rubolini D, Saino N. (2016) Nestling sex and plumage colour predict food allocation by barn swallow parents. *Behavioral Ecology*, **27**: 1198-1205. (Impact factor: 3.311; Quartile: Q1)
27. Musitelli F, ROMANO A, Møller AP, Ambrosini R. (2016) Effects of livestock farming on birds of rural areas in Europe. *Biodiversity and Conservation*, **25**: 615-631. (Impact factor: 2.265; Quartile: Q1)
- 26.* Possenti CD, ROMANO A, Caprioli C, Rubolini D, Spiezio C, Saino N, Parolini M. (2016) Yolk testosterone affects growth and promotes individual-level consistency in behavioral lateralization of yellow-legged gull chicks. *Hormones and Behavior*, **80**: 58-67. (Impact factor: 3.378; Quartile: Q1)
- 25.* Parolini M, ROMANO A, Khoriauli L, Nergadze SG, Caprioli M, Rubolini D, Santagostino M, Saino N, Giolotto E. (2015) Early-life telomere dynamics differ between the sexes and predict growth in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *PLoS One*, **10**: e0142530. (Impact factor: 3.057; Quartile: Q1)
24. Bazzi G, Ambrosini R, Caprioli M, Costanzo A, Liechti F, Gatti E, Gianfranceschi L, Podofillini S, ROMANO A, Romano M, Scandolara C, Saino N, Rubolini D. (2015) Clock gene polymorphism and scheduling of migration: a geolocator study of the barn swallow *Hirundo rustica*. *Scientific Reports*, **5**: 12443. (Impact factor: 5.228; Quartile: Q1)
- 23.* ROMANO A, Rubolini D, Caprioli M, Musitelli F, Ambrosini R, Saino N. (2015) Parent-absent begging in barn swallow broods: causes of individual variation and effects on sibling interactions and food allocation. *Evolutionary Biology*, **42**: 432-442. (Impact factor: 2.267; Quartile: Q3)

22. Saino N, Romano M, ROMANO A, Rubolini D, Ambrosini R, Caprioli M, Parolini M, Scandolara C, Bazzi G, Costanzo A. (2015) White tail spots in breeding Barn Swallows *Hirundo rustica* signal body condition during winter moult. *Ibis*, **157**: 722-730. (Impact factor: 1.804; Quartile: Q1)
21. Saino N, Rubolini D, Ambrosini R, Romano M, Scandolara C, Fairhurst GD, Caprioli M, ROMANO A, Sicurella B, Liechti F. (2015) Light-level geolocators reveal covariation between winter plumage molt and phenology in a trans-Saharan migratory bird. *Oecologia*, **178**: 1105-1112. (Impact factor: 2.902; Quartile: Q2)
- 20.* ROMANO A, Romano M, Caprioli M, Costanzo A, Parolini M, Rubolini D, Saino N. (2015) Sex allocation according to multiple sexually dimorphic traits of both parents in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Evolutionary Biology*, **28**: 1234-1247. (Impact factor: 2.747; Quartile: Q2)
19. Fairhurst GD, Berzins LL, Bradley DW, ROMANO A, Romano M, Scandolara C, Ambrosini R, Dawson RD, Dunn PO, Hobson KA, Liechti F, Marchant TA, Norris DR, Rubolini D, Saino N, Whittingham LA, Clark RG. (2015) Assessing costs of carrying geolocators using feather corticosterone in two species of aerial insectivores. *Royal Society Open Science*, **2**: 150004. (Impact factor: 2.243; Quartile: Q2).
18. Liechti F, Scandolara C, Rubolini D, Ambrosini R, Korner-Nievergelt F, Hahn S, Lardelli R, Romano M, Caprioli M, ROMANO A, Sicurella B, Saino N. (2015) Timing of migration and residence areas during the non-breeding period of barn swallows *Hirundo rustica* in relation to sex and population. *Journal of Avian Biology*, **46**: 254-265. (Impact factor: 2.192; Quartile: Q1)
17. Scandolara C, Ambrosini R, Caprioli M, Hahn S, Liechti F, ROMANO A, Romano M, Sicurella B, Saino N, Rubolini D. (2014) Impact of miniaturized geolocators on fitness of the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Avian Biology*, **45**: 417-423. (Impact factor: 1.971; Quartile: Q1)
16. Saino N, Romano M, Rubolini D, Ambrosini R, ROMANO A, Caprioli M, Costanzo A, Bazzi G. (2014) A trade-off between reproduction and feather growth in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *PLoS One*, **9**: e96428. (Impact factor: 3.234; Quartile: Q1)
15. Saino N, Romano M, Scandolara C, Rubolini D, Ambrosini R, Caprioli M, ROMANO A. (2014) Dark, small and lousy barn swallows have larger natal dispersal propensity. *Animal Behaviour*, **87**: 137-146. (Impact factor: 3.137; Quartile: Q1)
14. Sicurella BC, Caprioli M, ROMANO A, Romano M, Rubolini D, Saino N, Ambrosini R. (2014) Hayfields enhance colony size of the barn swallow *Hirundo rustica* in Northern Italy. *Bird Conservation International*, **24**: 17-31. (Impact factor: 1.784; Quartile: Q1)
- 13.* ROMANO A, Rubolini D, Ambrosini R, Saino N. (2014) Early exposure to a bacterial endotoxin may cause breeding failure in a migratory bird. *Ethology, Ecology and Evolution*, **26**: 80-85. (Impact factor: 1.103; Quartile: Q2)
12. Caprioli M, Romano M, ROMANO A, Rubolini D, Motta R, Folini M, Saino N. (2013) Nestling telomere length does not predict longevity, but covaries with adult body size in wild barn swallows. *Biology Letters*, **9**: 20130340. (Impact factor: 3.425; Quartile: Q1)

- 11.* ROMANO A, Boncoraglio G, Rubolini D, Saino N. (2013) Parent-absent signal of need and its consequences for sibling competition in the barn swallow. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, **67**: 851-859. (Impact factor: 3.049; Quartile: Q1)
10. Rubolini D, Colombo G, Ambrosini R, Caprioli M, Clerici M, Colombo R, Dalle-Donne I, Milzani A, ROMANO A, Romano M, Saino N. (2012) Sex-related effects of reproduction on biomarkers of oxidative damage in free-living barn swallows (*Hirundo rustica*). *PLoS One*, **7**: e48955. (Impact factor: 3.730; Quartile: Q1)
9. Saino N, Romano M, Caprioli M, Ambrosini A, Rubolini D, Scandolara C, ROMANO A. (2012) A ptilochronological study of carry-over effects of conditions during wintering on breeding performance in the barn swallow. *Journal of Avian Biology*, **43**: 513-524. (Impact factor: 2.020; Quartile: Q1)
- 8.* ROMANO A, Caprioli M, Boncoraglio G, Saino N, Rubolini D. (2012) With a little help from my kin: barn swallow nestlings modulate solicitation of parental care according to nestmates' need. *Journal of Evolutionary Biology*, **25**: 1703-1710. (Impact factor: 3.479; Quartile: Q1)
7. Saino N, Romano M, Ambrosini R, Rubolini D, Boncoraglio G, Caprioli M, ROMANO A. (2012) Longevity and lifetime reproductive success of barn swallow offspring are predicted by their hatching date and phenotypic quality. *Journal of Animal Ecology*, **81**: 1004-1012. (Impact factor: 4.841; Quartile: Q1)
6. Ambrosini R, Rubolini D, Trovò P, Liberini G, Bandini M, ROMANO A, Sicurella BC, Scandolara C, Romano M, Saino N. (2012) Maintenance of livestock farming may buffer population decline of the barn swallow *Hirundo rustica*. *Bird Conservation International*, **22**: 411-428. (Impact factor: 1.074; Quartile: Q2)
5. Caprioli M, Ambrosini R, Boncoraglio G, Gatti E, ROMANO A, Romano M, Rubolini D, Gianfranceschi L, Saino N. (2012) Clock gene variation is associated with breeding phenology and maybe under directional selection in the migratory barn swallow. *PLoS One*, **7**: e35140. (Impact factor: 3.730; Quartile: Q1)
- 4.* ROMANO A, Ambrosini R, Caprioli M, Bonisoli-Alquati A, Saino N. (2012) Secondary sex ratio covaries with demographic trends and ecological conditions in the barn swallow. *Evolutionary Ecology*, **26**: 1041-1053. (Impact factor: 2.407; Quartile: Q2)
3. Serra L, Pirrello S, Caprioli M, Griggio M, Andreotti A, ROMANO A, Pilastro A, Saino N, Sacchi R, Galeotti P, Fasola M, Spina F, Rubolini D. (2012) Seasonal decline of offspring quality in the European starling *Sturnus vulgaris*: an immune challenge experiment. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, **66**: 697-709. (Impact factor: 2.752; Quartile: Q1)
- 2.* ROMANO A, Rubolini D, Caprioli M, Boncoraglio G, Ambrosini R, Saino N. (2011) Sex-related effects of an immune challenge on growth and begging behavior of barn swallow nestlings. *PLoS One*, **6**: e22805. (Impact factor: 4.092; Quartile: Q1)
1. Saino N, Caprioli M, Romano M, Boncoraglio G, Rubolini D, Ambrosini R, Bonisoli-Alquati A, ROMANO A. (2011) Antioxidant defenses predict long-term survival in a passerine bird. *PLoS One*, **6**: e19593. (Impact factor: 4.092; Quartile: Q1)

6.3 SINTESI BIBLIOMETRICA (AGGIORNATO AL 10/04/2020)

Impact factor totale realizzato = 214.796

Impact factor medio per pubblicazione = 3.206

Impact factor medio per pubblicazione come corresponding author = 3.537

Numero di citazioni totali: Google Scholar = 1005, Scopus = 788, Web of Science = 774

Numero medio di citazioni per pubblicazione (escludendo gli articoli in stampa):
Google Scholar = 15.46, Scopus = 12.12, Web of Science = 11.90

Indice-H: Google Scholar = 20, Scopus = 17, Web of Science = 17

Posizione quartile delle pubblicazioni: 53 pubblicazioni in Q1 (79,1%), 13 pubblicazioni in Q2 (19,4%), 1 pubblicazione in Q3 (1,5%)

Ruolo del candidato: primo nome in 17 pubblicazioni (25,4%), ultimo nome in 3 pubblicazioni (4,4%), corresponding author (comprese quelle a primo e ultimo nome) in 25 pubblicazioni (37,3%)

Il candidato supera i valori soglia di tutti i settori bibliometrici per professore di I e II fascia in accordo con il D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589

6.4 ALTRE PUBBLICAZIONI

1. ROMANO A. "L'impatto di *Homo sapiens* sulla biodiversità" (pp. 22-43) in *Grande Dizionario Enciclopedico*, supplemento 2014 "Ambiente e Società", UTET Grandi Opere, Torino.

2. Grigolo CP, Sicurella B, Musitelli F, ROMANO A, Caprioli M, Rubolini D, Ambrosini R, Gobbi M. (2019) Diet heterogeneity and antioxidant defence in Barn Swallow *Hirundo rustica* nestlings. *Avocetta*, **43**: 127-137.

7. CONTRIBUTI A CONVEGNI

7.1 PRESENTAZIONI ORALI

*presentazione orale da relatore

20. Ambrosini A, ROMANO A. Cambiamenti nella migrazione, nella connettività migratoria ed effetti carry-over legati ai cambiamenti climatici: una review globale. XX *Convegno Italiano di Ornitologia*. Napoli (Italia), 26-29 Settembre 2019

19. Costanzo A, Ambrosini R, Caprioli M, Corti M, Parolini M, ROMANO A, Rubolini D. Melanin-based plumage coloration and life-history traits in the barn swallow (*Hirundo rustica*). XIX *Convegno della Società Italiana di Ecologia*. Ferrara (Italia), 10-12 Settembre 2019

18. Parolini M, Possenti CD, De Felice B, Caprioli M, ROMANO A, Rubolini D. Adverse effects induced by a maternally-transferred emerging contaminant to the yellow-legged gull (*Larus michaellis*). *XIXI Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Ferrara (Italia), 10-12 Settembre 2019
17. Secomandi S, Possenti CD, Caprioli M, Rubolini D, ROMANO A, Parolini M. *XIXI Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Ferrara (Italia), 10-12 Settembre 2019
- 16.* ROMANO A, Ducouret P, Roulin A. Elder barn owl nestlings flexibly redistribute parental food according to siblings' need or in return to allopreening. *XIXI Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Ferrara (Italia), 10-12 Settembre 2019
- 15.* ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. Climate-driven convergent evolution of plumage colour in a cosmopolitan bird. *12th European Ornithologists' Union Congress 2019*, Cluj-Napoca (Romania), 26-30 Agosto 2019
14. Ducouret P, Dreiss AN, ROMANO A, Marmaroli P, Falourd X, Roulin A. The art of diplomacy in vocally negotiating barn owl siblings. *Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB) 2019 Summer conference: New Frontiers in the Study of Animal Behaviour*. Costanza (Germania). 26-28 Agosto 2019
- 13.* ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. Climate-driven convergent evolution of plumage colour in a cosmopolitan bird. *Biology19*. Zurigo (Svizzera), 07-08 Febbraio 2019
12. Costanzo A, ROMANO A, Nodari R, Bandi C, Caprioli C, Ambrosini R, Rubolini D, Parolini M, Epis S, Saino N. Interaction between host and parasites: how avian malaria affects barn swallow ornamentation, breeding success and aging. *XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Cagliari (Italia), 12-14 Settembre 2018
11. Grigolo CP, Sicurella B, Caprioli M, Musitelli F, ROMANO A, Ambrosini R, Gobbi M. La dieta dei pulcini di Rondine varia in base all'ambiente e influenza la capacità antiossidante del pulcino. *XIX Convegno Italiano di Ornitologia*. Torino (Italia), 27 Settembre - 1 Ottobre 2017
- 10.* ROMANO A, Ambrosini R, Saino N, Garamszegi LS. Birds as sentinels of global warming: a phylogenetic meta-analysis of circannual phenology at the worldwide level. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Napoli (Italia), 12-15 Settembre 2017.
- 9.* ROMANO A, Parolini M, Giulotto F, Saino N. Telomere dynamics, mate choice and reproductive success in a passerine bird. *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*. Calci (PI, Italia), 18-21 Giugno 2017
- 8.* ROMANO A. Evolution of parental sex allocation strategies in a sexually promiscuous passerine bird. *1° Congresso Congiunto SITE-UZI-SIB*. Milano (Italia). 30 Agosto - 02 Settembre 2016
7. Costanzo A, Parolini M, ROMANO A, Giulotto E, Saino N. Brood size, telomere length and parent-offspring color signaling in barn swallows. *1° Congresso Congiunto SITE-UZI-SIB*. Milano (Italia). 30 Agosto - 02 Settembre 2016

- 6.* ROMANO A. Evolution of parental sex allocation strategies in a sexually promiscuous passerine bird. *IV Behavioral Ecology Meeting*. Chioggia (VE, Italia). 24-26 Febbraio 2016
- 5.* ROMANO A, Costanzo A, Rubolini D, Saino N, Møller AP. Geographical and seasonal variation in the intensity of sexual selection in the barn swallow *Hirundo rustica*: a meta-analysis. *XI Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici*. Roma (Italia), 17-19 Settembre 2015
4. Costanzo A, ROMANO A, Romano M, Caprioli M, Parolini M, Rubolini D, Saino N. Sex allocation according to multiple sexually selected traits in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *XI Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici*. Roma (Italia), 17-19 Settembre 2015
- 3.* ROMANO A, Costanzo A, Rubolini D, Saino N, Møller AP. Geographical and seasonal variation in the intensity of sexual selection in the barn swallow *Hirundo rustica*: a meta-analysis. *XXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*. Parma (Italia), 24-26 Giugno 2015
2. Rubolini D, Bazzi G, Caprioli M, Gatti E, ROMANO A, Romano M, Gianfranceschi L, Saino N. Genes timing avian phenology in a changing climate: lessons from long-distance migratory birds. *XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Ferrara (Italia), 15-17 Settembre 2014
1. Fairhurst G, Berzins LL, Bradley DW, ROMANO A, Romano M, Scandolara C, Ambrosini R, Dawson RD, Hobson KA, Liechti F. Feather corticosterone levels are unaffected by geolocators in two species of migratory aerial insectivores. *Annual meeting of the American Ornithologists' Union (132nd Stated Meeting), the Cooper Ornithological Society (84th Stated Meeting), and the Society of Canadian Ornithologists*. Estes Park, Colorado (USA). 23-28 Settembre 2014

7.2 PRESENTAZIONI IN FORMA DI POSTER

3. ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. Climate-driven convergent evolution of plumage colour in a cosmopolitan bird. *XIXI Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Ferrara (Italia), 10-12 Settembre 2019.
2. ROMANO A, Parolini M, Gianfranceschi L, Saino N, Bollati V. Methylation of the circadian Clock gene in the offspring of a free-living passerine bird increases with maternal and individual exposure to PM10. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Napoli (Italia), 12-15 Settembre 2017.
1. Corti M, ROMANO A, Bazzi G, Caprioli M, Costanzo A, Rubolini D, Saino N. Nestling sex and plumage color predict food allocation by barn swallow parents. *1° Congresso Congiunto SITE-UZI-SIB*. Milano (Italia). 30 Agosto - 02 Settembre 2016.

7.3 CHAIR DI SESSIONI

Sessione "Processi ecosistemici", *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Napoli (Italia), 12-15 Settembre 2017

8. PARTECIPAZIONE A PROGETTI

2017. Coordinamento del progetto "Birds as sentinels of global warming in the Holarctic: a phylogenetic meta-analysis", collaborazione con la Eötvös Loránd University (ELTE) per lo studio degli effetti dei cambiamenti climatici sulla fenologia degli uccelli oloartici mediante tecniche meta-analitiche - Ente finanziatore: Associazione Luigi e Francesca Brusarosco e Società Italiana di Ecologia (S.It.E) - Responsabile scientifico: Dott. Andrea Romano

2015. Collaborazione con il Laboratoire "Ecologie Systématique Evolution", Université Paris-Sud (AgroParisTech, Université Paris-Saclay, Orsay, France), per lo studio della selezione sessuale nella rondine mediante tecniche meta-analitiche - Responsabili scientifici: Prof. Nicola Saino e Prof. Anders P. Møller

2011. Partecipazione al progetto "E' ora di aiutare le rondini", collaborazione tra Università di Milano, Università di Milano Bicocca e Regione Lombardia. Progetto di ricerca su distribuzione e abbondanza delle rondini in Lombardia e identificazione di possibili strategie di conservazione - Ente Finanziatore: Regione Lombardia - Responsabile scientifico: Dott. Roberto Ambrosini

2011. Partecipazione al progetto "Biomonitoraggio degli effetti della centrale a turbogas a ciclo combinato di Bertonico-Turano Lodigiano" - Ente finanziatore: Sorgenia SpA - Responsabile scientifico: Prof. Nicola Saino

2010. Partecipazione al progetto "Effetti dei cambiamenti climatici sulla migrazione di Rondine", collaborazione tra Università di Milano, Vogelwarte Sempach (Svizzera), Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore e Parco Adda sud per lo studio della migrazione della Rondine tramite light-level geolocators - Ente finanziatore: Fondazione Cariplo - Responsabile scientifico: Prof. Nicola Saino

2009. Partecipazione al progetto "I geolocalizzatori per lo studio delle migrazioni negli uccelli: uno studio pionieristico su vasta scala della migrazione della Rondine (*Hirundo rustica*)" - Ente finanziatore: Unimi per il futuro - Responsabile scientifico: Dott. Diego Rubolini

9. ATTIVITA' DIDATTICA

9.1 ATTIVITÀ DIDATTICA IN CORSI DI STUDIO DI I O II LIVELLO

Anno Accademico 2019-2020. Titolare dell'insegnamento di *Etologia* (48 ore; 6 CFU), corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica (classe LM-6), Università degli Studi di Milano

Anno Accademico 2019-2020. Titolare del modulo di *Etologia* dell'insegnamento di *Ecologia ed Etologia* (32 ore; 4 CFU), corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (classe L-32), Università degli Studi di Milano

9.2 ATTIVITÀ DIDATTICA IN ALTRI CORSI (MASTER, PERFEZIONAMENTO, UNIVERSITÀ ESTERE)

Anno Accademico 2018-2019. Insegnamento di *Introduction to Scientific Writing*, Master's Degree in Biology, Université de Lausanne. Esercitazioni pratiche (24 ore)

Anno Accademico 2018-2019. Insegnamento di *Experimental Design*, Bachelor's Degree in Biology, Université de Lausanne. Esercitazioni pratiche (48 ore)

Anni Accademici 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020. Master di I livello in *Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza*, Università degli Studi di Ferrara. Tutoraggio studenti per stage sul tema "Giornalismo scientifico su una testata online dedicata all'evoluzione" (150 ore per studente; in totale 21 studenti)

Anno Accademico 2017-2018. Insegnamento di *Behavior, Ecology and Conservation of Amphibians, Reptiles and Birds*, Université de Lausanne. Esercitazioni pratiche (4 ore)

Anni di corso 2014 e 2015. Percorsi Abilitanti Speciali. *Insegnamento: PAS059009 - Scienze della vita, ambientali e geologiche e didattiche delle discipline. Semestre: IIS. Modulo: Modulo di Scienze della Vita.* Università degli Studi di Milano Bicocca. Tutoraggio studenti (80 ore all'anno)

Anno Accademico 2011-2012. Assistenza nello *Stage Interno - Ecologia*, Corso Laurea Triennale in Scienze Biologiche (classe L-13), Università degli Studi di Milano. Tutoraggio studenti (33 ore)

9.3 ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE (ARTICOLO 45)

Anno Accademico 2016-2017. Insegnamento di *Ecologia*, Laurea Triennale in Scienze Biologiche (classe L-13), Università degli Studi di Milano. Esercitazioni e lezioni (16 ore).

Anni Accademici 2011-2012, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016. Insegnamento di *Ecologia*, Laurea Triennale in Scienze Biologiche (classe L-13), Università degli Studi di Milano. Esercitazioni e lezioni (20 ore all'anno).

9.4 TESI CO-SUPERVISIONATE

Anno Accademico 2017-2018. Manon Binteux. *Reciprocal allopreening and allofeeding in barn owl (Tyto alba) nestlings.* (Relatore: Prof. Alexandre Roulin). Master 2 Ecologie & Evolution. Université de Toulouse

Anno Accademico 2016-2017. Roberto Severi. *Preferenza sessuale per un carattere antropometrico in una popolazione di Homo sapiens.* (Relatore: Prof. Nicola Saino). Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologia, Università degli studi di Milano

Anno Accademico 2013-2014. Giulia Ceciliani. *Investimento parentale e colore del piumaggio in pulcini di Rondine (Hirundo rustica).* (Relatore: Prof. Nicola Saino). Laurea Triennale in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano

Anno Accademico 2013-2014. Silvia Pacchetti. *Investimento parentale e dicromatismo sessuale in Rondine (Hirundo rustica)*. (Relatore: Prof. Nicola Saino). Laurea Triennale in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano

Anno Accademico 2011-2012. Luigi Pezzotta. *Ruolo del gene Clock nel controllo della fenologia riproduttiva e della muta in un passeriforme migratore*. (Relatore: Prof. Nicola Saino). Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologia, Università degli studi di Milano

Anno Accademico 2011-2012. Federica Musitelli. *Begging in assenza dei genitori in nidiate di rondine (Hirundo rustica): influenze dell'ambiente competitivo e conseguenze nella risoluzione dei conflitti tra pulcini per la richiesta di cibo*. (Relatore: Dott. Roberto Ambrosini). Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Milano Bicocca

Anno Accademico 2008-2009. Paolo Bonvini. *Modelli di distribuzione, abbondanza e successo riproduttivo delle colonie di rondine all'interno del Parco Regionale Adda Sud*. (Relatore: Prof. Nicola Saino). Laurea Triennale in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano

10. ATTIVITA' DI PEER REVIEW

Referee di 51 articoli per 27 riviste ISI: *Ageing Research Reviews* • *Avian Research* • *Animal Behaviour* • *Behavioral Ecology* • *Behavioral Ecology and Sociobiology* • *Behaviour* • *Biological Journal of the Linnean Society* • *BMC Ecology* • *Ecography* • *Ecology and Evolution* • *Ethology* • *Ethology Ecology & Evolution* • *Evolution* • *Functional Ecology* • *Journal of Avian Biology* • *Journal of Comparative Physiology B* • *Journal of Evolutionary Biology* • *Journal of Field Ornithology* • *Journal of Ornithology* • *Journal of Raptor Research* • *Molecular Ecology* • *Physiological and Biochemical Zoology* • *PLoS One* • *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* • *Scientific Reports* • *The Auk* • *Zoological Science*.

Attività di peer review certificata su Publons:
<https://publons.com/researcher/1082338/andrea-romano/peer-review/>

Valutatore esterno di una tesi di dottorato in Scienze Ambientali (Università degli Studi di Milano).

Valutatore interno di tesi triennali e magistrali presso l'Université de Lausanne (4 elaborati) e l'Università degli Studi di Milano (1 elaborato).

11. AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Ecologia (S.It.E.); Society for the Study of Evolution (SSE); The Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB).

12. ATTIVITA' EDITORIALE

Dal 2020. Membro dell'editorial board della rivista *Animals* (ISSN 2076-2615)

Dal 2008. Caporedattore di *Pikaia* - il portale dell'evoluzione (<http://www.pikaia.eu/>).

2018. Curatore dell'edizione italiana del libro *Eco-Devo. Ambiente e Biologia dello Sviluppo*. Piccin, Padova. ISBN: 978-88-299-2822-4. Titolo originale: *Ecological Developmental Biology. The Environmental Regulation of Development, Health, and Evolution* by Scott F. Gilbert, David Epel.

2012 - 2017. Collaboratore con la rivista mensile *Le Scienze*, Gruppo Editoriale L'Espresso.

2014. Coordinatore scientifico dell'opera *Grande Dizionario Enciclopedico*, supplemento 2015 "Ambiente e Società", p. 530. UTET Grandi Opere, Torino.

Data

10/04/2020

Luogo

Losanna