

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 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. n. 33 del 23/04/2024) - Codice concorso 5522

Diego Rubolini
CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	RUBOLINI
NOME	DIEGO
DATA DI NASCITA	13/02/1976

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

Laurea in Scienze Naturali (110/110 *cum laude*), Università degli Studi di Pavia. Titolo della tesi: "Strategie di ingrassamento premigratorio della rondine *Hirundo rustica* in Europa" (relatore: Prof. G. Bogliani; correlatore: Dott. F. Spina). Titolo conseguito in data 05/04/2000 (A.A. 1998-1999) (reg. N. 13469 al Foglio 679).

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Dottorato di Ricerca in Ecologia Sperimentale e Geobotanica (XIX Ciclo), Università degli Studi di Pavia. Titolo della tesi: "*Maternal effects mediated by egg quality in two bird species*" (tutor: Prof. P. Galeotti; co-tutor: Prof. N. Saino). Titolo conseguito in data 16/02/2007 (reg. N. 32 al Foglio 6).

ALTRI TITOLI ACCADEMICI, POSIZIONI RICOPERTE E FELLOWSHIP

- Associato con incarico di collaborazione all'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRSA) (dal 11/06/2021 al 31/08/2023)
- Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando D.D. 1532/2016), settore concorsuale 05/C1 - Ecologia: abilitato I fascia (dal 30/03/2018)
- Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando D.D. 1532/2016), settore concorsuale 05/B1 - Zoologia e Antropologia: abilitato I fascia (dal 28/03/2017)
- Professore Associato (L. 240/2010), settore concorsuale 05/C1 - Ecologia, settore scientifico-disciplinare BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi di Milano (dal 01/01/2015)
- Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando D.D. 222/2012), settore concorsuale 05/C1 - Ecologia: abilitato II fascia (dal 13/01/2014)
- Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando D.D. 222/2012), settore concorsuale 05/B1 - Zoologia e Antropologia: abilitato II fascia (dal 13/01/2014)
- Ricercatore Universitario (L. 210/1998), settore scientifico-disciplinare BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi di Milano (dal 01/09/2007 al 31/12/2014)
- Titolare di Assegno annuale per la collaborazione ad attività di ricerca (Art. 51, Comma 6, L. 449/1997), Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Pavia, nell'ambito del programma di ricerca "Dinamica di popolazione di specie di vertebrati" (responsabile scientifico: Prof. M. Fasola) (dal 01/07/2007 al 31/08/2007)
- Titolare di Borsa di studio, Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Pavia, sul tema "Comportamenti adattativi per la riproduzione in modelli animali" (responsabile scientifico: Prof. M. Fasola) (dal 01/12/2006 al 31/05/2007)
- *Visiting student*, Research Group Animal Behaviour (responsabile scientifico: Prof. T.G.G. Groothuis), Rijksuniversiteit Groningen, The Netherlands, nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca (dal 01/06/2005 al 31/10/2005)
- Titolare di Assegno annuale per la collaborazione ad attività di ricerca (Art. 51, comma 6, L. 449/1997), Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Pavia, nell'ambito del programma di ricerca "Comportamenti riproduttivi e selezione sessuale in Uccelli" (responsabile scientifico: Prof. P. Galeotti) (dal 01/07/2003 al 06/10/2003)
- Titolare di Assegno annuale per la collaborazione ad attività di ricerca (Art. 51, comma 6, L. 449/1997), Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano, nell'ambito del programma di ricerca "Effetti materni precoci mediati dalla qualità delle uova in Gabbiano mediterraneo (*Larus cachinnans*)" (responsabile scientifico: Prof. N. Saino) (dal 01/05/2003 al 30/06/2003)
- Tirocinio formativo, CESI SpA (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano G. Motta), Milano e Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Pavia (collaborazione a Progetto AVIA - Analisi e Valutazione dell'Impatto delle linee elettriche sull'Avifauna) (responsabili scientifici: Dott. R. Garavaglia, Prof. G. Bogliani) (dal 01/09/2000 al 30/09/2001)

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Diego Rubolini ha svolto attività didattica in maniera continuativa presso l'Università degli Studi di Milano a partire dall'A.A. 2007-2008, nell'ambito di corsi di laurea appartenenti alle classi di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (L-32; corsi di laurea in Scienze Naturali e in Scienze e Politiche Ambientali), Scienze Biologiche (L-13; corso di laurea in Scienze Biologiche), Scienze della Natura (LM-60; corsi di laurea magistrale in Scienze della Natura e in Biogeoscienze: Analisi degli Ecosistemi e Comunicazione delle Scienze) e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75; corso di laurea magistrale in *Environmental Change and Global Sustainability*). In particolare, è stato titolare degli insegnamenti di Ecologia (Scienze Naturali) (A.A. 2009-2010), Ecologia (Scienze Biologiche) (dall'A.A. 2011-2012), Conservazione della Natura (Scienze Naturali) (A.A. 2011-2012 - 2022-2023) e Conservazione della Biodiversità (Scienze Naturali) (dall'A.A. 2023-2024). Inoltre, ha svolto lezioni su *Climate Change Impact on Biodiversity* nell'ambito del master (I livello) in *Interdisciplinary Approaches to Climate Change for sustainable growth* (IACC) (A.A. 2022-2023). Di seguito viene riportato il dettaglio dell'attività didattica svolta nell'ambito di insegnamenti e moduli per ciascun anno accademico.

A. A. 2023-2024

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Biodiversità (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze
- Ecologia Applicata (1 CFU, 8 ore), Corso di Laurea in Scienze e Politiche Ambientali

A. A. 2022-2023

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze
- Ecologia Applicata (1 CFU, 8 ore), Corso di Laurea in Scienze e Politiche Ambientali
- *Climate Change Impact on Biodiversity* (6 ore), Master *Interdisciplinary Approaches To Climate Change for sustainable growth* (IACC)

A. A. 2021-2022

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze
- Ecologia Applicata (1 CFU, 8 ore), Corso di Laurea in Scienze e Politiche Ambientali

A. A. 2020-2021

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze
- *Approaches to the Study of Ecological Systems* (2 CFU, 16 ore), Corso di Laurea Magistrale in *Environmental Change and Global Sustainability*
- Ecologia Applicata (1 CFU, 8 ore), Corso di Laurea in Scienze e Politiche Ambientali

A. A. 2019-2020

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze

A. A. 2018-2019

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze

A. A. 2017-2018

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

A. A. 2016-2017

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 52 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

A. A. 2015-2016

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 56 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 32 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

A. A. 2014-2015

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano
- Conservazione della Natura (6 CFU, 56 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 32 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

A. A. 2013-2014

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 56 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 32 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

A. A. 2012-2013

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 56 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 32 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura
- Stage interno di Ecologia (2 CFU, 16 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche

A.A. 2011-2012

- Ecologia (9 CFU, 80 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Conservazione della Natura (6 CFU, 56 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Metodi di Analisi degli Ecosistemi (2 CFU, 32 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura
- Stage interno di Ecologia (2 CFU, 16 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche

A.A. 2010-2011*

- Modulo Conservazione della Fauna Terrestre e Marina (2 CFU, 16 ore), insegnamento di Conservazione e Gestione della Fauna, Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Stage interno di Ecologia (2 CFU, 16 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche

*astensione volontaria da attività didattica non istituzionale

A.A. 2009-2010

- Ecologia (7 CFU, 56 ore), Corso di Laurea in Scienze Naturali

A.A. 2008-2009

- Modulo di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (4 CFU, 32 ore), insegnamento di Ecologia, Corso di Laurea in Scienze Naturali

A.A. 2007-2008

- Modulo di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (4 CFU, 32 ore), insegnamento di Ecologia, Corso di Laurea in Scienze Naturali

RELATORE E CORRELATORE DI TESI DI LAUREA E DI ELABORATI FINALI DI LAUREA

Diego Rubolini è stato relatore di 47 tesi di laurea (a ciclo unico e magistrale) e di 104 elaborati finali di laurea triennale, nonché correlatore di 13 tesi di laurea (magistrale e a ciclo unico) e di 14 elaborati finali di laurea triennale, presso l'Università degli Studi di Milano, altri Atenei italiani e Atenei esteri. Di seguito viene riportato l'elenco completo.

Tesi di laurea - relatore

47. G. Brambilla - Fattori ecologici ed individuali influenzanti il cleptoparassitismo in due specie di rapaci simpatrici. Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2022-2023).
46. C. Menand - A robotic predator induces consistent collective escape responses of avian prey. Master 2 Éthologie Fondamentale et Comparée, Université Sorbonne - Paris Nord (2023).
45. S. Ramellini - Spatio-temporal ecological gradients in the Sahelian belt affect non-breeding movements and pre-breeding migration timing of lesser kestrels *Falco naumanni*. Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. J.G. Cecere) (A.A. 2022-2023).
44. G. Castiglione - Differenziazione di nicchia e coesistenza in specie forestali della famiglia Paridae. Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2021-2022).
43. A. Simoncelli - Ecologia riproduttiva della cicogna bianca (*Ciconia ciconia*, Linnaeus 1758) nidificante in Lombardia. Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa R. Castiglioni) (A.A. 2021-2022).
42. M. Cristiano - Competizione per le risorse e parentela in pulcini di grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Romano) (A.A. 2020-2021).
41. I. Vertua - Ecologia spaziale della popolazione alpina di civetta nana (*Glaucidium passerinum*) in periodo riproduttivo. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. D. Baroni) (A.A. 2020-2021).
40. L. Martignoni - Analisi della popolazione di stambecco delle Alpi *Capra ibex ibex* reintrodotta sul gruppo montuoso Adamello Presanella (Trentino Occidentale) a 25 anni dai primi rilasci. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Mustoni) (A.A. 2019-2020).
39. E. Ricci - Monitoraggio delle comunità di piccoli mammiferi in ambienti d'alta quota del Parco Naturale Adamello Brenta. Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa R. Chirichella) (A.A. 2019-2020).
38. A. V. Pazhera - Breeding and foraging habitat selection of the lesser kestrel (*Falco naumanni*) at multiple spatial scales. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Morganti) (A.A. 2018-2019).
37. A. Mercogliano - Il grillaio (*Falco naumanni*) come specie ombrello in Pianura Padana. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Morganti) (A.A. 2018-2019).
36. S. Cioccarelli - Multi-scale habitat selection of lesser kestrel at the northern edge of its distribution. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Morganti) (A.A. 2018-2019).
35. S. Ungari - Fattori influenzanti la scelta del sito di nidificazione nel grillaio (*Falco naumanni*) e loro effetti sul successo riproduttivo. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Podofillini) (A.A. 2018-2019).
34. C. Bonsignore - Ecologia riproduttiva dell'ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*, Latham, 1790) nidificante in una colonia lombarda. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa R. Castiglioni) (A.A. 2018-2019).
33. D. Ménard - Spatial ecology of the lesser kestrel: foraging strategies and individual consistency in foraging behaviour. Master 2 ÉFCE - Functional, Behavioural and Evolutionary Ecology, Université de Rennes 1 - Agrocampus Ouest (co-supervisor: Dott. J.G. Cecere) (2017).
32. G. C. Scesa - Paternità e maternità extra coppia in una popolazione di grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Galimberti) (A.A. 2017-2018).
31. C. P. Persichini - Differenziazione del canto territoriale di due specie strettamente imparentate del genere *Sylvia*. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. D. Nespoli) (A.A. 2017-2018).
30. A. Depalma - Analisi degli effetti di interventi di riqualificazione ambientale sulla dieta di passeriformi migratori. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Nicastro) (A.A. 2017-2018).
29. B. Sangalli - Fattori influenzanti il comportamento di foraggiamento del fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Brambilla) (A.A. 2016-2017).
28. S. Quilici - Effetti delle condizioni ecologiche durante la riproduzione sul ciclo annuale di una specie migratrice, il grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Podofillini) (A.A. 2016-2017).
27. E. Fumagalli - Individualità acustica e ritmo nelle vocalizzazioni di una colonia *ex situ* di pinguini africani (*Spheniscus demersus*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. L. Favaro) (A.A. 2016-2017).
26. M. Veronesi - Analisi dei ritmi di attività in maschi di stambecco alpino (*Capra ibex*) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Grignolio) (A.A. 2016-2017).

25. E. Seghezzi - Variazione della pigmentazione dell'uovo in covate di rondine (*Hirundo rustica*): associazioni con contenuto dell'uovo e caratteristiche materne. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2016-2017).
24. R. Onay - Diversità ed ecologia dei rettili in aree naturali e seminaturali della provincia di Antalya (Turchia sudoccidentale). Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Sindaco) (A.A. 2016-2017).
23. M. Belloni - Variazione stagionale della stima di abbondanza e distribuzione del piccione domestico (*Columba livia* var. *domestica*) in un'area urbana. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2016-2017).
22. Y. Vimercati - A comparative study of whistle characteristics between Atlantic and Mediterranean populations of wild bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. B. Diaz-Lopez) (A.A. 2015-2016).
21. F. Drago - Applicazione di tecniche di *Density Surface Modelling* per la stima della densità del piccione domestico (*Columba livia* var. *domestica*) in ambiente urbano. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2015-2016).
20. A. Curcio - Ecologia spaziale di un rapace coloniale, il grillaio (*Falco naumanni*), in Italia meridionale. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Podofillini) (A.A. 2015-2016).
19. F. Capelli - Uso dell'habitat di foraggiamento nel fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*): selezione del micro-habitat in diverse aree delle Alpi. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Brambilla) (A.A. 2015-2016).
18. F. Geraci - Impatto di un evento meteorologico estremo sulla riproduzione della rondine (*Hirundo rustica*) valutato mediante dati di monitoraggio. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2015-2016).
17. M. Muzio - I picidi nella pianura lombarda: modalità di censimento e verifica del ruolo di indicatori forestali. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. G. Calvi, Dott. M. Brambilla, Dott. S. Vitulano) (A.A. 2015-2016).
16. M. Cortesi - Selezione dell'habitat di foraggiamento in una specie di alta quota, il fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*). Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Brambilla) (A.A. 2014-2015).
15. G. Mazza - Ecologia riproduttiva dell'ibis sacro *Threskiornis aethiopicus* (Latham, 1979) in provincia di Bergamo. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa R. Castiglioni) (A.A. 2015-2016).
14. L. Sardo - Environmental factors influencing the distribution of freshwater and terrestrial molluscs in wet grasslands of Western Ireland. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. M.J. Gormally) (A.A. 2014-2015).
13. F. Barni - Evoluzione stagionale della gerarchia in maschi di stambecco alpino. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Grignolio) (A.A. 2014-2015).
12. G. De Santo - La comunità ornitica della Riserva Naturale del Parco Burcina "Felice Piacenza" (Biella): uno studio pluriennale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Baietto) (A.A. 2014-2015).
11. W. Giannoccaro - Effetti dello svezzamento sui ritmi di attività in femmine di stambecco alpino (*Capra ibex*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. S. Grignolio, Dott. F. Tettamanti) (A.A. 2013-2014).
10. L. Colli - Ruolo di colture arboree e filari nella costituzione di una rete ecologica per il moscardino (*Muscardinus avellanarius* L., 1758) in Lomellina. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. L. Bani, Dott.ssa O. Dondina) (A.A. 2013-2014).
9. G. Carenini - Analisi dei ritmi di attività in femmine di stambecco alpino (*Capra ibex*): informazioni innovative utilizzando nuovi protocolli di analisi. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Grignolio) (A.A. 2013-2014).
8. S. Podofillini - Il controllo genetico del comportamento migratorio della rondine *Hirundo rustica*: il ruolo dei geni *Clock* e *Adcyap1*. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott.ssa G. Bazzi, Prof. N. Saino) (A.A. 2013-2014).
7. G. Spilotros - Connettività ecologica e struttura genetica di popolazione in Salamandra pezzata (*Salamandra salamandra*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. L. Bani, Dott. V. Orioli) (A.A. 2012-2013).
6. P. Trotti - Selezione del territorio di nidificazione e biologia riproduttiva del Gufo reale (*Bubo bubo*) nelle Alpi e Prealpi lombarde. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. E. Bassi) (A.A. 2011-2012).
5. E. Torretta - Fattori influenzanti la distribuzione del lupo (*Canis lupus* L., 1758) in Liguria. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. A. Meriggi, Dott. P. Milanesi) (A.A. 2011-2012).
4. C. Fogliani - Fattori ambientali influenzanti la ricchezza di specie delle comunità ornitiche dei pascoli montani nelle Prealpi lombarde. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Brambilla) (A.A. 2009-2010).
3. G. Bazzi - Preferenze di habitat riproduttivo di allodola *Alauda arvensis* e prispolone *Anthus trivialis* nelle Prealpi lombarde. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Brambilla) (A.A. 2009-2010).
2. G. Santoro - Dinamica di ingrassamento premigratorio dello stiacchino, *Saxicola rubetra*, durante la migrazione autunnale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Boto) (A.A. 2009-2010).
1. A. Mazzoleni - Migrazione differenziale primaverile in base al sesso in specie di passeriformi migratori trans-sahariani. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2006-2007).

Tesi di laurea - correlatore

13. A. Foroni - Approccio multi-scala nello studio della selezione dell'habitat di nidificazione del grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea Magistrale in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura, Università degli Studi di Parma (relatore: Prof. F. Nonnis Marzano) (A.A. 2019-2020).
12. C. D. Possenti - Fenologia della migrazione in relazione al sesso e al genotipo *Clock* in quattro specie di Passeriformi. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2012-2013).
11. M. Morganti - Dinamiche di sosta del Codirosso spazzacamino (*Phoenicurus ochruros*) in un'isola del Mediterraneo durante la migrazione primaverile ed autunnale. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Pavia (relatore: Prof. G. Bogliani) (A.A. 2006-2007).

10. A. Bonisoli-Alquati - Variabilità fenotipica ed effetti genetici indiretti: uno studio sperimentale di pulcini di Gabbiano reale (*Larus michahellis*). Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione degli Ambienti Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2004-2005).
9. V. De Simone - Effetti della rimozione di albume su fenotipo e comportamento di pulcini di Gabbiano reale (*Larus michahellis*): un approccio sperimentale. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2004-2005).
8. A. De Gioia - Ematocrito ed indicatori immunologici dello stress in specie di passeriformi durante la migrazione primaverile. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
7. L. Cannone - Effetti del corticosterone esogeno nelle uova di gabbiano reale *Larus michahellis* sul comportamento dei pulcini. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
6. F. Beninati - Condizioni fisiche nella gallinella d'acqua *Gallinula chloropus* durante l'inverno in relazione a sesso ed età. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
5. E. Scalabrino - Accrescimento e risposta immunitaria in pulcini di gabbiano reale *Larus michahellis* in relazione alla concentrazione di corticosterone nell'uovo. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
4. V. Longoni - Selezione dell'habitat nel tarabuso *Botaurus stellaris* nidificante in risaia. Corso di Laurea di Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia (relatore: Prof. G. Bogliani) (A.A. 2002-2003).
3. P. Fusi - Concentrazione plasmatica di lisozima in specie di uccelli durante la migrazione primaverile. Corso di Laurea di Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2002-2003).
2. R. Tentindo - Analisi comparativa del contenuto di lisozima in uova di uccelli. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2002-2003).
1. M. Brambilla - Selezione del sito di nidificazione nel pellegrino *Falco peregrinus* nelle Prealpi. Corso di Laurea di Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof.ssa F. Guidali) (A.A. 2001-2002).

Elaborati finali - relatore

104. L. Redaelli - Trend di popolazione e uso di nidi artificiali: il grillaiolo (*Falco naumanni*) in Pianura Padana. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Morganti) (A.A. 2022-2023).
103. G. Vitali - Effetti di un impianto di molluschicoltura sulla distribuzione locale della tartaruga marina *Caretta caretta*: uno studio preliminare a sud del Delta del Po. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. L. Marisaldi) (A.A. 2022-2023).
102. S. Soligo - La fotoidentificazione del grampo (*Grampus griseus*) nel Santuario Pelagos. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott.ssa S. Airoldi, Dott.ssa A. Fornaroli) (A.A. 2022-2023).
101. A. Masé - Birds and ecosystem services: the case-study of lesser kestrel (*Falco naumanni*) in the Po Plain. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. M. Morganti, Dott. D. Scridel) (A.A. 2022-2023).
100. M. Pergola - La percezione pubblica delle specie alloctone nell'hinterland della città di Milano. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Venturini) (A.A. 2021-2022).
99. A. Ceresa - Variazioni interindividuali nella personalità e risposta fisiologica allo stress nel gabbiano tridattilo (*Rissa tridactyla*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. A. Romano, Dott.ssa M.C. Gatt) (A.A. 2021-2022).
98. L. S. Bernazzani - Osservazione delle dinamiche comportamentali di un gruppo di tre fratelli di tigre dell'Amur in seguito al cambiamento delle gerarchie di dominanza. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa V. Isaja) (A.A. 2021-2022).
97. N. Palatella - Monitoraggio della biodiversità presente in alcuni fontanili del Parco Agricolo Sud Milano siti nel comune di Buccinasco (MI). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Venturini) (A.A. 2021-2022).
96. A. M. Nodari - Coleotteri floricoli dei parchi urbani di Milano: una prospettiva su diversità ed efficienza di impollinazione. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. P. Biella, Prof. A. Galimberti) (A.A. 2021-2022).
95. M. Landoni - Selezione e uso dell'habitat nella *guild* di cince in ambiente boschivo e urbano durante l'inverno. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2020-2021).
94. I. L. Zung - Applicazione della foto identificazione nello studio della dinamica di popolazione di *Tursiops truncatus* nel nord Sardegna. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa G. La Manna) (A.A. 2020-2021).
93. L. Bonomelli - Variazione stagionale dell'origine geografica dei gabbiani comuni *Chroicocephalus ridibundus* nell'area urbana di Milano. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Nova) (A.A. 2020-2021).
92. L. Siddi - Effetti paesaggistici e gestionali su presenza e abbondanza di tre specie di uccelli nidificanti negli agroecosistemi intensivi. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Assandri) (A.A. 2020-2021).
91. A. Angusti - Analisi comportamentale di un piccolo di wallaby di Bennet nelle prime fasi di uscita dal marsupio. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa V. Isaja) (A.A. 2020-2021).
90. V. Vilardo - Uso dello spazio e selezione dell'habitat da parte del lupo in un corridoio ecologico della Pianura Padana. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa O. Dondina) (A.A. 2020-2021).
89. N. Larroux - Effetti di lungo termine della presenza di una specie alloctona invasiva, il gambero della Louisiana, sulle comunità odonotologiche dell'alta pianura lombarda. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. M. Falaschi, Dott. S. Aguzzi) (A.A. 2020-2021).
88. S. Guarneri - Variazioni nella concentrazione di elementi in traccia tra le penne di diversi distretti corporei nella rondine *Hirundo rustica*. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa A. Costanzo) (A.A. 2020-2021).
87. A. Calcaterra - Il bioaccumulo di elementi in traccia, provenienti da fanghi di depurazione, in una specie modello, la rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa A. Costanzo) (A.A. 2020-2021).
86. L. Treccani - Comportamento spaziale dei fratini (*Charadrius alexandrinus*) nidificanti lungo il litorale adriatico centro-settentrionale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa S. Imperio) (A.A. 2020-2021).
85. S. Ramellini - Individual foraging site fidelity increases from incubation to nestling-rearing stage in a colonial raptor. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. J.G. Cecere) (A.A. 2020-2021).
84. C. De Bonis - Studio sull'alimentazione di *Pelophylax bergeri* nella Riserva Regionale della Sentina. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Marconi) (A.A. 2019-2020).
83. S. Martini - Approccio multiscale nello studio della selezione dell'habitat della cincia dal ciuffo (*Lophophanes cristatus*) nelle pinete dell'alta pianura lombarda. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2019-2020).

82. L. Ventura - Selezione dell'habitat di nidificazione del grillaio (*Falco naumanni*) in Pianura Padana: aspetti strutturali e funzionali. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2019-2020).
81. J. Motta - Variazioni di areale di nidificazione degli uccelli degli agroecosistemi in Italia nel periodo 1986-2014. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Calvi) (A.A. 2019-2020).
80. M. Locorotondo - Selezione dell'habitat non riproduttivo di cinciallegra (*Parus major*) e cincia dal ciuffo (*Lophophanes cristatus*) nelle pinete pedemontane lombarde. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2019-2020).
79. G. Brambilla - Competizione interspecifica tra falconiformi: il cleptoparasitismo del falco cuculo (*Falco vespertinus*) ai danni del grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Berlusconi) (A.A. 2019-2020).
78. O. Appukkuttan - Projected changes in distribution of high-elevation bird species in the Alps in relation to climate change. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Brambilla) (A.A. 2019-2020).
77. V. Levati - Biologia riproduttiva del fenicottero rosa (*Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811) in ambiente controllato. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott.ssa R. Castiglioni, Dott.ssa A. Milesi) (A.A. 2018-2019).
76. F. Visalli - Andamento circadiano dei pattern di comportamento in una specie di uccello marino tropicale, la sula fosca (*Sula leucogaster*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. F. De Pascalis, Dott.ssa R. Austin) (A.A. 2018-2019).
75. P. Valaguzza - How do tropical seabirds locate prey in an apparently featureless environment? A case study with the brown booby (*Sula leucogaster*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. F. De Pascalis, Dott.ssa R. Austin) (A.A. 2018-2019).
74. S. Barbaglia - Variazione stagionale del rapporto sessi nelle nidiate di grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Podofillini) (A.A. 2018-2019).
73. A. Bettoni - Variazioni intra-stagionali delle stime di abbondanza relativa invernale della beccaccia (*Scolopax rusticola*) in alcune regioni italiane. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Sorrenti) (A.A. 2017-2018).
72. S. Cossetti - La distribuzione delle popolazioni di *Hirundo rustica* nel Parco Regionale Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
71. F. Belloni - Le variazioni nelle condizioni ecologiche dei siti di svernamento predicono le fluttuazioni delle popolazioni di rondine (*Hirundo rustica*) nidificanti in Nord Italia. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
70. V. Messina - Variazione stagionale del successo riproduttivo della rondine *Hirundo rustica* nel Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
69. R. Bottazzi - Distribuzione e abbondanza di colonie di rondine in funzione di variabili ambientali: un test sull'effetto del mesopredatore. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
68. A. Benaglio - Effetti soglia nella relazione tra abbondanza di rondini e capi di bestiame. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
67. B. Scarpellini - Variabilità intra- e interindividuale nella colorazione ventrale di adulti di *Hirundo rustica*. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2017-2018).
66. T. Uboldi - Influenza della presenza di allevamento sulla qualità della nidiate nelle colonie di rondine (*Hirundo rustica*) del Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
65. G. M. P. Benini - Variabili ecologiche che influenzano la presenza e la popolosità delle colonie di rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2017-2018).
64. P. L. Heitz - L'importanza dell'eterogeneità dell'habitat nella conservazione dello zigolo nero *Emberiza cirulus* nei vigneti delle Prealpi lombarde. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Lardelli) (A.A. 2016-2017).
63. M. L. Saba - Relazione tra pigmentazione del guscio e caratteristiche dell'uovo nel grillaio (*Falco naumanni*): un esperimento di supplementazione alimentare. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. S. Podofillini, Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2016-2017).
62. V. R. Marotta - Stima della dimensione della popolazione di piccione domestico (*Columba livia* var. *domestica*) in area urbana. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2016-2017).
61. L. Redaelli - Determinanti anatomici della segnalazione onesta negli elefanti marini del Sud (*Mirounga leonina*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. F. Galimberti) (A.A. 2016-2017).
60. M. Vezzoli - Variazione temporale dell'occupazione dei nidi di rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott.ssa F. Musitelli, Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2016-2017).
59. S. Frau - Effetti contestuali dell'integrazione alimentare sulla fitness del grillaio (*Falco naumanni*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Podofillini) (A.A. 2016-2017).
58. M. Rolando - Imperfect detection and its consequences for Little Owl (*Athene noctua*) monitoring. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Calvi) (A.A. 2015-2016).
57. C. Dagradi - Studio delle variazioni inter-annuali della dominanza in maschi di stambecco alpino (*Capra ibex*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. S. Grignolio, Dott.ssa F. Brivio) (A.A. 2015-2016).
56. F. Consilvio - Fenologia della migrazione dell'alzavola (*Anas crecca*) in Lombardia. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2015-2016).
55. A. Lombardi - Fenologia della migrazione primaverile e autunnale della marzaiola (*Anas querquedula*) in Lombardia. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2015-2016).
54. M. Leoni - La presenza di gatti potrebbe favorire la nidificazione delle rondini: un test sul controllo top-down di potenziali mesopredatori. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2015-2016).
53. E. Alari - La colorazione del piumaggio come indice di qualità del maschio nella rondine *Hirundo rustica*. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2015-2016).
52. D. V. Corbani - Stima della dimensione della popolazione di Piccione domestico (*Columba livia* var. *domestica*) nel Comune di Piacenza. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2015-2016).
51. B. Savinelli - Stima del successo riproduttivo di una popolazione di tursiopo (*Tursiops truncatus*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. J. Gonzalvo) (A.A. 2014-2015).
50. L. Martignoni - Analisi della variabilità spaziale del successo riproduttivo nel fagiano di monte (*Tetrao tetrix*) nel Parco Naturale Veglia Devero (Alpi Lepontine, Regione Piemonte). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Bionda) (A.A. 2014-2015).

49. M. Corriere - Analisi del trend demografico nelle popolazioni di rondine. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2014-2015).
48. I. Scartabellati - Variabilità nella pigmentazione del guscio delle uova di rondine *Hirundo rustica*. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2014-2015).
47. L. Riboldi - Variazioni altitudinali di una popolazione di pernice bianca alpina (*Lagopus muta helvetica* Thienemann, 1829) in un periodo di riscaldamento globale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Bionda) (A.A. 2014-2015).
46. L. Mombelli - Variabilità intraspecifica della colorazione del piumaggio ventrale in rondine (*Hirundo rustica*): confronto tra diversi metodi di misura. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa M. Corti) (A.A. 2014-2015).
45. L. Brustolin - Il polimorfismo del gene *Adcyap1* influenza la latitudine di svernamento della rondine (*Hirundo rustica*) in Africa. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa G. Bazzi) (A.A. 2014-2015).
44. C. Vallese - L'accessibilità e la distanza dagli ingressi influenzano l'occupazione dei nidi in rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2013-2014).
43. M. A. Serge - Preferenze di habitat della marmotta alpina (*Marmota marmota*) nel Parco Naturale Adamello Brenta. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Mustoni) (A.A. 2013-2014).
42. M. Veronese - Densità e struttura di popolazione del capriolo (*Capreolus capreolus*) in un'area del Parco Regionale Lombardo della Valle del Ticino. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. A. Meriggi, Dott.ssa O. Dondina) (A.A. 2013-2014).
41. E. Pagliaro - Quantificazione della colorazione ventrale della rondine *Hirundo rustica*: valutazione di diversi metodi di misura. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa A. Costanzo) (A.A. 2013-2014).
40. S. Meroni - La comunità di piccoli mammiferi dell'Oasi WWF Bosco di Vanzago (MI). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Aguzzi) (A.A. 2013-2014).
39. M. Belloni - Investimento riproduttivo in relazione alla posizione geografica durante lo svernamento in rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa G. Bazzi) (A.A. 2013-2014).
38. M. Tassarollo - Effetto della temperatura ambientale sulla regolazione del peso del migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*) durante il periodo invernale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa L. Bazzi) (A.A. 2013-2014).
37. M. Ranzoni - Valutazione dello stato di benessere attraverso parametri etologici di un gruppo di testuggini giganti di Aldabra (*Geochelone gigantea*) presso il Parco Natura Viva (VR). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa C. Spiezio) (A.A. 2013-2014).
36. F. Delfrate - Effetti della presenza di un predatore sul comportamento antipredatorio dei girini di rana agile (*Rana dalmatina*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. P. Galeotti) (A.A. 2013-2014).
35. L. Crippa - Uso dell'habitat da parte del cinghiale (*Sus scrofa*) nel Parco del Ticino. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. A. Meriggi, Dott.ssa O. Dondina) (A.A. 2013-2014).
34. G. Cecilian - Investimento parentale e colore del piumaggio in pulcini di rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (A.A. 2013-2014).
33. D. Avitabile - Videomonitoraggio dei passaggi per pesci presso gli sbarramenti artificiali di Porto della Torre e Panperduto, fiume Ticino. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. C. M. Puzzi) (A.A. 2013-2014).
32. S. Di Giacomo - Weather effects on fuel deposition rates of migrating passerines. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Calvi) (A.A. 2013-2014).
31. A. Depalma - Variabili ambientali che influenzano il successo riproduttivo complessivo di colonie di rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2013-2014).
30. I. Filippini - Influenza delle condizioni meteorologiche sull'accrescimento dei pulcini di rondine (*Apus apus*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Prof. N. Saino, Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2013-2014).
29. A. V. Squarzina - Costi di riconoscimento e di espulsione delle uova in un piccolo passeriforme, il lui bianco (*Phylloscopus bonelli*), un potenziale ospite del cuculo (*Cuculus canorus*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Roncalli) (A.A. 2012-2013).
28. F. Sironi - Variazione stagionale nella dimensione della covata della rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco Regionale Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa B. Sicurella) (A.A. 2012-2013).
27. F. Scacchi - Fattori influenzanti la variazione nei parametri di accrescimento dei pulcini di rondine (*Apus apus*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2012-2013).
26. M. Patrascanu - Variabilità fenotipica e fenologia della migrazione primaverile nella balia nera (*Ficedula hypoleuca*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa G. Bazzi) (A.A. 2012-2013).
25. G. Fedele - Aspetti del comportamento spaziale e sopravvivenza di starni *Perdix perdix* radiomarcate, reintrodotte in un'area della Pianura Padana. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. E. Merli) (A.A. 2012-2013).
24. A. Casati - Influenza della variabilità climatica sulla data di riproduzione della rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco Regionale Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa B. Sicurella) (A.A. 2012-2013).
23. G. Viscardi - Effetti degli ectoparassiti sulla risposta immunitaria cellulosa-mediata in pulcini di storno (*Sturnus vulgaris*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. S. Pirrello) (A.A. 2012-2013).
22. E. Mercugliano - Le comunità di Chiroterteri del Comune di Milano: uno studio condotto tramite indagini ultrasoniche. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. P. Bonazzi) (A.A. 2012-2013).
21. G. Boffa - Effetti della posizione gerarchica sul comportamento riproduttivo di maschi di stambecco alpino (*Capra ibex*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. S. Grignolio, Dott.ssa N. Sica) (A.A. 2012-2013).
20. M. Cortesi - Ormoni steroidei e comportamento sociale nei maschi di stambecco alpino (*Capra ibex*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. S. Grignolio, Dott.ssa N. Sica) (A.A. 2012-2013).
19. A. Bazzocchi - Fenologia della migrazione primaverile e genotipo *Clock* nello stiaiccino (*Saxicola rubetra*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Prof. N. Saino, Dott.ssa G. Bazzi) (A.A. 2012-2013).
18. S. Castellazzi - Successo riproduttivo, monogamia e cure parentali in una colonia di fenicottero rosa (*Phoenicopterus roseus*) ospitata in cattività. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott.ssa C. Spiezio) (A.A. 2012-2013).
17. C. Roldi - Variazione stagionale dei parametri riproduttivi nel rondone (*Apus apus*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2012-2013).
16. M. Muzio - Distribuzione e abbondanza della civetta (*Athene noctua*) nel comune di Milano. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Calvi) (A.A. 2012-2013).

15. D. Zani - Distribuzione e successo riproduttivo della rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco del Mincio. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2011-2012).
14. M. Zanzottera - Il foto-trappolaggio per lo studio delle popolazioni di lupo (*Canis lupus L., 1758*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. A. Meriggi, Dott. A. Serafini) (A.A. 2011-2012).
13. F. A. Turba - Successo di schiusa della pavoncella (*Vanellus vanellus*) negli agro-ecosistemi della Lomellina. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott.ssa V. Longoni, Dott.ssa S. Serrano) (A.A. 2011-2012).
12. C. Frank - Studio delle interazioni sociali maschili nello stambecco alpino (*Capra ibex*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott. S. Grignolio, Dott.ssa F. Brivio) (A.A. 2010-2011).
11. S. La Rocca - Valutazione del disturbo antropico sul pellegrino (*Falco peregrinus*) lungo una vallata alpina. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. M. Bocca) (A.A. 2010-2011).
10. E. Orlando - Caratterizzazione aplotipica della popolazione piemontese di succiacapre (*Caprimulgus europaeus*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. G. Boffino) (A.A. 2010-2011).
9. A. Romeo - Variazioni stagionali nel successo riproduttivo della Rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2009-2010).
8. M. Cantoni - Variazione stagionale degli effetti dell'habitat sulla distribuzione e abbondanza di colonie di Rondine (*Hirundo rustica*) nel Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2009-2010).
7. E. Torretta - Tendenze di popolazione della Rondine (*Hirundo rustica*) nel periodo 2001-2010 nel territorio del Parco del Ticino piemontese. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2009-2010).
6. A. Costanzo - Fattori ambientali influenzanti abbondanza e successo riproduttivo delle colonie di Rondine (*Hirundo rustica*) nel territorio del Parco del Ticino piemontese. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2009-2010).
5. R. Grossi - Investimento riproduttivo e stress ossidativo in Rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Dott. A. Bonisoli-Alquati) (A.A. 2008-2009).
4. S. Agnoletti - Correlate fenotipiche del tasso di accrescimento delle penne in Rondine (*Hirundo rustica*). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (correlatori: Prof. N. Saino, Dott.ssa M. Caprioli) (A.A. 2008-2009).
3. G. Bazzi - Variabilità interspecifica nel grado di proterandria primaverile in specie monocromatiche e dicromatiche di passeriformi migratori trans-sahariani. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2007-2008).
2. S. Zappa - Proterandria primaverile in due specie di passeriformi migratori monocromatici. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (correlatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2006-2007).
1. G. Losco - Dimorfismo sessuale nei rapporti interdigitali in Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*): uno studio radiografico. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (correlatori: Dott.ssa B. Leoni, Prof. N. Saino) (A.A. 2006-2007).

Elaborati finali - correlatore

14. A. Schena - Effetti della temperatura ambientale sul fallimento delle covate della rondine nel Parco Adda Sud. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. R. Ambrosini) (A.A. 2022-2023).
13. I. Bergamo - Relazione tra colorazione del piumaggio e personalità nella rondine, *Hirundo rustica*. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Dott.ssa A. Costanzo) (A.A. 2021-2022).
12. E. Grandi - Variabilità entro e tra covate della concentrazione di carotenoidi del tuorlo in gabbiano reale mediterraneo (*Larus michahellis*). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2006-2007).
11. P. Fabricio - Morfologia e risposta immunitaria in pulcini di gabbiano reale (*Larus michahellis*) in relazione alla capacità antiossidante del tuorlo. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2005-2006).
10. S. Zaim - Investimento riproduttivo maschile nel gambero di fiume italiano (*Austropotamobius italicus*, Faxon 1914). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia (relatore: Prof. P. Galeotti) (A.A. 2005-2006).
9. N. Mottini - Accoppiamenti multipli e competizione spermatica nel gambero di fiume italiano (*Austropotamobius italicus*, Faxon 1914) (Crustacea: Decapoda). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia (relatore: Prof. P. Galeotti) (A.A. 2005-2006).
8. D. C. Albieri - Effetti della variazione del contenuto di albume delle uova sulla durata di incubazione e sul comportamento perinatale in gabbiano reale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2004-2005).
7. A. Galmacci - Stima quantitativa delle curve di crescita nei pulcini di Cinciarella (*Cyanistes caeruleus*). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca (relatore: Dott. R. Ambrosini) (A.A. 2008-2009).
6. M. A. Prinziavalli - Sforzo parentale dei genitori di Rondine in relazione alle dimensioni della nidata. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2008-2009).
5. G. Ferrari - Allocazione differenziale femminile in relazione alle caratteristiche sessuali maschili nel gambero di fiume italiano (*Austropotamobius italicus*, Faxon 1914) (Crustacea: Decapoda). Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, Università degli Studi di Pavia (relatore: Prof. P. Galeotti) (A.A. 2004-2005).
4. N. Froman - Analisi del dimorfismo sessuale nel rapporto interdigitale tra secondo e quarto dito in specie di uccelli. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
3. V. Proserpio - Effetti della dimensione dell'uovo sull'accrescimento dei pulcini di gabbiano reale *Larus michahellis*. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
2. P. Innocenti - Effetti del testosterone contenuto nell'uovo sull'accrescimento dei pulcini di gabbiano reale *Larus michahellis* dei due sessi. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2003-2004).
1. A. Bonisoli-Alquati - Effetto della concentrazione di corticosterone materno, contenuto nelle uova, sull'immunità dei pulcini di gabbiano reale. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (relatore: Prof. N. Saino) (A.A. 2002-2003).

TUTOR E CO-TUTOR DI STUDENTI DI DOTTORATO

9. I. Kalaitzakis - Valorizzazione del potenziale informativo di banche dati per il supporto alla formulazione, implementazione e valutazione di politiche ambientali (Dottorato di Ricerca per la Pubblica Amministrazione ex Art. 9 D.M. 118/2023) - Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano, XXXIX Ciclo (A.A. 2023-2024) (ruolo: tutor; co-tutor: Dott. L. Serra).
8. C. Alessandrini - Sviluppo di modelli virtuosi per conciliare agricoltura montana e conservazione della biodiversità (Dottorato di Ricerca PNRR ex Art. 7 D.M. 351/2022) - Dottorato industriale intersectoral innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione, XXXVIII Ciclo (A.A. 2022-2023) (ruolo: co-tutor; tutor: Dott. M. Brambilla).

7. I. Vertua - Collective and individual responses of avian flocks to robotic predators - Dottorato in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano, XXXVIII Ciclo (A.A. 2022-2023) (ruolo: tutor).
6. A. S. Winkler - Micro- and nanoplastic: fate in the freshwater ecosystem, formation through the use of plastic water bottles, and a model for human health risk evaluation - Dottorato in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano, XXXIV Ciclo (A.A. 2018-2019) (ruolo: tutor).
5. F. De Pascalis - Intrinsic and extrinsic drivers of foraging movements in colonial birds - Dottorato in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano, XXXIV Ciclo (A.A. 2018-2019) (ruolo: tutor; co-tutor: Dott. J.G. Cecere).
4. S. Podofillini - Short- and long-term effects of variation in the breeding environment on behaviour and fitness traits in a colonial, cavity nesting raptor - Dottorato in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano, XXXI Ciclo (A.A. 2015-2016) (ruolo: tutor; co-tutor: Dott. J.G. Cecere).
3. M. Corti - Colouration as an intraspecific signal in birds - Dottorato in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano, XXX Ciclo (A.A. 2014-2015) (ruolo: tutor).
2. D. Nespoli - Molecular divergence in two Mediterranean songbird species of the genus *Sylvia* (Aves: Sylviidae): implications for taxonomy and research - Dottorato in Biologia Animale, Università degli Studi di Milano, XXVIII Ciclo (A.A. 2012-2013) (ruolo: tutor).
1. G. Bazzi - Genes on the move: candidate genes and long-distance migration in birds - Dottorato in Biologia Animale, Università degli Studi di Milano, XXVIII Ciclo (A.A. 2012-2013) (ruolo: tutor).

SUPERVISIONE DI ASSEGNISTI DI RICERCA

7. D.-J. Léandri-Breton - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo B), progetto "Analisi statistica ed elaborazione di dati morfometrici, comportamentali e geospaziali relativi a specie animali derivati da procedure sperimentali condotte in laboratorio e in natura" (co-supervisore Prof.ssa M. Sugni) (2023).
6. L. Iahiane - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo B), progetto "Ecosistema MUSA (*Multilayered Urban Sustainability Action*) - Spoke 1 - *Urban regeneration (City of tomorrow)*" (co-supervisore Dott. M. Brambilla) (2023).
5. J. Ferrer Obiol - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo A), progetto "Genomica, epigenomica e metagenomica applicate all'analisi delle dinamiche ecologiche ed evolvuzionistiche" (co-supervisore Prof. R. Ambrosini) (2022).
4. J. Ferrer Obiol - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo B), progetto "PRIN2017 - Genetic and environmental regulation of breeding and migratory behavior in wild birds: an experimental approach (Prot. 20178T2PSW)" (2020).
3. M. C. Gatt - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo B), progetto "PRIN2017 - Genetic and environmental regulation of breeding and migratory behavior in wild birds: an experimental approach (Prot. 20178T2PSW)" (2020).
2. A. Bounas - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo B), progetto "LIFE FALKON - Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Kestrel populations" (2019).
1. M. Morganti - Assegnista di ricerca (ex Art. 22 L. 240/2010, tipo B), progetto "LIFE FALKON - Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Kestrel populations" (2019).

ATTIVITÀ DI TUTORATO E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

- Coordinatore dell'insegnamento di "Scrittura scientifica per le Scienze Ambientali" (4 CFU, 20 ore), tenuto dal Prof. D. Dominoni (University of Glasgow, UK), Dottorato in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano (A.A. 2023-2024)
- Coordinatore (dall'A.A. 2012-2013) delle seguenti attività di campagna naturalistica per studenti di Scienze Naturali, realizzate in collaborazione con Associazione FaunaViva: Tecniche di monitoraggio faunistico (4 CFU) (A.A. 2020-2021 - 2023-2024), Biodiversità metropolitana (4 CFU) (A.A. 2019-2020 - 2021-2022, A.A. 2023-2024), Tecniche di rilievo faunistico (4 CFU) (A.A. 2014-2015 - 2018-2019), Tecniche di censimento dei Chiropteri (4 CFU) (A.A. 2014-2015), Tecniche di monitoraggio dell'avifauna (4 CFU) (A.A. 2012-2013 - 2023-2024)
- Componente della Commissione Tutorato Triennale e Magistrale del Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Naturali - ruolo: tutoraggio degli studenti per la compilazione del Piano di Studi (A.A. 2008-2009 - presente)

SEMINARI E CORSI PRATICI

- Seminario *Le basi scientifiche degli SDGs delle Nazioni Unite: un focus su SDG15 'Life on land'*, ciclo di seminari *Il potenziale innovativo dell'Università degli Studi di Milano e l'impresa sostenibile*, Università degli Studi di Milano e *Planet Life Economy Foundation* (PLEF) (ottobre 2022)
- Seminario *Between conflict and cooperation: social dynamics in avian broods*, ciclo di seminari *Dialogues on Ethology and Behavioural Ecology*, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Pisa (marzo 2022)
- Seminario *La biodiversità negli agroecosistemi*, insegnamento di *Ecologia agraria e sistemi colturali*, Corso di Laurea in Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio, Università degli Studi di Milano (dicembre 2021)
- Seminario *Comportamento migratorio e connettività nelle popolazioni europee di falco grillaio*, ciclo di seminari "Matteo Griggio", Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova (maggio 2021)
- Seminario *Adaptively exploiting soundscapes in animals: the Heterospecific Attraction Hypothesis*, ciclo di seminari *I soundscapes nella letteratura e nella scienza*, Università degli Studi di Milano e Associazione BookCity Milano (novembre 2017)
- Seminario *Unraveling climate change effects on migratory birds: a comparative approach*, Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano (marzo 2015)
- Seminario *Genes timing avian phenology in a changing climate: insights from long-distance migratory birds*, Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano (settembre 2014)
- Seminario *Il naturalista nel mondo della ricerca*, Consiglio di Coordinamento Didattico di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, Università degli Studi di Milano (aprile 2010)
- Seminario *Hormone-mediated maternal effects: the avian egg as a model system*, Giornate Scientifiche del Gruppo Biologico, Università degli Studi di Milano (giugno 2008)
- Seminario *Effetti materni mediati da ormoni negli Uccelli*, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita, Università del Piemonte Orientale (maggio 2006)

- Seminario *Ecologia ed evoluzione della migrazione primaverile degli uccelli tra Africa ed Europa*, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano (dicembre 2005)
- Lezione seminariale *I censimenti dell'avifauna acquatica*, Master Universitario di I Livello "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna", Università degli Studi di Pavia (marzo 2004)
- Lezione seminariale *Il Monitoraggio integrato delle popolazioni di uccelli* ed esercitazione pratica *Censimento di passeriformi su transetti lineari*, Corso di Perfezionamento *post-lauream* "Conservazione e Gestione della Fauna nelle Aree Protette", Università degli Studi di Firenze (maggio 2003)
- Lezione seminariale *Le interazioni tra linee elettriche e avifauna*, Master Ambiente CESI SpA (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano G. Motta) (marzo 2003)
- Corso pratico naturalistico *Metodi di censimento dell'avifauna: il censimento degli uccelli acquatici svernanti*, Corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Biologiche, Museo Didattico di Zoologia, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano (gennaio-febbraio 2003)
- Lezione seminariale *Il Monitoraggio integrato delle popolazioni di uccelli* ed esercitazione *Censimento di passeriformi su transetti lineari*, Corso di Perfezionamento *post-lauream* "Conservazione e Gestione della Fauna delle Aree Protette", Università degli Studi di Firenze (giugno 2002)
- Corso pratico naturalistico *Metodi di censimento dell'avifauna: il censimento degli uccelli acquatici svernanti*, Corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Biologiche, Museo Didattico di Zoologia, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano (febbraio 2002)
- Lezione seminariale *Il Monitoraggio integrato delle popolazioni di uccelli* ed esercitazione *Censimento di passeriformi su transetti lineari*, Corso di Perfezionamento "Conservazione e Gestione della Fauna nelle Aree protette", Università degli Studi di Firenze (maggio 2001)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

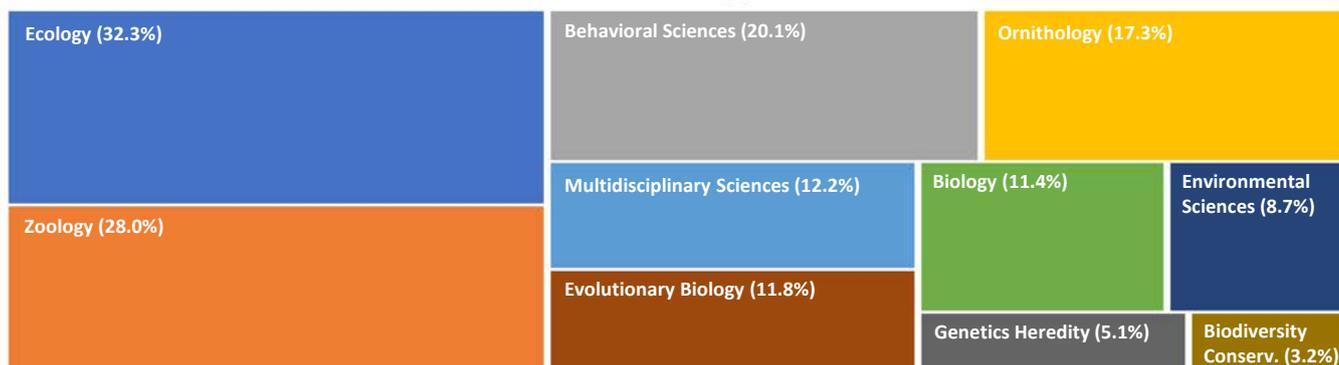
PROFILO SCIENTIFICO

L'interesse scientifico prevalente di Diego Rubolini verte sull'analisi degli effetti della variabilità ambientale su genotipo, fenotipo, *fitness* e dinamiche di popolazione in specie animali. L'ambiente viene inteso in una accezione ampia, dall'ambiente pre- o peri-natale a cui la progenie è esposta fino alle condizioni ecologiche a diverse scale spaziali e temporali (condizioni meteorologiche, disponibilità e distribuzione spaziale delle risorse, parassiti, contaminanti) che influenzano la vita degli organismi in natura. Le principali linee di ricerca riguardano lo studio delle risposte ecologiche ed evoluzionistiche di organismi animali alle condizioni ambientali, analizzate a diversi livelli di organizzazione (individui, popolazioni, comunità). Le ricerche intraprese e in corso comprendono: 1) l'analisi delle variazioni fenotipiche individuali, misurate sia durante l'intera vita dell'individuo sia in specifiche fasi del ciclo vitale, in risposta alle condizioni ambientali e le associazioni tra tali variazioni e la *fitness*; 2) l'analisi delle interazioni genotipo-ambiente sull'espressione del fenotipo; 3) l'analisi delle variazioni fenotipiche di lungo termine in popolazioni animali e degli effetti di trascinamento (*carry-over*) delle condizioni ambientali esperite tra diverse fasi del ciclo vitale; 4) l'analisi dell'ecologia dei movimenti a diverse scale spazio-temporali, dai movimenti a scala locale durante specifiche fasi del ciclo vitale (es. *central-place foraging*) ai movimenti migratori a scala intercontinentale. Gli organismi studiati comprendono prevalentemente specie di uccelli, sia terrestri (Falconiformes, Passeriformes) sia marini (Procellariiformes, Charadriiformes). Nell'attività scientifica di Diego Rubolini, particolare rilievo rivestono gli studi relativi agli effetti dei cambiamenti globali e del riscaldamento climatico sul comportamento migratorio, sulla *fitness*, sulle dinamiche di popolazione e sugli areali di distribuzione. Importanti risultano anche gli studi relativi all'ecologia di specie degli agroecosistemi, delle aree alpine e degli ambienti mediterranei, e quelli relativi alla contaminazione ambientale negli ecosistemi marini associata alla presenza di plastiche. Lo studio dei movimenti viene affrontato sia mediante tecniche tradizionali sia mediante metodologie innovative di *tracking* individuale, comprendenti l'utilizzo di geolocalizzatori e *biologger* satellitari miniaturizzati di ultima generazione. Ove possibile, viene privilegiato un approccio sperimentale e manipolativo delle condizioni ecologiche in natura. I risultati delle ricerche condotte hanno sovente implicazioni per la conservazione della biodiversità e per la gestione degli ecosistemi.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Elenco delle pubblicazioni *in extenso* su riviste indicizzate in *Journal Citation Reports™*

Per ciascuna pubblicazione, viene riportato l'*Impact Factor* (IF) dell'anno di pubblicazione e il quartile della rivista rispetto ad una determinata categoria tematica (*Subject category*) del *Journal Citation Reports™* (JCR). Nei casi in cui la rivista risulti compresa all'interno di più categorie tematiche, è indicato il quartile migliore. L'asterisco (*) indica un IF e un quartile provvisori, relativi all'ultima edizione JCR disponibile. Per i lavori su periodici inclusi in JCR successivamente alla pubblicazione, viene riportato il valore di IF relativo alla prima edizione JCR per cui è disponibile. Il simbolo  indica le pubblicazioni in cui Diego Rubolini ricopre il ruolo di *corresponding author*. Per ciascuna pubblicazione è indicato il DOI (Digital Object Identifier, <http://www.doi.org/>), ovvero, qualora non disponibile, il codice ISSN del periodico. Di seguito viene riportata la percentuale di pubblicazioni per le 10 categorie tematiche JCR prevalenti (grafico generato dal profilo personale in *Web of Science*, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/F-2851-2011>, funzione *View Citation Report - Analyze Results*).



- 254 SPURGIN L. G., M. BOSSE, F. ADRIAENSEN, T. ALBAYRAK, C. BARBOUTIS, E. BELDA, A. BUSHUEV, J. G. CECERE, A. CHARMANTIER, M. CICHON, N. J. DINGEMANSE, B. DOLIGEZ, T. EEVA, K. E. ERIKSTAD, V. FEDOROV, M. GRIGGIO, D. HEYLEN, S. HILLE, C. A. HINDE, E. IVANKINA, B. KEMPENAEERS, A. KERIMOV, M. KRIST, L. KVIST, V. N. LAINE, R. MÄND, E. MATTHYSEN, R. NAGER, B. P. NIKOLOV, A. C. NORTE, M. ORELL, J. OUYANG, G. PETROVA-DINKOVA, H. RICHNER, D. RUBOLINI, T. SLAGSVOLD, V. TILGAR, J. TÖRÖK, B. TSCHIRREN, C. I. VÁGÁSI, T. YUTA, M. A. M. GROENEN, M. E. VISSER, K. VAN OERS, B. C. SHELDON, J. SLATE 2024. The great tit HapMap project: A continental-scale analysis of genomic variation in a songbird. *Molecular Ecology Resources* 24: e13969 - 10.1111/1755-0998.13969 (IF: 7.7*; quartile: Q1*).
- 253 TREMOLADA P., F. SALIU, A. S. WINKLER, C. P. CARNITI, M. CASTELLI, M. LASAGNI, S. ANDÒ, D.-J. LEANDRI-BRETON, M. C. GATT, J. FERRER OBIOL, M. PAROLINI, C. NAKAJIMA, S. WHELAN, A. SHOJI, S. A. HATCH, K. H. ELLIOTT, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2024. Indigo-dyed cellulose fibers and synthetic polymers in surface-feeding seabird chick regurgitates from the Gulf of Alaska. *Marine Pollution Bulletin* 203: 116401 - 10.1016/j.marpolbul.2024.116401 (IF: 5.8*; quartile: Q1*).
- 252 ASSANDRI G., G. BAZZI, A. BERMEJO-BERMEJO, A. BOUNAS, E. CALVARIO, C. CATONI, I. CATRY, T. CATRY, J. CHAMPAGNON, F. DE PASCALIS, J. DE LA PUENTE, J. C. DEL MORAL, O. DURIEZ, A. EVANGELIDIS, J. GAMEIRO, D. GARCÍA-SILVEIRA, F. GARCÉS-TOLEDANO, F. JIGUET, P. KORDOPATIS, L. LOPEZ-RICAURTE, J. MARTÍNEZ, R. MASCARA, U. MELLONE, B. MOLINA, J. MORINAY, P. PILARD, S. RAMELLINI, B. RODRÍGUEZ-MORENO, M. ROMERO, M. SARÀ, N. SAULNIER, N. TSIOPELAS, V. URIOS, M. MORGANTI, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2024. Assessing exposure to wind turbines of a migratory raptor through its annual life cycle across continents. *Biological Conservation* 293: 110592 - 10.1016/j.biocon.2024.110592 (IF: 5.9*; quartile: Q1*; 🌐).
- 251 BERLUSCONI A., D. SCRIDEL, L. EBERLE, A. MARTINOLI, G. BAZZI, G. ASSANDRI, N. GRATTINI, D. PREATONI, J. G. CECERE, A. MARTINOLI, D. RUBOLINI, M. MORGANTI 2024. Ecological and social factors affecting the occurrence of kleptoparasitism in two recently established sympatric breeding falcons. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 78: 14 - 10.1007/s00265-024-03433-y (IF: 2.3*; quartile: Q1*).
- 250 MCKINLAY S. E., M. MORGANTI, A. MAZZOLENI, A. LABATE, M. SORRENTI, D. RUBOLINI 2024. Non-breeding ranging behaviour, habitat use, and pre-breeding migratory movements of Fieldfares (*Turdus pilaris*) wintering in southern Europe. *Journal of Ornithology* 165: 337-346 - 10.1007/s10336-023-02136-x (IF: 1.3*; quartile: Q2*).
- 249 LE CLERCQ L.-S., G. BAZZI, J. FERRER OBIOL, J. G. CECERE, L. GIANFRANCESCO, J. P. GROBLER, A. KOTZÉ, M. RIUTORT LEÓN, J. GONZÁLEZ-SOLÍS, D. RUBOLINI, M. LIEDVOGEL, D. L. DALTON 2023. Birds of a feather flock together: a dataset for Clock and Adcyap1 genes from migration genetics studies. *Scientific Data* 10: 787 - 10.1038/s41597-023-02717-8 (IF: 9.8*; quartile: Q1*).
- 248 SOZZONI M., J. FERRER OBIOL, G. FORMENTI, A. TIGANO, J. R. PARIS, J. R. BALACCO, N. JAIN, T. TILLEY, J. COLLINS, Y. SIMS, J. WOOD, Z. M. BENOWITZ-FREDERICKS, K. A. FIELD, E. SEYOUN, M. C. GATT, D.-J. LÉANDRI-BRETON, C. NAKAJIMA, S. WHELAN, L. GIANFRANCESCO, S. A. HATCH, K. H. ELLIOTT, A. SHOJI, J. G. CECERE, E. D. JARVIS, A. PILASTRO, D. RUBOLINI 2023. A chromosome-level reference genome for the black-legged kittiwake (*Rissa tridactyla*), a declining circumpolar seabird. *Genome Biology and Evolution* 15: evad153 - 10.1093/gbe/evad153 (IF: 3.3*; quartile: Q2*).
- 247 COSTANZO A., M. STURINI, F. MARASCHI, M. CAPRIOLI, A. ROMANO, S. VANNI, M. PAROLINI, A. PROFUMO, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, L. CANOVA 2023. Local variability of trace element concentration in barn swallow (*Hirundo rustica*) nestlings from the Po Plain (Northern Italy). *Environments* 10: 145 - 10.3390/environments10080145 (IF: 3.7*; quartile: Q3*).
- 246 VARTOCCO-BOCCAZZI I., S. EPIS, G. M. CATTANEO, N. GUERRINI, A. MANENTI, D. RUBOLINI, P. GABRIELI, D. OTRANTO, G. ZUCCOTTI, E. MONTOMOLI, C. BANDI 2023. Rectal administration of *Leishmania* cells elicits a specific, Th1-associated IgG2a response in mice: new perspectives for mucosal vaccination against leishmaniasis, after the repurposing of a study on an anti-viral vaccine candidate. *Tropical Medicine and Infectious Disease* 8: 406 - 10.3390/tropicalmed8080406 (IF: 2.9*; quartile: Q2*).
- 245 CORREGIDOR-CASTRO A., J. MORINAY, S. E. MCKINLAY, S. RAMELLINI, G. ASSANDRI, G. BAZZI, A. GLAVASCHI, E. L. DE CAPUA, A. GRAPPUTO, A. ROMANO, M. MORGANTI, J. G. CECERE, A. PILASTRO, D. RUBOLINI 2023. Experimental nest cooling reveals dramatic effects of heatwaves on reproduction in a Mediterranean bird of prey. *Global Change Biology* 29: 5552-5567 - 10.1111/gcb.16888 (IF: 11.6*; quartile: Q1*; 🌐).
- 244 CLARK B., A. CARNEIRO, E. PEARMAIN, M.-M. ROUYER, T. CLAY, W. COWGER, R. PHILLIPS, A. MANICA, C. HAZIN, M. ERIKSEN, J. GONZÁLEZ-SOLÍS, J. ADAMS, Y. ALBORES-BARAJAS, J. ALFARO-SHIGUETO, M. ALHO, D. ARAUJO, J. M. ARCOS, J. ARNOULD, N. BARBOSA, C. BARBRAUD, A. BEARD, J. BECK, E. BELL, D. BENNET, M. BERLINCOURT, M. BISCOITO, O. BJØRNSTAD, M. BOLTON, K. BOOTH-JONES, J. BORG, K. BOURGEOIS, V. BRETAGNOLLE, J. BRIED, J. BRISKIE, M. BROOKE, K. BROWNLIE, L. BUGONI, L. CALABRESE, L. CAMPIONI, M. CAREY, R. CARLE, N. CARLILE, A. R. CARREIRO, P. CATRY, T. CATRY, J. G. CECERE, F. CEIA, Y. CHEREL, C.-Y. CHOI, M. CIANCHETTI-BENEDETTI, R. CLARKE, J. CLEELAND, V. COLODRÓ, B. CONGDON, J. DANIELSEN, F. DE PASCALIS, Z. DEAKIN, N. DEHNHARD, G. DELL'OMO, K. DELORD, S. DESCAMPS, B. DILLEY, H. DINIS, J. DUBOS, B. DUNPHY, L. EMMERSON, A. FAGUNDES, A. FAYET, J. FELIS, J. FISCHER, A. FREEMAN, A. FROMANT, G. GAIBANI, D. GARCÍA, C. GJERDRUM, I. SOELI-GOMES, M. FORERO, J. P. GRANADEIRO, W. GRECIAN, D. GRÉMILLET, T. GUILFORD, G. HALLGRIMSSON, L. HALPIN, E. HANSEN, A. HEDD, M. HELBERG, H. HELGASON, L. HENRY, H. HERWARD, M. HERNÁNDEZ-MONTERO, M. HINDELL, P. HODUM, S. IMPERIO, A. JAEGER, M. JESSOPP, P. JODICE, C. JONES, C. JONES, J. E. JÓNSSON, A. KANE, S. KAPELJ, Y. KIM, H. KIRK, Y. KOLBEINSSON, P. KRAEMER, L. KRÜGER, P. LAGO, T. LANDERS, J. LAVERS, M. LE CORRE, A. LEAL, M. LOUZAO, J. MADEIROS, M. MAGALHÃES, M. MALLORY, J. MASELLO, B. MASSA, S. MATSUMOTO, F. MCDUIE, L. MCFARLANE-TRANQUILLA, F. MEDRANO, B. METZGER, T. MILITÃO, W. MONTEVECCHI, R. MONTONE, L. NAVARRO-HERRERO, V. NEVES, D. NICHOLLS, M. NICOLL, K. NORRIS, S. OPPEL, D. ORO, E. OWEN, O. PADGET, V. PAIVA, D. PALA, J. PEREIRA, C. PÉRON, M. PETRY, A. PINA, A. T. PINA, P. PINET, P. PISTORIUS, I. POLLET, B. PORTER, T. POUPART, C. POWELL, C. PROAÑO, J. PUJOL-CASADO, P. QUILLFELDT, J. QUINN, A. RAINE, H. RAINE, I. RAMÍREZ, J. RAMOS, R. RAMOS, A. RAVACHE, M. RAYNER, T. REID, G. ROBERTSON, G. ROCAMORA, D. ROLLINSON, R. RONCONI, A. ROTGER, D. RUBOLINI, K. RUHOMAUN, A. RUIZ, J. RUSSELL, P. RYAN, S. SALDANHA, A. SANZ-AGUILAR, M. SARDÁ-SERRA, Y. SATGÉ, K. SATO, W. SCHÄFER, S. SCHOOMBIE, S. SHAFER, N. SHAH, A. SHOJI, D. SHUTLER, I. A. SIGURDSSON, M. SILVA, A. SMALL, C. SOLDATINI, H. STRÖM, C. SURMAN, A. TAKAHASHI, R. V. TATAYAH, G. TAYLOR, R. THOMAS, D. THOMPSON, P. THOMPSON, T. THÓRARINSSON, D. VICENTE-SASTRE, E. VIDAL, E. WAKEFIELD, S. WAUGH, H. WEIMERSKIRCH, H. WITTMER, T. YAMAMOTO, K. YODA, C. ZAVALAGA, F. ZINO, M. P. DIAS 2023. Global assessment of marine plastic exposure risk for oceanic birds. *Nature Communications* 14: 3665 - 10.1038/s41467-023-38900-z (IF: 16.6*; quartile: Q1*).
- 243 FATTORINI N., A. COSTANZO, A. ROMANO, D. RUBOLINI, S. BAILLIE, F. BAIRLEIN, F. SPINA, R. AMBROSINI 2023. Eco-evolutionary drivers of avian migratory connectivity. *Ecology Letters* 26: 1095-1107 - 10.1111/ele.14223 (IF: 8.8*; quartile: Q1*).
- 242 VISALLI F., F. DE PASCALIS, J. MORINAY, L. CAMPIONI, S. IMPERIO, C. CATONI, I. MAGGINI, A. BENVENUTI, G. GAIBANI, I. PELLEGRINO, L. ILAHIANE, D. CHAMBERLAIN, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2023. Size-assortative mating in a long-lived monogamous seabird. *Journal of Ornithology* 164: 659-667 - 10.1007/s10336-023-02063-x (IF: 1.3*; quartile: Q2*).

- 241 MORINAY J., L. RIOTTE-LAMBERT, G. AARTS, F. DE PASCALIS, S. IMPERIO, M. MORGANTI, C. CATONI, G. ASSANDRI, S. RAMELLINI, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2023. Within-colony segregation of foraging areas: from patterns to processes. *Oikos* 2023: e09926 - 10.1111/oik.09926 (IF: 3.4*; quartile: Q2*).
- 240 ASSANDRI G., G. BAZZI, L. SIDDI, R. NARDELLI, J. G. CECERE, D. RUBOLINI, M. MORGANTI 2023. The occurrence of a flagship raptor species in intensive agroecosystems is associated with more diverse farmland bird communities: opportunities for market-based conservation. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 349: 108441 - 10.1016/j.agee.2023.108441 (IF: 6.6*; quartile: Q1*).
- 239 LE CLERCQ L.-S., G. BAZZI, J. G. CECERE, L. GIANFRANCESCHI, J. P. GROBLER, A. KOTZÉ, D. RUBOLINI, M. LIEDVOGEL, D. L. DALTON 2023. Time trees and clock genes: a systematic review and comparative analysis of contemporary avian migration genetics. *Biological Reviews* 98: 1051-1080 - 10.1111/brv.12943 (IF: 10.0*; quartile: Q1*).
- 238 THEISSINGER K., C. FERNANDES, G. FORMENTI, I. BISTA, P. R. BERG, C. BLEIDORN, A. BOMBARELY, A. CROTTINI, G. R. GALLO, J. A. GODOY, S. JENTOFT, J. MALUKIEWICZ, A. MOUTON, R. A. OOMEN, S. PAEZ, P. J. PALSBOËLL, C. PAMPOULIE, M. J. RUIZ-LÓPEZ, S. SECOMANDI, H. SVARDAL, C. THEOFANOPOULOU, J. DE VRIES, A.-M. WALDVOGEL, G. ZHANG, E. D. JARVIS, M. BÁLINT, C. CIOFI, R. M. WATERHOUSE, C. J. MAZZONI, J. HÖGLUND, S. A. AGHAYAN, T. S. ALIOTO, I. ALMUDI, N. ALVAREZ, P. C. ALVES, I. R. AMORIM DO ROSARIO, A. ANTUNES, P. ARRIBAS, P. BALDRIAN, G. BERTORELLE, A. BÖHNE, A. BONISOLI-ALQUATI, L. L. BOŠTJANČIĆ, B. BOUSSAU, C. M. BRETON, E. BUZAN, P. F. CAMPOS, C. CARRERAS, L. F. C. CASTRO, L. J. CHUECA, F. ČIAMPOR, E. CONTI, R. COOK-DEEGAN, D. CROLL, M. V. CUNHA, F. DELSUC, A. B. DENNIS, D. DIMITROV, R. FARIA, A. FAVRE, O. D. FEDRIGO, R. FERNÁNDEZ, G. F. FICETOLA, J.-F. FLOT, T. GABALDÓN, D. R. AGIUS, A. M. GIANI, M. T. P. GILBERT, T. GREBENC, K. GUSCHANSKI, R. GUYOT, B. HAUSDORF, O. HAWLITSCHKE, P. D. HEINTZMAN, B. HEINZE, M. HILLER, M. HUSEMANN, A. IANNUCCI, I. IRISARRI, K. S. JAKOBSEN, P. KLINGA, A. KLOCH, C. F. KRATOCHWIL, H. KUSCHE, K. K. S. LAYTON, J. A. LEONARD, E. LERAT, G. LITI, T. MANOUSAKI, T. MARQUES-BONET, P. MATOS-MARAVÍ, M. MATSCHINER, F. MAUMUS, A. M. MCCARTNEY, S. MEIRI, J. MELO-FERREIRA, X. MENGUAL, M. T. MONAGHAN, M. MONTAGNA, R. W. MYSLAJEK, M. T. NEIBER, V. NICOLAS, M. NOVO, P. OZRETIĆ, F. PALERO, L. PÁRVULESCU, M. PASCUAL, O. S. PAULO, M. PAVLEK, C. PEGUEROLES, L. PELLISSIER, G. PESOLE, C. R. PRIMMER, A. RIESGO, L. RÜBER, D. RUBOLINI, D. SALVI, O. SEEHAUSEN, M. SEIDEL, B. STUDER, S. THEODORIDIS, M. THINES, L. URBAN, A. VASEMÁGI, A. VELLA, N. VELLA, S. C. VERNES, C. VERNESI, D. R. VIEITES, C. W. WHEAT, G. WÖRHEIDE, Y. WURM, G. ZAMMIT 2023. How genomics can help biodiversity conservation. *Trends in Genetics* 39: 545-559 - 10.1016/j.tig.2023.01.005 (IF: 11.4*; quartile: Q1*).
- 237 MATYJASIAK P., C. LÓPEZ-CALDERÓN, R. AMBROSINI, J. BALBONTÍN, A. COSTANZO, Y. KIAT, A. ROMANO, D. RUBOLINI in stampa. Wing morphology covaries with migration distance in a highly aerial insectivorous songbird. *Current Zoology* 69: 255-263 - 10.1093/cz/zoac044 (IF: 2.2*; quartile: Q1*).
- 236 SORAVIA C., A. BISAZZA, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2023. Extra food provisioning does not affect behavioural lateralization in nestling lesser kestrels. *Current Zoology* 69: 66-75 - 10.1093/cz/zoac021 (IF: 2.2*; quartile: Q1*).
- 235 ROMANO A., L. Z. GARAMSZEGI, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI 2023. Temporal shifts in avian phenology across the circannual cycle in a rapidly changing climate: a global meta-analysis. *Ecological Monographs* 93: e1552 - 10.1002/ecm.1552 (IF: 6.1*; quartile: Q1*).
- 234 SECOMANDI S., G. R. GALLO, M. SOZZONI, A. IANNUCCI, E. GALATI, L. ABUEG, J. BALACCO, M. CAPRIOLI, W. CHOW, C. CIOFI, J. COLLINS, O. FEDRIGO, L. FERRETTI, A. FUNGTAMMASAN, B. HAASE, K. HOWE, W. KWAK, G. LOMBARDO, P. MASTERSON, G. MESSINA, A. P. MÖLLER, L. MOUNTCASTLE, T. A. MOUSSEAU, J. FERRER OBIOL, A. OLIVIERI, A. RHIE, D. RUBOLINI, M. SACLIER, R. STANYON, D. STUCKI, F. THIBAUD-NISSEN, J. TORRANCE, A. TORRONI, K. WEBER, R. AMBROSINI, A. BONISOLI-ALQUATI, E. D. JARVIS, L. GIANFRANCESCHI, G. FORMENTI 2023. A chromosome-level reference genome and pangenome for barn swallow population genomics. *Cell Reports* 42: 111992 - 10.1016/j.celrep.2023.111992 (IF: 8.8*; quartile: Q1*).
- 233 EPIS S., I. VAROTTO-BOCCAZZI, A. MANENTI, D. RUBOLINI, P. GABRIELI, G. M. CATTANEO, L. GOURLAY, F. DAPPORTO, M. MONTI, I. RAZZANO, M. LEONARDI, M. IANNAONE, C. RECORDATI, L. BERTOLA, P. FIORINA, L. MARVASI, E. MONTOMOLI, G. ZUCCOTTI, C. BANDI 2022. Efficacy of mucosal vaccination using a protozoan parasite as a vehicle for antigen delivery: IgG and neutralizing response after rectal administration of LeCoVax-2, a candidate vaccine against COVID-19. *Pharmacological Research* 186: 106546 - 10.1016/j.phrs.2022.106546 (IF: 9.3; quartile: Q1).
- 232 PANCERASA M., R. AMBROSINI, A. ROMANO, D. RUBOLINI, D. W. WINKLER, R. CASAGRANDE 2022. Across the deserts and sea: inter-individual variation in migration routes of south-central European barn swallows (*Hirundo rustica*). *Movement Ecology* 10: 51 - 10.1186/s40462-022-00352-3 (IF: 4.1; quartile: Q2).
- 231 DE PASCALIS F., D. PISU, D. PALA, A. BENVENUTI, F. VISALLI, E. CARLON, L. SERRA, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2022. Identification of marine Important Conservation Areas for Mediterranean storm petrels *Hydrobates pelagicus melitensis* breeding in Sardinia, Italy. *Marine Ornithology* 50: 205-210 - ISSN 1018-3337 (IF: 0.6; quartile: Q4).
- 230 ROMANO A., M. MORGANTI, G. ASSANDRI, G. BAZZI, A. CORREGIDOR-CASTRO, J. MORINAY, J. G. CECERE, A. PILASTRO, D. RUBOLINI 2022. Sibling competition for food and kin selection in nestlings of a colonial raptor. *Animal Behaviour* 194: 233-238 - 10.1016/j.anbehav.2022.10.002 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 229 CIOCCARELLI S., A. TERRAS, G. ASSANDRI, A. BERLUSCONI, N. GRATTINI, A. MERCOGLIANO, A. PAZHERA, A. SBRILLI, J. G. CECERE, D. RUBOLINI, M. MORGANTI 2022. Vegetation height and structure drive foraging habitat selection of the lesser kestrel (*Falco naumanni*) in intensive agricultural landscapes. *PeerJ* 10: e13979 - 10.7717/peerj.13979 (IF: 2.7; quartile: Q2).
- 228 COSTANZO A., R. AMBROSINI, A. FRANZETTI, A. ROMANO, J. G. CECERE, M. MORGANTI, D. RUBOLINI, I. GANDOLFI 2022. The cloacal microbiome of a cavity-nesting raptor, the lesser kestrel (*Falco naumanni*). *PeerJ* 10: e13927 - 10.7717/peerj.13927 (IF: 2.7; quartile: Q2).
- 227 ROMANO A., A. LIKER, G. BAZZI, R. AMBROSINI, A. P. MÖLLER, D. RUBOLINI 2022. Annual egg productivity predicts female-biased mortality in avian species. *Evolution* 76: 2553-2565 - 10.1111/evo.14623 (IF: 3.3; quartile: Q2; 📄).
- 226 BERLUSCONI A., L. A. WAUTERS, G. TESORO, S. MARTINI, E. CLERICI, G. GUENZANI, G. POZZI, D. RUBOLINI, M. MORGANTI, A. MARTINOLI, A. MARTINOLI 2022. Year-round multi-scale habitat selection by crested tit (*Lophophanes cristatus*) in lowland mixed forests (Northern Italy). *Avian Research* 13: 100058 - 10.1016/j.avrs.2022.100058 (IF: 1.8; quartile: Q1).
- 225 DE PASCALIS F., B. DE FELICE, M. PAROLINI, D. PISU, D. PALA, D. ANTONIOLI, E. PERIN, V. GIANOTTI, L. ILAHIANE, G. MASOERO, L. SERRA, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2022. The hidden cost of following currents: microplastic ingestion in a planktivorous seabird. *Marine Pollution Bulletin* 182: 114030 - 10.1016/j.marpolbul.2022.114030 (IF: 5.8; quartile: Q1; 📄).
- 224 ARNOLDI I., A. NEGRI, L. SORESINETTI, M. BRAMBILLA, D. CARRARETTO, F. MONTARSI, P. ROBERTO, A. MOSCA, D. RUBOLINI, C. BANDI, S. EPIS, P. GABRIELI 2022. Assessing the distribution of invasive Asian mosquitoes in Northern Italy and modelling the potential spread of *Aedes koreicus* in Europe. *Acta Tropica* 232: 106536 - 10.1016/j.actatropica.2022.106536 (IF: 2.7; quartile: Q2).

- 223 LOMBARDO G., N. RAMBALDI MIGLIORE, G. COLOMBO, M. R. CAPODIFERRO, G. FORMENTI, M. CAPRIOLI, E. MORONI, L. CAPORALI, H. LANCIONI, S. SECOMANDI, G. R. GALLO, A. COSTANZO, A. ROMANO, M. GAROFALO, C. CEREDA, V. CARELLI, L. GILLESPIE, Y. LIU, Y. KIAT, A. MARZAL, C. LÓPEZ-CALDERÓN, J. BALBONTÍN, T. A. MOUSSEAU, P. MATYJASIAK, A. P. MØLLER, O. SEMINO, R. AMBROSINI, A. BONISOLI-ALQUATI, D. RUBOLINI, L. FERRETTI, A. ACHILLI, L. GIANFRANCESCHI, A. OLIVIERI, A. TORRONI 2022. The mitogenome relationships and phylogeography of barn swallows (*Hirundo rustica*). *Molecular Biology and Evolution* 39: msac113 - 10.1093/molbev/msac113 (IF: 10.7; quartile: Q1).
- 222 VAROTTO-BOCCAZZI I., M. GARZIANO, G. M. CATTANEO, B. BISAGLIA, P. GABRIELI, M. BIASIN, A. MANENTI, D. RUBOLINI, M. CLERICI, E. MONTOMOLI, G. V. ZUCCOTTI, D. TRABATTONI, S. EPIS, C. BANDI 2022. *Leishmania tarentolae* as an antigen delivery platform: dendritic cell maturation after infection with a clone engineered to express the SARS-CoV-2 spike protein. *Vaccines* 10: 803 - 10.3390/vaccines10050803 (IF: 7.8; quartile: Q1).
- 221 CAMPIONI L., G. DELL'OMO, S. VIZZINI, F. DE PASCALIS, F. BADALAMENTI, B. MASSA, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2022. Year-round variation in the isotopic niche of Scopoli's shearwater (*Calonectris diomedea*) breeding in contrasting sea regions of the Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research* 178: 105650 - 10.1016/j.marenvres.2022.105650 (IF: 3.3; quartile: Q1).
- 220 RAMELLINI S., S. IMPERIO, J. MORINAY, F. DE PASCALIS, C. CATONI, M. MORGANTI, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2022. Individual foraging site fidelity increases from incubation to nestling-rearing in a colonial bird. *Animal Behaviour* 193: 145-155 - 10.1016/j.anbehav.2022.07.014 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 219 MORINAY J., F. DE PASCALIS, C. CATONI, A. BENVENUTI, S. IMPERIO, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2022. Assessing important conservation areas for colonial species from individual tracking data: an evaluation of the effects of colony structure and temporal heterogeneity in movement patterns. *Frontiers in Marine Science* 9: 854826 - 10.3389/fmars.2022.854826 (IF: 3.7; quartile: Q1).
- 218 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI, O. APPUKUTTAN, G. CALVI, D. N. KARGER, P. KMECL, T. MIHELIC, T. SATTTLER, B. SEAMAN, N. TEUFELBAUER, J. WAHL, C. CELADA 2022. Identifying climate refugia for high-elevation Alpine birds under current climate warming predictions. *Global Change Biology* 28: 4276-4291 - 10.1111/gcb.16187 (IF: 11.6; quartile: Q1).
- 217 BERLUSCONI A., D. G. PREATONI, G. ASSANDRI, F. BISI, M. BRAMBILLA, J. G. CECERE, S. CIOCCARELLI, N. GRATINI, M. GUSTIN, A. MARTINOLI, D. RUBOLINI, A. SBRILLI, A. ZANICHELLI, A. MARTINOLI, M. MORGANTI 2022. Intra-guild spatial niche overlap among three small falcon species in an area of recent sympatry. *European Zoological Journal* 2022: 510-526 - 10.1080/24750263.2022.2055170 (IF: 1.8; quartile: Q2).
- 216 DE PASCALIS F., R. AUSTIN, J. GREEN, J. P. Y. ARNOULD, S. IMPERIO, M. MAUGERI, J. HAAKONSSON, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2022. Influence of rainfall on foraging behaviour of a tropical seabird. *Behavioral Ecology* 33: 343-351 - 10.1093/beheco/arab134 (IF: 2.4; quartile: Q1).
- 215 ILAHIANE L., F. DE PASCALIS, D. PISU, D. PALA, F. FERRARIO, M. CUCCO, D. RUBOLINI, J. G. CECERE, I. PELLEGRINO 2022. No evidence of avian malaria occurrence in two Mediterranean endemic seabirds. *Marine Ornithology* 50: 13-17 - ISSN 1018-3337 (IF: 0.6; quartile: Q4).
- 214 ASSANDRI G., J. G. CECERE, M. SARÀ, C. CATONI, F. DE PASCALIS, J. MORINAY, A. BERLUSCONI, S. CIOCCARELLI, A. MERCOGLIANO, A. PAZHERA, A. TERRAS, S. IMPERIO, M. MORGANTI, D. RUBOLINI 2022. Context-dependent foraging habitat selection in a farmland raptor along an agricultural intensification gradient. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 326: 107782 - 10.1016/j.agee.2021.107782 (IF: 6.6; quartile: Q1).
- 213 FORMENTI G., K. THEISSINGER, C. FERNANDES, I. BISTA, A. BOMBARELY, C. BLEIDORN, F. ČIAMPOR, C. CIOFI, A. CROTTINI, J. A. GODOY, J. HOGLUND, J. MALKIEWICZ, A. MOUTON, R. A. OOMEN, S. PAEZ, P. PALSBØLL, C. PAMPOULIE, M. J. RUIZ-LÓPEZ, H. SVARDAL, C. THEOFANOPOULOU, J. DE VRIES, A.-M. WALDVOGEL, G. ZHANG, C. J. MAZZONI, E. JARVIS, M. BÁLINT, S. A. AGHAYAN, T. S. ALIOTO, I. ALMUDI, N. ALVAREZ, P. C. ALVES, I. R. AMORIM, A. ANTUNES, P. ARRIBAS, P. BALDRIAN, P. R. BERG, G. BERTORELLE, A. BÖHNE, A. BONISOLI-ALQUATI, L. L. BOŠTJANČIĆ, B. BOUSSAU, C. M. BRETON, E. BUZAN, P. F. CAMPOS, C. CARRERAS, L. F. CASTRO, L. J. CHUECA, E. CONTI, R. COOK-DEEGAN, D. CROLL, M. V. CUNHA, F. DELSUC, A. B. DENNIS, D. DIMITROV, R. FARIA, A. FAVRE, O. D. FEDRIGO, R. FERNÁNDEZ, G. F. FICETOLA, J.-F. FLOT, T. GABALDÓN, D. R. GALEA AGIUS, G. R. GALLO, A. M. GIANI, M. T. P. GILBERT, T. GREBENC, K. GUSCHANSKI, R. GUYOT, B. HAUSDORF, O. HAWLITSCHKEK, P. D. HEINTZMAN, B. HEINZE, M. HILLER, M. HUSEMANN, A. IANNUCCI, I. IRISARRI, K. S. JAKOBSEN, S. JENTOFT, P. KLINGA, A. KLOCH, C. F. KRATOCHWIL, H. KUSCHE, K. S. LAYTON, J. A. LEONARD, E. LERAT, G. LITI, T. MANOUSAKI, T. MARQUES-BONET, P. MATOS-MARAVÍ, M. MATSCHINER, F. MAUMUS, A. M. MC CARTNEY, S. MEIRI, J. MELO-FERREIRA, X. MENGUAL, M. T. MONAGHAN, M. MONTAGNA, R. W. MYŚLAJEK, M. T. NEIBER, V. NICOLAS, M. NOVO, P. OZRETIĆ, F. PALERO, L. PÁRVULESCU, M. PASCUAL, O. S. PAULO, M. PAVLEK, C. PEGUEROLES, L. PELLISSIER, G. PESOLE, C. R. PRIMMER, A. RIESGO, L. RÜBER, D. RUBOLINI, D. SALVI, O. SEEHAUSEN, M. SEIDEL, S. SECOMANDI, B. STUDER, S. THEODORIDIS, M. THINES, L. URBAN, A. VASEMÄGI, A. VELLA, N. VELLA, S. C. VERNES, C. VERNESI, D. R. VIEITES, R. M. WATERHOUSE, C. W. WHEAT, G. WÖRHEIDE, Y. WURM, G. ZAMMIT 2022. The era of reference genomes in conservation genomics. *Trends in Ecology and Evolution* 37: 197-202 - 10.1016/j.tree.2021.11.008 (IF: 16.8; quartile: Q1).
- 212 COSTANZO A., R. AMBROSINI, M. PAROLINI, M. CAPRIOLI, S. SECOMANDI, D. RUBOLINI, L. FUSANI, V. CANOINE 2022. Telomere shortening is associated with corticosterone stress response in adult barn swallows (*Hirundo rustica*). *Current Zoology* 68: 93-101 - 10.1093/cz/zoab020 (IF: 2.2; quartile: Q1).
- 211 VAROTTO-BOCCAZZI I., A. MANENTI, F. DAPPORTO, L. J. GOURLAY, B. BISAGLIA, P. GABRIELI, F. FORNERIS, S. FARAVELLI, V. BOLLATI, D. RUBOLINI, G. V. ZUCCOTTI, E. MONTOMOLI, S. EPIS, C. BANDI 2021. Epidemic preparedness - *Leishmania tarentolae* as an easy-to-handle tool to produce antigens for viral diagnosis: application to COVID-19. *Frontiers in Microbiology* 12: 736530 - 10.3389/fmicb.2021.736530 (IF: 6.1; quartile: Q1).
- 210 ROMANO A., M. CORTI, C. SORAVIA, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2021. Ectoparasites exposure affects early growth and mouth colour in nestlings of a cavity-nesting raptor. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 75: 158 - 10.1007/s00265-021-03098-x (IF: 2.9; quartile: Q1).
- 209 ROMANO A., C. D. POSSENTI, M. CAPRIOLI, B. DE FELICE, D. RUBOLINI, M. PAROLINI 2021. Prenatal increase of yolk corticosterone boosts skeletal growth and induces oxidative imbalance in yellow-legged gull embryos. *Journal of Experimental Biology* 224: jeb242943 - 10.1242/jeb.242943 (IF: 3.3; quartile: Q2).
- 208 PAROLINI M., B. DE FELICE, S. MONDELLINI, M. CAPRIOLI, C. D. POSSENTI, D. RUBOLINI 2021. Prenatal exposure to triclosan induced brain telomere shortening in a wild bird species. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 87: 103718 - 10.1016/j.etap.2021.103718 (IF: 5.8; quartile: Q1).
- 207 MORINAY J., F. DE PASCALIS, D. DOMINONI, M. MORGANTI, F. PEZZO, S. PIRRELLO, M. VISCEGLIA, E. L. DE CAPUA, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2021. Combining social information use and comfort-seeking for nest site selection in a cavity-nesting raptor. *Animal Behaviour* 180: 167-178 - 10.1016/j.anbehav.2021.07.014 (IF: 3.0; quartile: Q1).

- 206 LOPEZ-RICAURTE L., W. M. G. VANSTEELANT, J. HERNÁNDEZ-PLIEGO, D. GARCÍA-SILVEIRA, A. BERMEJO-BERMEJO, S. CASADO, J. G. CECERE, J. DE LA PUENTE, F. GARCÉS-TOLEDANO, J. MARTÍNEZ-DALMAU, A. ORTEGA, B. RODRÍGUEZ-MORENO, D. RUBOLINI, M. SARÀ, J. BUSTAMANTE 2021. Barrier crossings and winds shape daily travel schedules and speeds of a flight generalist. *Scientific Reports* 11: 12044 - 10.1038/s41598-021-91378-x (IF: 5.0; quartile: Q2).
- 205 DE PASCALIS F., D. PALA, D. PISU, J. MORINAY, A. BENVENUTI, C. SPANO, A. RUIU, L. SERRA, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2021. Searching on the edge: dynamic oceanographic features increase foraging opportunities in a small pelagic seabird. *Marine Ecology Progress Series* 668: 121-132 - 10.3354/meps13726 (IF: 2.9; quartile: Q2).
- 204 NESPOLI D., I. PELLEGRINO, M. GALAVERNI, R. CANIGLIA, J. SUNYER, C. MENGONI, E. RANDI, A. GALIMBERTI, D. RUBOLINI, F. SPINA, G. GARGALLO, M. BRAMBILLA 2021. Disentangling the taxonomic status and phylogeographic structure of Marmora's (*Curruca sarda*) and Balearic Warbler (*Curruca balearica*): a genetic multi-marker approach. *Journal of Ornithology* 162: 909-918 - 10.1007/s10336-021-01885-x (IF: 1.8; quartile: Q1).
- 203 MORI E., L. LAZZERI, F. FERRETTI, L. GORDIGIANI, D. RUBOLINI 2021. The wild boar *Sus scrofa* as a threat for ground-nesting bird species: an artificial nest experiment. *Journal of Zoology* 314: 311-320 - 10.1111/jzo.12887 (IF: 2.4; quartile: Q1).
- 202 MORGANTI M., S. POLESELLO, M. PAROLINI, S. PASCARIELLO, C. FERRARIO, D. RUBOLINI, S. VALSECCHI 2021. Exposure assessment of PFAS-contaminated sites using avian eggs as a biomonitoring tool: a frame of reference and a case study in the Po River valley (Northern Italy). *Integrated Environmental Assessment and Management* 17: 733-745 - 10.1002/ieam.4417 (IF: 3.1; quartile: Q3).
- 201 SORAVIA C., J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2021. Brood sex ratio modulates the effects of extra food on parental effort and sibling competition in a sexually dimorphic raptor. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 75: 62 - 10.1007/s00265-021-02970-0 (IF: 2.9; quartile: Q1).
- 200 FICETOLA G. F., D. RUBOLINI 2021. Containment measures limit environmental effects on COVID-19 early outbreak dynamics. *Science of the Total Environment* 761: 144432 - 10.1016/j.scitotenv.2020.144432 (IF: 10.8; quartile: Q1).
- 199 MORGANTI M., J. G. CECERE, S. QUILICI, C. TARANTINO, P. N. BLONDA, M. GRIGGIO, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI 2021. Assessing the relative importance of managed crops and semi-natural grasslands as foraging habitats for breeding lesser kestrels *Falco naumanni* in south-eastern Italy. *Wildlife Biology* 2021: wlb.00800 - 10.2981/wlb.00800 (IF: 2.2; quartile: Q2).
- 198 PAROLINI M., M. STURINI, F. MARASCHI, A. PROFUMO, A. COSTANZO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, L. CANOVA 2021. Trace elements fingerprint of feathers differs between breeding and non-breeding areas in an Afro-palaearctic migratory bird, the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Environmental Science and Pollution Research* 28: 15828-15837 - 10.1007/s11356-020-11597-z (IF: 5.2; quartile: Q2).
- 197 MATYJASIAK P., G. BAZZI, D. RUBOLINI 2021. Flight performance of migrating juvenile Barn Swallows *Hirundo rustica* in relation to fat load and wing morphology. *Acta Ornithologica* 55: 175-186 - 10.3161/00016454AO2020.55.2.004 (IF: 0.8; quartile: Q3).
- 196 PAROLINI M., F. CAPPELLI, B. DE FELICE, C. D. POSSENTI, D. RUBOLINI, S. VALSECCHI, S. POLESELLO 2021. Within- and among-clutch variation of yolk perfluoroalkyl acids (PFAAs) in a seabird from the northern Adriatic sea. *Environmental Toxicology and Chemistry* 40: 744-753 - 10.1002/etc.4833 (IF: 4.2; quartile: Q2).
- 195 MANENTI R, E. MORI, V. DI CANIO, S. MERCURIO, M. PICONE, M. CAFFI, M. BRAMBILLA, G. F. FICETOLA, D. RUBOLINI 2020. The good, the bad and the ugly of COVID-19 lockdown effects on wildlife conservation: insights from the first European locked down country. *Biological Conservation* 149: 108728 - 10.1016/j.biocon.2020.108728 (IF: 6.0; quartile: Q1).
- 194 COSTANZO A., N. TOMMASI, A. GALIMBERTI, G. C. SCESA, R. AMBROSINI, M. GRIGGIO, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2020. Extra food provisioning reduces extra-pair paternity in the lesser kestrel (*Falco naumanni*). *Journal of Avian Biology* 2020: e02535 - 10.1111/jav.02535 (IF: 2.3; quartile: Q1).
- 193 DE PASCALIS F., S. IMPERIO, A. BENVENUTI, C. CATONI, D. RUBOLINI, J. G. CECERE 2020. Sex-specific foraging behaviour is affected by wind conditions in a sexually-size dimorphic seabird. *Animal Behaviour* 166: 207-218 - 10.1016/j.anbehav.2020.05.014 (IF: 2.8; quartile: Q1).
- 192 CECERE J. G., F. DE PASCALIS, S. IMPERIO, D. MÉNARD, C. CATONI, M. GRIGGIO, D. RUBOLINI 2020. Inter-individual differences in foraging tactics of a colonial raptor: consistency, weather effects, and fitness correlates. *Movement Ecology* 8: 28 - 10.1186/s40462-020-00206-w (IF: 3.6; quartile: Q2).
- 191 PICARDI S., B. J. SMITH, M. E. BOONE, P. C. FREDERICK, J. G. CECERE, D. RUBOLINI, L. SERRA, S. PIRRELLO, R. R. BORKHATARIA, M. BASILLE 2020. Analysis of movement recursions to detect reproductive events and estimate their fate in central place foragers. *Movement Ecology* 8: 24 - 10.1186/s40462-020-00201-1 (IF: 3.6; quartile: Q2).
- 190 TEDESCHI A., M. SORRENTI, M. BOTTAZZO, M. SPAGNESI, I. TELLETXEIA, R. IBÁÑEZ, N. TORMEN, F. DE PASCALIS, L. GUIDOLIN, D. RUBOLINI 2020. Interindividual variation and consistency of migratory behavior in the Eurasian woodcock. *Current Zoology* 66: 155-163 - 10.1093/cz/zoz038 (IF: 2.6; quartile: Q1; 🌐).
- 189 SARÀ M., S. BONDI, A. BERMEJO, M. BOURGEOIS, M. BOUZIN, J. BUSTAMANTE, J. DE LA PUENTE, A. EVANGELIDIS, A. FRASSANITO, E. FULCO, G. GIGLIO, G. GRADEV, M. GRIGGIO, L. LÓPEZ-RICAURTE, P. KORDOPATIS, S. MARIN, J. MARTÍNEZ, R. MASCARA, U. MELLONE, S. C. PELLEGRINO, P. PILARD, S. PODOFILLINI, M. ROMERO, M. GUSTIN, N. SAULNIER, L. SERRA, A. SFOUGARIS, V. URIOS, M. VISCEGLIA, K. VLACHOPOULOS, L. ZANCA, J. G. CECERE, D. RUBOLINI 2019. Broad-front migration leads to strong migratory connectivity in the lesser kestrel (*Falco naumanni*). *Journal of Biogeography* 46: 2663-2677 - 10.1111/jbi.13713 (IF: 3.7; quartile: Q1; 🌐).
- 188 BRAMBILLA M., D. SCRIDEL, B. SANGALLI, F. CAPELLI, P. PEDRINI, G. BOGLIANI, D. RUBOLINI 2019. Ecological factors affecting foraging behaviour during nestling rearing in a high-elevation species, the White-winged Snowfinch (*Montifringilla nivalis*). *Ornis Fennica* 96:142-151 - 10.51812/of.133955 (IF: 0.8; quartile: Q3).
- 187 PAROLINI M., C. D. POSSENTI, A. ROMANO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2019. Perinatal variation and covariation of oxidative status and telomere length in yellow-legged gull chicks. *Current Zoology* 65: 509-516 - 10.1093/cz/zoy084 (IF: 2.4; quartile: Q1).
- 186 PAROLINI M., C. D. POSSENTI, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, A. ROMANO, N. SAINO 2019. Egg testosterone differentially affects telomere length in somatic tissues of yellow-legged gull embryos. *Physiological and Biochemical Zoology* 92: 459-462 - 10.1086/705037 (IF: 2.3; quartile: Q1).
- 185 PAROLINI M., C. D. POSSENTI, S. SECOMANDI, S. CARBONI, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, A. ROMANO, N. SAINO 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: jeb199265 - 10.1242/jeb.199265 (IF: 3.0; quartile: Q2).

- 184 AMBROSINI R., M. CORTI, A. FRANZETTI, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, V. MOTTA, A. COSTANZO, N. SAINO, I. GANDOLFI 2019. Cloacal microbiomes and ecology of individual barn swallows. *FEMS Microbiology Ecology* 95: fiz061 - 10.1093/femsec/fiz061 (IF: 3.7; quartile: Q2).
- 183 SAINO N., B. ALBETTI, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, J. MARIANI, M. PAROLINI, A. ROMANO, D. RUBOLINI, G. FORMENTI, L. GIANFRANCESCHI, V. BOLLATI 2019. Inter-generational resemblance of methylation levels at circadian genes and associations with phenology in the barn swallow. *Scientific Reports* 9: 6505 - 10.1038/s41598-019-42798-3 (IF: 4.0; quartile: Q1).
- 182 PODOFILLINI S., J. G. CECERE, M. GRIGGIO, M. CORTI, E. L. DE CAPUA, M. PAROLINI, N. SAINO, L. SERRA, D. RUBOLINI 2019. Benefits of extra food to reproduction depend on maternal condition. *Oikos* 128: 943-959 - 10.1111/oik.06067 (IF: 3.4; quartile: Q1; ☞).
- 181 POSSENTI C. D., A. B. BENTZ, A. ROMANO, M. PAROLINI, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, K. NAVARA, N. SAINO 2019. Predation risk affects egg mass but not egg steroid hormone concentrations in yellow-legged gulls. *Current Zoology* 65: 401-408 - 10.1093/cz/zoy064 (IF: 2.4; quartile: Q1).
- 180 MUSITELLI F., F. SPINA, A. P. MØLLER, D. RUBOLINI, F. BAIRLEIN, S. R. BAILLIE, J. A. CLARK, B. P. NIKOLOV, C. DU FEU, R. A. ROBINSON, N. SAINO, R. AMBROSINI 2019. Representing migration routes from re-encounter data: a new method applied to ring recoveries of Barn Swallows (*Hirundo rustica*) in Europe. *Journal of Ornithology* 160: 249-264 - 10.1007/s10336-018-1612-6 (IF: 1.3; quartile: Q2).
- 179 ROMANO A., R. NODARI, C. BANDI, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, M. PAROLINI, S. EPIS, N. SAINO 2019. Haemosporidian parasites depress breeding success and plumage coloration in female barn swallows (*Hirundo rustica*). *Journal of Avian Biology* 2019: e01889 - 10.1111/jav.01889 (IF: 1.8; quartile: Q1).
- 178 PAROLINI M., C. D. POSSENTI, A. ROMANO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2018. Physiological increase of yolk testosterone level does not affect oxidative status and telomere length in gull hatchlings. *PLoS ONE* 13: e0206503 - 10.1371/journal.pone.0206503 (IF: 2.8; quartile: Q2).
- 177 SEIFERT N., R. AMBROSINI, L. BONTEMPO, F. CAMIN, F. LIECHTI, D. RUBOLINI, C. SCANDOLARA, N. SAINO, S. HAHN 2018. Matching geographical assignment by stable isotopes with African non-breeding sites of barn swallows *Hirundo rustica* tracked by geolocation. *PLoS ONE* 13: e0202025 - 10.1371/journal.pone.0202025 (IF: 2.8; quartile: Q2).
- 176 COSTANZO A., D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, E. GATTI, A. ROMANO, M. PAROLINI, L. GIANFRANCESCHI, N. SAINO 2018. Association between extra-pair paternity and nestling sex and condition in the barn swallow. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 72:137 - 10.1007/s00265-018-2552-0 (IF: 2.1; quartile: Q1).
- 175 CECERE J.G., S. BONDÌ, S. PODOFILLINI, S. IMPERIO, M. GRIGGIO, E. FULCO, A. CURCIO, D. MÉNARD, U. MELLONE, N. SAINO, L. SERRA, D. RUBOLINI, M. SARÀ, D. RUBOLINI 2018. Spatial segregation of home ranges between neighbouring colonies in a diurnal raptor. *Scientific Reports* 8: 11762 - 10.1038/s41598-018-29933-2 (IF: 4.0; quartile: Q1; ☞).
- 174 COSTANZO A., A. ROMANO, R. AMBROSINI, M. PAROLINI, D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, M. CORTI, L. CANOVA, N. SAINO 2018. Barn swallow antipredator behavior covaries with melanic coloration and predicts survival. *Behavioral Ecology* 29: 1472-1480 - 10.1093/beheco/ary102 (IF: 2.7; quartile: Q1).
- 173 CORTI M., A. ROMANO, A. COSTANZO, A. B. BENTZ, K. J. NAVARA, M. PAROLINI, N. SAINO, D. RUBOLINI 2018. Protoporphyrin-based eggshell pigmentation predicts hatching success and offspring sex ratio in the barn swallow. *Journal of Avian Biology* 2018: e01642 - 10.1111/jav.01642 (IF: 2.2; quartile: Q1).
- 172 POSSENTI C. D., S. SECOMANDI, A. SCHIAVON, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, A. ROMANO, N. SAINO, M. PAROLINI 2018. Independent and combined effects of egg pro- and anti-oxidants on gull chick phenotype. *Journal of Experimental Biology* 221: jeb174300 - 10.1242/jeb.174300 (IF: 3.0; quartile: Q1).
- 171 MUSITELLI F., R. AMBROSINI, M. CAFFI, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, N. SAINO, A. FRANZETTI, I. GANDOLFI 2018. Ecological features of feather microbiota in breeding common swifts. *Ethology Ecology & Evolution* 30: 569-581 - 10.1080/03949370.2018.1459865 (IF: 1.0; quartile: Q3).
- 170 PODOFILLINI S., J. G. CECERE, M. GRIGGIO, A. CURCIO, E. L. DE CAPUA, E. FULCO, S. PIRRELLO, N. SAINO, L. SERRA, M. VISCEGLIA, D. RUBOLINI 2018. Home, dirty home: effect of old nest material on nest-site selection and breeding performance in a cavity-nesting raptor. *Current Zoology* 64: 693-702 - 10.1093/cz/zoy012 (IF: 2.1; quartile: Q1; ☞).
- 169 CORTI M., S. PODOFILLINI, M. GRIGGIO, L. GIANFRANCESCHI, A.-L. DUCREST, A. ROULIN, J. G. CECERE, N. SAINO, D. RUBOLINI 2018. Sequence variation in melanocortin-1-receptor and tyrosinase-related protein 1 genes and their relationship with melanin-based plumage trait expression in Lesser Kestrel (*Falco naumanni*) males. *Journal of Ornithology* 159: 587-591 - 10.1007/s10336-018-1537-0 (IF: 1.5; quartile: Q2).
- 168 MUSITELLI F., R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, N. SAINO, A. FRANZETTI, I. GANDOLFI 2018. Cloacal microbiota of barn swallows from Northern Italy. *Ethology Ecology & Evolution* 30: 362-372 - 10.1080/03949370.2017.1388294 (IF: 1.0; quartile: Q3).
- 167 PAROLINI M., C. D. POSSENTI, F. KARADAS, G. COLOMBO, M. ROMANO, M. CAPRIOLI, I. DALLE-DONNE, D. RUBOLINI, A. MILZANI, N. SAINO 2018. Yolk vitamin E positively affects prenatal growth but not oxidative status in yellow-legged gull embryos. *Current Zoology* 64 285-292 - 10.1093/cz/zox037 (IF: 2.1; quartile: Q1).
- 166 BRAMBILLA M., J. RESANO-MAYOR, D. SCRIDEL, M. ANDERLE, G. BOGLIANI, V. BRAUNISCH, F. CAPELLI, M. CORTESI, N. HORRENBERGER, P. PEDRINI, B. SANGALLI, D. CHAMBERLAIN, R. ARLETTAZ, D. RUBOLINI 2018. Past and future impact of climate change on foraging habitat suitability in a high-Alpine bird species: management options to buffer against global warming. *Biological Conservation* 221: 209-218 - 10.1016/j.biocon.2018.03.008 (IF: 4.5; quartile: Q1).
- 165 DI LECCE I., C. BAZZOCCHI, J. G. CECERE, S. EPIS, D. SASSERA, B. M. VILLANI, G. BAZZI, A. NEGRI, N. SAINO, F. SPINA, C. BANDI, D. RUBOLINI 2018. Patterns of *Midichloria* infection in avian-borne African ticks and their trans-Saharan migratory hosts. *Parasites & Vectors* 11: 106 - 10.1186/s13071-018-2669-z (IF: 3.0; quartile: Q1; ☞).
- 164 SAINO N., R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, M. ROMANO, M. CAPRIOLI, A. ROMANO, M. PAROLINI 2018. Carry-over effects of brood size on morphology, reproduction, and lifespan in barn swallows. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 72: 30 - 10.1007/s00265-018-2446-1 (IF: 2.1; quartile: Q1).
- 163 MORGANTI M., D. RUBOLINI, S. ÅKESSON, A. BERMEJO, J. DE LA PUENTE, R. LARDELLI, F. LIECHTI, G. BOANO, E. TOMASSETTO, M. FERRI, M. CAFFI, N. SAINO, R. AMBROSINI 2018. Effect of light-level geolocators on apparent survival of two highly aerial swift species. *Journal of Avian Biology* 49: e01521 - 10.1111/jav.01521 (IF: 2.2; quartile: Q1).

- 162 ROMANO A., C. D. POSSENTI, M. CAPRIOLI, E. GATTI, L. GIANFRANCESCHI, D. RUBOLINI, N. SAINO, M. PAROLINI 2018. Circadian genes polymorphism and breeding phenology in a resident bird, the yellow-legged gull. *Journal of Zoology* 304: 117-123 - 10.1111/jzo.12501 (IF: 1.7; quartile: Q2).
- 161 POSSENTI C. D., M. PAROLINI, A. ROMANO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2018. Effect of yolk corticosterone on begging in the yellow-legged gull. *Hormones and Behavior* 97: 121-127 - 10.1016/j.yhbeh.2017.10.014 (IF: 3.9; quartile: Q1).
- 160 COSTANZO A., R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, E. GATTI, M. PAROLINI, A. ROMANO, D. RUBOLINI, L. GIANFRANCESCHI, N. SAINO 2017. Extrapair fertilizations vary with female traits and pair composition, besides male attractiveness, in barn swallows. *Animal Behaviour* 134: 183-191 - 10.1016/j.anbehav.2017.10.019 (IF: 3.1; quartile: Q1).
- 159 PAROLINI M., A. ROMANO, A. COSTANZO, L. KHORIAULI, M. SANTAGOSTINO, S. NERGADZE, L. CANOVA, D. RUBOLINI, E. GIULOTTO, N. SAINO 2017. Telomere length is reflected by plumage coloration and predicts seasonal reproductive success in the barn swallow. *Molecular Ecology* 26: 6100-6109 - 10.1111/mec.14340 (IF: 6.1; quartile: Q1).
- 158 SAINO N., D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, A. ROMANO, M. PAROLINI, L. CANOVA, M. CORTI, A. COSTANZO 2017. Sex- and age-dependent morphology and selection on wing shape in the barn swallow *Hirundo rustica*. *Journal of Avian Biology* 48: 1441-1450 - 10.1111/jav.01469 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 157 SAINO N., R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, F. LIECHTI, A. ROMANO, D. RUBOLINI, C. SCANDOLARA 2017. Wing morphology, winter ecology, and fecundity selection: evidence for sex-dependence in barn swallows (*Hirundo rustica*). *Oecologia* 184: 799-812 - 10.1007/s00442-017-3918-0 (IF: 3.1; quartile: Q2).
- 156 KHORIAULI L., A. ROMANO, M. CAPRIOLI, M. SANTAGOSTINO, S. G. NERGADZE, D. RUBOLINI, E. GIULOTTO, N. SAINO, M. PAROLINI 2017. Assortative mating for telomere length and antioxidant capacity in barn swallows (*Hirundo rustica*). *Behavioral Ecology and Sociobiology* 71: 124 - 10.1007/s00265-017-2352-y (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 155 CORTI M., G. BAZZI, A. COSTANZO, S. PODOFILLINI, N. SAINO, D. RUBOLINI, A. ROMANO 2017. Behavioural stress response and melanin-based plumage colouration in barn swallow nestlings. *Behaviour* 154: 853-874 - 10.1163/1568539X-00003447 (IF: 1.5; quartile: Q2).
- 154 COSTANZO A., R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, E. GATTI, M. PAROLINI, L. CANOVA, D. RUBOLINI, A. ROMANO, L. GIANFRANCESCHI, N. SAINO 2017. Lifetime reproductive success, selection on lifespan, and multiple sexual ornaments in male European barn swallows. *Evolution* 71: 2457-2468 - 10.1111/evo.13312 (IF: 3.8; quartile: Q1).
- 153 BAZZI G., S. PODOFILLINI, E. GATTI, L. GIANFRANCESCHI, J. G. CECERE, F. SPINA, N. SAINO, D. RUBOLINI 2017. Candidate genes have sex-specific effects on timing of spring migration and moult speed in a long-distance migratory bird. *Current Zoology* 5: 479-486 - 10.1093/cz/zow103 (IF: 2.4; quartile: Q1; ☞).
- 152 ROMANO A., A. COSTANZO, D. RUBOLINI, N. SAINO, A. P. MØLLER 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 - 10.1111/brv.12297 (IF: 11.7; quartile: Q1).
- 151 MØLLER A. P., D. RUBOLINI, N. SAINO 2017. Morphological constraints on changing avian migration phenology. *Journal of Evolutionary Biology* 30: 1177-1184 - 10.1111/jeb.13086 (IF: 2.5; quartile: Q2; ☞).
- 150 MORGANTI M., D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI 2017. Rainfall, but not temperature, negatively affects the growth of Blue Tit *Cyanistes caeruleus* nestlings. *Bird Study* 64: 159-167 - 10.1080/00063657.2017.1309006 (IF: 1.1; quartile: Q2).
- 149 PIRRELLO S., E. COLOMBO, A. PILASTRO, M. POZZATO, D. RUBOLINI, N. SAINO, L. SERRA, A. ROMANO 2017. Skin and flange color, but not ectoparasites, predict condition and survival in starling nestlings. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 71: 63 - 10.1007/s00265-017-2292-6 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 148 SAINO N., R. AMBROSINI, B. ALBETTI, M. CAPRIOLI, B. DE GIORGIO, E. GATTI, F. LIECHTI, M. PAROLINI, A. ROMANO, M. ROMANO, C. SCANDOLARA, L. GIANFRANCESCHI, V. BOLLATI, D. RUBOLINI 2017. Migration phenology and breeding success are predicted by methylation of a photoperiodic gene in the barn swallow. *Scientific Reports* 7: 45412 - 10.1038/srep45412 (IF: 4.1; quartile: Q1).
- 147 PAROLINI M., A. ROMANO, C. D. POSSENTI, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2017. Contrasting effects of increased yolk testosterone content on development and oxidative status in gull embryos. *Journal of Experimental Biology* 220: 625-633 - 10.1242/jeb.145235 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 146 POSSENTI C. D., F. KARADAS, G. COLOMBO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, A. MILZANI, I. DALLE DONNE, N. SAINO, M. PAROLINI 2017. Antioxidants and embryo phenotype: is there experimental evidence for strong integration of the antioxidant system? *Journal of Experimental Biology* 220: 615-624 - 10.1242/jeb.146498 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 145 PIRRELLO S., A. PILASTRO, D. RUBOLINI, J. G. CECERE, A. ROMANO, A. ANDREOTTI, S. VOLPONI, N. SAINO, M. GRIGGIO, L. SERRA 2017. Early exposure to a bacterial endotoxin advances the onset of moult in the European starling. *Journal of Avian Biology* 48: 362-370 - 10.1111/jav.01017 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 144 SAINO N., R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, A. ROMANO, M. ROMANO, D. RUBOLINI, C. SCANDOLARA, F. LIECHTI 2017. Sex-dependent carry-over effects on timing of reproduction and fecundity of a migratory bird. *Journal of Animal Ecology* 86: 239-249 - 10.1111/1365-2656.12625 (IF: 4.5; quartile: Q1).
- 143 ROMANO A., B. DE GIORGIO, M. PAROLINI, C. FAVERO, C. D. POSSENTI, S. IODICE, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, L. GIANFRANCESCHI, N. SAINO, V. BOLLATI 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* 220A: 29-37 - 10.1016/j.envpol.2016.08.060 (IF: 4.4; quartile: Q1).
- 142 COSTANZO A., M. PAROLINI, G. BAZZI, L. KHORIAULI, M. SANTAGOSTINO, C. D. POSSENTI, A. ROMANO, S. G. NERGADZE, D. RUBOLINI, E. GIULOTTO, N. SAINO 2017. Brood size, telomere length and parent-offspring color signaling in barn swallows. *Behavioral Ecology* 28: 204-211 - 10.1093/beheco/arw147 (IF: 3.3; quartile: Q1).
- 141 BRAMBILLA M., M. CORTESI, F. CAPELLI, D. CHAMBERLAIN, P. PEDRINI, D. RUBOLINI 2017. Foraging habitat selection by Alpine white-winged snowfinches *Montifringilla nivalis* during the nestling rearing period. *Journal of Ornithology* 158: 277-286 - 10.1007/s10336-016-1392-9 (IF: 2.0; quartile: Q1).
- 140 BAZZI G., J. G. CECERE, M. CAPRIOLI, E. GATTI, L. GIANFRANCESCHI, S. PODOFILLINI, C. D. POSSENTI, R. AMBROSINI, N. SAINO, F. SPINA, D. RUBOLINI 2016. *Clock* gene polymorphism, migratory behaviour and geographic distribution: a comparative study of trans-Saharan migratory birds. *Molecular Ecology* 25: 6077-6091 - 10.1111/mec.13913 (IF: 6.1; quartile: Q1; ☞).
- 139 CECERE J. G., M. CAPRIOLI, C. CARNEVALI, G. COLOMBO, I. DALLE-DONNE, E. MANCUSO, A. MILZANI, M. PAROLINI, A. PORTANOVA, N. SAINO, L. SERRA, D. RUBOLINI 2016. Dietary flavonoids advance timing of moult but do not affect redox status of juvenile blackbirds (*Turdus merula*). *Journal of Experimental Biology* 219: 3155-3162 - 10.1242/jeb.141424 (IF: 3.3; quartile: Q1; ☞).

- 138 ROMANO A., G. BAZZI, M. CAPRIOLI, M. CORTI, A. COSTANZO, D. RUBOLINI, N. SAINO 2016. Nestling sex and plumage colour predict food allocation by barn swallow parents. *Behavioral Ecology* 27: 1198-1205 - 10.1093/beheco/arw040 (IF: 3.3; quartile: Q1).
- 137 ROMANO A., A. COSTANZO, M. CAPRIOLI, M. PAROLINI, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2016. Better-surviving barn swallow mothers produce more and better surviving sons. *Evolution* 70: 1120-1128 - 10.1111/evo.12908 (IF: 4.2; quartile: Q1).
- 136 BAZZI G., A. GALIMBERTI, Q. R. HAYS, I. BRUNI, J. G. CECERE, L. GIANFRANCESCHI, K. A. HOBSON, Y. E. MORBEY, N. SAINO, C. G. GUGLIELMO, D. RUBOLINI 2016. *Adcyap1* polymorphism covaries with breeding latitude in a Nearctic migratory songbird, the Wilson's warbler (*Cardellina pusilla*). *Ecology and Evolution* 6: 3226-3239 - 10.1002/ece3.2053 (IF: 2.4; quartile: Q2; ☞).
- 135 AMBROSINI R., J. J. CUERVO, C. DU FEU, W. FIEDLER, F. MUSITELLI, D. RUBOLINI, B. SICURELLA, F. SPINA, N. SAINO, A. P. MØLLER 2016. Migratory connectivity and effects of winter temperatures on migratory behaviour of the European robin *Erithacus rubecula*: a continent-wide analysis. *Journal of Animal Ecology* 85: 749-760 - 10.1111/1365-2656.12497 (IF: 4.5; quartile: Q1).
- 134 MATYJASIAK P., D. RUBOLINI, M. ROMANO, N. SAINO 2016. No short-term effects of geolocators on flight performance of an aerial insectivorous bird, the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Ornithology* 157:653-661 - 10.1007/s10336-015-1314-2 (IF: 1.5; quartile: Q1).
- 133 POSSENTI C. D., A. ROMANO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, C. SPIEZIO, N. SAINO, M. PAROLINI 2016. Yolk testosterone affects growth and promotes individual-level consistency in behavioral lateralization of yellow-legged gull chicks. *Hormones and Behavior* 80: 58-67 - 10.1016/j.yhbeh.2016.01.007 (IF: 3.4; quartile: Q1).
- 132 PAROLINI M., G. COLOMBO, S. VALSECCHI, M. MAZZONI, C. D. POSSENTI, M. CAPRIOLI, I. DALLE-DONNE, A. MILZANI, N. SAINO, D. RUBOLINI 2016. Potential toxicity of environmentally relevant perfluorooctane sulfonate (PFOS) concentrations to yellow-legged gull *Larus michahellis* embryos. *Environmental Science and Pollution Research* 23: 426-437 - 10.1007/s11356-015-5248-2 (IF: 2.7; quartile: Q2).
- 131 SICURELLA B., F. MUSITELLI, D. RUBOLINI, N. SAINO, R. AMBROSINI 2016. Environmental conditions at arrival to the wintering grounds and during spring migration affect population dynamics of barn swallows *Hirundo rustica* breeding in Northern Italy. *Population Ecology* 58: 135-145 - 10.1007/s10144-015-0529-7 (IF: 1.9; quartile: Q3).
- 130 FAIRHURST G. D., L. L. BERZINS, D. W. BRADLEY, A. ROMANO, M. ROMANO, C. SCANDOLARA, R. AMBROSINI, R. D. DAWSON, P. O. DUNN, K. A. HOBSON, F. LIECHTI, T. A. MARCHANT, D. R. NORRIS, D. RUBOLINI, N. SAINO, L. A. WHITTINGHAM, R. G. CLARK 2015. Assessing costs of carrying geolocators using feather corticosterone in two species of aerial insectivore. *Royal Society Open Science* 2: 150004 - 0.1098/rsos.150004 (IF: 2.2; quartile: Q2).
- 129 GAZZOLA A., F. BRANDALISE, D. RUBOLINI, P. ROSSI, P. GALEOTTI 2015. Fear is the mother of invention: anuran embryos exposed to predator cues alter life-history traits, post-hatching behaviour, and neuronal activity patterns. *Journal of Experimental Biology* 218: 3919-3930 - 10.1242/jeb.126334 (IF: 2.9; quartile: Q1).
- 128 PAROLINI M., A. ROMANO, L. KHORIAULI, S. G. NERGADZE, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, M. SANTAGOSTINO, N. SAINO, E. GIULOTTO 2015. Early-life telomere dynamics differ between the sexes and predict growth in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *PLoS ONE* 10: e0142530 - 10.1371/journal.pone.0142530 (IF: 3.1; quartile: Q1).
- 127 ROMANO A., D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, F. MUSITELLI, R. AMBROSINI, N. SAINO 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 - 10.1007/s11692-015-9336-5 (IF: 2.3; quartile: Q3).
- 126 RUBOLINI D., A. LIKER, L. Z. GARAMSZEGI, A. P. MØLLER, N. SAINO 2015. Using the BirdTree.org website to obtain robust phylogenies for avian comparative studies: A primer. *Current Zoology* 61: 959-965 - 10.1093/czoolo/61.6.959 (IF: 1.8; quartile: Q1; ☞).
- 125 SAINO N., M. ROMANO, A. ROMANO, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, M. PAROLINI, C. SCANDOLARA, G. BAZZI, A. COSTANZO 2015. White tail spots in breeding Barn Swallows *Hirundo rustica* signal body condition during winter moult. *Ibis* 157: 722-730 - 10.1111/ibi.12278 (IF: 1.8; quartile: Q1).
- 124 PAROLINI M., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2015. Vitamin E deficiency in last-laid eggs limits growth of yellow-legged gull chicks. *Functional Ecology* 29: 1070-1077 - 10.1111/1365-2435.12412 (IF: 5.2; quartile: Q1).
- 123 BAZZI G., R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, F. LIECHTI, E. GATTI, L. GIANFRANCESCHI, S. PODOFILLINI, A. ROMANO, M. ROMANO, C. SCANDOLARA, N. SAINO, D. RUBOLINI 2015. *Clock* gene polymorphism and scheduling of migration: a geocator study of the barn swallow *Hirundo rustica*. *Scientific Reports* 5: 12443 - 10.1038/srep12443 (IF: 5.2; quartile: Q1; ☞).
- 122 SAINO N., D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, M. ROMANO, C. SCANDOLARA, G. D. FAIRHURST, M. CAPRIOLI, A. ROMANO, B. SICURELLA, F. LIECHTI 2015. Light-level geolocators reveal covariation between winter plumage molt and phenology in a trans-Saharan migratory bird. *Oecologia* 178: 1105-1112 - 10.1007/s00442-015-3299-1 (IF: 2.9; quartile: Q2).
- 121 PAP P. L., G. OSVÁTH, J. M. APARICIO, L. BĀRBOS, P. MATYJASIAK, D. RUBOLINI, N. SAINO, C. I. VÁGÁSI, O. VINCZE, A. P. MØLLER 2015. Sexual dimorphism and population differences in structural properties of barn swallow (*Hirundo rustica*) wing and tail feathers. *PLoS ONE* 10: e0130844 - 10.1371/journal.pone.0130844 (IF: 3.1; quartile: Q1).
- 120 ROMANO A., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, M. PAROLINI, D. RUBOLINI, N. SAINO 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 - 10.1111/jeb.12650 (IF: 2.7; quartile: Q2).
- 119 ROMANO M., M. PAROLINI, M. CAPRIOLI, C. SPIEZIO, D. RUBOLINI, N. SAINO 2015. Individual and population-level sex-dependent lateralization in yellow-legged gull (*Larus michahellis*) chicks. *Behavioural Processes* 115: 109-116 - 10.1016/j.beproc.2015.03.012 (IF: 1.3; quartile: Q2).
- 118 LIECHTI F., C. SCANDOLARA, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, F. KORNER-NIEVERGELT, S. HAHN, R. LARDELLI, M. ROMANO, M. CAPRIOLI, A. ROMANO, B. SICURELLA, N. SAINO 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 - 10.1111/jav.00485 (IF: 2.2; quartile: Q1).
- 117 BAZZI G., C. FOGLINI, M. BRAMBILLA, N. SAINO, D. RUBOLINI 2015. Habitat management effects on Prealpine grassland bird communities. *Italian Journal of Zoology* 82: 251-261 - 10.1080/11250003.2014.983566 (IF: 0.8; quartile: Q3).
- 116 SAINO N., G. BAZZI, E. GATTI, M. CAPRIOLI, J. G. CECERE, C. D. POSSENTI, A. GALIMBERTI, V. ORIOLI, L. BANI, D. RUBOLINI, L. GIANFRANCESCHI, F. SPINA 2015. Polymorphism at the *Clock* gene predicts phenology of long-distance migration in birds. *Molecular Ecology* 24: 1758-1773 - 10.1111/mec.13159 (IF: 5.9; quartile: Q1).
- 115 SICURELLA B., M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, M. CAFFI, N. SAINO, R. AMBROSINI 2015. Weather conditions, brood size and hatching order affect Common Swift (*Apus apus*) nestlings' survival and growth. *Bird Study* 62: 64-77 - 10.1080/00063657.2014.989193 (IF: 1.5; quartile: Q2).

- 114 RUBOLINI D., I. MAGGINI, R. AMBROSINI, S. IMPERIO, V. H. PAIVA, G. GAIBANI, N. SAINO, J. G. CECERE 2015. The effect of moonlight on Scopoli's shearwater *Calonectris diomedea* colony attendance patterns and nocturnal foraging: a test of the foraging efficiency hypothesis. *Ethology* 121: 284-299 - 10.1111/eth.12338 (IF: 1.7; quartile: Q1; .
- 113 SAINO N., M. ROMANO, D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, L. CANOVA, A. P. MØLLER 2014. Melanic coloration differentially predicts transfer of immune factors to eggs with daughters or sons. *Behavioral Ecology* 25: 1248-1255 - 10.1093/beheco/aru112 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 112 SCANDOLARA C., D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, S. HAHN, F. LIECHTI, A. ROMANO, M. ROMANO, B. SICURELLA, N. SAINO 2014. Impact of miniaturized geolocators on barn swallow (*Hirundo rustica*) fitness traits. *Journal of Avian Biology* 45: 417-423 - 10.1111/jav.00412 (IF: 2; quartile: Q1; .
- 111 AMBROSINI R., R. BORGONI, D. RUBOLINI, B. SICURELLA, W. FIEDLER, F. BAIRLEIN, S. R. BAILLIE, R. A. ROBINSON, J. A. CLARK, F. SPINA, N. SAINO 2014. Modelling the progression of bird migration with conditional autoregressive models applied to ringing data. *PLoS ONE* 9: e102440 - 10.1371/journal.pone.0102440 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 110 AMBROSINI R., D. RUBOLINI, N. SAINO 2014. Analysis of sex sequences by means of generalized linear mixed models. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 68: 1367-1377 - 10.1007/s00265-014-1754-3 (IF: 2.4; quartile: Q1).
- 109 COSTANTINI D., A. BONISOLI ALQUATI, D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, M. ROMANO, N. SAINO 2014. Nestling rearing is antioxidant demanding in female barn swallows (*Hirundo rustica*). *Naturwissenschaften* 101: 541-548 - 10.1007/s00114-014-1190-2 (IF: 2.1; quartile: Q1).
- 108 SAINO N., M. ROMANO, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, A. ROMANO, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, G. BAZZI 2014. A trade-off between reproduction and feather growth in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *PLoS ONE* 9: e96428 - 10.1371/journal.pone.0096428 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 107 SCANDOLARA C., R. LARDELLI, G. SGARBI, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2014. Context-, phenotype- and kin-dependent natal dispersal of barn swallows (*Hirundo rustica*). *Behavioral Ecology* 25: 180-190 - 10.1093/beheco/art103 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 106 SCANDOLARA C., M. CAPRIOLI, R. LARDELLI, G. SGARBI, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, N. SAINO 2014. Brothers and sisters are stabbing each other in the back: long-term effects of sex of siblings on barn swallow offspring. *Animal Behaviour* 87: 187-193 - 10.1016/j.anbehav.2013.10.030 (IF: 3.1; quartile: Q1).
- 105 RUBOLINI D., L. FUSANI, A. BONISOLI ALQUATI, V. CANOINE, M. CAPRIOLI, M. ROMANO, R. AMBROSINI, F. DESSI FULGHERI, N. SAINO 2014. Effects of egg and circulating testosterone on ring-necked pheasant (*Phasianus colchicus*) male traits and combat outcome. *Ethology* 120: 64-76 - 10.1111/eth.12179 (IF: 1.8; quartile: Q2; .
- 104 SAINO N., M. ROMANO, C. SCANDOLARA, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, A. COSTANZO, A. ROMANO 2014. Brownish, small and lousy barn swallows have greater natal dispersal propensity. *Animal Behaviour* 87: 137-146 - 10.1016/j.anbehav.2013.10.022 (IF: 3.1; quartile: Q1).
- 103 ROMANO A., D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, N. SAINO 2014. Early exposure to a bacterial endotoxin may cause breeding failure in a migratory bird. *Ethology Ecology & Evolution* 26: 80-85 - 10.1080/03949370.2013.800912 (IF: 1.1; quartile: Q2).
- 102 SICURELLA B., M. CAPRIOLI, A. ROMANO, M. ROMANO, D. RUBOLINI, N. SAINO, R. AMBROSINI 2014. Hayfields enhance colony size of the Barn Swallow *Hirundo rustica* in Northern Italy. *Bird Conservation International* 24: 17-31 - 10.1017/S095927091300021X (IF: 1.8; quartile: Q1).
- 101 SAINO N., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, M. FASOLA, R. LARDELLI, P. MICHELONI, C. SCANDOLARA, D. RUBOLINI, L. GIANFRANCESCHI 2013. Timing of molt of barn swallows is delayed in a rare *Clock* genotype. *PeerJ* 1: e17 - 10.7717/peerj.17 (IF: 2.1; quartile: Q1).
- 100 SAINO N., M. ROMANO, L. CANOVA, A. COSTANZO, D. RUBOLINI, A. ROULIN, A. P. MØLLER 2013. Immune and stress responses covary with melanin-based coloration in the barn swallow. *Evolutionary Biology* 40: 521-531 - 10.1007/s11692-013-9228-5 (IF: 3.3; quartile: Q2).
- 99 CAPRIOLI M., M. ROMANO, A. ROMANO, D. RUBOLINI, R. MOTTA, M. FOLINI, N. SAINO 2013. Nestling telomere length does not predict longevity, but covaries with adult body size in wild barn swallows. *Biology Letters* 9: 20130340 - 10.1098/rsbl.2013.0340 (IF: 3.4; quartile: Q1).
- 98 POLIDORI C., A. CROTTINI, L. DELLA VENEZIA, J. SELFA, N. SAINO, D. RUBOLINI 2013. Food load manipulation ability shapes flight morphology in females of central-place foraging Hymenoptera. *Frontiers in Zoology* 10: 36 - 10.1186/1742-9994-10-36 (IF: 2.3; quartile: Q1).
- 97 ROMANO A., G. BONCORAGLIO, D. RUBOLINI, N. SAINO 2013. Parent-absent signalling of need and its consequences for sibling competition in the barn swallow. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 67: 851-859 - 10.1007/s00265-013-1508-7 (IF: 3.0; quartile: Q1).
- 96 SAINO N., M. ROMANO, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, A. MILZANI, A. COSTANZO, G. COLOMBO, L. CANOVA, K. WAKAMATSU 2013. Viability is associated with melanin-based coloration in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *PLoS ONE* 8: e60426 - 10.1371/journal.pone.0060426 (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 95 SAINO N., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, R. LARDELLI, P. MICHELONI, C. SCANDOLARA, D. RUBOLINI, M. FASOLA 2013. Molt, feather growth rate and body condition of male and female Barn Swallows. *Journal of Ornithology* 154: 537-547 - 10.1007/s10336-012-0924-1 (IF: 1.9; quartile: Q1).
- 94 SAINO N., M. ROMANO, D. RUBOLINI, C. TEPLITSKY, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, L. CANOVA, K. WAKAMATSU 2013. Sexual dimorphism in melanin pigmentation, feather coloration and its heritability in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *PLoS ONE* 8: e58024 - 10.1371/journal.pone.0058024 (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 93 SAINO N., M. ROMANO, D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, G. BONCORAGLIO, L. CANOVA 2013. Population and colony-level determinants of tertiary sex ratio in the declining barn swallow. *PLoS ONE* 8: e56493 - 10.1371/journal.pone.0056493 (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 92 AMBROSINI R., D. RUBOLINI, P. TROVÒ, G. LIBERINI, M. BANDINI, A. ROMANO, B. SICURELLA, C. SCANDOLARA, M. ROMANO, N. SAINO 2012. Maintenance of livestock farming may buffer population decline of the Barn Swallow *Hirundo rustica*. *Bird Conservation International* 22: 411-428 - 10.1017/S0959270912000056 (IF: 1.1; quartile: Q2).
- 91 RUBOLINI D., G. COLOMBO, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, M. CLERICI, R. COLOMBO, I. DALLE-DONNE, A. MILZANI, A. ROMANO, M. ROMANO, N. SAINO 2012. Sex-related effects of reproduction on biomarkers of oxidative damage in free-living barn swallows (*Hirundo rustica*). *PLoS ONE* 7: e48955 - 10.1371/journal.pone.0048955 (IF: 3.7; quartile: Q1; .

- 90 SAINO N., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, C. SCANDOLARA, A. ROMANO 2012. A ptilochronological study of carry-over effects of conditions during wintering on breeding performance in the barn swallow *Hirundo rustica*. *Journal of Avian Biology* 43: 513-524 - 10.1111/j.1600-048X.2012.05622.x (IF: 2.0; quartile: Q1).
- 89 ROMANO A., M. CAPRIOLI, G. BONCORAGLIO, N. SAINO, D. RUBOLINI 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 - 10.1111/j.1420-9101.2012.02571.x (IF: 3.5; quartile: Q1; ☞).
- 88 GALEOTTI P., G. BERNINI, L. LOCATELLO, R. SACCHI, M. FASOLA, D. RUBOLINI 2012. Sperm traits negatively covary with size and asymmetry of a secondary sexual trait in a freshwater crayfish. *PLoS ONE* 7: e43771 - 10.1371/journal.pone.0043771 (IF: 3.7; quartile: Q1; ☞).
- 87 SAINO N., M. ROMANO, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, G. BONCORAGLIO, M. CAPRIOLI, A. ROMANO 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 - 10.1111/j.1365-2656.2012.01989.x (IF: 4.8; quartile: Q1).
- 86 BARATTI M., F. DESSÌ FULGHERI, R. AMBROSINI, A. BONISOLI ALQUATI, M. CAPRIOLI, E. GOTI, A. MATTEO, R. MONNANNI, L. RAGIONIERI, E. RISTORI, M. ROMANO, D. RUBOLINI, A. SCIALPI, N. SAINO 2012. MHC genotype predicts mate choice in the ring-necked pheasant *Phasianus colchicus*. *Journal of Evolutionary Biology* 25: 1531-1542 - 10.1111/j.1420-9101.2012.02534.x (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 85 SERRA L., S. PIRRELLO, M. CAPRIOLI, M. GRIGGIO, A. ANDREOTTI, A. ROMANO, A. PILASTRO, N. SAINO, R. SACCHI, P. GALEOTTI, M. FASOLA, F. SPINA, D. RUBOLINI 2012. Seasonal decline of offspring quality in the European starling *Sturnus vulgaris*: an immune challenge experiment. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 66: 697-709 - 10.1007/s00265-012-1318-3 (IF: 2.8; quartile: Q1; ☞).
- 84 CAPRIOLI M., R. AMBROSINI, G. BONCORAGLIO, E. GATTI, A. ROMANO, M. ROMANO, D. RUBOLINI, L. GIANFRANCESCHI, N. SAINO 2012. Clock gene variation is associated with breeding phenology and may be under directional selection in the migratory barn swallow. *PLoS ONE* 7: e35140 - 10.1371/journal.pone.0035140 (IF: 3.7; quartile: Q1).
- 83 AMBROSINI R., N. SAINO, D. RUBOLINI, A. P. MØLLER 2011. Higher degree-days at the time of breeding predict size of second clutches in the barn swallow. *Climate Research* 50: 43-50 - 10.3354/cr01034 (IF: 2.0; quartile: Q2).
- 82 SAINO N., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, M. FASOLA 2011. Hatching asynchrony and offspring sex: an experiment on maternal effects in the yellow-legged gull. *Ethology Ecology & Evolution* 23: 300-317 - 10.1080/03949370.2011.568973 (Impact factor: (IF: 0.7; quartile: Q3).
- 81 MØLLER A. P., C. BIARD, F. KARADAS, D. RUBOLINI, N. SAINO, P. F. SURAI 2011. Maternal effects and changing phenology of bird migration. *Climate Research* 49: 201-210 - 10.3354/cr01030 (IF: 2.0; quartile: Q2).
- 80 RUBOLINI D., M. ROMANO, K. NAVARA, F. KARADAS, R. AMBROSINI, M. CAPRIOLI, N. SAINO 2011. Maternal effects mediated by egg quality in the Yellow-legged Gull *Larus michahellis* in relation to laying order and embryo sex. *Frontiers in Zoology* 8: 24 - 10.1186/1742-9994-8-24 (IF: 4.5; quartile: Q1; ☞).
- 79 AMBROSINI R., D. RUBOLINI, A. P. MØLLER, L. BANI, J. CLARK, Z. KARCZA, D. VANGELUWE, C. DU FEU, F. SPINA, N. SAINO 2011. Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of barn swallows *Hirundo rustica*. *Climate Research* 49: 131-141 - 10.3354/cr01025 (IF: 2.0; quartile: Q2).
- 78 KNUDSEN E., A. LINDÉN, C. BOTH, N. JONZÉN, F. PULIDO, N. SAINO, W. J. SUTHERLAND, L. A. BACH, T. COPPACK, T. ERGON, P. GIENAPP, J. A. GILL, O. GORDO, A. HEDENSTRÖM, E. LEHIKONEN, P. P. MARRA, A. P. MØLLER, A. L. K. NILSSON, G. PÉRON, E. RANTA, D. RUBOLINI, T. H. SPARKS, F. SPINA, C. E. STUDDS, S. A. SÆTHER, P. TRYJANOWSKI, N. C. STENSETH 2011. Challenging claims in the study of migratory birds and climate change. *Biological Reviews* 86: 928-946 - 10.1111/j.1469-185X.2011.00179.x (IF: 9.1; quartile: Q1).
- 77 MORGANTI M., U. MELLONE, G. BOGLIANI, N. SAINO, A. FERRI, F. SPINA, D. RUBOLINI 2011. Flexible tuning of departure decisions in response to weather in black redstarts *Phoenicurus ochruros* migrating across the Mediterranean Sea. *Journal of Avian Biology* 42: 323-334 - 10.1111/j.1600-048X.2011.05331.x (IF: 2.3; quartile: Q1; ☞).
- 76 LONGONI V., D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, G. BOGLIANI 2011. Habitat preferences of Eurasian Bitterns *Botaurus stellaris* booming in ricefields: implications for management. *Ibis* 153: 695-706 - 10.1111/j.1474-919X.2011.01148.x (IF: 2.4; quartile: Q1; ☞).
- 75 BONISOLI ALQUATI A., D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, M. ROMANO, N. SAINO 2011. Egg testosterone affects wattle color and trait covariation in the ring-necked pheasant. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 65: 1779-1790 - 10.1007/s00265-011-1186-2 (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 74 ROMANO A., D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, G. BONCORAGLIO, R. AMBROSINI, N. SAINO 2011. Sex-related effects of an immune challenge on growth and begging behavior of barn swallow nestlings. *PLoS ONE* 6: e22805 - 10.1371/journal.pone.0022805 (IF: 4.1; quartile: Q1).
- 73 SAINO N., M. CAPRIOLI, M. ROMANO, G. BONCORAGLIO, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI, A. BONISOLI ALQUATI, A. ROMANO 2011. Antioxidant defenses predict long-term survival in a passerine bird. *PLoS ONE* 6: e19593 - 10.1371/journal.pone.0019593 (IF: 4.1; quartile: Q1).
- 72 SAINO N., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, D. RUBOLINI, R. AMBROSINI 2011. Yolk carotenoids have sex-related effect on redox status and affect growth trade-offs in gull chicks. *Behavioral Ecology* 22: 411-421 - 10.1093/beheco/arq220 (IF: 3.1; quartile: Q1).
- 71 SAINO N., R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, J. VON HARDENBERG, A. PROVENZALE, K. HÜPPOP, O. HÜPPOP, A. LEHIKONEN, E. LEHIKONEN, K. RAINIO, M. ROMANO, L. V. SOKOLOV 2011. Climate warming, ecological mismatch at arrival and population decline in migratory birds. *Proceedings of the Royal Society B - Biological Sciences* 278: 835-842 - 10.1098/rspb.2010.1778 (IF: 5.4; quartile: Q1).
- 70 MØLLER A. P., N. SAINO, P. ADAMÍK, R. AMBROSINI, A. ANTONOV, D. CAMPOBELLO, B. G. STOKKE, F. FOSSØY, E. LEHIKONEN, M. MARTIN-VIVALDI, A. MOKSNES, C. MOSKAT, E. RØSKAFT, D. RUBOLINI, K. SCHULZE-HAGEN, M. SOLER, J. A. SHYKOFF 2011. Rapid change in host use of the common cuckoo *Cuculus canorus* linked to climate change. *Proceedings of the Royal Society B - Biological Sciences* 278: 733-738 - 10.1098/rspb.2010.1592 (IF: 5.4; quartile: Q1).
- 69 BONISOLI ALQUATI A., A. MATTEO, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, M. ROMANO, M. CAPRIOLI, F. DESSÌ-FULGHERI, M. BARATTI, N. SAINO 2011. Effects of egg testosterone on female mate choice and male sexual behavior in the pheasant. *Hormones and Behavior* 59: 75-82 - 10.1016/j.yhbeh.2010.10.013 (IF: 3.9; quartile: Q1).
- 68 SAINO N., M. ROMANO, D. RUBOLINI, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, M. FASOLA 2010. Food supplementation affects egg albumen content and body size asymmetry among yellow-legged gull siblings. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 64: 1813-1821 - 10.1007/s00265-010-0993-1 (IF: 2.6; quartile: Q1).

- 67 GALEOTTI P., D. PELLITTERI ROSA, R. SACCHI, A. GENTILLI, F. PUPIN, D. RUBOLINI, M. FASOLA 2010. Sex, morph- and size-specific susceptibility to stress measured by haematological variables in captive common wall lizard *Podarcis muralis*. *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology* 157: 354-363 - 10.1016/j.cbpa.2010.08.005 (IF: 2.1; quartile: Q1).
- 66 SAINO N., D. RUBOLINI, L. SERRA, M. CAPRIOLI, M. MORGANTI, R. AMBROSINI, F. SPINA 2010. Sex-related variation in migration phenology in relation to sexual dimorphism: a test of competing hypotheses for the evolution of protandry. *Journal of Evolutionary Biology* 23: 2054-2065 - 10.1111/j.1420-9101.2010.02068.x (IF: 3.7; quartile: Q1).
- 65 RUBOLINI D., N. SAINO, A. P. MØLLER 2010. Migratory behaviour constrains the phenological response of birds to climate change. *Climate Research* 42: 45-55 - 10.3354/cr00862 (IF: 2.1; quartile: Q2; ☹).
- 64 SAINO N., D. RUBOLINI, J. VON HARDENBERG, R. AMBROSINI, A. PROVENZALE, M. ROMANO, F. SPINA 2010. Spring migration decisions in relation to weather are predicted by wing morphology among trans-Mediterranean migratory birds. *Functional Ecology* 24: 658-669 - 10.1111/j.1365-2435.2009.01659.x (IF: 4.6; quartile: Q1).
- 63 BONISOLI ALQUATI A., D. RUBOLINI, M. ROMANO, M. CUCCO, M. FASOLA, M. CAPRIOLI, N. SAINO 2010. Egg antimicrobials, embryo sex and chick phenotype in the yellow-legged gull. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 64: 845-855 - 10.1007/s00265-010-0901-8 (IF: 2.6; quartile: Q1).
- 62 BRAMBILLA M., E. BASSI, C. CECI, D. RUBOLINI 2010. Environmental factors affecting patterns of distribution and co-occurrence of two competing raptor species. *Ibis* 152: 310-322 - 10.1111/j.1474-919X.2009.00997.x (IF: 2.3; quartile: Q1; ☹).
- 61 SAINO N., M. ROMANO, M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, M. FASOLA 2010. Sex allocation in yellow-legged gulls (*Larus michahellis*) depends on nutritional constraints on production of large last eggs. *Proceedings of the Royal Society B - Biological Sciences* 277: 1203-1208 - 10.1098/rspb.2009.2012 (IF: 5.1; quartile: Q1).
- 60 FASOLA M., D. RUBOLINI, E. MERLI, E. BONCOMPAGNI, U. BRESSAN 2010. Long-term trends of heron and egret populations in Italy, and the effects of climate, human-induced mortality, and habitat on population dynamics. *Population Ecology* 52: 59-72 - 10.1007/s10144-009-0165-1 (IF: 1.8; quartile: Q2).
- 59 RUBOLINI D., R. AMBROSINI, M. ROMANO, M. CAPRIOLI, M. FASOLA, A. BONISOLI ALQUATI, N. SAINO 2009. Within-clutch egg size asymmetry covaries with embryo sex in the yellow-legged gull *Larus michahellis*. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 63: 1809-1819 - 10.1007/s00265-009-0808-4 (IF: 2.7; quartile: Q1; ☹).
- 58 SAINO N., D. RUBOLINI, E. LEHIKONEN, L. V. SOKOLOV, A. BONISOLI ALQUATI, R. AMBROSINI, G. BONCORAGLIO, A. P. MØLLER 2009. Climate change effects on migration phenology may mismatch brood parasitic cuckoos and their hosts. *Biology Letters* 5: 539-541 - 10.1098/rsbl.2009.0312 (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 57 GALEOTTI P., D. RUBOLINI, R. SACCHI, M. FASOLA 2009. Global changes and animal phenotypic responses: melanin-based plumage redness of scops owls increased with temperature and rainfall during the last century. *Biology Letters* 5: 532-534 - 10.1098/rsbl.2009.0207 (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 56 SACCHI R., F. PUPIN, A. GENTILLI, D. RUBOLINI, S. SCALI, M. FASOLA, P. GALEOTTI 2009. Male-male combats in a polymorphic lizard: residency and size, but not color, affect fighting rules and contest outcome. *Aggressive Behavior* 35: 274-283 - 10.1002/ab.20305 (IF: 1.7; quartile: Q3).
- 55 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI 2009. Intra-seasonal changes in distribution and habitat associations of a multi-brooded bird species: implications for conservation planning. *Animal Conservation* 12: 71-77 - 10.1111/j.1469-1795.2008.00226.x (IF: 2.4; quartile: Q2).
- 54 GALEOTTI P., D. RUBOLINI, F. PUPIN, R. SACCHI, E. ALTOBELLI, P. A. NARDI, M. FASOLA 2009. Presence of rivals reduces mating probability but does not affect ejaculate size in the freshwater crayfish *Austropotamobius italicus*. *Behaviour* 146: 45-68 - 10.1163/156853908X390922 (IF: 1.5; quartile: Q2).
- 53 ROMANO M., M. CAPRIOLI, R. AMBROSINI, D. RUBOLINI, M. FASOLA, N. SAINO 2008. Maternal allocation strategies and differential effects of yolk carotenoids on the phenotype and viability of yellow-legged gull (*Larus michahellis*) chicks in relation to sex and laying order. *Journal of Evolutionary Biology* 21: 1626-1640 - 10.1111/j.1420-9101.2008.01599.x (IF: 3.5; quartile: Q1).
- 52 MØLLER A. P., D. RUBOLINI, E. LEHIKONEN 2008. Populations of migratory bird species that did not show a phenological response to climate change are declining. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 105: 16195-16200 - 10.1073/pnas.0803825105 (IF: 9.4; quartile: Q1; ☹).
- 51 LEONI B., D. RUBOLINI, M. ROMANO, M. DI GIANCAMILLO, N. SAINO 2008. Avian hind-limb digit length ratios measured from radiographs are sexually dimorphic. *Journal of Anatomy* 213: 425-430 - 10.1111/j.1469-7580.2008.00964.x (IF: 2.1; quartile: Q1; ☹).
- 50 GALEOTTI P., D. RUBOLINI, F. PUPIN, R. SACCHI, M. FASOLA 2008. Sperm removal and ejaculate size correlate with chelae asymmetry in a freshwater crayfish species. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 62: 1739-1745 - 10.1007/s00265-008-0602-8 (IF: 2.9; quartile: Q1).
- 49 BONISOLI ALQUATI A., R. MARTINELLI, D. RUBOLINI, N. SAINO 2008. Sex-specific effects of albumen removal and nest environment manipulation on barn swallow nestlings. *Ecology* 89: 2315-2324 - 10.1890/07-1066.1 (IF: 4.9; quartile: Q1).
- 48 RUBOLINI D., M. FASOLA 2008. Geographic patterns in reproductive parameters among Nearctic herons. *Auk* 125: 374-383 - 10.1525/auk.2008.07018 (IF: 2.3; quartile: Q1).
- 47 SAINO N., V. BERTACCHE, A. BONISOLI ALQUATI, M. ROMANO, D. RUBOLINI 2008. Phenotypic correlates of yolk and plasma carotenoid concentration in yellow-legged gull chicks. *Physiological and Biochemical Zoology* 81: 211-225 - 10.1086/527454 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 46 BRICHETTI P., D. RUBOLINI, P. GALEOTTI, M. FASOLA 2008. Recent declines in urban Italian Sparrow *Passer (domesticus) italiae* populations in northern Italy. *Ibis* 150: 177-181 - 10.1111/j.1474-919X.2007.00720.x (IF: 1.4; quartile: Q2; ☹).
- 45 SAINO N., D. RUBOLINI, N. JONZÉN, T. ERGON, A. MONTEMAGGIORI, N. C. STENSETH, F. SPINA 2007. Temperature and rainfall anomalies in Africa predict timing of spring migration in trans-Saharan migratory birds. *Climate Research* 35: 123-134 - 10.3354/cr00719 (IF: 1.3; quartile: Q2).
- 44 RUBOLINI D., A. P. MØLLER, K. RAINIO, E. LEHIKONEN 2007. Intraspecific consistency and geographic variability in temporal trends of spring migration phenology among European bird species. *Climate Research* 35: 135-146 - 10.3354/cr00720 (IF: 1.3; quartile: Q2; ☹).
- 43 GALEOTTI P., D. RUBOLINI 2007. Head ornaments in owls: what are their functions? *Journal of Avian Biology* 38: 731-736 - 10.1111/j.2007.0908-8857.04143.x (IF: 2.4; quartile: Q1).

- 42 RUBOLINI D., P. GALEOTTI, F. PUPIN, R. SACCHI, P. A. NARDI, M. FASOLA 2007. Repeated matings and sperm depletion in the freshwater crayfish *Austropotamobius italicus*. *Freshwater Biology* 52: 1898-1906 - 10.1111/j.1365-2427.2007.01814.x (IF: 2.7; quartile: Q1; .
- 41 RUBOLINI D., R. AMBROSINI, M. CAFFI, P. BRICHETTI, S. ARMIRAGLIO, N. SAINO 2007. Long-term trends in first arrival and first egg laying dates of some migrant and resident bird species in northern Italy. *International Journal of Biometeorology* 51: 553-563 - 10.1007/s00484-007-0094-7 (IF: 1.6; quartile: Q2; .
- 40 LONGONI V., D. RUBOLINI, G. BOGLIANI 2007. Delayed reproduction among Great Bitterns *Botaurus stellaris* breeding in ricefields. *Bird Study* 54: 275-279 - 10.1080/00063650709461485 (IF: 0.9; quartile: Q2; .
- 39 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI, F. GUIDALI 2007. Between land abandonment and agricultural intensification: habitat preferences of Red-backed Shrikes *Lanius collurio* in low-intensity farming conditions. *Bird Study* 54: 160-167 - 10.1080/00063650709461471 (IF: 0.9; quartile: Q2).
- 38 SACCHI R., D. RUBOLINI, A. GENTILLI, F. PUPIN, E. RAZZETTI, S. SCALI, P. GALEOTTI, M. FASOLA 2007. Morph-specific immunity in male *Podarcis muralis*. *Amphibia-Reptilia* 28: 408-412 - 10.1163/156853807781374700 (IF: 0.9; quartile: Q3).
- 37 SAINO N., R. MARTINELLI, C. BIARD, D. GIL, C. SPOTTISWOODE, D. RUBOLINI, P. F. SURAI, A. P. MØLLER 2007. Maternal immune factors and the evolution of secondary sexual characters. *Behavioral Ecology* 18: 513-520 - 10.1093/beheco/arm004 (IF: 3.0; quartile: Q1).
- 36 BONISOLI ALQUATI A., D. RUBOLINI, M. ROMANO, G. BONCORAGLIO, M. FASOLA, N. SAINO 2007. Effects of egg albumen removal on yellow-legged gull chick phenotype. *Functional Ecology* 21: 310-316 - 10.1111/j.1365-2435.2006.01226.x (IF: 3.2; quartile: Q1).
- 35 GALEOTTI P., F. PUPIN, D. RUBOLINI, R. SACCHI, P. A. NARDI, M. FASOLA 2007. Effects of female mating status on copulation behaviour and sperm expenditure in the freshwater crayfish *Austropotamobius italicus*. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 61: 711-718 - 10.1007/s00265-006-0301-2 (IF: 2.8; quartile: Q1).
- 34 SAINO N., D. RUBOLINI, M. ROMANO, G. BONCORAGLIO 2007. Increased egg estradiol concentration feminizes digit ratios of male pheasants (*Phasianus colchicus*). *Naturwissenschaften* 94: 207-212 - 10.1007/s00114-006-0188-9 (IF: 2.0; quartile: Q1).
- 33 JONZÉN N., A. LINDÉN, T. ERGON, E. KNUDSEN, J. O. VIK, D. RUBOLINI, D. PIACENTINI, C. BRINCH, F. SPINA, L. KARLSSON, M. STERVANDER, A. ANDERSSON, J. WALDENSTRÖM, A. LEHIKONEN, E. EDVARSDEN, R. SOLVANG, N. C. STENSETH 2007. Response to comment on "Rapid advance of spring arrival dates in long-distance migratory birds". *Science* 315: 598c - 10.1126/science.1136920 (IF: 26.4; quartile: Q1).
- 32 RUBOLINI D., R. MARTINELLI, N. VON ENGELHARDT, M. ROMANO, T. G. G. GROOTHUIS, M. FASOLA, N. SAINO 2007. Consequences of prenatal androgen exposure for the reproductive performance of female pheasants (*Phasianus colchicus*). *Proceedings of the Royal Society B - Biological Sciences* 274: 137-142 - 10.1098/rspb.2006.3696 (IF: 4.1; quartile: Q1).
- 31 BONCORAGLIO G., D. RUBOLINI, M. ROMANO, R. MARTINELLI, N. SAINO 2006. Effects of elevated yolk androgens on perinatal begging behavior in yellow-legged gull (*Larus michahellis*) chicks. *Hormones and Behavior* 50: 442-447 - 10.1016/j.yhbeh.2006.05.005 (IF: 3.8; quartile: Q1).
- 30 RUBOLINI D., M. ROMANO, A. BONISOLI ALQUATI, N. SAINO 2006. Early maternal, genetic and environmental components of antioxidant protection, morphology and immunity of yellow-legged gull (*Larus michahellis*) chicks. *Journal of Evolutionary Biology* 19: 1571-1584 - 10.1111/j.1420-9101.2006.01121.x (IF: 3.0; quartile: Q1).
- 29 JONZÉN N., A. LINDÉN, T. ERGON, E. KNUDSEN, J. O. VIK, D. RUBOLINI, D. PIACENTINI, C. BRINCH, F. SPINA, L. KARLSSON, M. STERVANDER, A. ANDERSSON, J. WALDENSTRÖM, A. LEHIKONEN, E. EDVARSDEN, R. SOLVANG, N. C. STENSETH 2006. Rapid advance of spring arrival dates in long-distance migratory birds. *Science* 312: 1959-1961 - 10.1126/science.1126119 (IF: 30.0; quartile: Q1).
- 28 RUBOLINI D., P. GALEOTTI, G. FERRARI, M. SPAIRANI, F. BERNINI, M. FASOLA 2006. Sperm allocation in relation to male traits, female size, and copulation behaviour in a freshwater crayfish species. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 60: 212-219 - 10.1007/s00265-005-0158-9 (IF: 2.3; quartile: Q1; .
- 27 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI, F. GUIDALI 2006. Factors affecting breeding habitat selection in a cliff-nesting peregrine *Falco peregrinus* population. *Journal of Ornithology* 147: 428-435 - 10.1007/s10336-005-0028-2 (IF: 1.0; quartile: Q2).
- 26 GHERARDI F., B. RENAI, P. GALEOTTI, D. RUBOLINI 2006. Nonrandom mating, mate choice, and male-male competition in the crayfish *Austropotamobius italicus*, a threatened species. *Archiv für Hydrobiologie* 165: 557-576 - 10.1127/0003-9136/2006/0165-055 (IF: 1.4; quartile: Q2).
- 25 RUBOLINI D., F. PUPIN, R. SACCHI, A. GENTILLI, M. A. L. ZUFFI, P. GALEOTTI, N. SAINO 2006. Sexual dimorphism in digit length ratios in two lizard species. *The Anatomical Record Part A. Discoveries in Molecular, Cellular, and Evolutionary Biology* 288A: 491-497 - 10.1002/ar.a.20323 (IF: 2.0; quartile: Q1; .
- 24 GALEOTTI P., D. RUBOLINI, G. FEA, D. GHIA, P. A. NARDI, F. GHERARDI, M. FASOLA 2006. Female freshwater crayfish adjust egg and clutch size in relation to multiple male traits. *Proceedings of the Royal Society B - Biological Sciences* 273: 1105-1110 - 10.1098/rspb.2005.3345 (IF: 3.6; quartile: Q1).
- 23 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI, F. GUIDALI 2006. Eagle Owl *Bubo bubo* proximity can lower productivity of cliff-nesting Peregrines *Falco peregrinus*. *Ornis Fennica* 83: 20-26 - ISSN 0030-5685 (IF: 0.7; quartile: Q2).
- 22 RUBOLINI D., M. ROMANO, R. MARTINELLI, B. LEONI, N. SAINO 2006. Effects of prenatal yolk androgens on armaments and ornaments of the ring-necked pheasant. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 59: 549-560 - 10.1007/s00265-005-0080-1 (IF: 2.3; quartile: Q1).
- 21 RUBOLINI D., M. ROMANO, R. MARTINELLI, N. SAINO 2006. Effects of elevated yolk testosterone levels on survival, growth and immunity of male and female yellow-legged gull chicks. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 59: 344-352 - 10.1007/s00265-005-0057-0 (IF: 2.3; quartile: Q1; .
- 20 ROMANO M., D. RUBOLINI, R. MARTINELLI, A. BONISOLI ALQUATI, N. SAINO 2005. Experimental manipulation of yolk testosterone affects digit length ratios in the ring-necked pheasant (*Phasianus colchicus*). *Hormones and Behavior* 48: 342-346 - 10.1016/j.yhbeh.2005.03.007 (IF: 3.7; quartile: Q1).
- 19 RUBOLINI D., M. GUSTIN, G. BOGLIANI, R. GARAVAGLIA 2005. Birds and power lines in Italy: an assessment. *Bird Conservation International* 15: 131-145 - 10.1017/S0959270905000109 (IF: 0.5; quartile: Q4; .
- 18 RUBOLINI D., F. SPINA, N. SAINO 2005. Correlates of timing of spring migration in birds: a comparative study of trans-Saharan migrants. *Biological Journal of the Linnean Society* 85: 199-210 - 10.1111/j.1095-8312.2005.00484.x (IF: 2.3; quartile: Q3; .

- 17 RUBOLINI D., M. ROMANO, G. BONCORAGLIO, R. P. FERRARI, R. MARTINELLI, P. GALEOTTI, M. FASOLA, N. SAINO 2005. Effects of elevated egg corticosterone levels on behavior, growth and immunity of yellow-legged gull (*Larus michahellis*) chicks. *Hormones and Behavior* 47: 592-605 - 10.1016/j.yhbeh.2005.01.006 (IF: 3.7; quartile: Q1; ).
- 16 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI, F. GUIDALI 2004. Rock climbing and raven *Corvus corax* occurrence depress breeding success of cliff-nesting peregrines *Falco peregrinus*. *Ardeola* 51: 425-430 - ISSN 2341-0825 (IF: 0.5; quartile: Q3).
- 15 BRAMBILLA M., D. RUBOLINI 2004. Water Rail *Rallus aquaticus* breeding density and habitat preferences in northern Italy. *Ardea* 92: 11-18 - ISSN 0373-2266 (IF: 0.5; quartile: Q3; ).
- 14 GALEOTTI P., D. RUBOLINI 2004. The niche variation hypothesis and the evolution of colour polymorphism in birds: a comparative study of owls, nightjars and raptors. *Biological Journal of the Linnean Society* 82: 237-248 - 10.1111/j.1095-8312.2004.00355.x (IF: 1.9; quartile: Q3).
- 13 SAINO N., T. SZÉP, M. ROMANO, D. RUBOLINI, F. SPINA, A. P. MØLLER 2004. Ecological conditions during winter predict arrival date at the breeding quarters in a trans-Saharan migratory bird. *Ecology Letters* 7: 21-25 - 10.1046/j.1461-0248.2003.00553.x (IF: 3.9; quartile: Q1).
- 12 RUBOLINI D., F. SPINA, N. SAINO 2004. Protandry and sexual dimorphism in trans-Saharan migratory birds. *Behavioral Ecology* 15: 592-601 - 10.1093/beheco/arih048 (IF: 2.2; quartile: Q1; ).
- 11 SAINO N., R. P. FERRARI, M. ROMANO, D. RUBOLINI, A. P. MØLLER 2003. Humoural immune response in relation to senescence, sex and sexual ornamentation in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Evolutionary Biology* 16: 1127-1134 - 10.1046/j.1420-9101.2003.00616.x (IF: 3.0; quartile: Q1).
- 10 GALEOTTI P., D. RUBOLINI, P. O. DUNN, M. FASOLA 2003. Colour polymorphism in birds: causes and functions. *Journal of Evolutionary Biology* 16: 635-646 - 10.1046/j.1420-9101.2003.00569.x (IF: 3.0; quartile: Q1).
- 9 RUBOLINI D., A. PIROVANO, S. BORGHI 2003. Influence of seasonality, temperature and rainfall on the winter diet of the long-eared owl, *Asio otus*. *Folia Zoologica* 52: 67-76 - ISSN 0139-7893 (IF: 0.5; quartile: Q3; ).
- 8 SAINO N., C. SUFFRITTI, R. MARTINELLI, D. RUBOLINI, A. P. MØLLER 2003. Immune response covaries with corticosterone plasma levels under experimentally stressful conditions in nestling barn swallows (*Hirundo rustica*). *Behavioral Ecology* 14: 318-325 - 10.1093/beheco/14.3.318 (IF: 2.5; quartile: Q1).
- 7 RUBOLINI D., A. MASSI, F. SPINA 2002. Replacement of body feathers is associated with low pre-migratory energy stores in a long-distance migratory bird, the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Zoology* 258: 441-447 - 10.1017/S0952836902001590 (IF: 1.1; quartile: Q2; ).
- 6 SAINO N., R. P. FERRARI, R. MARTINELLI, M. ROMANO, D. RUBOLINI, A. P. MØLLER 2002. Early maternal effects mediated by immunity depend on sexual ornamentation of the male partner. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B - Biological Sciences* 269: 1005-1009 - 10.1098/rspb.2002.1992 (IF: 3.4; quartile: Q1).
- 5 RUBOLINI D., M. SCHIAVI 2002. Tail length correlates with fat stores in pre-migratory roosting Barn Swallows *Hirundo rustica*. *Ardea* 90: 121-127 - ISSN 0373-2266 (IF: 0.6; quartile: Q2; ).
- 4 RUBOLINI D., A. GARDIAZABAL PASTOR, A. PILASTRO, F. SPINA 2002. Ecological barriers shaping fuel stores in barn swallows *Hirundo rustica* following the Central and Western Mediterranean flyways. *Journal of Avian Biology* 33: 15-22 - 10.1034/j.1600-048X.2002.330104.x (IF: 1.5; quartile: Q1).
- 3 RUBOLINI D., E. BASSI, G. BOGLIANI, P. GALEOTTI, R. GARAVAGLIA 2001. Eagle Owl *Bubo bubo* and power line interactions in the Italian Alps. *Bird Conservation International* 11: 319-324 - 10.1017/S0959270901000363 (IF: 0.7; quartile: Q2; ).
- 2 PIROVANO A., D. RUBOLINI, S. DE MICHELIS 2000. Winter roost occupancy and behaviour at evening departure of urban long-eared owls. *Italian Journal of Zoology* 67: 63-66 - 10.1080/1125000009356296 (IF: 0.4; quartile: Q3; ).
- 1 PIROVANO A., D. RUBOLINI, S. BRAMBILLA, N. FERRARI 2000. Winter diet of urban roosting Long-eared Owls *Asio otus* in Northern Italy: the importance of the Brown Rat *Rattus norvegicus*. *Bird Study* 47: 242-244 - 10.1080/00063650009461181 (IF: 0.8; quartile: Q2; ).

Elenco delle pubblicazioni *in extenso* su riviste non indicizzate in *Journal Citation Reports™*

- 15 MORINAY J., J. G. CECERE, G. ASSANDRI, D. RUBOLINI, N. TSIOPELAS, R. TRIGOU, M. MORGANTI 2021. Conservation du Crécerellette, un enjeu climatique. *L'Oiseau Magazine, Supplément* 23: 68-72.
- 14 LONGONI V., D. RUBOLINI, G. PINOLI, M. FASOLA 2014. Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia 2002-2013. *Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology* 84: 3-66.
- 13 CASALE F., R. BIONDA, R. FALCO, P. SICCARDI, V. TONINELLI, D. RUBOLINI, M. BRAMBILLA 2013. Misure gestionali in campo agropastorale per la conservazione dell'averla piccola, *Lanius collurio*. *Rivista Italiana di Ornitologia* 82: 20-24.
- 12 JONZÉN N., D. PIACENTINI, A. ANDERSSON, A. MONTEMAGGIORI, M. STERVANDER, D. RUBOLINI, J. WALDENSTRÖM, F. SPINA 2006. The timing of spring migration in trans-Saharan migrants: a comparison between Ottenby, Sweden, and the island of Capri, Italy. *Ornis Svecica* 16: 27-33.
- 11 BONAZZI P., L. BUVOLI, M. BELARDI, M. BRAMBILLA, C. CELADA, M. FAVARON, G. GOTTARDI, M. NOVA, D. RUBOLINI, L. FORNASARI 2005. Il progetto AVIUM - Atlante Virtuale degli Uccelli di Milano. *Ecologia Urbana* XVII: 13-16.
- 10 GOTTARDI G., D. RUBOLINI 2005. L'avifauna del parco di Villa Ghirlanda Silva. *Picus* 59: 5-24.
- 9 BRAMBILLA M., A. BATTAGLIA, D. RUBOLINI 2004. Osservazioni di Zigolo capinero, *Emberiza melanocephala*, in canto in provincia di Piacenza. *Rivista Italiana di Ornitologia* 74: 148-150.
- 8 RUBOLINI D., R. GARAVAGLIA, V. LONGONI 2003. Moorhens climbing tree to eat persimmon. *British Birds* 96: 655.
- 7 FESTARI I., O. JANNI, D. RUBOLINI 2002. Moltoni's Warbler *Sylvia (cantillans) moltonii* breeding in mainland Italy. *Dutch Birding* 24: 88-90.
- 6 JANNI O., D. RUBOLINI, I. FESTARI 2001. An interesting grey shrike in Italy. *Birding World* 14: 170-171.
- 5 BOTO A., A. VIGANÒ, D. RUBOLINI, W. GUENZANI, P. ALBERTI 2000. A newly acclimatized species for Italy and the Western Palearctic: the Ashy-throated Parrotbill, *Paradoxornis alphonsianus*. *Rivista Italiana di Ornitologia* 70: 73-75.
- 4 RUBOLINI D., G. BOANO, G. FERRO, S. FASANO 2000. Sex-ratio nei dormitori invernali di Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus* in Piemonte. *Rivista Piemontese di Storia Naturale* 21: 315-325.

- 3 RUBOLINI D., M. SCHIAVI, G. GOTTARDI 1999. Interrupted wing moult in an adult Hawfinch, *Coccothraustes coccothraustes*. *Rivista Italiana di Ornitologia* 69: 232-234.
- 2 RUBOLINI D., A. BOTO, G. BOGLIANI 1999. Does bib size act as a status badge in territorial Reed Buntings (*Emberiza schoeniclus*)? *Avocetta* 23: 24-27.
- 1 SCHIAVI M., G. GOTTARDI, D. RUBOLINI 1996. La Stazione Ornitologica "La Passata". *Picus* 22: 85-87.

Elenco dei contributi in volume e delle curatele

- 15 RUBOLINI D. 2023. Gli uccelli migratori: organismi "sentinella" degli effetti del cambiamento climatico sulla biodiversità. In A. OCCHIPINTI AMBROGI, A. MARCHINI (a cura di), *Elementi di Ecologia - Decima edizione - autori: T. M. Smith, R. L. Smith*. Pearson Education Resources Italia, Milano, pp. 176-179 (ISBN 978-88-91914-80-4)
- 14 RUBOLINI D. 2022. Gufo comune *Asio otus*. In R. LARDELLI, G. BOGLIANI, P. BRICHETTI, E. CAPRIO, C. CELADA, G. CONCA, F. FRATICELLI, M. GUSTIN, O. JANNI, P. PEDRINI, L. PUGLISI, D. RUBOLINI, L. RUGGIERI, F. SPINA, R. TINARELLI, G. CALVI, M. BRAMBILLA (a cura di), *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Edizioni Belvedere, Latina, pp. 258-259 (ISBN 978-88-89504-74-1)
- 13 RUBOLINI D., C. SCANDOLARA 2022. Rondine *Hirundo rustica*. In R. LARDELLI, G. BOGLIANI, P. BRICHETTI, E. CAPRIO, C. CELADA, G. CONCA, F. FRATICELLI, M. GUSTIN, O. JANNI, P. PEDRINI, L. PUGLISI, D. RUBOLINI, L. RUGGIERI, F. SPINA, R. TINARELLI, G. CALVI, M. BRAMBILLA (a cura di), *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Edizioni Belvedere, Latina, pp. 418-419 (ISBN 978-88-89504-74-1)
- 12 LARDELLI R., G. BOGLIANI, P. BRICHETTI, E. CAPRIO, C. CELADA, G. CONCA, F. FRATICELLI, M. GUSTIN, O. JANNI, P. PEDRINI, L. PUGLISI, D. RUBOLINI, L. RUGGIERI, F. SPINA, R. TINARELLI, G. CALVI, M. BRAMBILLA (a cura di) 2022. *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Edizioni Belvedere, Latina. 704 pp. (ISBN 978-88-89504-74-1)
- 11 SARÀ M., J. BUSTAMANTE, J.G. CECERE, D. RUBOLINI 2021. Lesser kestrel *Falco naumanni*. In M. PANUCCIO, U. MELLONE, N. AGOSTINI (a cura di), *Migration Strategies of Birds of Prey in Western Palearctic*. CRC Press, Boca Raton, Florida (USA), pp. 200-211 (ISBN 978-1-138-49572-2)
- 10 RUBOLINI D., A. ROMANO, C. BANDI (a cura di) 2018. *Eco-Devo: Ambiente e Biologia dello sviluppo - Edizione italiana - autori: S. F. Gilbert, D. Epel*. Piccin Nuova Libreria, Padova (ISBN 978-88-299-2822-4)
- 9 FASANO S.G., D. RUBOLINI (a cura di) 2017. *Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia, Torino, 27 settembre - 1 ottobre 2017. Tichodroma* 6: 1-178 (ISSN 2421-261X)
- 8 DE SANCTIS A., D. RUBOLINI (a cura di) 2015. *Abstract book, XVIII Convegno Italiano di Ornitologia, Caramanico Terme (PE), 17-20 settembre 2015*. Stazione Ornitologica Abruzzese (SOA) e Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO ONLUS), Penne (PE). 78 pp. (ISBN 978-88-85312-63-0)
- 7 LONGONI V., D. RUBOLINI, G. PINOLI, M. FASOLA 2014. *I censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Regione Lombardia, 2002-2013*. Regione Lombardia, Milano. 121 pp.
- 6 RUBOLINI D. 2010. Effetti ecologici dei cambiamenti climatici. In T. GREGORY (Direttore), *XXI Secolo. Il corpo e la mente*. Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani, Roma, pp. 687-696 ([https://www.treccani.it/enciclopedia/effetti-ecologici-dei-cambiamenti-climatici_\(XXI-Secolo\)/](https://www.treccani.it/enciclopedia/effetti-ecologici-dei-cambiamenti-climatici_(XXI-Secolo)/))
- 5 RUBOLINI D. 2005. Strolaga maggiore *Gavia immer* (Brünnich, 1764); Oca lombardella minore *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758). In M. SPAGNESI, L. SERRA (a cura di), *Uccelli d'Italia - Quaderni di Conservazione della Natura, Numero 22*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma e Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "A. Ghigi", Ozzano Emilia (BO), pp. 12-13, 99-100.
- 4 BOANO G., M. CUCCO, M. PAVIA, D. RUBOLINI (a cura di) 2005. *Atti XIII Convegno Italiano di Ornitologia. Avocetta* 29 (NS): 1-223 (ISSN 0404-4266)
- 3 RUBOLINI D. 2003. Strolaga mezzana; Strolaga minore; Tarabuso; Tarabusino; Airone bianco maggiore; Cicogna bianca; Cigno reale; Volpoca; Codone; Mestolone; Fischione; Alzavola; Germano reale; Marzaiola; Canapiglia; Fistione turco; Moriglione; Moretta; Moretta grigia; Moretta tabaccata; Porciglione; Gallinella d'acqua; Folaga; Pavoncella; Combattente; Frullino; Beccaccino; Beccaccia; Gabbiano reale mediterraneo; Gavina; Gabbianello; Gabbiano comune; Sterna comune; Fraticello; Martin pescatore. In V. VIGORITA, M. FASOLA, R. MASSA, G. TOSI (a cura di), *Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia*. Regione Lombardia-Direzione Generale Agricoltura, Milano, pp. 18-19, 24-25, 30-31, 38-54, 90, 92-93, 95-105, 121.
- 2 CONTI P., D. RUBOLINI, P. GALEOTTI, M. MILONE, G. DE FILIPPO (a cura di) 2003. *Atti XII Convegno Italiano di Ornitologia. Biodiversità: Adattamenti e Conservazione. Avocetta* 27 (NS): 1-193 (ISSN 0404-4266)
- 1 BOGLIANI G., L. BONTARDELLI, V. GIORDANO, M. LAZZARINI, D. RUBOLINI 2003. *Biodiversità animale degli ambienti terrestri nei parchi del Ticino*. Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino, Pontevecchio di Magenta. 176 pp.

SINTESI BIBLIOMETRICA

Profili pubblici

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2703-5783>
- Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/F-2851-2011>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603638447>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=uLZ5XI8AAAAJ&hl=en>

Indici citazionali

	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Numero di citazioni	7871	8448	12326
Indice H	46	47	58

Posizione quartilica delle pubblicazioni su riviste indicizzate

Viene riportata la distribuzione della posizione quartilica delle pubblicazioni *in extenso* su riviste indicizzate in *Journal Citation Reports™* (JCR) (n = 254).

Quartile JCR	N pubblicazioni	% pubblicazioni
Q1	172	67.7
Q2	61	24.0
Q3	18	7.1
Q4	3	1.2

Ruolo del candidato

Si riassume di seguito il ruolo del candidato nell'insieme delle pubblicazioni *in extenso* su riviste indicizzate in *Journal Citation Reports™* (JCR) (n = 254). Il totale complessivo dei lavori in cui il candidato è primo nome/ultimo nome/*corresponding author* è pari a 89 (35.0%).

Ruolo del candidato	N pubblicazioni	% pubblicazioni
Primo nome	26	10.2
Ultimo nome	52	20.4
<i>Corresponding author</i>	51*	20.0*

*Include anche le pubblicazioni in cui il candidato è primo/ultimo nome

Altri indicatori

- *International collaboration*: 52.5% - percentuale di articoli pubblicati in cui risultano co-autori ricercatori di altre nazioni (fonte: profilo personale Scopus)
- *Output in Top 25% Citation Percentile*: 49.7% - percentuale di articoli nel top 25% degli articoli più citati su Scopus (*subject area: Agricultural and Biological Sciences*, periodo 2000-2022) (fonte: profilo personale Scopus)
- *Citation Percentile*: 68th - percentile mediano sul periodo 2000-2022 del numero di citazioni per articolo in un determinato anno rispetto a tutti gli articoli simili pubblicati (per *Subject Category* e anno di pubblicazione) (un articolo senza citazioni ha un percentile pari a zero, un articolo con il massimo numero di citazioni ha percentile pari a 100) (fonte: profilo personale *Web of Science*)

PROGETTI E CONTRATTI DI RICERCA

Responsabilità di progetti di ricerca (finanziamenti competitivi)

7. 2024 - Bando a cascata PNRR M4C2 Investimento 1.4 - National Biodiversity Future Center - NBFC, progetto "URBANAPT - Adattamenti fenotipici e genotipici all'ambiente urbano in specie animali" - costo totale € 499.476 - Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano-Bicocca - ruolo: *co-Principal Investigator*
6. 2023 - Bando Biodiversa+ 2022 BiodivMon, progetto "SEAGHOSTS - The global spatial ecology and conservation of the world's smallest and elusive seabirds, the storm petrels (Hydrobatidae and Oceanitidae), across the Mediterranean and the North East Atlantic Ocean (Biodiversa2022-442)" - costo totale € 2.084.298 - Enti finanziatori: European Commission, MUR - ruolo: *National Coordinator*
5. 2022 - Bando PRIN 2020, progetto "FALCOROBOT: Collective and individual responses of avian flocks to robotic predators (Prot. 2020H5JWBH)" - costo totale € 728.901 - Ente finanziatore: MUR - ruolo: Responsabile locale di unità operativa
4. 2020 - Bando PRIN 2017, progetto "Genetic and environmental regulation of breeding and migratory behavior in wild birds: an experimental approach (Prot. 20178T2PSW)" - costo totale € 494.400 - Ente finanziatore: MIUR - ruolo: *Principal Investigator*
3. 2018 - Bando LIFE 2017 Nature and Biodiversity, progetto "LIFE FALKON - Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Lestrel populations (LIFE17 NAT/IT/000586)" - costo totale € 1.652.269 - Ente finanziatore: European Commission - ruolo: *Scientific Coordinator*
2. 2015 - Bando Fondi di Ateneo 2015 - Linea 2 - Dipartimento di Bioscienze, progetto "African invaders: trans-Saharan migratory birds as carriers of emerging tick-borne diseases" - costo totale € 5.800 - Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano - ruolo: *Principal Investigator*
1. 2009 - Bando UNIMI PER IL FUTURO - 5 PER MILLE - 2009 (Area Ambiente), progetto "Tracking bird migration using geolocators: a pioneering large-scale study of the migratory barn swallow (*Hirundo rustica*) (2009-ATE-0015)" - costo totale € 36.061 - Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano - ruolo: *Principal Investigator*

Partecipazione a progetti di ricerca

6. 2024 - Bando HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01 - Clean environment and zero pollution, progetto "ONE-BLUE - Integrated approach to assess the levels and impact of contaminants of Emerging concern on BLUE health and biodiversity modulated by climate change drivers (Proposal ID 101134929)" - Ente finanziatore: European Commission - ruolo: partecipante (*Principal Investigator for UMIL partner: Prof. M. Parolini; Principal Investigator: Dott.ssa M. Farré Urgell*)

5. 2023 - Bando PRIN 2022, progetto "WARMBREED - Breeding in a warming climate: morphological, behavioural and physiological consequences of increasing temperatures in a Mediterranean bird of prey (Prot. 2022CWWRNH)" - Ente finanziatore: MUR - ruolo: membro di unità operativa (*Principal Investigator*: Prof. A. Romano)
4. 2023 - Bando FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - Operazione 16.1.01 - Gruppi Operativi PEI, progetto "RiceSmart - Tecnologie digitali per aumentare la sostenibilità e la competitività delle aziende agricole lombarde" - Ente finanziatore: Regione Lombardia - ruolo: co-responsabile WP4: Biodiversità e contaminanti ambientali (*Principal Investigator*: Prof. R. Confalonieri)
3. 2022 - Bando PNRR M4C2 Investimento 1.5 Ecosistemi dell'Innovazione, progetto "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action (codice MUR ECS00000037) - Spoke 1 - Urban regeneration (City of tomorrow)" - Ente finanziatore: MUR - ruolo: collaboratore di progetto (*Spoke Leader*: Prof.ssa M.M. Brambilla; *Principal Investigator*: Prof. E. Franzini)
2. 2010 - Bando aperto Fondazione CARIPO, progetto "Effetti dei cambiamenti climatici sulla migrazione degli uccelli: la Rondine come modello di studio scientifico, applicazione conservazionistica e disseminazione della cultura scientifica in materia ambientale (UNIAGI 13357)" - Ente finanziatore: Fondazione CARIPO - ruolo: membro di unità di ricerca (*Principal Investigator*: Prof. N. Saino)
1. 2010 - Bando PRIN 2008, progetto "Interazioni tra genotipo MHC ed effetti materni mediati da androgeni nel determinare il fenotipo e la scelta sessuale nel Fagiano comune *Phasianus colchicus* (Prot. 20082X5YZC_001)" - Ente finanziatore: MIUR - ruolo: membro di unità di ricerca (*Principal Investigator*: Prof. N. Saino)

Responsabilità scientifica di contratti e servizi

10. 2022 - Contratto di ricerca finanziata "Ecologia, distribuzione ed abbondanza del piccione domestico (*Columba livia* var. *domestica*) nell'area urbana del Comune di Piacenza, 2023-2024" - costo totale € 20.000 - Ente finanziatore: Comune di Piacenza
9. 2021 - Contratto di ricerca finanziata "Realizzazione di attività tecnico-scientifiche di supporto alla redazione dello Studio di Incidenza Ambientale del Piano Faunistico Venatorio regionale sui Siti Natura 2000 della Lombardia" - costo totale € 15.000 - Ente finanziatore: Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA)
8. 2020 - Contratto di ricerca finanziata "Comportamento spaziale della beccaccia (*Scolopax rusticola*) nel corso del ciclo annuale: uno studio pluriennale mediante telemetria satellitare" - costo totale € 60.000 - Ente finanziatore: Federazione Italiana della Caccia (FIdC)
7. 2019 - Contratto di ricerca finanziata "Elaborazione dati circa la distribuzione degli uccelli marini nidificanti in Sardegna, con particolare attenzione alle specie nidificanti nel Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena" - costo totale € 8.000 - Ente finanziatore: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
6. 2018 - Contratto di ricerca finanziata "Distribuzione della Sterna comune *Sterna hirundo* nel Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena e l'identificazione delle aree marine utilizzare dalla Berta maggiore *Calonectris diomedea* nidificanti nel Parco" - costo totale € 8.000 - Ente finanziatore: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
5. 2017 - Servizio di "Assistenza tecnica per l'implementazione della strategia regionale per la gestione delle specie alloctone - progetto LIFE2014 LIFE14 IPE/IT/018 - GESTIRE 2020" - costo totale € 20.835 - Ente finanziatore: Regione Lombardia
4. 2017 - Servizio di "Analisi delle dinamiche fenologiche delle specie di uccelli acquatici migratori di interesse venatorio sul territorio regionale" - costo totale € 10.600 - Ente finanziatore: ERSAF Lombardia
3. 2016 - Contratto di ricerca finanziata "Le dinamiche di migrazione pre-nuziale della Cesena (*Turdus pilaris*): uno studio pluriennale mediante trasmettitori satellitari miniaturizzati" - costo totale € 38.500 - Ente finanziatore: Federazione Italiana della Caccia della Regione Lombardia (FIdC Lombardia)
2. 2016 - Servizio di "Monitoraggio delle rotte migratorie del grillaio *Falco naumanni* nell'ambito del Progetto LIFE+ NATURA *Un falco per amico* (LIFE11/NAT/IT068) - Città di Altamura" - costo totale € 93.854 - Ente finanziatore: Città di Altamura
1. 2015 - Contratto di ricerca finanziata "Ecologia, distribuzione ed abbondanza del piccione domestico (*Columba livia* var. *domestica*) nell'area urbana del Comune di Piacenza, 2015-2017" - costo totale € 30.000 - Ente finanziatore: Comune di Piacenza

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- Componente del Comitato di Gestione (Management Committee Member - Italy), COST EUFLYNET (Action CA22117 - A European flyway research network for the effective conservation of migrant landbirds; <https://www.euflynet.eu/>) (2023-presente)
- *Delegate* del Migratory Landbird Study Group (MLSG) (<https://migratorylandbirds.org/>), rete internazionale di ricercatori e conservazionisti che promuove la ricerca scientifica e la conservazione degli uccelli migratori, con particolare attenzione ai migratori trans-Sahariani (2023-presente)
- Membro del Centro di Ricerca Coordinata (CRC) "Biodiversity Genomics", Università degli Studi di Milano (<https://biodiversitygenomics.unimi.it/>), collaborazione interdisciplinare tra ricercatori per promuovere attività e progetti di ricerca inerenti la conservazione della biodiversità, la biogeografia e i processi evolutivisti (2022-presente)
- Responsabile scientifico del Laboratorio di Genomica Evoluzionistica ed Ambientale (GEALAB), Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (<https://esp.unimi.it/it/ricerca/risorse-e-luoghi-della-ricerca/laboratori-di-ricerca/laboratorio-di-genomica-evoluzionistica-ed-ambientale-gealab>), Università degli Studi di Milano (2022-presente)
- Partecipante alla collaborazione scientifica internazionale "Raptor Sub-Project of the COVID-19 Bio-Logging Initiative" (International Bio-Logging Society) per lo studio delle interazioni tra attività umane e specie animali, con particolare riferimento agli uccelli rapaci diurni, durante l'antropausa indotta dalla pandemia di COVID-19 (promotore: Global Anthropause Raptor Research Network-GARRN) (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320721002019#bb0060>) (2021-presente)
- Referente per l'Università degli Studi di Milano della Joint Research Unit (JRU) ERGA-IT, collaborazione formale tra 12 Atenei e Istituti di Ricerca italiani per favorire la partecipazione ad iniziative di sequenziamento di genomi di riferimento di specie di interesse conservazionistico promosse nell'ambito del progetto ERGA - European Reference Genome Atlas (<https://www.erga-biodiversity.eu/>) (2021-presente)
- Membro del gruppo di lavoro, collaborazione scientifica internazionale "MERCURIO - Movement strategies of kestrels in agricultural landscapes under a global change scenario" (coordinatore: Dott. J.M. Bustamante Díaz, Estación Biológica de Doñana - EBD-CSIC) (2020-presente)

- Fondatore e co-direttore, assieme al Dott. J.G. Cecere (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA), di MOVECOLAB.IT (<https://movecolab.it/>), gruppo di ricerca internazionale e inter-istituzionale focalizzato sullo studio dell'ecologia di specie di uccelli coloniali, in particolare ecologia dei movimenti e analisi dei fattori ecologici che ne governano la distribuzione spaziale durante le diverse fasi del ciclo annuale (2020-presente)
- Partecipante alla collaborazione scientifica internazionale "Understanding declines of Afro-Palearctic migratory birds", promossa da Center for Functional and Evolutionary Ecology (CEFE-CNRS), BirdLife International, Royal Society for the Protection of Birds (RSPB), British Trust for Ornithology (BTO) e Università di Lisbona (2019-presente)
- Co-coordinatore, assieme al Prof. N. Saino, dell'Unità di Ricerca "Evolutionary Ecology", Dipartimento di Bioscienze e Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano (2007-2019)
- Membro del Bird Migration and Climate Change Working Group, CEES - Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis, University of Oslo (coordinatore: Prof. N.C. Stenseth) (2006-2011)
- Membro del Laboratorio di Eco-Etologia, Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Pavia (coordinatori: Prof. M. Fasola, Prof. P. Galeotti) (2003-2007)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Giudizio positivo - procedura di valutazione del complessivo impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori di ruolo, ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali (Art. 6, comma 14, L. 240/2010), Università degli Studi di Milano (2023)
- Giudizio positivo - procedura di valutazione del complessivo impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori di ruolo, ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali (Art. 6, comma 14, L. 240/2010), Università degli Studi di Milano (2020)
- Giudizio positivo - procedura di valutazione del complessivo impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori di ruolo, ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali e/o dell'importo *una tantum* (Art. 6, comma 14, L. 240/2010; Art. 1, comma 629, L. 205/2017), Università degli Studi di Milano (2019)
- *4 Highly Cited Papers in ISI Web of Science - Core collection* ("highly cited papers identified based on a highly cited threshold for a specific field and publication year" - ISI Essential Science Indicators) (2016)
- *Top Peer Reviewer* - Certified "Sentinels of Science" Award Recipient (Top 10% of Reviewers) for "Agricultural and Biological Sciences" (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/10665>) (2016)
- *Top Italian Scientist - Natural & Environmental Sciences Italian Scientists*, lista di ricercatori italiani per la macroarea "Natural & Environmental Sciences" con *H-index* Google Scholar > 30 (maggio 2024, *H-index* Google Scholar = 56, rank 102/338) http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Natural_Environmental_Sciences.htm (dal 2015)
- Giudizio positivo - procedura selettiva per l'attribuzione ai ricercatori a tempo indeterminato dell'incentivo *una tantum* (Art. 29, comma 19, L. 240/2010), Università degli Studi di Milano (2012)
- *Top Reviewer Award* - rivista *Hormones and Behavior*, Society for Behavioural Neuroendocrinology (2009)
- Vincitore di premio "Incentivi ai Giovani Ricercatori", XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Viterbo-Civitavecchia (RM) (2006)

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- Editorial Board Member - *Scientific Reports* (2016-presente)
- Editorial Board Member - *Hormones and Behavior* (2007-2015)
- Assistant Editor - *Avocetta* (Journal of Ornithology) (2003-2007)

ATTIVITÀ DI REVISIONE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisore per 84 riviste scientifiche internazionali (294 referaggi verificati su *Web of Science*), tra cui *Nature Communications*, *Science Advances*, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, *Global Change Biology*, *Proceedings of the Royal Society B*, *Communications Biology*, *Biology Letters*, *Ecology Letters*, *Journal of Animal Ecology*, *Functional Ecology*, *Ecography*, *Journal of Biogeography*, *Oecologia*, *Journal of Evolutionary Biology*, *Evolutionary Applications*, *Journal of Avian Biology*, *Animal Behaviour*, *Behavioral Ecology*, *Behavioral Ecology and Sociobiology*, *Biological Conservation*, *Animal Conservation*, *Conservation Letters*, *Environmental Pollution*, *Marine Pollution Bulletin* (maggiori dettagli su <https://www.webofscience.com/wos/author/rid/F-2851-2011>).

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

Valutatore di 43 progetti di ricerca nell'ambito dei seguenti programmi di finanziamento competitivi nazionali (14 progetti) e internazionali (29 progetti) (di seguito viene riportato l'elenco dei programmi, per ente finanziatore)

- Austrian Science Fund (FWF) (Austria) - START Programme (2021)
- Croatian Science Foundation (HRZZ) (Croatia) - Call for proposals "Research projects" (2020)
- Dutch Research Council (NWO) (The Netherlands) - Veni Scheme (2005, 2009), Vici Scheme (2013), Vidi Scheme (2014), Netherlands Polar Programme (2016), Open Programme (2016, 2018)
- Environment and Conservation Fund (ECF) (Hong Kong) - Environmental Research, Technology Demonstration and Conference Projects Funding Scheme (2016)
- European Partnership BIODIVERSA+ (EU) - Call "Nature-based solutions for biodiversity, human well-being and transformative change (BiodivNBS)" (2024)
- Fondazione CARIPOLO - Bando "Progetti di ricerca biennali nell'Università di Cagliari" (ente finanziatore: Fondazione di Sardegna) (2018)
- Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia - Idee progettuali (2016)
- Fondazione di Sardegna - Bando 2017 "Competitive call for Research Grant proposals" (Università degli Studi di Sassari) (2017)
- French National Research Agency (ANR) (France) - Generic call for proposals (2020)

- Graduate Women in Science (GWIS) (United States of America) - National Fellowship Program (2023)
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - Bando PRIN (2009), Bando FIRB-Futuro in Ricerca (2010), Bando Futuro in Ricerca (FIR) (2013)
- National Center of Science and Technology (NCSTE) (Republic of Kazakhstan) - Grant funding competition for scientific and (or) scientific and technical projects (2020, 2021, 2022)
- National Research, Development and Innovation Office (NKFIH) (Hungary) - Grant call (2016, 2019, 2022)
- National Science Centre (NCN-OSF) (Poland) - PRELUDIUM call (2015), OPUS-10 call (2016), OPUS-17 call (2019), OPUS-19 call (2020)
- National Science Foundation (NSF) (United States of America) - PIRE Program (2009)
- Natural Environment Research Council (NERC) (United Kingdom) - Standard Grand Call (2012), Independent Research Fellowships (2019, 2021)
- The Czech Science Foundation (GACR) (Czech Republic) - Grant call (2012), Postdoc Individual Fellowship-PIF OUT 2024 call (2023)
- Università degli Studi di Milano - Bando SEED (2019)
- Università degli Studi di Padova - PISCOPIA Fellowship Programme co-funded by Marie Curie Actions (2014)

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA NELL'AMBITO DI CONGRESSI E CONVEGNI

- *Chair*, sessione plenaria "Bird Migration" (*co-chair*: E. F. Kappers), XXI Convegno Italiano di Ornitologia, Varese (settembre 2023)
- Membro del Comitato Scientifico, XXI Convegno Italiano di Ornitologia, Varese (settembre 2023)
- Organizzatore, Workshop CISO DAY 2022 "Le Migrazioni degli Uccelli: Passato, Presente, Futuro", Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO ONLUS) e Università degli Studi di Milano, Milano (novembre 2022)
- *Chair*, sessione plenaria "Ecologia e Comportamento" (*co-chair*: D. Giunchi), XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli (settembre 2019)
- Membro del Comitato Editoriale e Organizzatore, XIX Convegno Italiano di Ornitologia, Torino (settembre 2017)
- Segretario del Comitato Scientifico, XVIII Convegno italiano di Ornitologia, Caramanico Terme (PE) (settembre 2015)
- *Chair*, sessione plenaria "Effetti del cambiamento climatico" (*co-chair*: L. Serra), XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento (settembre 2013)
- *Chair*, sessione plenaria "Avifauna, cambiamenti climatici e disturbi antropogenici" (*co-chair*: C. Battisti), XV Convegno Italiano di Ornitologia, Sabaudia (LT) (ottobre 2009)
- Membro del Comitato Scientifico, Convegno "Bird Numbers 2007 - 17th International Conference of the European Bird Census Council", Chiavenna (SO) (aprile 2007)
- Membro del Comitato Editoriale, XIII Convegno Italiano di Ornitologia, Varallo Sesia (VC) (settembre 2005)
- Membro del Comitato Editoriale, XII Convegno Italiano di Ornitologia, Ercolano (NA) (settembre 2003)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI

Congressi e convegni di interesse internazionale

- Intervento "*Population genomics and migratory connectivity of the lesser kestrel*" - LIFE FALKON Closing Conference, Lemnos Island (Greece) (ottobre 2023)
- Intervento "*Impact of climate change on high-elevation birds in the Alps according to ecologically realistic Species Distribution Models*" - 14th European Ornithologists' Union Congress (EOU 2023), Lund (Sweden) (agosto 2023)
- Intervento "*The Mediterranean Sea: a hotspot of plastic exposure for seabirds of conservation interest*" - XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Siena (settembre 2022)
- Intervento "*Across the desert and sea: light-level geolocators unravel the migration strategies of the barn swallow (Hirundo rustica)*" - XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli (settembre 2019)
- Relazione ad invito "*Of gulls, crows and swallows: a tribute to Nicola Saino (1961-2019) studies in behavioural ecology*" - XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Firenze (settembre 2019)
- Intervento "*Broad front migration leads to strong migratory connectivity in the lesser kestrel (Falco naumanni)*" - 12th European Ornithologists' Union Congress (EOU 2019), Cluj-Napoca (Romania) (agosto 2019)
- Relazione ad invito "*A tale of clocks: associations of candidate genes polymorphism with migratory behaviour in birds*" - Wild Clocks Meeting - Max Planck Institute for Ornithology, Seewiesen (Germany) (ottobre 2018)
- Intervento "*Using miniaturized, remote-downloading solar GPS tags to investigate the spatial ecology of the lesser kestrel: a large-scale collaborative network*" - International Lesser Kestrel Expert Workshop, Plovdiv (Bulgaria) (ottobre 2016)
- Intervento "*Genes timing avian phenology in a changing climate: lessons from long-distance migratory birds*" - XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Ferrara (settembre 2014)
- Relazione ad invito "*Phenological response to climate change and population trends of migratory birds*" - International Symposium on Migratory Birds "Monitoring Climate Changes: Migratory Birds and Wetlands in Stopover Islands", Changwon (South Korea) (ottobre 2008)
- Relazione ad invito "*Spring migration of trans-Saharan migrants and climate in Africa: Implications for the study of phenotypic responses to climatic changes*" - Meeting "Bird Migration and Climate Change", Falsterbo (Sweden) (ottobre 2007)
- Relazione ad invito "*The timing of spring migration of long-distance migrants on Capri (Italy): long-term trends and relationships with climatic conditions*" - 1^o Congrès International "Piccole Isole", Castelló (Spain) (novembre 2006)
- Intervento "*Hormone-mediated maternal effects: the avian egg as a model system*" - VII National Congress FISV, Riva del Garda (TN) (settembre 2005)

Congressi e convegni di interesse nazionale

- Relazione ad invito "Il sistema Ornitho per la raccolta e archiviazione di dati sulla biodiversità: problematiche e prospettive in un'ottica di Open Science - Workshop "Scienza Libera Tutti" - Università degli Studi di Milano-Bicocca e Successione Ecologica (novembre 2018)
- Relazione ad invito "I geolocator miniaturizzati per lo studio della migrazione: problematiche e opportunità" - Workshop CISO DAY 2016 - Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO) e Università degli Studi di Napoli, Napoli (marzo 2016)
- Relazione ad invito "Le migrazioni in un'epoca di cambiamenti climatici" - Convegno LIPU Wingsland, Comacchio (FE) (maggio 2014)
- Intervento "Cambiamenti climatici, anticipo della data di arrivo e stato di conservazione degli uccelli migratori" - XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Ancona (AN) (settembre 2007)
- Intervento "Effetti delle condizioni ecologiche in Africa su data di arrivo e successo riproduttivo della rondine *Hirundo rustica* in Italia" - XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Viterbo-Civitavecchia (RM) (settembre 2006)
- Intervento "Effetti delle condizioni ecologiche in Africa su data di arrivo, morfologia e successo riproduttivo della rondine della rondine *Hirundo rustica* in Italia" - IX Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, Montesilvano (PE) (gennaio 2006)
- Intervento "Effetti materni mediati da androgeni in specie di uccelli" - 67° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, Napoli (settembre 2006)
- Intervento "Uccelli e linee elettriche: collisione, folgorazione e ricerca in Italia", XI Convegno Italiano di Ornitologia, Castiglione (LI) (settembre 2001)
- Relazione ad invito "Estensione delle barriere ecologiche ed ingrassamento premigratorio della Rondine (*Hirundo rustica*) in Italia meridionale e Spagna - Convegno La Rondine in Italia: status attuale, ecologia e gestione, Jesi (AN) (marzo 2001)
- Intervento "Struttura della popolazione e variazioni giornaliere di peso nella Peppola *Fringilla montifringilla* durante l'inverno" - X Convegno Italiano di Ornitologia, Caorle (VE) (ottobre 1999)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI

Nel periodo 1997-2024, Diego Rubolini ha partecipato a 45 congressi, convegni, *meeting* e *workshop*, sia di interesse internazionale sia di interesse nazionale. Risulta complessivamente co-autore di 69 relazioni orali (di cui 26 come *senior author*) e di 46 poster (di cui 20 come *first-senior author*) presentati a congressi, convegni, *meeting* e *workshop*.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E IMPEGNI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI

Incarichi istituzionali presso l'Università degli Studi di Milano

- Componente del Gruppo di Lavoro interdipartimentale per la costituzione di un Joint Master in Biodiversity (BioMS) nell'ambito del programma Erasmus Mundus (programma Erasmus+) (2024-presente)
- Rappresentante designato dei Professori Associati del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali nel Comitato di Direzione della Facoltà di Scienze e Tecnologie (2023-presente)
- Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali nel ruolo di Rappresentante dei Professori Associati (2023-presente)
- Componente del Comitato di Indirizzo del Dottorato in Scienze Ambientali (2022-presente)
- Componente designato della Giunta del Dottorato in Scienze Ambientali (2022-presente)
- Componente della Commissione Piani di Studio, Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Naturali (2021-presente)
- Componente della Commissione Sostenibilità del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (2021-presente)
- Componente della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (2021-2023)
- Vice-Presidente designato, Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Naturali, Corsi di Laurea Triennale in Scienze Naturali e di Laurea Magistrale in Biogeoscienze (2021-2023)
- Componente della Commissione Didattica del Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano (2019-presente)
- Vice-Presidente designato, Collegio Didattico del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Politiche Ambientali (2019-2021)
- Componente del Comitato di Indirizzo del Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Naturali (2019-presente)
- Coordinatore della Sezione "Water" nell'ambito del Gruppo di Lavoro per la partecipazione al programma internazionale UI GreenMetric University Rankings (2019-2022)
- Componente di commissione giudicatrice per conferimento di assegni di ricerca (bandi D.R. n. 3476/2018, 78/2019, 1849/2019, 3247/2020, 1261/2022, 5988/2022, 2924/2023)
- Componente di commissione giudicatrice per ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Ciclo XXXIV -A.A. 2018-2019, Ciclo XXXVII - A.A. 2021-2022)
- Componente della Commissione Didattica del Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Naturali (2016-presente)
- Componente della Commissione Test d'Ingresso, Dipartimento di Bioscienze (2015-2016)
- Responsabile Attività di Didattica e/o di Ricerca di Laboratorio (RADRL) (ex Art. 37 comma 7 D.Lgs. 81/2008) (2015-presente)
- Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Bioscienze nel ruolo di Rappresentante dei Ricercatori (2014-2015)
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (2013-presente)
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Animale, Scuola di Dottorato Terra, Ambiente e Biodiversità (2011-2012)

Componente di commissioni giudicatrici per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca

- Dottorato di ricerca in *Biodiversidade, Genética e Evolução*, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (PhD candidate J. Gameiro) (2022)
- Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano (esame finale 2021)
- Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (esame finale 2020)
- Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano (esame finale 2018)
- Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Pavia (esame finale 2017)
- Dottorato di ricerca in *Biologia*, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid (PhD candidate M. Morganti) (2014)
- Dottorato di ricerca in Ecologia Sperimentale e Geobotanica, Università degli Studi di Pavia (esame finale 2014)
- Dottorato di ricerca in Ecologia Sperimentale e Geobotanica, Università degli Studi di Pavia (esame finale 2012)

Componente di commissioni giudicatrici per posti di ricercatore e professore universitario

- Segretario della commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato in *tenure track* (Art. 24, comma 3, L. 240/2010, modificato dalla L. 79/2022 di conversione del D.L. 36/2022), S.C. 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (D.R. n. 2129/2023) (2023)
- Segretario della commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato (Art. 24, comma 3, lett. a, L. 240/2010), procedura selettiva 2022RUAPNRR_PE_01, SC 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi di Padova (D.R. n. 5183/2022) (2023)
- Segretario della commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato (Art. 24, comma 3, lett. b, L. 240/2010), SC 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi della Tuscia (D.R. n. 265/2022) (2022)
- Segretario della commissione giudicatrice, procedura valutativa per un posto di professore universitario di seconda fascia (Art. 24, comma 5, L. 240/2010), SC 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi di Torino (D.R. n. 3539/2021) (2021)
- Segretario (membro designato) della commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato (Art. 24, comma 3, lett. b, L. 240/2010), SC 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 - Ecologia, Università degli Studi di Milano (D.R. n. 2212/2021) (2021)

Incarichi presso organizzazioni scientifiche ed Enti pubblici

- Presidente di Commissione, Esami Abilitanti alla professione di Agrotecnico e Agrotecnico Laureato (Commissione N. 20) - Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati, Ministero della Giustizia (2022)
- Componente di Commissione esaminatrice, concorso pubblico per titoli ed esami ad un posto con contratto a tempo pieno e determinato nel profilo di Ricercatore III livello del CCNL Istruzione e Ricerca, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) (D.D. n. 77/2022/C05) (2022)
- Presidente della Commissione esaminatrice della selezione per il conferimento di un assegno di ricerca post-dottorale presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRSA) (Prot. n. 1934/2022)
- Componente di Commissione, Esami di Stato di Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo (I-II sessione 2019) presso l'Università degli Studi di Milano - Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi, Ministero della Salute (2019)
- Rappresentante designato del Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO ONLUS) in seno al "Mandato Ornitho.it", organo deputato alla gestione scientifica e amministrativa del portale di *citizen science* Ornitho.it (<https://www.ornitho.it/>), dedicato alla raccolta di dati di distribuzione, fenologia e abbondanza di specie di uccelli in Italia (2018-presente)
- Componente eletto del Consiglio Direttivo del Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO ONLUS) (<https://ciso-coi.it/>) - mandati 2015-2018 e 2019-2023
- Coordinatore regionale per la Lombardia, *International Waterbird Census* (IWC-Wetlands International) - Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (INFS) (2002-2006)

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Attività di comunicazione e divulgazione della cultura scientifica

Relatore a conferenze a carattere scientifico-divulgativo

Il falco grillaio in Pianura Padana: ricerca e conservazione in un'area di recente colonizzazione, ciclo di conferenze "Serate naturalistiche del Gruppo Ornitologico Lombardo (GOL ONLUS)", Rivergaro (PC) (maggio 2023) • *Così simili ma così diversi: l'evoluzione del polimorfismo di colore negli uccelli*, "DARWIN DAY 2023 - Tutti i colori dell'evoluzione: la comunicazione visiva in natura", Museo di Storia Naturale di Milano e Società Italiana di Scienze Naturali (SISN), Milano (febbraio 2023) • *L'Atlante degli Uccelli Nidificanti in Italia: l'importanza del coordinamento locale e l'analisi dei dati*, Presentazione del volume "Atlante degli Uccelli Nidificanti in Italia", Museo KOSMOS, Università degli Studi di Pavia, Pavia (Novembre 2022) • *Le risposte degli uccelli migratori a rapidi cambiamenti del clima*, "DARWIN DAY 2022 - La lunga estate calda: l'evoluzione in un clima che cambia", Museo di Storia Naturale di Milano e Società Italiana di Scienze Naturali (SISN), Milano (febbraio 2022) • *Migrazioni ai tempi del COVID - BAM Talk*, Festival della Biodiversità 2021, BAM - Biblioteca degli Alberi, Milano (novembre 2021) • *La fauna si adatta ai cambiamenti climatici?*, Incontro pubblico "Il cambiamento climatico tra mito e realtà", IUSS Pavia e Università degli Studi di Pavia (ottobre 2019) • *La rondine in Lombardia: un declino inarrestabile?*, ciclo di conferenze "Tre serate con la Natura", Treviglio (BG) (marzo 2014) • *Le migrazioni degli uccelli in un'epoca di cambiamenti climatici*, I Giovedì del Collegio Cairoli, Pavia (febbraio 2019); Festival "BiodiversaMente", Tolmezzo (UD) (ottobre 2012); Workshop Progetto "Osservatorio Oasi", Oasi WWF Le Cesine (LE) (settembre 2012); Rassegna "La Natura che cambia", Museo Friulano di Storia Naturale, Udine (luglio 2012); Happy Hour Evoluzionistici, Museo di Storia Naturale di Milano, Milano (febbraio 2011) • *Avifauna urbana*, Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano, Milano (ottobre 2010) • *La comunità ornitica dei boschi del Parco del Ticino: indicatori di biodiversità e relazioni con la struttura del bosco*, Museo di Scienze Naturali, Induno Olona (VA) (febbraio 2004) • *I censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Lombardia*, Seminari di Ornitologia del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici: gli Acquatici, Casale Monferrato (AL) (dicembre 2003) • *Strategie di ingrassamento della Rondine in Europa*, Museo di Scienze Naturali, Induno Olona (VA) (febbraio 2001) • *Effetti biologici dei mutamenti climatici*, Unire Pavia, Pavia (novembre 2001) • *Strategie di ingrassamento della Rondine in Europa*, Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Milano (dicembre 2000) •

Le migrazioni degli Uccelli, Unire Pavia, Pavia (aprile 1998) • *La Stazione Ornitologica La Passata*, Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Milano (novembre 1997)

Attività di public engagement

Promotore, Workshop "Verso l'Atlante degli Uccelli Nidificanti nella Città di Milano", Università degli Studi di Milano e Associazione GuardaMI ETS, Milano (marzo 2024) • Membro del Comitato Organizzatore, evento "La Transizione Ecologica - L'Italia verso il 2030: scelte urgenti per un domani vicino, tra sostenibilità e responsabilità", Università degli Studi di Milano, Milano (novembre 2023) • Membro del Comitato Organizzatore, evento "La Transizione Ecologica: la situazione in Italia e le prospettive al 2030", Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano, Milano (aprile 2022) • *Discussant*, incontro divulgativo "Nutrie, cornacchie, tartarughe, biodiversità: nuovi concittadini", Comune di Milano e Museo di Storia Naturale, Milano (ottobre 2022)

Partecipazione a trasmissioni radio-televisive e citazioni o interviste su media nazionali e locali

Intervista "Torniamo sul vuoto a rendere: perché è bene che si faccia anche in Italia", testata online GreenPlanner (giugno 2023) • Intervista "Il riscaldamento globale minaccia il falco grillaio, ma possiamo aiutarlo", quotidiano La Repubblica (maggio 2022) • Intervista sul tema delle conseguenze ecologiche della pesca eccessiva, documentario "Overfishing - Quale sarà il futuro del Mediterraneo?", realizzato da Blue Conservancy ETS (<https://www.youtube.com/watch?v=6lp-2m4awq4>) (novembre 2022) • Intervista sulle migrazioni degli uccelli nell'ambito del programma RAI SCUOLA "Newton" (con D. Coero Borgia) (settembre 2022) • Intervista "7 Domande alla Ricerca: Diego Rubolini", blog "Looking Around" (febbraio 2021) • Intervista "In diretta con Diego Rubolini", Successione Ecologica (giugno 2020) • Intervista relativa agli effetti del *lockdown* sulla fauna - RAI3 TGR Leonardo (con C. Di Cianni) (aprile 2020) • Intervista sulle relazioni tra diffusione globale di COVID-19 e condizioni meteo-climatiche, RAI GR1 (aprile 2020) • Intervista "Impennata del contagio con clima freddo e secco", quotidiano Il Giornale (aprile 2020) • Intervista "La Statale: ci salverà il clima caldo e umido", quotidiano La Repubblica - Milano (aprile 2020) • Intervista sul declino delle popolazioni di uccelli in Italia nell'ambito del programma RAI3 "Aspettando GEO" (con E. Biggi) (ottobre 2019) • Intervista sul declino delle popolazioni di uccelli in Europa, quotidiano La Repubblica (settembre 2019)

Diffusione di risultati della ricerca e promozione di iniziative con implicazioni per il legislatore

Promotore di un appello alle Autorità competenti da parte di 46 docenti e ricercatori delle Università lombarde per il completo superamento in tempi rapidi, in linea con le indicazioni dell'Agenzia Chimica Europea (ECHA), dell'uso delle munizioni al piombo per l'attività venatoria in Lombardia, presentato al Convegno "Il peso del Piombo - Convegno nazionale sulla problematica del piombo delle munizioni da caccia e soluzioni", Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi", Bergamo (dicembre 2023) • Co-organizzatore (assieme al Prof. P. Tremolada) dell'evento di presentazione dello studio "Unlocking the Benefits of a Deposit Return Scheme in Italy", promosso dall'Associazione Comuni Virtuosi, Università degli Studi di Milano e Associazione Comuni Virtuosi, Milano (giugno 2023) • Co-autore, *Policy Brief* "Siccità in Pianura Padana: opportunità per un'agricoltura più sostenibile?" (<https://esp.unimi.it/system/files/2023-10/15-assandri-et-al.pdf>), Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano (maggio 2023) • Co-organizzatore (assieme ai Prof. A. Binelli e M. C. Fossi) della Tavola Rotonda "Plastica ed Economia Circolare", XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Siena (settembre 2022) • Promotore dell'adesione del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano e della Società Italiana di Ecologia alla campagna "A Buon Rendere" per l'introduzione di un sistema di deposito cauzionale obbligatorio nazionale (DRS) per i contenitori di bevande monouso (<https://buonrendere.it/>), condotta dall'Associazione Comuni Virtuosi (maggio-dicembre 2022)

Data

Luogo