



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Curriculum vitae

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6127

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali  
Responsabile scientifico: Prof. Andrea Romano

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Berlusconi
<b>Nome</b>	Alessandro

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali - curriculum scienze ambientali	Università degli Studi dell'Insubria - in associatura con CNR-IRSA (sede di Brugherio)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della Natura (LM-60)	Università degli Studi di Pavia	2020
Dottorato Di Ricerca	Scienze Chimiche e Ambientali - curriculum scienze ambientali	Università degli Studi dell'Insubria - in associatura con CNR-IRSA (sede di Brugherio)	Data prevista 8 febbraio 2024

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

### PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	Conseguimento di borsa di studio (3 anni) per dottorato di ricerca in Scienze chimiche e



	ambientali - curriculum scienze ambientali, presso Università degli Studi dell'Insubria
2019	Premio per la presentazione del miglior poster al XX Convegno Italiano di Ornitologia (Napoli, 26-29 settembre 2019) per una pubblicazione gratuita (discount \$1095) sulla rivista PeerJ nella categoria Life and Environment

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Naturalista e ornitologo, mi occupo prevalentemente di interazioni e competizione interspecifica, ecologia del comportamento, effetti ecologici dei cambiamenti climatici e biologia della conservazione degli uccelli.

Possiedo competenze di pianificazione e svolgimento di attività di ricerca in autonomia e in gruppo; abilità sia nell'organizzazione e nella classificazione di dati ambientali e naturalistici (anche sul campo), sia per quanto riguarda la loro elaborazione, analisi (mediante l'utilizzo di software come RStudio e Qgis) e la loro interpretazione; capacità di progettazione e scrittura di testi scientifici e accademici.

La maggior parte delle mie ricerche è incentrata su rapaci di ambienti agricoli (*Falco tinnunculus*, *F. naumanni*, *F. vespertinus*) e passeriformi di ambienti forestali (fam. Paridae).

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-2023	<p>Collaborazione nell'ambito del progetto "LIFE FALKON" (LIFE17 NAT/IT/000586 <a href="https://www.lifefalkon.eu/">https://www.lifefalkon.eu/</a>).</p> <p>Durante la mia partecipazione attiva al progetto LIFE FALKON, ho contribuito in modo sostanziale alle campagne di studio 2018-2023 presso le aree di studio in Nord Italia, raggiungendo gli obiettivi prefissati. Le attività svolte includevano: monitoraggio delle popolazioni target di grillaio, cattura e applicazione di dispositivi GPS/GSM, raccolta e analisi campioni biologici, analisi dati biologici e ambientali, scrittura di report, deliverable e articoli scientifici, cooperazione e collaborazione con stakeholder locali, valutazione accurata dello stato di conservazione delle popolazioni di grillaio, stabilire un network internazionale di collaboratori, educazione ambientale.</p>
2022-2023	<p>Collaborazione nell'ambito del progetto "Monitoraggi ornitologici nell'ambito del progetto Life Gestire2020" realizzato da CNR-IRSA per conto e su incarico di LIPU/Birdlife ODV (codice GAE progetto interno ad IRSA: GAEAD002.807BR-C).</p> <p>Durante la mia partecipazione durante le campagne 2022 e 2023 ho seguito le attività di monitoraggio della popolazione di nibbio bruno nel territorio del Parco Valle Lambro (CO), con censimento della popolazione nidificante, catture e marcature con dispositivi GPS/GSM (modello ECOTONE KITE).</p>
2021	<p>Collaborazione nell'ambito del progetto "PURPUREA 2020 - Tracking Satellitare di Airone Rosso" realizzato da CNR-IRSA su finanziamenti privati (codice GAE progetto interno ad IRSA: GAEAD002.691BR-C).</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Partecipazione attiva al monitoraggio di popolazioni di airone rosso nidificanti in Lombardia, con mappatura e studio degli habitat di nidificazione, analisi e interpretazione di dati di GPS-tracking.

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2023	LIFE FALKON Closing Conference	Mirina, Grecia
2023	XXI "Convegno Italiano di Ornitologia"	Varese, Italia
2023	XIV "European Ornithologists' Union Congress"	Lund, Svezia
2023	Corso: "Il software R - Corso base" prof. Damiano Preatoni (Alta Formazione Insubria)	Corso online
2023	Challenging conservation - adattarsi al cambiamento - Prima Conferenza di Biologia della Conservazione per ECR	Roma, Italia
2023	Corso: "Introduction to Bayesian statistics" prof. Jason Matthiopoulos	University of Glasgow, Glasgow, Regno Unito
2022	III Fledglings Meeting of the European Ornithologist's Union	Debrecen, Ungheria
	Corso: "Behavioural Ecology and Conservation" prof. John Koprowski (University of Wyoming)	Università degli Studi dell'Insubria, Varese, Italia
2021	VIII International Congress on the conservation of the Lesser kestrel	Conferenza online
2021	Research insights on the Lesser Kestrel in the Po Plain: findings from the LIFE FALKON campaigns 2018-2021	Milano, Italia
2021	Corso: "Scientific Writing" organizzato da CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici)	Corso online
2019	XX "Convegno Italiano di Ornitologia"	Napoli, Italia
2018	2 <sup>nd</sup> European Meeting of Young Ornithologists	Torino, Italia
2015	Incontri Insubrici di Ornitologia	Varese, Italia



## PUBBLICAZIONI

### Articoli su riviste

Berlusconi A., Scridel D., Eberle L., Martinoli A., Assandri G., Bazzi G., Grattini N., Preatoni D., Cecere J.G., Martinoli A., Rubolini D., Morganti M. In press. *Ecological and social factors affecting the occurrence of kleptoparasitism in two recently established sympatric breeding falcons*. Behavioral ecology and sociobiology.

Berlusconi, A., Wauters, L.A., Tesoro, G., Martini, S., Clerici, E., Guenzani, G., Pozzi, G., Rubolini, D., Morganti, M., Martinoli, A. & Martinoli, A. (2022) *Year-round multi-scale habitat selection by Crested tit (Lophophanes cristatus) in lowland mixed forests (Northern Italy)*. Avian Research 13: 100058. <https://doi.org/10.1016/j.avrs.2022.100058>

Cioccarelli, S., Terras, A., Assandri, G., Berlusconi, A., Grattini, N., Mercogliano, A., Pazhera, A., Sbrilli, A., Cecere, J., Rubolini, D. & Morganti, M. (2022) *Vegetation height and structure drive foraging habitat selection of the lesser kestrel (Falco naumanni) in intensive agricultural landscapes*. PeerJ, 10, e13979. <https://doi.org/10.7717/peerj.13979>

Assandri, G., Cecere, J.G., Sarà, M., Catoni, C., De Pascalis, F., Morinay, J., Berlusconi, A., Cioccarelli, S., Mercogliano, A., Pazhera, A., Terras, A., Imperio, S., Morganti, M. & Rubolini, D. (2022) *Context-dependent foraging habitat selection in a farmland raptor along an agricultural intensification gradient*. Agriculture, Ecosystems & Environment 326: 107782. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2021.107782>

Berlusconi, A., Preatoni, D., Assandri, G., Bisi, F., Brambilla, M., Cecere, J.G., Cioccarelli, S., Grattini, N., Gustin, M., Martinoli, A., Rubolini, D., Sbrilli, A., Zanichelli, A., Martinoli, A. & Morganti, M. (2022) *Intra-guild spatial niche overlap among three small falcon species in an area of recent sympatry*. The European Zoological Journal 89: 510-526. <https://doi.org/10.1080/24750263.2022.2055170>

Morganti, M., Viganò, E., Berlusconi, A., Cioccarelli, S. & Fasola, M. (2021) *Post-fledging habitat selection of a Purple Heron Ardea purpurea revealed by GPS/GSM telemetry*. Avocetta 45: 1. <https://doi.org/10.5441/001/1.6tn1208h>

### Atti di convegni

Berlusconi A., Rubolini D., Assandri G., Bazzi G., Cecere J.G., Martinoli A., Martinoli A., Preatoni D., Scridel D., Morganti M. (2023) *From colonisation to coexistence: an intra-guild multi-scale analysis among new-established sympatric falco species*. Abstract book LIFE FALKON Closing Conference.

Martini S., Tesoro G., Landoni M., Martinoli A., Wauters L., Rubolini D., Clerici E., Mologni A., Pozzi G., Guenzani G., Martinoli A., Berlusconi A. (2023) *Year-round multi-scale habitat selection by crested tit (Lophophanes cristatus) in a lowland breeding area (Northern Italy)*. Atti XXI Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici, Varese. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8278566>

Berlusconi A., Rubolini D., Assandri G., Bazzi G., Cecere J., Martinoli A., Martinoli A., Preatoni D., Scridel D., Morganti M. (2023) *Global change and habitat preferences as determinants of emerging competition in a guild of farmland raptors*. Atti XXI Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici, Varese. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8278566>

Bazzi G., Ferlini F., Assandri G., Ambrosini R., Berlusconi A., De Pascalis F., Scridel D., Imperio S., Sarà M., Grattini N., Cecere J., Rubolini D., Morganti M. (2023) *Continental trend of an iconic raptor driven by Sahelian drought and farmland change over the last century*. Atti XXI Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici, Varese. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8278566>

Eberle L., Berlusconi A., Scridel D., Martinoli A., Rubolini D., Cecere J., Bazzi G., Assandri G., Preatoni



D., Grattini N., Martinoli A., Morganti M. (2023) *Caught red-handed: systematic occurrence of kleptoparasitism by red-footed falcon (Falco vespertinus) on lesser kestrel (Falco naumanni)*. Atti XXI Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici, Varese. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8278566>

De Battisti C., Scridel D., Berlusconi A., D'Agui C., Masè A., Rubolini D., Cecere J., Assandri G., Grattini N., Eberle L., Bazzi G., Morganti M. (2023) *Feeding ecology and conservation of the Lesser Kestrel (Falco naumanni) in the intensive agricultural landscapes of the Po Plain*. Atti XXI Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici, Varese. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8278566>

Berlusconi A., Castiglione G., Landoni M., Martini S., Vertovich L., Clerici E., Colombo L., Guenzani G., Pozzi G., Mologni A., Rubolini D., Wauters L., Martinoli A., Romano A. (2023) *Ecological or behavioural niche partitioning: which mechanism drives coexistence in Tit species?* Atti XXI Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici, Varese. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8278566>

Morganti M., Assandri G., Bazzi G., Berlusconi A., Kordopatis P., Scridel D., Tsiopelas N., Cecere J. G., Rubolini D. (2023) *Fostering the northward breeding range expansion of central-eastern Mediterranean lesser kestrel Falco naumanni populations in a climate warming scenario*. Abstracts EOU 2023 - 14th European Ornithologists' Union Congress - Department of Biology - Lund University, Lund.

Berlusconi A., Rubolini D., Assandri G., Bazzi G., Cecere J. G., Martinoli A., Martinoli A., Preatoni D. G., Scridel D., Morganti M. (2023) *Multi-scale determinants of intra-guild competition between lesser kestrels and red-footed falcons breeding in the intensive farmland habitats of Northern Italy*. Abstracts EOU 2023 - 14th European Ornithologists' Union Congress - Department of Biology - Lund University, Lund.

Berlusconi A., Martinoli A., Assandri G., Cecere J. G., Gustin M., Rubolini D., Scridel D., Morganti M. (2023) *Applied research for conservation of two falcon species in the intensive agricultural area of the Po Plain*. Prima Conferenza di Biologia della Conservazione per ECR - Libro dei Riassunti, Roma.

Berlusconi A., Rubolini D., Brambilla G., Cecere J. G., Martinoli A., Preatoni D., Wauters L. A., Martinoli A., Morganti M. (2022) *Caught red-handed: systematic occurrence of kleptoparasitism by red-footed falcon (Falco vespertinus) on lesser kestrel (Falco naumanni)*. Abstract Book III. Fledglings' Meeting of the European Ornithologist Union, Debrecen.

Pazhera A., Grattini N., Berlusconi A., Cioccarelli S., Cionti M., Mercogliano A., Terras A., Rubolini D., Cecere J. G., Morganti M. (2019) *Il grillaio nella Pianura Padana centro-orientale: selezione del sito di nidificazione e andamento della popolazione*. XX Convegno Italiano di Ornitologia - Libro degli abstract, Napoli.

Berlusconi A., Morganti M., Giannella C., Mercogliano A., Cioccarelli S., Terras A., Rubolini D., Cecere J., Grattini N. (2019) *Population status and distribution of the red-footed falcon in central Po Plain*. XX Convegno Italiano di Ornitologia - Libro degli abstract, Napoli.

Cioccarelli S., Terras A., Cionti M., Pazhera A., Mercogliano A., Berlusconi A., Grattini N., Cecere J., Rubolini D., Morganti M. (2019) *Foraging habitat selection of lesser kestrel at the northern edge of its distribution (45°N, Po Plain, Italy)*. XX Convegno Italiano di Ornitologia - Libro degli abstract, Napoli.

Morganti M., Grattini N., Gustin M., Pazhera A., Cionti M., Berlusconi A., Giannella C., Tinarelli R., Rubolini D., Cecere J. (2018) *The lesser kestrel (Falco naumanni) in the Po Plain: distribution, status assessment and habitat selection of the European northernmost breeding population*. 2nd European Meeting of Young Ornithologists, Torino.

## ALTRE INFORMAZIONI

Membro Comitato Organizzatore XXI Convegno Italiano Ornitologia (5-9 settembre 2023) (<https://www.cio2023varese.it/comitati/>)



Visiting research presso School of Biodiversity, One Health and Veterinary Medicine - University of Glasgow (ottobre 2022 - marzo 2023) e collaborazione attiva con progetti di monitoraggio di avifauna e raccolta campioni biologici, partecipazione e presentazione a corsi e lab meeting

Consigliere CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici) (<https://www.ciso-coi.it/chi-siamo/il-consiglio-del-ciso-2023-2027/>)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Veniano, 30/12/2023