



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4891

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 Politiche e Ambientali

Responsabile scientifico: Prof.ssa Michela Sugni

Mattia Falaschi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Falaschi
Nome	Mattia
Data Di Nascita	25, Agosto, 1991

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Non occupato	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della Natura	Università degli studi di Milano	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Ambientali	Università degli studi di Milano	2021
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	Premio di studio 2020 per ricerche in erpetologia "prof. Francesco Barbieri", assegnato dalla Societas Herpetologica Italica, per il progetto di ricerca intitolato "Fattori che determinano le dinamiche di popolazione degli anfibi: l'effetto di una specie alloctona a livello di metapopolazione"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22-25 settembre 2016	XI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica	Trento
1-5 ottobre 2018	XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica	Rende
2-7 settembre 2019	20th European Congress of Herpetology	Milano
5-10 gennaio 2020	9th World Congress of Herpetology	Dunedin (Nuova Zelanda)

PUBBLICAZIONI

Libri



Articoli su riviste
Falaschi M., Mangiacotti M., Sacchi R., Scali S., Razzetti E. (2018). Electric circuit theory applied to alien invasions: a connectivity model predicting the Balkan frog expansion in Northern Italy. <i>Acta Herpetologica</i> , 13(1): 33-42. DOI: 10.13128/Acta_Herpetol-20871
Ficetola G. F., Falaschi M., Bonardi A., Padoa-Schioppa E., Sindaco R. (2018). Biogeographical structure and endemism pattern in reptiles of the Western Palearctic. <i>Progress in Physical Geography</i> , 42(2): 220-236. DOI: 10.1177/0309133318765084
Scali S., Sacchi R., Falaschi M., Coladonato A. J., Pozzi S., Zuffi M. A. L., Mangiacotti M. (2019). Mirrored images but not silicone models trigger aggressive responses in male Common wall lizards. <i>Acta Herpetologica</i> , 14(1): 35-41. DOI: 10.13128/Acta_Herpetol-24651
Falaschi M., Thuiller W., Manenti R., Ficetola F. (2019). Continental-scale determinants of population trends in European amphibians and reptiles. <i>Global Change Biology</i> , 25(10): 3504-3515. DOI: 10.1111/gcb.14739
Ramellini S., Simoncini A., Ficetola G. F., Falaschi M. (2019). Modelling the Potential Spread of the Red-billed Leiothrix <i>Leiothrix lutea</i> in Italy. <i>Bird Study</i> , 66(4): 550-560. DOI: 10.1080/00063657.2020.1732864
Manenti R., Falaschi M., Delle Monache D., Marta S., Ficetola G. F. (2020). Network-scale effects of invasive species on spatially-structured amphibian populations. <i>Ecography</i> , 43(1): 119-127. DOI: 10.1111/ecog.04571
Manenti R., Lunghi E., Barzaghi B., Melotto A., Falaschi M., Ficetola G. F. (2020). Do Salamanders Limit the Abundance of Groundwater Invertebrates in Subterranean Habitats? <i>Diversity</i> , 12(4): 161. DOI: 10.3390/d12040161
Lo Parrino E., Ficetola G. F., Manenti R., Falaschi M. (2020). Thirty years of invasion: the distribution of the invasive crayfish <i>Procambarus clarkii</i> in Italy. <i>Biogeographia</i> , 35: 43-50. DOI: 10.21426/B635047157
Pizzigalli C., Banfi F., Ficetola G. F., Falaschi M., Mangiacotti M., Sacchi R., Zuffi M. A. L., Scali S. (2020). Eco-geographical determinants of the evolution of ornamentation in vipers. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 130(2): 345-358. DOI: 10.1093/biolinnean/blaa037
Falaschi M., Melotto A., Manenti R., Ficetola G. F. (2020). Invasive Species and Amphibian Conservation. <i>Herpetologica</i> , 76(2): 216-227. DOI: 10.1655/0018-0831-76.2.216
Sacchi R., Mangiacotti M., Scali S., Coladonato A. J., Pitoni S., Falaschi M., Zuffi M. A. L. (2020) Statistical methodology for the evaluation of leukocyte data in wild reptile populations: A case study with the common wall lizard (<i>Podarcis muralis</i>). <i>PLoS ONE</i> , 15(8): e0237992. DOI: 10.1371/journal.pone.0237992
Bertolino S., Ancillotto L., Bartolommei P., Benassi G., Capizzi D., Gasperini S., Lucchesi M., Mori E., Scillitani L., Sozio G., Falaschi M., Ficetola G. F., Cerri J., Genovesi P., Carnevali L., Loy A., Monaco A. (2020). A framework for prioritizing invasive mammal species for a national list. <i>NeoBiota</i> , 62: 31-54. DOI: 10.3897/neobiota.62.52934
Ficetola G. F., Fanelli M., Garizio L., Falaschi M., Tenan S., Ghielmi S., Laddaga L., Menegon M., Delfino M. (2020). Estimating abundance and habitat suitability in a micro-endemic snake: the Walser viper. <i>Acta Herpetologica</i> , 15(2): 73-85. DOI: 10.13128/a_h-7771
Mori E., Ficetola G. F., Bartolomei R., Capobianco G., Varuzza P., Falaschi M. (2021). How the South was won: recent range expansion of the crested porcupine in Southern Italy. <i>Mammalian Biology</i> , 101: 11-19. DOI: 10.1007/s42991-020-00058-2
Falaschi M., Giachello S., Lo Parrino E., Muraro M., Manenti R., Ficetola G. F. (2021). Long-term drivers of persistence and colonization dynamics in spatially-structured amphibian populations. <i>Conservation Biology</i> . DOI: 10.1111/cobi.13686
Falaschi M., Mangiacotti M., Sacchi R., Scali S. (2021). Data sharing among protected areas shows advantages in Habitat Suitability Modelling performance. <i>Wildlife Research</i> , in press.
Lo Parrino E., Falaschi M., Manenti R., Ficetola G. F. (2021). Lockdown policy effects on invasive species: a perspective. <i>Biodiversity</i> , in press.



Falaschi M. (2021). Phenology and temperature are the main drivers shaping the detection probability of the common wall lizard. *Amphibia-Reptilia*, in press.

Scali S., Mangiacotti M., Sacchi R., Coladonato A. J., Falaschi M., Saviano L., Rampoldi M. G., Crozi M., Perotti M., Zucca F., Gozzo E., Zuffi M. A. L. (2021). Close encounters of the three morphs: does colour affect aggression in a polymorphic lizard? *Aggressive Behavior*, in press.

Atti di convegni

X Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, 15 - 18 October 2014, Genova, Italy

- Mangiacotti M., Falaschi M., Scali S., Sannolo M., Sacchi R. (2014). Differenze di nicchia termica tra i morfi cromatici di *Podarcis muralis*. pp. 115-116. In: Doria G., Poggi R., Salvidio S., Tavano M., editors. Atti X Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Genova, 15-18 ottobre 2014), Ianieri Edizioni, Pescara, 512 pp. ISBN: 8897417868.

XI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, 22 - 25 September 2016, Trento, Italy

- Falaschi M., Mangiacotti M., Sacchi R., Scali S. (2016). Condividere o non condividere? Strategie a confronto nella costruzione di modelli di idoneità ambientale ad uso gestionale. Abstract book p. 80.

XVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci, 21-23 October 2017, Popoli, Italy

- Cameli A., Di Toro F., Brugnola L., Zuffi M. A. L., Mangiacotti M., Sacchi S., Falaschi M. (2017). Rinvenimento di *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) nel basso corso del Tordino. *Italian Journal of Freshwater Ichthyology*, 2017(4): 223-226.

19th European Congress of Herpetology, 18 - 23 September 2017, Salzburg, Austria

- Mangiacotti M., Coladonato A. J., Falaschi M., Pezzi S., Balestrazzi L., Fumagalli M., Zuffi M. A. L., Scali S., Bonnet X., Sacchi R. (2017). Seasonal T-level fluctuations and protein content of femoral gland secretions in the common wall lizard (*Podarcis muralis*). Abstract book p. 104-105.
- O'Brien D., Miró A., Hall J., Rae M., Falaschi M., Shand A., Jehle R. (2017). Amphibians and people share the benefits of sustainable urban drainage (SuDS) ponds in a fast-developing city. Poster & Abstract book p. 230-231.

5th European Congress of Conservation Biology, 12 - 15 June 2018, Jyväskylä, Finland

- Biancolini D., Baisero D., Falaschi M., Bellard C., Pacifici M., Blackburn T., Ficetola G. F., Rondinini C. (2018). Global risk of invasion by terrestrial vertebrates under contrasting SSP scenarios. DOI: 10.17011/conference/eccb2018/107800

XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, 1 - 5 October 2018, Rende, Italy

- Sacchi R., Scali S., Mangiacotti M., Coladonato A. J., Pitoni S., Zuffi M. A. L., Falaschi M., (2018). Caratterizzazione della formula leucocitaria della lucertola muraiola (*Podarcis muralis*) per le popolazioni italiane. Abstract book pp. 21-23.
- Falaschi M., Manenti R., Ficetola G. F. (2018). Cosa determina i trend demografici degli anfibi e dei rettili in Europa? Abstract book pp. 38-39.
- Muraro M., Falaschi M., Manenti R., Faraci F., Lo Parrino E., Giachello S., Pensotti D., Ficetola G. F. (2018). Specie alloctone e trend temporale dei tritoni in Lombardia. Abstract book pp. 47-49.
- Scali S., Sacchi R., Falaschi M., Coladonato A. J., Pozzi S., Zuffi M. A. L., Mangiacotti M., (2018). Gli stimoli visivi semplificati scatenano l'aggressività in *Podarcis muralis*? Abstract book pp. 77-78.
- Biancolini D., Baisero D., Falaschi M., Pacifici M., Ficetola G. F., Rondinini C. (2018). Invasive amphibians expansion and decline under global change. Poster & Abstract book pp. 89-91.

9th Biennial Conference of the International Biogeography Society, 8 - 12 January 2019, Malaga, Spain

- Ficetola G. F., Mazel F., Thuiller W., Falaschi M., Marta S. (2019). Determinants of zoogeographical boundaries differ across vertebrate clades. Abstract book p. 20.

20th European Congress of Herpetology, 2 - 7 September 2019, Milan, Italy

- Ficetola, G. F., Sacchi R., Scali S., Manenti R., Coladonato A. J., Melotto A., Falaschi M., Razzetti



E., Mangiacotti M., Canessa S., Villa A., Corti C., van Riemsdijk I., Wielstra B., Ludwigs J. D., Montinaro G., Crnobrnja-Isailović J., Denoël M., Kaliontzopoulou A., Cogalniceanu D., Vörös J., Lymberakis P., Zuffi M. A. L., Sannolo M. (2019). XX European Congress of Herpetology, Milan, 2-6 September 2019. Program and Abstracts. ISBN: 9791220052849

- O'Brien D., Hall J., Miró A., Rae M., Falaschi M., Jehle R. (2019). Constructed urban wetlands can support healthy amphibian populations but do they bring people into contact with nature? p. 45.
- Falaschi M., Muraro M., Faraci F., Belluardo F., Di Nicola M., Manenti R., Ficetola G. F. (2019). Invasive species override habitat change in determining newt decline at the regional scale. p. 66.

20° Convegno Italiano di Ornitologia, 26 - 29 September 2019, Naples, Italy

- Ramellini S., Simoncini A., Falaschi M., Ficetola G. F. (2019) The potential spread of the Red-billed Leiothrix in Italy.

9th World Congress of Herpetology, 5 - 10 January 2020, Dunedin, New Zealand

- Falaschi M., Manenti R., Thuiller W., Ficetola G. F. (2020) Population trends of European amphibians and reptiles are jointly determined by multiple drivers.
- Manenti R., Falaschi M., Delle Monache D., Marta S., Ficetola G. F. (2020) Preliminary analysis on network-scale effects of invasive species on spatially-structured amphibian populations.
- O'Brien D., Hall J., Miró A., Rae M., Falaschi M., Jehle R. (2020). Green Infrastructure from urban sinks to prestigious pads for frogs.

ALTRE INFORMAZIONI

Nel 2019 ho fatto parte del comitato di organizzazione del XX congresso europeo di erpetologia, tenutosi a Milano tra il 2 e il 7 settembre 2019.

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.

Luogo e data: Cardano al Campo, 01/03/2021

FIRMA *Mattia Falaschi*