



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6163

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. Gentile Francesco Ficetola

Andrea Melotto

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Melotto
Nome	Andrea
Data Di Nascita	27, Maggio, 1988

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegno di ricerca	Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Triennale o equivalente	Scienze Biologiche	Università degli Studi di Milano	2012
	Tesi: "Studio preliminare sul comportamento alimentare in maschi di stambecco alpino (<i>Capra ibex ibex</i>): influenza della qualità dei pascoli disponibili"		
Laurea Magistrale o equivalente	Ecologia e Conservazione della Natura	Università degli Studi di Parma	2015
	Tesi: "Popolazioni epigee ed ipogee di <i>Salamandra salamandra</i> : impatto del rischio predatorio su comportamento spaziale ed aggressività intraspecifica allo stadio larvale"		
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Ambientali	Università degli Studi di Milano	2020
	Tesi: "Anti-predator responses towards an invasive crayfish in amphibian larvae"		
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
Francese	A2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Vincitore del grant The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund: Eolizard per il progetto "Vulnerability to invasions and conservation genetics of the endemic Aeolian lizard, <i>Podarcis raffonei</i> "

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

I miei interessi di ricerca si focalizzano sull'investigazione dei tratti adattativi che consentono agli organismi di far fronte alle sfide ecologiche poste dall'ambiente in cui vivono ed in particolare al ruolo che nuove pressioni selettive, come la colonizzazione di nuovi ambienti e l'interazione con specie invasive, rivestono nel modulare la variabilità di questi tratti. La maggior parte dei miei studi riguardano anfibi (anuri ed urodeli) e rettili (in particolar modo lacertidi), ma collaboro attivamente a diversi progetti sull'etoeologia di invertebrati, tra cui platelminti, crostacei, ed insetti.

La mia linea di ricerca principale consiste nello studio dei tratti comportamentali, morfologici e fisiologici che mediano le interazioni ecologiche tra gli organismi ed il loro successo negli ecosistemi. Nello specifico mi occupo di adattamenti che favoriscono lo sfruttamento di ambienti estremi, come l'ambiente ipogeo, la diffusione in nuovi habitat, tra cui l'ambiente urbano o gli areali di introduzione, e la capacità di rispondere a nuove sfide ecologiche (come la competizione o la predazione da parte di specie alloctone o le risposte al cambiamento delle condizioni ambientali). A margine di queste direzioni principali, collaboro attivamente a diversi che comprendono lo studio delle interazioni piante-insetto nel contesto dell'impollinazione, progetti di monitoraggio nel contesto di nuove patologie emergenti della batracofauna ed interventi legati alla tutela e alla conservazione della biodiversità.

Questa attività di ricerca mi hanno portato a condurre o collaborare a molteplici progetti di studio nazionali ed internazionali, durante i quali ho avuto modo di sviluppare diverse competenze che comprendono la conduzione di test atti misurare performance e comportamento, l'utilizzo di svariati software per analisi etologiche e morfologiche, e l'applicazione di diversi metodi analisi statistica (sia modelli frequentisti che bayesiani), nonché attività di monitoraggio faunistico ed allevamento in laboratorio di diverse specie animali.



Incarichi	sede	Periodo	Descrizione
Assegno di ricerca	Università degli Studi di Milano	2023 - attuale	Studio dei tratti fenotipici che favoriscono il successo di Lacertidi in ambiente urbano
Borsa di studio post-doc (2 anni)	Stellenbosch University (South Africa)	2020-2022	Caratterizzazione dei tratti fenotipici che favoriscono il successo di Bufonidi invasivi

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023 - in corso	Collaborazione al progetto "Amphibians vs mosquitoes" focalizzato ad investigare gli effetti sulla sopravvivenza, lo sviluppo ed il comportamento di diverse specie di zanzare (generi <i>Aedes</i> & <i>Culex</i>) della composizione e della ricchezza della comunità anfibia. Università degli Studi di Milano, supervisore del progetto: Gentile Francesco Ficetola
2023 - in corso	Collaborazione al progetto "Urban lizards: Multi-level responses and adaptation of functional animal biodiversity to urban conditions" atto a caratterizzare la variazione genotipica e fenotipica di diverse specie di lucertole (genere <i>Podarcis</i>) che sfruttano ambienti sinantropici lungo un gradiente di urbanizzazione. Università degli Studi di Milano, supervisore del progetto: Gentile Francesco Ficetola
2022 - in corso	Partecipazione al progetto "TrogloBORIS" in collaborazione con lo Speleovivarium di Trieste con lo sviluppo di analisi etologiche su crostacei stigobi del genere <i>Troglocaris</i> . Progetto autorizzato dalla Regione Friuli Venezia Giulia con Prot. n. 0019599 / P Data 21/03/2022
2020 - in corso	Principal investigator del progetto "Comparing behaviour, performance and competitive potential in a successful invader and those of native congeneric species using a three-toad species system" focalizzato a valutare la variazione in termini di performance, comportamento e morfologia in tre specie di rospo sinantropiche che coesistono in ambiente urbano e semiurbano ed il potenziale ruolo che questi tratti giocano nel modularne la contrazione o l'espansione delle popolazioni – Stellenbosch University, supervisore del progetto: prof. John Measey
2020 - in corso	Principal investigator del progetto "Evaluation of behavioural and morphological traits promoting successful invasion of Madagascar by the Asian common toad (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)" focalizzato a comparare performance, comportamento e morfologia tra popolazioni native e non-native di un rospo invasivo in rapida espansione, investigando la presenza di una potenziale selezione positiva per tratti che ne facilitano la diffusione sia in ambiente urbano che rurale – Stellenbosch University & CIBIO, Porto University, supervisori del progetto: prof. John Measey & Angelica Crottini
2018 - in corso	Collaborazione allo sviluppo del "Laboratorio di Biologia Sotterranea Enrico Pezzoli", presso il Parco Regionale del Monte Barro (Galbiate -LC) nell'ambito del progetto "Capitale Naturale del Monte di Brianza, finanziato da Fondazione CARIPO nell'ambito di un Bando competitivo regionale. A seguito della realizzazione e messa in funzione del laboratorio, collaborazione per la conduzione di diversi studi atti ad identificare caratteri fenotipici e meccanismi implicati nel processo di adattamento all'ambiente ipogeo da parte di organismi troglolabi e troglolofili
2017 - in corso	Collaborazione al progetto "Eolizard: vulnerability to invasions and conservation genetics of the endemic Aeolian lizard, <i>Podarcis raffoneae</i> " atto a misurare diversi tratti comportamentali, morfologici e fisiologici in due lucertole congeneriche ed il ruolo delle divergenze fenotipiche nel processo di esclusione competitiva implicato nel declino della specie endemica a seguito dell'introduzione della specie invasiva – Università degli Studi di Milano & Università degli Studi di Pavia, supervisore prof.



	Gentile Francesco
2016 - in corso	Collaborazione a progetto di monitoraggio e studio di popolazioni di salamandra pezzata affette da un patogeno sconosciuto nella Riserva Naturale della Fontana del Guercio – Università degli Studi di Milano, supervisore Raoul Manenti

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
25 Marzo 2023 oral	Melotto A. Adaptation in progress: storie di anfibi in un mondo che cambia	1° Darwin Day di Piacenza
16-21 Ottobre 2022 poster	Melotto A., Ficetola G. F., Manenti R. Contrasting and conditional responses to invasive predators: insights and considerations from study cases on an endangered frog species	Gordon Research Conference on Predator-Prey Interactions, Barga (LU), Italy
15-16 Ottobre 2022 poster	Melotto A., Baxter-Gilbert J., Riley J. L., Wagener C., de Villiers A., van Otterlo W., Measey J. G. Too pretty to flee: aposematic toads show a reduced flight tendency compared to cryptic congeners	Gordon Research Seminar on Predator-Prey Interactions, Barga (LU), Italy
31 Ottobre-4 Novembre 2021 orale	Melotto A., Wagener C., Baxter-Gilbert J., Riley J. L., Measey J. G. Conqueror toads: Comparing behaviour, performance and competitive potential in a successful invader and its native congeners	The Conservation symposium” for nature conservation of Africa (online)
5-10 Gennaio 2020 orale	Melotto A., Manenti R., Urso A., Robino S., Ancona N., Alari E., Romagnoli S., Bini L., Demicheli S., Pennati R., Ficetola G. F. Phenotypic plasticity and rapid adaption drive response to invasive predators in a threatened frog	9 th World Congress of Herpetology, Dunedin, New Zealand
1-5 Ottobre 2018 orale	Melotto A., Manenti R., Urso A., Robino S., Ancona N., Alari E., Romagnoli S., Bini L., Demicheli S., Pennati R., Ficetola G. F. How to face aliens: phenotypic plasticity and rapid evolution drive response to invasive predators in a threatened frog	XII Congresso della Societas Herpetologica Italica, Rende (CS), Italy
19-23 Agosto 2018 poster	Melotto A., Manenti R., Urso A., Robino S., Ancona N., Demicheli S., Pennati R., Ficetola G. F. How to face aliens: phenotypic plasticity and rapid evolution drive response to invasive predators in a threatened frog	II Joint Congress on Evolutionary Biology - Montpellier, France
28 Gennaio - 2 Febbraio 2018	Melotto A., Ficetola G.F., Manenti, R. To bite or not to bite? Cannibalism ecology in different fire salamander populations	Gordon Research Conference on Predator-Prey



poster		Interactions – Ventura, California
18-23 Settembre 2017 orale	Melotto A., Manenti, R. Ficetola G.F. To bite or not to bite? Cannibalism ecology in different fire salamander populations	19 th SEH (Societas Europaea Herpetologica) congress in Salzburg, Austria
7-9 Aprile 2017 orale	Melotto, A., Barzaghi B., Manenti, R. Pennati, R. Light in the darkness: preliminary study on nervous system and light stimulation in the cave-dwelling planarian <i>Dendrocoelum italicum</i> (Platyhelminthes, Tricladida)	I Congresso di Bisopeologia, Cagliari, Italy
22-25 Settembre 2016 orale	Melotto A., Manenti R., Ficetola G.F., Denoël M. Who bites more: ecology of cannibalism in <i>Salamandra salamandra</i>	XI Societas Herpetologica Italica (SHI) congress in Trento
10 Maggio 2016 oral	Melotto A. Push-pull strategy: a case report of successful sustainable agriculture in Sub-Saharan Africa	Seminario presso facoltà di Scienze Agrarie all'Università di Reggio Emilia
24-26 Luglio 2015 poster	Melotto A., Manenti R., Ficetola G.F., Denoël M. Risk perception and antipredatory responses in epigeous and hypogeous populations of <i>Salamandra salamandra</i>	40° Congresso della Società Etologica Italiana, Parma, Italy

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Autore di 21 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate in Scopus e/o Web of Science (6 primo autore, 4 corresponding, 1 ultimo autore).

Citazioni totali (Scopus): 254

h-index (Scopus): 9

Lista delle pubblicazioni scientifiche (ordinate cronologicamente, dalla più recente):

† co-first author

Autori / anno/ titolo / rivista / DOI	Impact factor	Citation score
	WoS (2021)	Scopus (2021)
Manenti, R., Vinci, L., Barzaghi, B., Lombardi, B., Teodoro, C., Baglioni, L., Melotto, A., & Ficetola, G. F. (2024). <i>Sit-and-wait foraging is not enough in food-deprived environments:</i>	3.041	4.5



evidence from groundwater and salamanders. *Animal Behaviour*, 207, 191-200.

- van Blerk, D., Melotto A, Pegg. J., & Measey, J. (2023). *Invasive fishes negatively impact ghost frog tadpole abundance*. *BiolInvasions Records*, 12. 1.672 2.7

- Ficetola, G. F., Manenti, R., Lo Parrino, E., Muraro, M., Barzaghi, B., Messina, V., Giachello, S., Melotto, A., & Falaschi, M. (2023). *Decline and Extinction of the Italian Agile Frog *Rana latastei* from Core Areas of Its Range*. *Animals*, 13(20), 3187. 3.231 4.2

- Manenti, R., Forlani, M., Lapadula, S., Galbiati, M., Barzaghi, B., Ficetola, G. F., & Melotto, A. (2023). *Landscape of fear in freshwater ecotones: How predation risk and light conditions affect mesopredator activity and foraging in springs*. *Freshwater Biology*, 68(10), 1716-1725. 3.528 6.1

- Manenti, R., Galbiati, M., Lapadula, S., Forlani, M., Barzaghi, B., Melotto, A., & Ficetola, G. F. (2023). *Behavioural drivers of ecotone exploitation: activity of groundwater animals in spring*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 77(2), 23. 2.944 5.0

- Manenti, R., Kristensen, N., Cogliati, P., Barzaghi, B., Melotto, A., & Ficetola, G. F. (2023). *Larval development and poor trophic resource availability: Local adaptations and plasticity in a widespread amphibian species*. *Journal of Evolutionary Biology*, 36(3), 529-541. 2.516 4.2

- Barzaghi, B., Melotto, A., Cogliati, P., Manenti, R., & Ficetola, G. F. (2022). *Factors determining the dorsal coloration pattern of aposematic salamanders*. *Scientific reports*, 12(1), 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-19466-0> 4.997 6.9

- Cogliati, P., Barzaghi, B., Melotto, A., Ficetola, G. F., & Manenti, R. (2022). *How Trophic Conditions Affect Development of Fire Salamander (*Salamandra salamandra*) Larvae: Two Extreme Cases*. *Diversity*, 14(6), 487. <https://doi.org/10.3390/d14060487> 3.031 2.9

- Manenti, R., Mercurio, S., Melotto, A., Barzaghi, B., Epis, S., Tecilla, M., ... & Ficetola, G. F. (2022). *A New Disease Caused by an Unidentified Etiological Agent Affects European Salamanders*. *Animals*, 12(6), 696. <https://doi.org/10.3390/ani12060696> 3.231 2.7

- Melotto, A., Ficetola, G. F., Alari, E., Romagnoli, S., & Manenti, R. (2021). *Visual recognition and coevolutionary history drive responses of amphibians to an invasive predator*. *Behavioral Ecology*, 32(6), 1352-1362. <https://doi.org/10.1093/beheco/arab101> 3.087 5.2

- Melotto, A., Ficetola, G. F., Pennati, R., Ancona, N., & Manenti, R. (2021). *Raised by aliens: constant exposure to an invasive predator triggers morphological but not behavioural plasticity in a threatened species tadpoles*. *Biological Invasions*, 23(12), 3777-3793. <https://doi.org/10.1007/s10530-021-02603-7> 3.606 5.5

- Ficetola, G. F., Silva-Rocha, I., Carretero, M. A., Vignoli, L., Sacchi, R., Melotto, A., ... & Salvi, D. (2021). *Status of the largest extant population of the critically endangered Aeolian lizard *Podarcis raffonei* (Capo Grosso, Vulcano island)*. *Plos one*, 16(6), e0253631. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0253631> 3.752 5.6

- Bonelli M. †, Melotto A. †, Minici A., Eustacchio E., Gianfranceschi L., Gobbi M., 3.141 3.1



Casartelli M., Caccianiga M. (2020) *Manual sampling and video observations: an integrated approach to study flower-visiting arthropods in high-mountain environments*. *Insects*, 11(12), 881. <https://doi.org/10.3390/insects11120881>

Manenti R., Melotto A., Guillaume O., Ficetola G. F., Lunghi E. (2020) *Switching from mesopredator to apex predator: how do responses vary in amphibians adapted to cave living?* *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 74(10), 1-13. 2.944 5.0
<https://doi.org/10.1007/s00265-020-02909-x>

▪ Melotto, A. †, Manenti, R. †, & Ficetola, G. F. (2020). *Rapid adaptation to invasive predators overwhelms natural gradients of intraspecific variation*. *Nature communications*, 11(1), 1-10. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-17406-y> 17.694 23.2

Falaschi, M. †, Melotto, A. †, Manenti, R., & Ficetola, G. F. (2020). *Invasive species and amphibian conservation*. *Herpetologica*. <https://doi.org/10.1655/0018-0831-76.2.216> 2.653 3.2

▪ 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?* *Diversity*, 12(4), 161. <https://doi.org/10.3390/d12040161> 3.031 2.9

▪ Melotto, A., Ficetola, G. F., & Manenti, R. (2019). *Safe as a cave? Intraspecific aggressiveness rises in predator-devoid and resource-depleted environments*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 73(5), 68. <https://doi.org/10.1007/s00265-019-2682-z> 2.944 5.0

▪ Manenti, R., Barzaghi, B., Tonni, G., Ficetola, G. F., & Melotto, A. (2019). *Even worms matter: cave habitat restoration for a planarian species increased environmental suitability but not abundance*. *Oryx*, 53(2), 216-221. 2.957 4.6
<https://doi.org/10.1017/S0030605318000741>

▪ Ficetola, G. F., Barzaghi, B., Melotto, A. et al. (2018). *N-mixture models reliably estimate the abundance of small vertebrates*. *Scientific reports*, 8(1), 10357. DOI: 10.1038/s41598-018-28432-8 4.997 6.9

▪ Manenti R., Melotto A., Denoël M., Ficetola G. F. (2016) *Amphibians breeding in refuge habitats have larvae with stronger anti-predatory responses*. *Animal Behaviour* 118 (2016) 115-121. DOI: YANBEH20852. 3.041 4.5

Atti di convegni

Galbiati M, Manenti R, Forlani M, Barzaghi B, Melotto A, Ficetola FG, Lapadula S, 2022. *The roles of landscape of fear and light in allowing the exploitation of spring habitats by subterranean amphipods: an experimental and field approach*. Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022). ARPHA Conference Abstracts 5: e87144.

Manenti R, Melotto A, Barzaghi B, Villa M, 2022a. *The laboratory of subterranean biology "Enrico Pezzoli": a new underground facility for zoological research*. Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022). ARPHA Conference Abstracts 5:e86916.

Manenti R, Scari G, Barzaghi B, Mercurio S, Sherpa S, Melotto A, Pennati R, Ficetola GF, 2022b. *Caves as evolutionary dead end? The journey of the stygobiont isopod *Monolistra pavani* toward sunlight*. Proceedings of the



25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022). ARPHA Conference Abstracts 5: e86915.

Manenti R., Ficetola G. F., Melotto A., Barzagli B., Mercurio S., Pennati R., Scari G., 2017. *Studio preliminare sull'insorgenza di cisti in popolazioni di salamandra pezzata (Salamandra salamandra) del comasco: primi risultati istologici e estensione del fenomeno*. Atti XI Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Ianieri Edizioni (Pescara): 267 -272.

Manenti R., Melotto A., Barzagli B., Ballabio F., Pennati R., Ficetola G. F., 2015 - *Is activity and space use of fire salamander larvae affected by predators occurrence? A first survey*. Atti X Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, (15 -18 ottobre 2014, Genova), Ianieri Edizioni, Pescara., pp. 99 -104.

ALTRE INFORMAZIONI

REVISIONI DI ARTICOLI SCIENTIFICI:

Revisore di diversi articoli scientifici per le seguenti riviste tra cui Nature Communications, Amphibia-Reptilia, Behavioral Ecology, Acta Ethologica

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI, EVENTI, MOSTRE:

Parte del comitato organizzativo del XX Congresso Europeo di Erpetologia - SEH, 2-7 settembre 2019, Milano.

Organizzatore della mostra di biospeleologia ed arte contemporanea "Artempoperso – Altri mondi" presso il Laboratorio di Biologia Sotterranea 'Enrico Pezzoli', Parco Regionale del Monte Barro, 20 Maggio- 4 Giugno 2023.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Anno	Attività didattiche
2023	<u>Attività didattica per il corso di Gestione della fauna (Università degli Studi di Milano)</u> Seminario "Adaptation in progress: tales from amphibians in a changing world" (2 ore)
2022	<u>Attività didattica presso Department of Eco-Ecology (Ho Chi Minh City University of Science, Vietnam)</u> Seminario "Exploring behavioural ecology and adaptation: insights from some study cases with amphibians" (3 ore)
2021-2023	<u>Attività didattica per il corso di Environmental Change and Global Sustainability (Università degli Studi di Milano)</u> Seminario "Push-pull journey: A case report of successful sustainable agriculture in Sub-Saharan Africa" per il corso di Economic Botany and Zoology (2 ore)



2019	<u>Attività di tutoraggio per il corso di Scienze Biologiche (Univ. Studi di Milano)</u> Organizzazione del Laboratorio di Biologia Sperimentale – Interazione preda-predatore e risposte agli stimoli luminosi in invertebrate di grotta (Art. 45, code 162 – 12 ore)
2018	<u>Attività di didattica per la Federazione Italiana di Speleologia</u> Organizzazione del workshop di biospeleologia “Creature nell’oscurità”. Lezione frontale ed attività di campionamento e sperimentale (12 ore)
2017 – 2019	<u>Supporto ad attività pratiche, corso di Scienze Naturali ((Univ. Studi di Milano)</u> Campagna naturalistica “Monitoraggio ed ecologia dei geotritoni in grotta”
2016 – in corso	<u>Supporto ad attività pratiche, corso di Scienze Naturali ((Univ. Studi di Milano)</u> Organizzazione di attività di monitoraggio di popolazioni di salamandra pezzata
Attività come correlatore di tesi di laurea	
12 tesi triennali (3 in corso) 9 tesi magistrali (2 in corso)	
2022 – in corso	<u>Tesi triennale in Scienze Naturali – Gianluca Aragona</u> Effetti della presenza di anfibio su sopravvivenza, sviluppo e comportamento di <i>Aeodes albopictus</i> – <i>in Corso</i>
2022 – in corso	<u>Tesi triennale in Scienze Naturali – Barbara Tornaghi</u> Effetti della presenza di anfibio su sopravvivenza, sviluppo e comportamento di <i>Aeodes albopictus</i> – <i>in Corso</i>
2022 – in corso	<u>Tesi triennale in Scienze Naturali – Giulia Arioli</u> Variazione di tratti comportamentali di <i>P. muralis</i> lungo un gradiente di urbanizzazione – <i>in Corso</i>
2023	<u>Tesi triennale in Scienze Naturali – Francesco Rosadini</u> “Effetti dell’urbanizzazione sui tratti fenotipici di <i>P. muralis</i> : climbing performance e morfologia.”
2022 – in corso	<u>Tesi magistrale in Scienze Naturali – Narindra Vatosoa Rabesatamanana</u> Traits favouring invasive toad success in Madagascar – <i>in Corso</i>
2022 – in corso	<u>Tesi magistrale in Scienze Naturali – Khôi Ma Hữu Hoàng</u> Traits favouring invasive toad success in Madagascar – <i>in corso</i>
2022 – 2023	<u>Tesi triennale in Scienze Naturali – Ân Nguyễn Huỳnh Long</u> Traits favouring invasive toad success in Madagascar – <i>in corso</i>
2022 – 2023	<u>Tesi magistrale in Scienze della Natura – Veronica Zampieri</u> Comportamento anti-predatorio in popolazioni di <i>Troglocaris planinensis</i> ipogee e di sorgente – <i>in corso</i>
2022	<u>Tesi magistrale in Scienze Naturali – Filippo Cassarino</u> Titolo: Behavioural responses in cave and spring populations of <i>Troglocaris planinensis</i> (Crustacea, Decapoda, Atyidae)
2019 – 2023	<u>Tesi magistrale in Scienze della Natura – Alessio Minici</u> Titolo: “Analisi comportamentali mediante osservazioni video di visitatori florali su una pianta a fioritura



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

precoce di alta quota. Il caso *Androsace brevis* (Hegetschw.) Cesati.”

2019 - 2019

Tesi triennale in Scienze Naturali – Leonardo Bini

Titolo: “Assenza di risposte comportamentali verso un predatore invasivo in girini di *Rana latastei*”

2019

Tesi triennale in Scienze Naturali – Ivan Caccamo

Titolo: “Elaborazione di dati morfologici e strumenti di identificazione individuale in una popolazione di *Salamandra salamandra* affetta da un patogeno sconosciuto”

2019

Tesi triennale in Scienze Naturali – Denise Ramella

Titolo: “Risposte agli stimoli chimici in popolazioni ipogee ed epigee di *Calotriton asper*”

2018 – 2019

Tesi magistrale in Scienze della Natura – Samuele Romagnoli

Titolo: “Risposte antipredatorie al gambero della Louisiana in larve dianuri”

2018 – 2019

Tesi magistrale in Scienze della Natura – Elisa Alari

Titolo: “Risposte antipredatorie verso un predatore alloctono: studio comparativo su cinque specie di urodeli”

2017 – 2019

Tesi magistrale in Scienze Naturali – Andrea Conti

Titolo: “Tratti comportamentali coinvolti nell’esclusione competitiva da parte di una specie invasiva: il caso di *Podarcis raffonei*”

2018

Tesi triennale in Scienze Naturali – Paolo Meroni

Titolo: “Risposte comportamentali a segnali chimici di prede, predatori e di sostanze sconosciute nelle popolazioni cavernicole di euprotto dei Pirenei (*Calotriton asper*)”

2017 – 2018

Tesi triennale in Scienze Naturali – Simone De Micheli

Titolo: “Risposte comportamentali della rana di Lataste (*Rana latastei*) ad un predatore alloctono”

2017 – 2018

Tesi triennale in Scienze Naturali – Sara Robino

Titolo: Evaluation of the anti-predator response towards an invasive predator in *Rana latastei* tadpoles”

2017

Tesi triennale in Scienze Naturali – Arianna Urso

Titolo: “Effetto di un predatore invasivo sullo sviluppo larvale di *Rana latastei*”

2016

Tesi magistrale in Scienze Biologiche – Andrea Barzaghi

Titolo: “Sfera percettiva ed ecologia del comportamento in salamandra pezzata (*Salamandra salamandra*): confronto tra popolazioni larvali epigee ed ipogee”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: _____ Inverigo _____, ____27/12/2023_____