



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

[Benedetta Barzaghi]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Barzaghi
Nome	Benedetta
Data Di Nascita	[13/06/1992 ]

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda	Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della Natura	Università degli Studi di Milano	2019
Dottorato Di Ricerca	Scienze Ambientali	Università degli Studi di Milano	Discussione prevista per il 28 Febbraio 2023

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	B2 (Certificato IELTS)

### PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Travel Grant per la partecipazione XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica tenutosi a Rende (CS) -Certificazione Allegato C-



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività:

- (2019) Tesi di Laurea Magistrale dal titolo "Sfumature di giallo: effetti delle caratteristiche ambientali sulla colorazione dorsale di popolazioni di *Salamandra salamandra*" in cui ho indagato il ruolo delle risorse trofiche presenti in ambiente e in condizioni sperimentali nel determinare la colorazione aposematica della salamandra pezzata. (Articoli prodotti: A15, A16 e A23 è stato accettato).
- (2019-2023) Dottoranda afferente al XXXV ciclo di dottorato in Scienze Ambientali con borsa presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano con una tesi dal titolo "Between light and darkness: the round-trip of surface and subterranean animals" già consegnata, attualmente in fase di revisione. Si prevede la discussione del dottorato il 28 Febbraio 2023. Nel corso di questa tesi sono state sviluppate differenti metodologie per l'individuazione di specie native target in ambienti estremi, tra cui il proteo (*Proteus anguinus*) che è stato studiato sia in ambiente di grotta che di sorgente. Queste metodologie mi hanno permesso di rivedere alcune tematiche base legate alla biologia sotterranea adeguandole agli standard della scienza moderna. (Articoli prodotti: A8, A9, A11, A12 e A22 è stato accettato).
- (2020-2022) In relazione all'esperienza maturata grazie alla tesi Magistrale ho sviluppato autonomamente un progetto di ricerca ai fini di indagare se la colorazione dorsale delle salamandre potesse anche essere influenzata dal rischio di predazione utilizzando modelli di plastilina in differenti habitat in cui è presente la salamandra pezzata (*Salamandra salamandra*) e la salamandra alpina (*Salamandra atra atra* e *Salamandra atra aurorae*). Il progetto è stato svolto in collaborazione con il Prof. Lucio Bonato dell'Università di Padova e mi ha visto coordinare il lavoro di 2 studenti magistrali e 3 studenti triennali. (Comunicazione orale al XIII congresso della Societas Herpetologica Italica di Lipari)
- (2022-in corso) Studio di cattura marcatura e ricattura sul proteo (*Proteus anguinus*) nell'area del carso Goriziano e Triestino, avviata in collaborazione con la società Adriatica di Speleologia e volta a valutare l'utilizzo dell'ambiente di sorgente da parte di questo anfibio normalmente considerato come strettamente sotterraneo.
- (2021-in corso) Indagine molecolare sulla differenziazione delle popolazioni di crostacei isopodi del genere *Monolista* del nord Italia con particolare riferimento alla dispersione in ambiente di sorgente. Con questo studio ho potuto apprendere le tecniche più attuali per l'estrazione di DNA da campioni di ridotte dimensioni, mettendo appunto un protocollo ad-hoc per massimizzare la quantità di DNA estratta.



- (2022) Attività di formazione e ricerca svolta presso il Laboratorio di Biologia Molecolare e Genomica del gruppo del Professor Pesole G. del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro inerente alla caratterizzazione genetica di nuove popolazioni di planarie stigobie con l'ideazione di un nuovo protocollo di amplificazione di DNA utilizzando tecnologie innovative e ancora poco sviluppate (2D-rad). - (Allegato B)
- Attività di monitoraggio dell'impatto di specie alloctone invasive sulla rana di Lataste (*Rana latastei*) (Articolo A14) e su gamberi di fiume autoctoni. In particolare, nel corso di un progetto di reintroduzione del gambero di fiume italiano (*Austrapotamobius pallipes*), all'interno del Parco Regionale del Monte Barro (Articolo A13), quest'ultima attività è stata svolta dopo che la popolazione di gambero italiano originariamente presente si era estinta a causa dell'introduzione del gambero americano (*Faxonius limosus*). Preliminarmente alla re-introduzione del gambero italiano ho quindi svolto numerosi monitoraggi per accertare la totale rimozione della specie invasiva.
- Diverse attività di studio della biodiversità delle acque sotterranee svolte presso il Laboratorio di Biologia Sotterranea "Enrico Pezzoli".
- Attività di laboratorio su invertebrati dulciacquicoli/cavernicoli sia in riferimento al tutoraggio di tesi triennali che in riferimento a studi svolti sia per il percorso di dottorato che in ambito accademico.
- Attività didattico/sperimentale svolta al Bus del Budrio (BS) e in Grotta Lino (CO). Insegnamento di tecniche sperimentali ai fini di far comprendere agli studenti le modalità di monitoraggio e la corretta metodologia per raccogliere dati comportamentali analizzabili (Articolo A7).
- Tirocinio formativo presso l'Università degli Studi di Milano consistente nel censimento di macroinvertebrati acquatici in fontanili (Articolo A10).

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
(2020 - in corso)	Partecipazione al progetto "plan-goes" finanziato da Life Watch Italy sullo studio e caratterizzazione genetica delle planarie stigobie del Nord d'Italia
(2018 2020)	- Partecipazione al progetto CARIPO "Capitale Naturale del Monte di Brianza" in particolare mi sono occupata di svolgere l'azione di re-introduzione del gambero di fiume italiano ( <i>Austrapotamobius pallipes</i> ) presso la località "San Michele" del Parco Regionale del Monte



	Barro.
(2022)	Ideazione del progetto “Realizzazione di siti riproduttivi per la rana di Lataste nel territorio del Comune di Briosco (MB)” finanziato dal progetto “Programma Regionale per interventi territoriali a salvaguardia della biodiversità - Interventi Anfibi e Rettili - Azione C10 e C5 - Life Gestire 2020” in collaborazione con il Comitato per la difesa della Bereve del Fiume Lambro”. Oltre che alla scrittura di parte del progetto e del coordinamento dei lavori di scavo del sito mi sono occupata dello sviluppo di strategie per prevenire la colonizzazione dello stagno da parte di specie invasive. (Progetto allegato -Allegato D-)

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22-25/09/2016	XI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica	Trento (MUSE)
7-9/04/2017	Biospeleology Congress	Università degli studi di Cagliari -CA-
19-23/09/2017	19 <sup>th</sup> European Herpetology Congress	Salisburgo -Austria-
20-24/08/2018	24 <sup>th</sup> International Conference of Subterranean Biology	Università di Aveiro -Portogallo-
1-5/10/2018	XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica	Rende -CS-
2-6/09/2019	20 <sup>th</sup> European Herpetology Congress	Milano -Italia-
22-26/09/2021	XIII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica	Lipari -Italia-
21-22/05/2022	SOS Proteus Conference	Trieste -Italia-
18-21/07/2022	25 <sup>th</sup> International Conference of Subterranean Biology	Cluj-Napoca -Romania-
5-9/09/2022	21 <sup>th</sup> European Herpetology Congress	Belgrado -Serbia-
13-17/09/2022	XIV Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica	Torino -Italia-
20-23/09/2022	81° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana	Trieste -Italia-

## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
A1. <u>Barzaghi, B.</u> , G. F. Ficetola, R. Pennati, and R. Manenti. 2017. Biphasic predators provide biomass subsidies in small freshwater habitats: A case study of spring and cave pools. <i>Freshwater Biology</i> 62:1637-1644.



- A2. Lunghi, E., G. F. Ficetola, B. Barzaghi, C. Vitillo, M. Mulargia, and R. Manenti. 2017. Melanism in European plethodontid salamanders (Amphibia, plethodontidae, hydromantes). *Spixiana* 40:157-160.
- A3. Ficetola, G. F., B. Barzaghi, A. Melotto, M. Muraro, E. Lunghi, C. Canedoli, E. Lo Parrino, V. Nanni, I. Silva-Rocha, A. Urso, M. A. Carretero, D. Salvi, S. Scali, G. Scari, R. Pennati, F. Andreone, and R. Manenti. 2018. N-mixture models reliably estimate the abundance of small vertebrates. *Scientific Reports* 8:10357.
- A4. Lunghi, E., F. Cianferoni, F. Ceccolini, M. Mulargia, R. Cogoni, B. Barzaghi, L. Cornago, D. Avitabile, M. Veith, R. Manenti, G. F. Ficetola, and C. Corti. 2018a. Data Descriptor: Field-recorded data on the diet of six species of European *Hydromantes* cave salamanders. *Scientific Data* 5:180083.
- A5. Lunghi, E., C. Corti, R. Manenti, B. Barzaghi, S. Buschetti, C. Canedoli, R. Cogoni, G. De Falco, F. Fais, A. Manca, V. Mirimin, M. Mulargia, C. Mulas, M. Muraro, R. Murgia, M. Veith, and G. F. Ficetola. 2018b. Comparative reproductive biology of european cave salamanders (Genus *Hydromantes*): Nesting selection and multiple annual breeding. *Salamandra* 54:101-108.
- A6. Manenti, R., B. Barzaghi, E. Lana, G. A. Stocchino, R. Manconi, and E. Lunghi. 2018. The stenoendemic cave-dwelling planarians (Platyhelminthes, Tricladida) of the Italian Alps and Apennines: Conservation issues. *Journal for Nature Conservation* 45:90-97.
- A7. Manenti, R., B. Barzaghi, G. Tonni, G. F. Ficetola, and A. Melotto. 2019. Even worms matter: Cave habitat restoration for a planarian species increased environmental suitability but not abundance. *ORYX* 53:216-221.
- A8. Barzaghi, B., P. Blaimont, and R. Manenti. 2020. Detection of non-consumptive effects of predation and intraspecific aggression in fire salamander larvae: Environmental issues. *North-Western Journal of Zoology* 16:74-77.
- A9. Manenti, R., E. Lunghi, B. Barzaghi, A. Melotto, M. Falaschi, and G. F. Ficetola. 2020. Do salamanders limit the abundance of groundwater invertebrates in subterranean habitats? *Diversity* 12:161.
- A10. Manenti, R., and B. Barzaghi. 2020. Is landscape of fear of macroinvertebrate communities a major determinant of mesopredator and prey activity? *Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems*, 421:8.
- A11. Barzaghi, B., D. De Giorgi, R. Pennati, and R. Manenti. 2021. Planarians, a neglected component of biodiversity in groundwaters. *Diversity* 13:178.
- A12. Manenti, R., and B. Barzaghi. 2021. Diel activity of *Niphargus* amphipods in spring habitats. *Crustaceana* 94:705-721.
- A13. Manenti, R., B. Barzaghi, A. Nesi, S. Cioccarelli, M. Villa, and G. F. Ficetola. 2021. Not Only Environmental Conditions but Also Human Awareness Matters: A Successful Post-Crayfish Plague Reintroduction of the White-Clawed Crayfish (*Austropotamobius pallipes*) in Northern Italy. *Frontiers in Ecology and Evolution* 9:621613.
- A14. Muraro, M., S. Romagnoli, B. Barzaghi, M. Falaschi, R. Manenti, and G. F. Ficetola. 2021. Invasive predators induce plastic and adaptive responses during embryo development in a threatened frog. *NeoBiota* 70:69-86.



- A15. Barzaghi, B., A. Melotto, P. Cogliati, R. Manenti, and G. F. Ficetola. 2022. Factors determining the dorsal coloration pattern of aposematic salamanders. *Scientific Reports* 12: 17090.
- A16. Cogliati, P., B. Barzaghi, A. Melotto, G. F. Ficetola, and R. Manenti. 2022. How Trophic Conditions Affect Development of Fire Salamander (*Salamandra salamandra*) Larvae: Two Extreme Cases. *Diversity* 14:487.
- A17. Falaschi, M., C. Gibertini, E. Lo Parrino, M. Muraro, B. Barzaghi, R. Manenti, and G. F. Ficetola. 2022. Assessing Population Trends of Species with Imperfect Detection: Double Count Analyses and Simulations Confirm Reliable Estimates in Brown Frogs. *Animals* 12:2085.
- A18. Manenti, R., B. Barzaghi, R. D. Toffola, and S. Lapadula. 2022a. Resistance of groundwater invertebrates to droughts: Two new cases in planarians and isopods. *Ecosphere* 13: e4214.
- A19. Manenti, R., S. Mercurio, A. Melotto, B. Barzaghi, R. Pennati, G. U. Scari, G. F. Ficetola, S. Epis, and M. Tecilla. 2022b. A New Disease Caused by an Unidentified Etiological Agent Affects European Salamanders. *Animals* 12:696.
- A20. Mercurio, S., S. Messinetti, B. Barzaghi, and R. Pennati. 2022. Comparing the sensitivity of two cogenetic ascidian species to two plastic additives: Bisphenol A and the flame retardant tris(chloro-propyl)phosphate. *European Zoological Journal* 89:437-445.
- A21. Muraro, M., S. Sherpa, B. Barzaghi, P. Bombi, D. Borgatti, V. Di Canio, A. Dalpasso, M. Falaschi, B. Gambioli, R. Manenti, S. Marta, P. Momigliano, V. Nanni, C. Pardo, E. L. Parrino, S. Scali, F. Storniolo, L. Vignoli, M. A. L. Zuffi, R. Sacchi, D. Salvi, and G. F. Ficetola. 2022. Condition- and context-dependent variation of sexual dimorphism across lizard populations at different spatial scales. *Scientific Reports* 12:16969.
- A22. Manenti R., Galbiati M., Lapadula S., Forlani M., Barzaghi B., Melotto A. & Ficetola G. F., in stampa. Behavioural drivers of ecotones exploitation: groundwater animals activity in springs. *Behavioural Ecology and Sociobiology*.
- A23. Manenti R., Kristensen N., Cogliati P., Barzaghi B., Melotto A. & Ficetola G. F., in stampa. Larval development and poor trophic resource availability: Local adaptations and plasticity in a widespread amphibian species. *Journal of Evolutionary Biology*.

## Atti di convegni

- Manenti R., Melotto A., Barzaghi 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.
- Barzaghi B., Pennati R., Ficetola G. F., Manenti R., 2017. Variazione di biomassa delle larve di salamandra pezzata in ambienti epigei ed ipogei. Atti XI Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Ianieri Edizioni (Pescara): 337-342.
- Manenti R., Ficetola G. F., Melotto A., Barzaghi 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.
- Bennati R., Tonni G., Mora C., Barzaghi B., Ancona N., Gagliardi G., Ficetola G. F., & Manenti R., 2021. La conservazione degli anfibi dell'Altopiano di Cariadeghe (Serle, BS); dalla gestione delle pozze d'abbeverata all'emergenza di marzo 2018. Atti XII Congresso Nazionale della Societas



Herpetologica Italica (Rende-Cosenza, 1-5 ottobre 2018), Ventura ed., pp: 163-168.

- Barzaghi B, Ficetola FG, Mauri E, Restaino M, Lombardi B, Manenti R, 2022. Preliminary study on differences characterizes the populations of olm (*Proteus anguinus*) in cave and those found in epigeal environment. Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022) ARPHA Conference Abstracts 5: e87442.
- 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.
- Lapadula S, Barzaghi B, Della Toffola R, Manenti R, 2022. Groundwater invertebrates and droughts: resistance in stygobiont isopods and planarians. Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022). ARPHA Conference Abstracts 5: e87190.
- 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.
- Zampieri V, Cassarino F, Pacinotti G, Barzaghi B, Falaschi M, Mauri E, Restaino M, Balestra V, Borgatti D, Galbiati M, Lapadula S, Messina V, Gajdošová M, Pennati R, Ficetola FG, Manenti R, 2022. Activity of stygobionts in spring habitats: behavioral, ecological and evolutionary insights. Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022). ARPHA Conference Abstracts 5: e87217.
- Ficetola G. F., Guerrieri A., Lo Parrino E., Falaschi M., Muraro M., B. Barzaghi, Manenti r., & Marta S., 2022. Lack of data on the colonization by Amphibians and Reptiles of the ecosystems developing after the retreat of glaciers. Atti XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, Il Naturalista Siciliano, XLVI: 195-198.
- Manenti R., Barzaghi B., Mauri E., Restaino M., Nanni V., Di Nicola M. R., & Ficetola G. F., 2022. Fattori che favoriscono la presenza del Proteo *Proteus anguinus* Laurenti, 1768 in ambiente epigeo. Atti XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, Il Naturalista Siciliano, XLVI: 235-240.

## ALTRE INFORMAZIONI - Attività Didattica

25 ore di esercitazioni (bando 662 AB) nell’ambito dell’insegnamento di Biologia Animale sotto il coordinamento del professor Scari G. Le esercitazioni riguardavano l’attività di monitoraggio di salamandra pezzata. Periodo di collaborazione 10/11/2019 - 20/01/2020.

12 ore di tutoraggio (bando 772/S) nell’ambito del tirocinio “percorso 7” sotto il coordinamento del professor Pesaresi P. Il tutoraggio riguardava attività di laboratorio su invertebrati cavernicoli di acqua dolce. Periodo di collaborazione 13/05/2020 - 03/07/2020.

40 ore di collaborazione progetto formativo COSP UNIMI. Laboratorio: “Evoluzione del Sistema Immunitario” coordinato dal professor Scari G. Il tutoraggio riguardava l’insegnamento di tecniche di laboratorio nell’ambito di immunologia. Periodo di collaborazione 10/11/2020 - 20/01/2021.

16 ore di esercitazioni (bando 922/H) nell’ambito dell’insegnamento di Zoologia Sistemica sotto il



coordinamento della professoressa Pennati R. L'attività svolta consisteva nel prestare aiuto al docente durante gli esami. Periodo di collaborazione 10/03/2021 per tutto il semestre A.A. 2020/2021.
Dal 2018 collabora alla campagna Naturalistica di Erpetologia sul censimento e lo studio di popolazioni di <i>Hydromantes strinatii</i> .
Dal 2021 organizza e collabora alla campagna Naturalistica di Erpetologia sul monitoraggio e lo studio sulla predazione di <i>Salamandra lanzai</i> presente sul Monviso.
24 ore di esercitazioni (bando 922 G) nell'ambito dell'insegnamento di Zoologia Sistemática sotto il coordinamento della professoressa Pennati R. Le esercitazioni riguardavano l'ambito della biologia animale, dissezioni di vari generi di invertebrati e l'osservazione di piccoli animali di acqua dolce. Periodo di collaborazione 10/03/2021 per tutto il semestre A.A. 2020/2021.
10 ore di tutorato (bando 1130 S) nell'ambito del Tirocinio interno presso laboratori universitari - Percorso 7 sotto il coordinamento dei proff. Raoul Manenti, Simona Masiero, Michela Sugni, Marco Parolini
48 ore di esercitazione (bando 1137 G) nell'ambito dell'insegnamento di Zoologia Sistemática sotto il coordinamento della professoressa Pennati R. le ore verteranno in particolare in esercitazioni pratiche in laboratorio attrezzato per osservazione al microscopio di preparati freschi e vetrini istologici.
Correlatrice di 9 tesi triennali <ul style="list-style-type: none"><li>- Sara Pelladoni. Titolo: "Ritmo circadiano dell'isopode <i>Monolistra pavani</i>". Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali. Università degli Studi di Milano.</li><li>- Davide Degiorgi. Titolo: "Revisione sistematica preliminare della letteratura sulle planarie ipogee e metanalisi del loro ruolo trofico". Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Luigi Giuggioli. Titolo: "Differenze comportamentali tra popolazioni dell'isopode <i>Monolistra pavani</i>". Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Stefano Galli. Titolo: "Revisione sistematica preliminare della letteratura mondiale sulle planarie ipogee". Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Giorgio Grassi. Titolo: "Studio sulla predazione di <i>Salamandra salamandra</i> e <i>Salamandra atra</i> attraverso modelli di pongo. Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Elena Gussoni. Titolo: "Preparazione istologica e descrizione tassonomica di <i>Dendrocoelum italicum</i>; una planaria stigobia del nord Italia". Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Valeria Trezzi. In svolgimento. Titolo provvisorio "Studio sulle differenze morfometriche in <i>Salamandra atra aurarae</i>" Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Isabella Paleari. In svolgimento. Titolo provvisorio "Studio sulla variazione cromatica del pater dorsale di <i>Salamandra atra aurarae</i>" Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li><li>- Thomas Creanza. In svolgimento. Titolo provvisorio "Studio sui possibili predatori epigei del proteo (<i>Proteus anguinus</i>) tramite stomach flushing" Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali.</li></ul>
Correlatrice di 5 tesi magistrali <ul style="list-style-type: none"><li>- Bianca Lombardi. Titolo "Morfologia del capo di larve di salamandra pezzata di grotta e di ruscello". Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze.</li><li>- Lodovica Vinci. Titolo "Pressione predatoria in popolazioni di salamandra nera alpina (<i>Salamandra atra</i>)". Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze.</li><li>- Danilo Borgatti. Titolo "Studio sulla predazione di <i>Salamandra atra aurarae</i> attraverso l'utilizzo di modelli di plastilina". Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Evoluzione.</li><li>- Veronica Zampieri. In svolgimento. Titolo provvisorio "Caratterizzazione dei luoghi in cui <i>Proteus anguinus</i> affiora in superficie in Friuli Venezia Giulia". Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Evoluzione.</li><li>- Giorgio Grassi. In svolgimento. Titolo provvisorio "Cattura, marcatura, ri-cattura del proteo (<i>Proteus anguinus</i>): uno studio sull'utilizzo delle sorgenti esterne da parte di questo anfibio urodelo" Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze.</li></ul>

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: Milano, 06/02/2023

FIRMA \_\_\_\_\_ *Baudouin Baudouin*