

Curriculum



Nome Name:	Lucio
Cognome Surname:	BONATO

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze biologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	05
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Zoologia
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-BIOS-03/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>Significant contribution in estimating and describing biodiversity of selected evolutionary lineages (Chilopoda, Amphibia), by means of integrative molecular and morphological analyses, both at regional and global scale. Contribution in developing procedures for integrative taxonomy Significant contribution to improve scientific standards for collecting, validating and analysing faunistic data, also through citizen science</i>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Bonato Lucio, Corbetta A., Giovine G., ROMANAZZI, ENRICO, Šunje E., Vernesi C., Crestanello B. (2018). Diversity among peripheral populations: genetic and evolutionary differentiation of Salamandra atra at the southern edge of the Alps. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, vol. 56, p. 533-548, ISSN: 0947-5745, doi: 10.1111/jzs.12224

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
--	------

Citazione Citation:	Peretti E., Bonato L. (2018). How many species of centipedes coexist in temperate forests? Estimating local species richness of Chilopoda in soil coenoses of the South-Eastern Prealps. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol. 89, p. 25-32, ISSN: 1164-5563, doi: 10.1016/j.ejsobi.2018.10.001
------------------------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Bonato L, Bortolin F, De Zen G, Decker P, Lindner E. N, Orlando M, Spelda J, Voigtländer K, Wesener T. (2023). Towards elucidating species diversity of European inland Strigamia (Chilopoda: Geophilomorpha): a first reassessment integrating multiple evidence. ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, ISSN: 0024-4082, doi: 10.1093/zoolinnean/zlad070

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Giachello S., Lefosse S., Simoncini A., Bonato L. (2025). Species distribution models for the conservation of a micro-endemic animal: the contribution of regional land cover. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-025-03036-7

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bonato L., Peretti E., Sandionigi A., Bortolin F. (2021). The diet of major predators of forest soils: a first analysis on syntopic species of Chilopoda through DNA metabarcoding. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol. 158, 108264, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2021.108264

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Burgon J. D., Vences M., Steinfartz S., Bogaerts S., Bonato L., Donaire-Barroso D., Martínez-Solano I., Velo-Anton G., Vieites D. R., Mable B. K., Elmer K. R. (2021). Phylogenomic inference of species and subspecies diversity in the Palearctic salamander genus Salamandra. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 157, p. 1-15, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2020.107063

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Čengić M., Šunje E., Bonato L., Van Damme R., Lenders R., Huijbregts M., Lukić, Bilela L., Schipper A. (2024). A Multi-Modelling Approach for Informing the Conservation of a Cold-Adapted Terrestrial Amphibian in the Face of Climate Change. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/jbi.15005

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Calvanese V. C., Brescovit A. D., Bonato L. (2019). Revision of the Neotropical species of Aphilodontinae (Geophilomorpha, Geophilidae), with eight new species and a first phylogenetic analysis of the subfamily. ZOOTAXA, vol. 4698, p. 1-72, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.4698.1.1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Peretti E., Bonato L. (2018). How many species of centipedes coexist in temperate forests? Estimating local species richness of Chilopoda in soil coenoses of the South-Eastern Prealps. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol. 89, p. 25-32, ISSN: 1164-5563, doi: 10.1016/j.ejsobi.2018.10.001

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Gregnanin L., Bonato L. (2024). A comprehensive dataset of the geophilid centipedes of the south-eastern Alps (Chilopoda, Geophilomorpha, Geophilidae s.l.). BIODIVERSITY DATA JOURNAL, vol. 12, e122144, ISSN: 1314-2828, doi: 10.3897/BDJ.12.E122144

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI

ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE

CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 07-05-2025

Lucio BONATO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto