

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Latella Leonardo
Data di nascita	15/11/1965
Profilo Professionale	Conservatore Naturalistico
Amministrazione	COMUNE DI VERONA
Incarico attuale	-
Indirizzo ufficio	Lungadige Porta Vittoria, 9 - 37129 VERONA
Telefono ufficio	045 8079419-00
FAX ufficio	045 8035639
E-mail istituzionale	leonardo.latella@comune.verona.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI E ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia
Altri titoli di studio/profess.	Laurea in Scienze Biologiche. Diploma di Maturità Classica.
Esperienze Prof.(incarichi)	<p>Incarichi scientifici recenti:</p> <p>2000- Incarico per la stesura dei testi per un volume dal titolo: Grotte e Ambiente carsico, committente Ministero dell'Ambiente - Museo Friulano di Storia naturale</p> <p>2001- Incarico per la redazione di un capitolo del volume: La Fauna in Italia, committente Ministero dell'Ambiente - Touring Club Italiano</p> <p>2006-2008- Incarico per l'ideazione, realizzazione e supervisione scientifica delle sale di zoologia del nuovo Museo di Storia Naturale di Malcesine (VR), committente Comune di Malcesine</p> <p>2007-2008- Incarico di docenza per la Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA) dell'Agenzia Regionale Per l'Ambiente del Veneto</p> <p>2008- Incarico per la stesura dei testi e determinazione di materiale biologico per il Centro per lo Studio della Biodiversità Forestale di Bosco della Fontana (MN)</p> <p>2008- Incarico per la stesura dei testi per un volume dal titolo: La fauna del suolo e incarico di docenza per una summer school dallo stesso titolo, committente Museo Tridentino di Scienze Naturali</p> <p>2008- Coordinamento del gruppo di lavoro e redazione di parte dei testi e delle carte tematiche per la definizione della rete ecologica provinciale in funzione dell'elaborazione del Piano Territoriale Provinciale della provincia di Verona</p> <p>2008- Coordinamento del gruppo di lavoro per la revisione della cartografia</p>

CURRICULUM VITAE

degli Habitat di dodici Siti Natura 2000 del Veneto, committente ARPA Veneto

2009- Incarico di docenza per il Master in "Metodi e Tecniche di Prevenzione e Controllo Ambientale", committenti ARPAV e Università di Venezia

2009- Membro della commissione di esame per l'abilitazione a guida naturalistico-ambientale della Provincia di Verona, Servizi turistico ricreativi

2009- Incarico per la stesura dei testi per un volume dal titolo: La fauna dei prati/1 e incarico di docenza per una summer school dallo stesso titolo, committente Museo Tridentino di Scienze Naturali

2010-2011- Incarichi di progettazione materiali digitali per il software scratch nella didattica delle scienze, committente Istituto comprensivo Borgo Venezia VR 15

2011- Membro della commissione di esame per l'abilitazione a guida naturalistico-ambientale della Provincia di Verona, Servizi turistico ricreativi

2013- Incarico per la determinazione tassonomica e la creazione di un data base tassonomico per invertebrati coleotteri, committente Corpo Forstale dello Stato, uff. Biodiversità (BL)

2013- Membro della commissione di esame per l'abilitazione a guida naturalistico-ambientale della Provincia di Verona, Servizi turistico ricreativi

2015 - Università di Verona - Dipartimento di Informatica
Docenza nei tirocini formativi attiva (TFA) - Classe A059 - Scienze Matematiche
Esercitazioni di didattica interdisciplinare

Capacità linguistiche

Lingua:INGLESE - Liv.parlato:FLUENTE;Liv.scritto:ECCELLENTE.

Lingua:FRANCESE - Liv.parlato:SCOLASTICO;Liv.scritto:SCOLASTICO

Capacità uso tecnologie

Altro(convegni,pubb,collab.)

Pubblicazioni scientifiche degli ultimi 5 anni:

- 1) Andreone F., Bartolozzi L., Boano G., Boero F., Bologna M. A., Mauro Bon, Bressi N., Capula M., Casale A., Casiraghi M., Chiozzi G., Delfino M., Doria G., Durante A., Ferrari M., Gippoliti S., Lanzinger M., Latella L., Maio N., Mazzotti S., Muscio G., Nicolosi P., Pievani T., Razzetti E., Sabella G., Valle M., Vomero V., Zilli A., 2015. Natural history: save italy's museums. Nature (correspondence) 01/2015; 517:271. DOI: 10.1038/517271b
- 2) Latella L. & Zorzini R., 2015 - La qualità biologica. In: Lorenzoni A. (a cura di), Il Soave: Origine, Stile e Valore. Consorzio Vini Soave ed., 360 pp.
- 3) Vonk R., Latella L., Zorzini R., 2015 - Eocene isopods of Pesciara di Bolca (Italy) revisited. Journal of Crustacean Biology 35(4): 540-546.

CURRICULUM VITAE

4) Zorzin R., Annichini G., Chignola R., Latella L., 2015 - Buso del Valon: indagini paleoambientali e faunistiche. *La Lessinia ieri oggi domani* 37:49-56.

5) Latella L. & Zorzin R., 2015. Spedizioni in Cina. 100 anni sottoterra, il Circolo Speleologico Romano dal 1904 al 2004. Pp.: 311-320.

6) Sbordoni V., Latella L., 2015. Troglobia: il CSR e la biospeleologia. 100 anni sottoterra, il Circolo Speleologico Romano dal 1904 al 2004. Pp.: 233-256.

7) Růzička J., Latella L. & Schawaller W., 2015. New data on *Apteroloma*

8) Latella L., 2015. Coleotteri Leiodidi Colevini. In: Latella L. & Gobbi M. (eds), *La fauna del suolo: tassonomia, ecologia e metodi di studio dei principali gruppi di invertebrati italiani*. 2. edizione. Quaderni del Museo delle Scienze, 3: 165-175.

9) Latella L., 2015. Gli invertebrati del suolo. In: Latella L. & Gobbi M. (eds), *La fauna del suolo: tassonomia, ecologia e metodi di studio dei principali gruppi di invertebrati italiani*. 2. edizione. Quaderni del Museo delle Scienze, 3: 23-47.

10) Cavallo G., Guy F., Latella L., Zorzin R., 2015. La "terra gialla" di Verona: appunti di geologia e carsismo. In: Pasquali R., 2015. *Storia e Storie della Terra Gialla di Verona*, Cierre Gruppo Editoriale, pp. 133 - 162.

11) Latella L., Di Russo C., Rampini M., 2015. Le grotte dei Monti Lepini e la loro fauna. In: Corsetti L., Angelini C., Copiz R., Mattoccia M., Nardi G. (eds), *Biodiversita' dei Monti Lepini*. Atti del Convegno, Carpinaeto Romano (RM), 17 maggio 2014. Edizioni Belvedere, Latina, le scienze (25), 37-48.

12) Latella L., 2015. The Cholevinae Kirby, 1837 (Coleoptera, Leiodidae) of the Maritime Alps. In Daugeron C., Deharveng, L., Isaia M., Villemant C. & Judson M. (eds), *Mercantour/Alpi Marittime All Taxa Biodiversity Inventory*. *Zoosystema* 37 (4): 595-604. <http://dx.doi.org/10.5252/z2015n4a5>

13) Vonk R., Hoeksema B.W., Jaime D., Gable M.F., Latella L., Zorzin R., Ishak S., 2015. Marine groundwater crustaceans and reef fossils. Report 2013-2014 Naturalis Research and Education, 100-101.

14) Salmaso R., Chierico I., Latella L., 2016. Origine, composizione e consistenza delle collezioni vertebratologiche del Museo di Storia Naturale di Verona. Atti 7° Convegno Faunisti Veneti. *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, suppl. al vol. 66: 43-47.

15) Bombieri G., Gobbi M., Latella L., Zannotti S., Zorzin R., 2016. Ricerche Naturalistiche sul Monte Carega. Atti e Memorie dell'Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona, 186: 67-93.

16) Iannilli V. , Latella L., Lecce F., Menegoni P., 2016. Effetti genotossici da Glifosate su specie native ed alloctone di crostacei anfipodi. Atti delle Giornate di Studio su Emergenza Ambiente: l'ecotossicologia come strumento di gestione, VI edizione, Livorno

CURRICULUM VITAE

11-13 novembre , ISPRA Atti 2015: 51-58.

17) Bon M., Latella L., Mizzan L, Novarini N. e Uliana M., 2016. La fauna aliena in Veneto. In: Fauna aliena ed invasiva in veneto: problemi e proposte di gestione, Veneto Tendenze 2/2016, Quaderno di documentazione del Consiglio Regionale del Veneto.

18) Avesani D., Latella L., 2016. Spatio-temporal distribution of the genus *Chionea* (Diptera, Limoniidae) in the Buso del Valon ice cave and other caves in the Lessini Mountains (Northern Italy). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia*, 40: 11-16.

19) Davolos D., De Matthaëis E., Latella L., Vonk R., 2017. *Cryptorchestia ruffoi* sp. n. from the island of Rhodes (Greece), revealed by morphological and phylogenetic analysis (Crustacea, Amphipoda, Talitridae). *ZooKeys* 652: 37-54. doi: 10.3897/zookeys.652.11252.

20) Latella L., Sbordoni V., Allegrucci G., 2017. Three new species of *Bathysciola* Jeannel, 1910 (Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini) from caves in Central Italy, comparing morphological taxonomy with molecular phylogeny. *Insect Systematics & Evolution*, 49 (4): 409-442. DOI: 10.1163/1876312X-00002175

21) Latella L., Castioni A., Bignotto L., Salvetti E., Torriani S., Giovanna E. Felis., 2017. Exploring gut microbiota composition of the cave beetles *Neobathyscia pasai* Ruffo, 1950 and *Neobathyscia mancinii* Jeannel, 1924 (Leiodidae; Cholevinae). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia*, 41, : 03-24.

22) Bruno M., Cottarelli V., Grasso R., Latella L., Zaupa S. & Spena M., 2018. Epikarstic crustaceans from some Italian caves: endemisms and spatial scales. *Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography*, 33:1-18. <http://dx.doi.org/10.21426/B633035812> Retrieved from <https://escholarship.org/uc/item/5918g1mx>

23) Thomson SA, [...], Latella L, et al. 2018. Taxonomy based on science is necessary for global conservation. *PLoS Biology* 16(3): e2005075.

24) Davolos D., Vonk R., Latella L., De Matthaëis E., 2018. The name of a model species: the case of *Orchestia cavimana* (Crustacea: Amphipoda: Talitridae). *The European Zoological Journal*, 85 (1): 229-231. <https://doi.org/10.1080/24750263.2018.1473513>

25) Lencioni V., Mezzanotte E., Spagnol C., Latella L., 2018. Effects of human impacts on diversity and distribution of chironomids (Diptera: Chironomidae) in prealpine springs. *Journal of Limnology*, 77 (sl): 203-2012. doi: 10.4081/jlimnol.2018.1804.

26) Davolos D., De Matthaëis E., Latella L, Tarocco M., Özbek M., Vonk R., 2018. On the molecular and morphological evolution of continental and insular *Cryptorchestia* species, with an additional description of *C. garbinii* (Talitridae). *ZooKeys* 783: 37-54.

<https://doi.org/10.3897/zookeys.783.26179>

27) Latella L., 2018. Mangiare insetti, in Italia. Il cibo come cultura, Verona, pp. 71-79. DOI 10.4399/97888255174917

28) Andreatta S., Latella L., Salmaso R., Zanetti A., 2018. Checklist della flora e della fauna della ZSC Val Galina Progno Borago. In: Leonardo Latella (ed.), 2018. La Val Galina e il Progno Borago. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie. Monografie Naturalistiche 5: 103-1\50.

29) Latella L., Annichini G., 2018. Le grotte e la loro fauna. In: Leonardo Latella (ed.), 2018. La Val Galina e il Progno Borago. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie. Monografie Naturalistiche 5: 75-86.

30) Latella L., Salmaso R., Zanetti A., Andreatta S., 2018. In: Leonardo Latella (ed.), 2018. La Val Galina e il Progno Borago. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie. Monografie Naturalistiche 5: 95-102.

31) Lencioni V., Fattori D., Nardi G. & Latella L., 2019. Insights into spatio-temporal dynamics of invertebrate communities from two alpine pasture ponds. Aquatic Insects, DOI: 10.1080/01650424.2018.1523434

32) Linnyk V., Latella L., Zanella A., 2019. La gestione agronomica influenza la microfauna del suolo in vigneto. L'Informatore Agrario-Vite e Vino, 4: 34-37.

33) Latella L., 2019. Chapter 16 - China: biodiversity. In: White W.B., Culver D.C., Pipan T (eds), Encyclopedia of Caves (Third Edition), Academic Press, 2109, 127-135.

34) Iannilli V., Lecce F., Latella L., 2019. Genotoxic effects induced by glyphosate-based herbicide on two gammarid species: the invasive *Dikerogammarus villosus* (Sowinsky, 1894) (Crustacea, Amphipoda) and the native *Echinogammarus veneris* (Heller, 1865). Fundamental and Applied Limnology / Archiv für Hydrobiologie DOI: 10.1127/fal/2019/1233

35) Latella, L., Pedrotti, L., & Gobbi, M., 2019. Records of Cholevinae (Coleoptera: Leiodidae) sampled by pitfall traps in the Central Italian Alps. Journal of Insect Biodiversity, 13(2), 36-42. doi.org/10.12976/jib/2019.13.2.3

36) Latella L., Zorzin R., Annichini G., Pellegrini B., 2019. Il progetto "Buso del Vallon" negli Alti Lessini Veronesi. Speleologia Veneta, 23:175-179.

37) Menno Schilthuizen, Wesley van Oostenbrugge, Stefan Visser, Marrit van der Meer, Richard Delval, Claudia Dias, Heko Köster, Rudie Maarschall, Norbert Peeters, Peter Venema, Ryan Zaremba, Cristina Beltrami, Marzia Rossato, Leonardo Latella, Florinda Nieuwenhuis, Nicole de Rop, Iva Njunji, Michel Perreau and Joris M. Koene, 2020. *Ptomaphagus thebeatles* n. sp., a previously unrecognized beetle from Europe, with remarks on urban taxonomy and recent range expansion (Coleoptera: Leiodidae). Contributions to Zoology...

38) Latella L., 2020. Zangheri, Musei, Biodiversità e Biogeografia. Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna, 51 suppl.: 11-20.

39) Ballarin F., Salmaso R., Latella L., 2020. The arachnological collections of the Museo Civico di Storia Naturale of Verona (Italy): an overview. Arachnologische Mitteilungen / Arachnology Letters 60: 23-26.

40) Salmaso R., Latella L., Amori G., 2020. The catalogue of Eulipotyphla and Rodentia (Mammalia) of Montolli collection stored at the Museo di Storia Naturale of Verona. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia, 44: 75-79.

41) Latella L., 2020. Intorno alla spezieria dei Caroto. La storia naturale nel XVI secolo e il contributo dei veronesi. In: Caroto. Giovan Francesco Caroto (1480 circa-1555), a cura di F. Rossi, G. Peretti, E. Rossetti, Cinisello Balsamo (Milano) 2020, pp.196-199.

Volumi curati ultimi 5 anni:

1) Latella L. & Gobbi M., 2015 - La fauna del suolo: tassonomia, ecologia e metodi di studio dei principali gruppi di invertebrati italiani. 2. edizione. Quaderni del Museo delle Scienze, 3, Trento, 208 pp.

2) Braioni M.G., Burato B., Daccordi M., Latella L., Petri L., Zanetti A. (eds.), 2015. Le opere di Sandro Ruffo nel centenario della nascita 1915-2015. Museo Civico di Storia Naturale di Verona: 92 pp.

3) Sartori G., Scovacricchi T., Alfarè L., Causin L., Lavazza G., Bon M., Mizzan L., Novarini N., Uliana M., Latella L., Palazzi R., Bilò F., 2016. Fauna aliena ed invasiva in veneto: problemi e proposte di gestione, Veneto Tendenze, Quaderno di documentazione del Consiglio Regionale del Veneto, 2, 85 pp.

4) Latella L., Pasqualini G. (eds) 2017. Little Giants . Lo stupefacente mondo degli insetti fotografati al microscopio. Silvana Editoriale ed.: 48 pp.

5) Latella L. (ed.), 2018. La Val Galina e il Progno Borago. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie. Monografie Naturalistiche 5.

Attività editoriale internazionale e nazionale:

- Membro del Comitato Scientifico della Commissione Speleologica Veronese

- Nel 2008 è stato nominato socio corrispondente e nel 2014 Membro Effettivo dell'Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona

- Membro dell'Editorial Board della Rivista "Subterranean Biology"

- Membro dell'Editorial Board del "Journal of Entomological and Acarological Research"

- Associate editor del "Journal of Insect Biodiversity"

- Editor in chief del Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di

CURRICULUM VITAE

Verona

- Responsabile delle pubblicazioni scientifiche del Museo di Storia naturale di Verona.

Coordinamento progetti e ricerche per il Museo di Verona:

- 1999-2006. Coordinatore del "Progetto di informatizzazione della Check-list e distribuzione degli invertebrati italiani (CKmap)" commissionato dal Ministero dell'Ambiente per il quale ha curato anche la pubblicazione del volume: "Check list e distribuzione della fauna italiana. 10.000 specie terrestri e delle acque interne" e la sua versione in inglese.

- 2003-2005. Coorganizzatore e responsabile delle ricerche biologiche del progetto "Qualità dei principali acquiferi carsici e degli ambienti sotterranei del Guizhou (Cina)" cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri, per gli anni 2003-2005.

Dal 2000 è responsabile e coordinatore delle ricerche biospeleologiche in Cina del Museo di Storia Naturale di Verona.

- 2007-2008 Responsabile del progetto "Censimento delle sorgenti e pozzi del territorio dell'Autorità di Bacino dell'Adige", finanziato dall'Autorità di Bacino dell'Adige.

- 2007-2008 Coorganizzatore e docente di due corsi base e uno di specializzazione per Catalogatori dei Beni Naturalistici della Regione Veneto.

- 2006-2009 Coordinatore delle attività di ricerca e immagazzinamento dei dati dell'Osservatorio della Biodiversità del Museo di Storia Naturale di Verona.

- 2008-2010 Responsabile dei progetti di studio della diversità biologica e di realizzazione e validazione delle reti ecologiche del Comune di Legnago e della Provincia di Verona.

- Dal 2001 è membro del gruppo di studio per la catalogazione informatizzata dei beni naturalistici della Regione Veneto.

- Dal 2010 è responsabile del gruppo di lavoro del Museo di Verona all'interno del progetto "Ambiente 2010- Network Nazionale per la Biodiversità", commissionato dal Ministero dell'Ambiente

- Dal 2019 al 2021 coordinatore per il MSN del Joint Project tra Università di Verona, Dip. Biotecnologie e Musei di Verona dal titolo "Genoma di Cangrande".

- E' membro del Comitato Tecnico Scientifico del Comitato per la valorizzazione del patrimonio naturalistico di Pietro Zangheri nominato dalla Provincia di Forlì.

Attività museografica:

Come responsabile della sezione di Zoologia del Museo ha collaborato a vario titolo all'ideazione, progettazione ed allestimento delle seguenti mostre:

1999 - Vita da formiche

2000 - Nel Giardino di Darwin

2004 - Orsi

CURRICULUM VITAE

- 2005 - I fossili di Bolca tesori dalle rocce
- 2006 - Il gioco tra scienza e natura
- 2006 - L'altra Cina. L'acqua le grotte l'uomo
- 2007 - Al di là delle Alpi e del Mediterraneo
- 2010 - Dominatori a sei zampe
- 2011 - Collezioni mai viste
- 2014 - Ad Naturam
- 2016 - Superfici. Peregrinazioni entomologiche.
- 2016 - Elefanti a Verona (presso la Fiera di Verona-Mineralshow)
- 2017-2018 - Little Giants
- 2018 - Climate Change
- 2019 - Etiopia. la bellezza rivelata

Nell'ambito delle proprie competenze segue per gli aspetti comunicativi e zoologici la progettazione e la realizzazione dei nuovi allestimenti museali per l'esposizione permanente del museo.

In particolare nel:

- 2000 - Nuovo salone di mq 300 AcquaTerra Aria
- 2002 - Nuova sala degli insetti
- 2009 - Allestimento esposizione Museo Zangheri della Romagna
- 2013 - Nuova sala "mammiferi italiani"
- 2014 - Nuova sala "Gli animali in Città"
- 2020 - Nuova sala "Collezione-laboratorio visibili"

Documento aggiornato il 10/06/2021 alle ore 09:01:38