

VALERIA LENCIONI (Salò, BS, 1970), dal 2003 è conservatore per la Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia del Museo delle Scienze di Trento. Svolge ricerche nel campo dell'ecologia delle acque interne, principalmente d'alta quota, con applicazioni nel biomonitoraggio di sorgenti, fiumi e laghi. In particolare, si occupa dello studio degli effetti dei cambiamenti climatici sulla fauna zoobentonica di torrenti glaciali nelle Alpi e in altre aree glacializzate del pianeta (Alto Artico e Karakorum-Himalaya). A livello faunistico, si è specializzata sui Chironomidi (Diptera Chironomidae), su cui conduce anche studi di autoecologia e fisiologia. Gli studi fisiologici spaziano dall'analisi del metabolismo basale, alla termotolleranza alla resistenza al freddo e a sostanze xenobiotiche (metalli pesanti e pesticidi).

A queste ricerche affianca lo studio delle comunità bentoniche di torbiere, il monitoraggio di specie aliene (in particolare *Aedes albopictus*) e il censimento di specie di invertebrati di interesse conservazionistico in ambito Rete Natura 2000.

Dal 2005 è membro del Gruppo di Lavoro Nazionale dedicato all'elaborazione dell'indice per la valutazione dello stato ecologico dei laghi italiani, basato sui macroinvertebrati, nell'ambito della Direttiva Europea sulle Acque 2000/60.

I principali settori di competenza sono: ecologia di torrenti alpini, tassonomia, autoecologia, fisiologia e metabolomica di insetti acquatici, ecologia molecolare.

Ha partecipato, anche in veste di coordinatrice, ad oltre 20 progetti di ricerca, è autrice di numerose pubblicazioni scientifiche, correlatrice di decine di tesi di laurea e di dottorato, e reviewer di riviste nazionali e internazionali.

Percorso formativo

1996. Dottore in Scienze Biologiche (Diploma conseguito presso l'Università Statale di Milano). Titolo della tesi: "Indagine limnologica sul Lago delle Malghette (Trentino Occidentale)".

1997. Abilitazione alla professione di Biologo (Esame di stato, Qualifica di Biologo).

2000. Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze Naturali (Diploma conseguito presso la Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Austria - Dipartimento di Limnologia). Titolo della tesi: "Chironomid (Diptera: Chironomidae) assemblages in three Alpine glacial systems".

Percorso professionale

1996-1997. Ha svolto il Tirocinio post-laurea funzionale al conseguimento della Qualifica di Biologo presso l'Università Statale di Milano e Museo Tridentino di Scienze Naturali (oggi Museo delle Scienze) di Trento

2000-2003. Ha svolto la propria attività di ricerca come collaboratore del Museo Tridentino di Scienze Naturali (oggi Museo delle Scienze) di Trento presso la Sezione di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia, partecipando a progetti nazionali e internazionali sulle acque interne.

2003-2006. Post doc co-finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento e dalla Commissione Europea (Marie Curie) e svolto presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali (oggi Museo delle Scienze) in collaborazione con l'Università di Modena-Reggio Emilia, l'Università di Padova e l'Accademia delle Scienze Russa di San Pietroburgo. Titolo del progetto: "Valenza ecologica dello zoobenthos di torrenti alpini".

2003. Conservatore a tempo indeterminato presso la Sezione di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia, che coordina dal 2009. Dal 2003 è anche responsabile delle Collezioni e delle Attività Editoriali, e dal 2012 del Sistema Informativo della Ricerca del Museo delle Scienze.

Riconoscimenti

2001. Premio per il miglior poster presentato al XV Convegno Gadio (Trento, 2001): Lencioni V., Maiolini B. & Margoni S. - Il limite altitudinale di applicazione degli Indici I.B.E (Indice Biotico

Esteso) e I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale) in due sistemi fluviali Alpini (Amola e Cornisello, Trentino).

2003. Premio per il miglior poster presentato al XV International Symposium on Chironomidae, 2003, Minnesota, USA.: Marziali L., Casalegno C., Lencioni V. & Rossaro B. - Definition and assignment of indicator weights to different chironomid species.

2003. Premio "Marcello La Greca" dall'Unione Zoologica Italiana come "Miglior giovane ricercatore italiano 2003" nel campo della Biogeografia e dell'Entomologia (assegno € 1500).

2005. Premio per uno dei 10 migliori poster presentati al Congresso SEFS4 – IV Symposium for European Freshwater Sciences, Cracovia, 22-26 agosto 2005: Marziali L., Lencioni V. & Rossaro B., 2005 - Pupal characters of Chironominae (Diptera: Chironomidae) as tools in biomonitoring.

PUBBLICAZIONI

Riviste scientifiche ISI- ranked

1. Bernabò P., Jousson O., Latella L., Martinez-Guitarte J.L., Rebecchi L., LENCIONI V., 2009 - Comparative analysis of Heat shock proteins and thermoresistance in stenothermal insects from caves and cold streams (NE, Italy). *Comparative Biochemistry and Physiology a-Molecular & Integrative Physiology*, 154 (1): S4-S4. DOI: 10.1016/j.cbpa.2009.05.023. (IF 2009= 2.196)
2. Bernabò P., Rebecchi L., Jousson O., Martinez Guitarte J.L., & LENCIONI V., 2011 - Thermotolerance and hsp70 heat shock response in the cold-stenothermal chironomid *Pseudodiamesa branickii* (NE Italy). *Cell Stress and Chaperones*, 16 (4): 403-410. (IF2011= 3.013)
3. Bernabò P., Latella L., Jousson O., LENCIONI V., 2011 – Cold stenothermal cave-dwelling beetles do have an HSP70 heat shock response. *Journal Thermal Biology*, 36: 206-208. (IF 2011= 1.373)
4. Boggero A. & LENCIONI V., 2006 - Researches on macroinvertebrates of twenty-one high altitude lakes: comparison between Pennine-Lepontine and Rhaetian Alps. *Archiv fuer Hydrobiology*, 165 (1): 37-61. (IF 2006= 1.362)
5. Boggero A., Füreder L., LENCIONI V., Simcic B., Thaler B., Ferrarese U., Lotter A.F. & Ettinger R., 2006 - Littoral Chironomid community of Alpine lakes in relation to environmental factors. In: Lami A. & A. Boggero (eds), *Ecology of high altitude aquatic systems in the Alps. Hydrobiologia*, 562: 145-165. (IF 2006= 1.049)
6. Castella E., Adalsteinsson H., Brittain J.E., Gislason G.M., Lehmann A., LENCIONI V., Lods-Crozet B., Maiolini B., Milner A.M., Olafsson J.S., Saltveit S.J. & Snook D.L., 2001 - Macroinvertebrate richness and composition along a latitudinal gradient of European glacier-fed streams. *Freshwater Biology*, 46: 1811-1831. (IF 2001= 1.597)
7. Filippi M.L., Piliposyan G., Marziali L., Angeli N., LENCIONI V. & Cantonati M., 2011 - Is it possible to study palaeoenvironmental changes in Alpine spring habitats? A few examples from the south-eastern Alps (NE Italy). In: Cantonati M., Gerecke R., Jüttner I. & Cox E.J. (Guest Editors), *Springs: neglected key habitats for biodiversity conservation, Journal of Limnology* 70 (Suppl. 1): 155-167, 2011 - DOI: 10.3274/JL11-70-S1-12 (IF2011= 1.207)
8. Gobbi M., Priore C., Tattoni C. & LENCIONI V., 2012 - Surprising longhorned beetle (Coleoptera, Cerambycidae) richness along an Italian alpine valley. *Zookeys*, 208: 27-39. (IF 2012= 0.864)

9. Gobbi M., Riservato E., Bragalanti N. & LENCIONI V., 2012- An expert-based approach to invertebrate conservation: identification of priority areas in central-eastern Alps. *Journal for Nature Conservation*, 20: 274-279. DOI: 10.1016/j.jnc.2012.05.003 (IF 2012= 1.535)
10. LENCIONI V., 2004 – Survival strategies of freshwater insects in cold environments. *Journal of Limnology*, 63 (Suppl. 1): 45-55. (ISI journal in 2004)
11. LENCIONI V. & Marziali L., 2005 - A new species of *Macropelopia* Thienemann (Diptera: Chironomidae) from the Italian Alps. *Italian Journal of Zoology*, 72 (4): 317-320. (IF 2005= 0.643)
12. LENCIONI V., Boschini D. & Rebecchi L., 2009 - Expression of the 70 kDa Heat shock protein family in Alpine freshwater chironomids (Diptera, Chironomidae) under natural conditions. *Journal of Limnology*, 68(2):251-256. (IF 2009= 0.932)
13. LENCIONI V., Bernabò P., Vanin S., Di Muro P. & Beltramini M., 2008 - Respiration rate and oxy-regulatory capacity in cold stenothermal chironomids. *Journal of Insect Physiology*, 54 (9): 1337-1342. (IF 2008= 2.155)
14. LENCIONI V., Maiolini B., Marziali L., Lek S. & Rossaro B., 2007 - Macroinvertebrate assemblages in glacial stream systems: A comparison of linear multivariate methods with artificial neural networks. *Ecological modelling*, 203: 119-131. (IF 2007= 2.077)
15. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2007 - The first record of *Parochlus kiefferi* (Garrett, 1925) (Diptera, Chironomidae, Podonominae) from Italy. *Entomological News*, 118 (2): 127-133. (IF 2007= 0.413)
16. LENCIONI V. & Rossaro B., 2005 - Microdistribution of chironomids (Diptera: Chironomidae) in Alpine streams: an autoecological perspective. *Hydrobiologia*, 533 (1): 61-76. (IF 2005= 0.978)
17. LENCIONI V., Bernabò P., Latella L., 2010 – Cold resistance in two species of cave-dwelling beetles (Coleoptera: Cholevidae). *Journal Thermal Biology*, 35: 354-359. (IF 2010= 1.273)
18. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2011 – Diversity and distribution of Chironomids (Diptera, Chironomidae) in alpine and pre-alpine springs (Northern Italy). In: Cantonati M., Gerecke R., Jüttner I. & Cox E.J. (Guest Editors), Springs: neglected key habitats for biodiversity conservation, *Journal of Limnology* 70 (Suppl. 1): 106-121, 2011 - DOI: 10.3274/JL11-70-S1-08 (IF2011= 1.207)
19. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2012 – Chironomids as bioindicators of environmental quality in mountain springs. *Freshwater Science*, 31(2): 525–541. (IF 2012= 2.957)
20. LENCIONI V., Bernabò P., Cesari M. & Rebecchi L., 2013 - Thermal stress induces HSP70 proteins synthesis in larvae of the cold stream non-biting midge *Diamesa cinerella* Meigen. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 83(1): 1-14. DOI: 10.1002/arch.21088
21. Lods-Crozet B., LENCIONI V., Olafsson J.S., Snook D.L., Velle G., Brittain J.E., Castella E. & Rossaro B., 2001 - Chironomid (Diptera: Chironomidae) succession in six European glacial streams. *Freshwater Biology*, 46: 1791-1809. (IF 2001= 1.597)
22. Lods-Crozet B., LENCIONI V., Brittain J.E., Marziali L. & Rossaro B., 2007 - Contrasting chironomid assemblages in two high Arctic streams, Svalbard. *Fundamental and Applied Limnology (Archiv fuer Hydrobiologie)*, 170 (3): 211-222. (IF 2007= 1.409)
23. Maiolini B. & LENCIONI V., 2001 - Longitudinal distribution of macroinvertebrate community assemblages in a glacially influenced system in the Italian Alps. *Freshwater Biology*, 46: 1625-1639. (IF 2001= 1.597)
24. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2006 - Adaptation of pupae of Chironomidae (Insecta: Diptera) to oxygen-poor habitats (*Short review*). *Polish Journal of Ecology*, 54 (4): 687-693. (IF 2006= 0.306)

25. Maiolini B., LENCIONI V., Boggero A., Thaler B., Lotter A.F. & Rossaro B., 2006 - Zoobenthic communities of inlets and outlets of high altitude Alpine lakes. In: Lami A. & A. Boggero (eds), Ecology of high altitude aquatic systems in the Alps. *Hydrobiologia*, 562: 217-229. (IF 2006= 1.049)
26. Rebecchi L., Boschini D., Cesari M., LENCIONI V., Bertolani R. & Guidetti R., 2009 - Stress response of a boreo-alpine species of tardigrade, *Borealibius zetlandicus* (Eutardigrada, Hypsibiidae). *Journal of Limnology*, 68 (1): 64-70. (IF 2009= 0.932) Rossaro B., Solimini A., LENCIONI V., Marziali L., Giacchini R. & Parenti P., 2007 - Relation between pupal thoracic horn and body size in Chironomini (Diptera: Chironomidae). *Fundamental and Applied Limnology (Archiv fuer Hydrobiologie)*, 169/4: 331-339. (IF 2007= 1.409)
27. Rossaro B., LENCIONI V., Boggero A. & Marziali L., 2006 – Chironomids from Southern Alpine running waters: ecology, biogeography. In: Lami A. & Boggero A. (eds), Ecology of high altitude aquatic systems in the Alps. *Hydrobiologia*, 562: 231-246. (IF 2006= 1.049)
28. Rossaro B., Boggero A., Lods Crozet B., Free G., LENCIONI V. & Marziali L., 2011- A comparison of different biotic indices based on benthic macro-invertebrates in lakes. *Journal of Limnology* 70 (1): 109-122. (IF2011= 1.207) DOI: 10.3274/JL11-70-1-13.
29. Spitale D., LENCIONI V. & Cantonati M., 2012 - Relative importance of space and time in determining the biotic structure on the upper part of spring – fed streams. *Freshwater Science*, 31(2): 586-598. (IF 2012= 2.957)

Riviste scientifiche non- ISI- ranked

1. Ballarin F., Gozzini M., Gobbi M., Bragalanti N. & LENCIONI V., 2012 - Nuove segnalazioni di ragni (Arachnida, Araneae) per il Trentino-Alto Adige. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 92: 43-45.
2. Bon M., Confortini I., Latella L., LENCIONI V. & Mizzan L., 2009 - Specie animali alloctone in Veneto e Trentino: distribuzione, vie di penetrazione e dispersione. Atti XVIII Convegno del Gruppo per l'Ecologia di Base "G. Gadio", *Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche*, Alessandria 9-11 maggio 2008. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 86: 161.
3. Boscaini A., Corradini F., LENCIONI V. & Maiolini B., 2004 - Caratterizzazione morfologica e chimico-fisica di un sistema idrografico alpino (Parco Nazionale dello Stelvio, Trentino). *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 80: 43-49.
4. Brittain J.E., Adalsteinsson H., Castella E., Gislason G.M., Lencioni V., Lods-Crozet B., Maiolini B., Milner A.M. & Saltveit S.J., 2000 - Towards a conceptual understanding of arctic and alpine streams. *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 27 (2): 740-743.
5. Brittain J.E., Castella E., Knispel S., LENCIONI V., Lods-Crozet B., Maiolini B., Milner A.M., Saltveit S.J. & Snook D.L., 2003 - Ephemeropteran and plecopteran communities in glacial rivers. In: Gaino E. (ed.), *Proceedings of the X International Conference on Ephemeroptera - XIV International Symposium on Plecoptera*, Perugia, 5-11 agosto, 2001: 271-277.
6. Cantonati M., LENCIONI V., Maiolini B., Tagnin L., Tolotti M., 1999 - Il Museo Tridentino di Scienze Naturali studia le Alpi: AASER (Arctic and Alpine Stream Ecosystem Research). Atti 11° Congresso A.N.M.S., Napoli, 23-27 settembre 1996, *Museologia Scientifica Supplemento*, 16 (1): 85-92.
7. Deflorian M.C., Rigobello F., Artini M., Bertuzzi E., LENCIONI V., 2009 - Il materiale esotico nelle collezioni del Museo Tridentino di Scienze Naturali. Atti del XVII Congresso ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici) "Al di là delle Alpi e del Mediterraneo – il

- significato delle collezioni "esotiche" nei musei naturalistici". Verona, 4-7 dicembre 2007. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. Serie. Monografie Naturalistiche, 4; Museologia Scientifica. Memorie, 4: 32-40.*
8. Ferrarese U. & LENCIONI V. 2003 - *Acamptocladius reissi* Cranston & Sæther, 1982 (Diptera, Chironomidae): the first Italian records. *Lavori - Società Veneziana Scienze Naturali*, 28: 77-78.
 9. Filippi M.L., Angeli N., Marziali L., Matouk A.H.I., Bertuzzi E., LENCIONI V. & Cantonati M., 2008 - Paleolimnological techniques applied to springs habitats: Challenges and limits as highlighted by the CRENODAT project (SE Alps, Italy). *Verhandlungen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 30 (3): 329-332.
 10. Flaim G. & LENCIONI V., 1997 - The zooplankton population of a small alpine lake: Lake Malghette (Trentino, Italy). In: Piccazzo M. (a cura di), *Atti del 12° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (A.I.O.L.)*, Isola di Vulcano, 18-21 settembre, Vol. 1: 325-334.
 11. Gobbi M., Bragalanti N. & LENCIONI V., 2010 - Le cenosi di coleotteri carabidi nei siti forestali del settore trentino del Parco Nazionale dello Stelvio. In: Bottarin R., Schirpke U. & Tappeiner U. (Eds), *Analisi spazio-temporali: dinamiche e processi a confronto*. Vol. 2. *Atti XIX Congresso S.It.E. "Dalle vette alpine alle profondità marine"*, Bolzano, 15-18 settembre 2009. EURAC Research Ed.: 21-28.
 12. Gobbi M., LENCIONI V. & Tomasi G., 2012 - Stefano Bertolini (1832-1904): tribute to one of the most important Italian entomologists and to his entomological collection. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 92: 7-11.
 13. Gobbi M., Riservato E., Bragalanti N. & Lencioni V., 2013 - Dalle collezioni museali alla prima lista di specie prioritarie di invertebrati per il Trentino. In: Mazzotti S. (ed.), *"I musei delle scienze e la biodiversità"*, XX Congresso ANMS, Ferrara, 17-19 novembre 2010, *Museologia Scientifica Memorie*, 9: 157-161.
 14. Hussain E., Khan B., Lencioni V., Mumtaz S. & Ali F., 2012 - Stream macroinvertebrate assemblages in the Bagrot Valley of Central Karakoram National Park, Pakistan. *Records Zoological Survey of Pakistan*, 21: 60-64.
 15. Lampo C., Riservato E. & LENCIONI V., 2011 - Contributo alla conoscenza dell'odonatofauna della Val di Ledro (Trentino). *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 89: 29-34.
 16. Latella L., Bernabò P. & LENCIONI V., 2008 - Distribution pattern and thermal tolerance in two cave dwelling Leptodirinae (Coleoptera, Cholevidae). *Subterranean Biology*, 6: 81-86. (ISI journal)
 17. LENCIONI V., 2000 - Diptera Culicomorpha (Famiglia Chironomidae). Fascicolo 65. In: Stoch, F. & Zoia, S. *Aggiornamenti alla Checklist delle specie della fauna italiana*. II. Contributo. *Bollettino della Società entomologica italiana*, 132 (2): 185-186.
 18. LENCIONI V., Boscaini A., Franceschini A. & Maiolini B., 2001 - Distribuzione di macroinvertebrati bentonici in torrenti d'alta quota sulle alpi italiane: stato delle conoscenze e recenti risultati. *S.It.E. Atti*, 25 (CD-ROM): articolo n. 42.
 19. LENCIONI V., Dumnicka E. & Maiolini B., 2005 - Oligochaete fauna in high mountain streams (Trentino, NE Italy): ecological remarks. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologica*, 81 (2004): 167-176.
 20. LENCIONI V. & Lazzara M., 2006 - I chironomidi subfossili (Diptera, Chironomidae) del Lago di Tovel (Trentino, Alpi centro-orientali): uno sguardo agli ultimi 400 anni. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologica*, 81 (2004), Suppl. 2: 155-165.

21. LENCIONI V. & Rossaro, 2010 - Chironomid assemblages in different alpine stream types. In: Ferrington L.C. Jr. (ed.), *Proceedings of the XV International Symposium on Chironomidae (2003)*, The University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (USA): 95-102.
22. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2008 - Hyporheic chironomids in alpine streams. *Boletim of the Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, Sup. N. 13: 127-132.
23. LENCIONI V., Maiolini B. & Margoni S., 2002 - Il limite altitudinale di applicazione degli Indici I.B.E. (Indice Biotico Estesio) e I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale) in due sistemi fluviali Alpini (Amola e Cornisello, Trentino). *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 78 (1): 81-90.
24. LENCIONI V., Maiolini B. & Oss M., 2007 - Continuità verticale e biodiversità dello zoobenthos torrenti alpini. *Atti Gadio 2006, Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologica*, 83: 15-20.
25. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2007 - Assessment of the ecological status of lakes by macroinvertebrates: a case study. *Atti del XVI Congresso della Società Italiana di Ecologia "Cambiamenti Globali, Diversità Ecologica e Sostenibilità"*, Viterbo-Civitavecchia, 19-22 settembre 2006, <http://www.ecologia.it/congressi/XVI/articles/>, articolo n. 125, 6 pp.
26. LENCIONI V., Rossaro B. & Maiolini B. 2007 - Alpine chironomid distribution: a mere question of altitude? In: Andersen T. (ed.), *Contributions to the Systematics and Ecology of Aquatic Diptera - A Tribute to Ole A. Sæther*, The Caddis Press, Ohio USA: 165-180.
27. LENCIONI V., Maiolini B., Fochetti R., Grasso M., Boscaini A. & Dumnicka E., 2006 - Artificial substrate colonization by invertebrates in two high altitude Alpine streams. *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 29: 1866-1870.
28. LENCIONI V., Maiolini B. & Rossaro B., 2000 - The kryal and rhithral Chironomid community in the Carè Alto system (Italian central-eastern Alps). *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 27 (2): 711-715.
29. LENCIONI V., Maiolini B., Zuccati S., 2001 - Temporal drift patterns in a high mountain stream system (Conca, Adamello-Brenta Natural Park, Trentino, Italy). *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 76: 113-123.
30. LENCIONI V., Maiolini B., Zuccati S. & Corradini F., 2002 - Zoobenthos drift in two high mountain streams in the de la Mare glacial system (Stelvio National Park, Trentino, Italy). *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 78 (1): 49-57.
31. LENCIONI V. & Sartori G., 2012 - Diversità e distribuzione dei ditteri chironomidi in 22 sorgenti prealpine (Veneto). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, sez. Botanica Zoologia*, 36: 35-46.
32. LENCIONI V. & Gobbi M., 2013 - Documentazione e conservazione della biodiversità "glaciale": studi e collezioni entomologiche del Museo Tridentino di Scienze Naturali. In: Mazzotti S. (ed.), "I musei delle scienze e la biodiversità", XX Congresso ANMS, Ferrara, 17-19 novembre 2010, *Museologia Scientifica Memorie*, 9: 118-123.
33. Macagno A.L.M., Gobbi M., Franceschini A. & LENCIONI V., 2012 - New record of *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Cetoniidae) in chestnut trees in Trentino (Eastern Italian Alps). *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 92: 37-41.
34. Macagno A.L.M., Gobbi M. & LENCIONI V., 2012 - The occurrence of *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) (Odonata, Libellulidae) in Trentino (Eastern Italian Alps). *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 92: 33-36.
35. Maiolini B. & LENCIONI V., 2000a - L'integrità ecologica di torrenti glaciali artici ed alpini: un approccio sperimentale. *Informatore Botanico Italiano*, 32, Suppl. 1: 11-14.

36. Maiolini B. & LENCIONI V., 2000b - A glacial stream ecosystem in the Italian Alps. *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 27 (2): 716-719.
37. Maiolini B., LENCIONI V., Berera R. & Cottarelli V., 2005 - Effects of flood pulse on the hyporheic fauna in two high altitude Alpine streams. *Meiofauna Marina*, 14: 105-108.
38. Maiolini B., LENCIONI V., Raschioni R. & Fochetti R., 2005 - Il limite altitudinale di EPT: una questione di quota? *Biogeographia*, vol. XXVI: 499-509.
39. Maiolini B., LENCIONI V. & Brittain J.E., 2006 - Invertebrate drift in an arctic stream under controlled light conditions. Preliminary results. *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 29: 2201-2204.
40. Maiolini B., Silveri L. & LENCIONI V., 2007 - Hydroelectric power generation and disruption of the natural stream flow: effects on the zoobenthic community. *Atti Gadio 2006, Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologica*, 83: 21-26.
41. Manca M., Comoli P. & LENCIONI V., 1999 - Population dynamics and production of crustacean zooplankton in two mountain lakes in the Italian Alps (Lake Paione Superiore and Lake Malghette). *Journal of Limnology*, 58 (1): 25-28.
42. Marziali L., Gozzini M., Rossaro B. & LENCIONI V., 2009 - Drift patterns of Chironomidae (Insecta, Diptera) in an arctic stream (Svalbard Islands): an experimental approach. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 84: 87-96.
43. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2006 - Chironomid species as indicators of freshwater habitat quality. *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 29: 1553-1555.
44. Marziali L. LENCIONI V., Parenti P. & Rossaro B., 2008 - Benthic macroinvertebrates as water quality indicators in Italian lakes. *Boletim of the Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, Sup. N. 13: 51-59.
45. Marziali L., LENCIONI V., Boggero A. & Rossaro B., 2005 - Distribuzione di Ditteri Chironomidi in laghi alpini e prealpini. *Biogeographia*, vol. XXVI: 431-445.
46. Marziali L., Casalegno C., LENCIONI V. & Rossaro B., 2010 - Definition and assignment of indicator weights to different chironomid species. In: Ferrington L.C. Jr. (ed.), *Proceedings of the XV International Symposium on Chironomidae (2003)*, The University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (USA): 103-108.
47. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2010 - Chironomids (Diptera: Chironomidae) from 108 Italian Alpine springs. *Verhandlugen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 30 (9): 1467-1470.
48. Mietto S., Rossaro B. & LENCIONI V., 2000 - The Chironomid species of the Italian Lakes: a review. In: O. Hoffrichter (ed.), *Proceedings of the Late 20th Century Research on Chironomidae: an Anthology from the 13th International Symposium on Chironomidae*, Shaker Verlag, Aachen: 549-564.
49. Rossaro B., Casalegno C. & LENCIONI V., 2002 - West Palaearctic species belonging to the subgenus *Orthocladius* s. str. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, Ser. II, 34 (2): 227-233.
50. Rossaro B. & LENCIONI V. 2000 - Revision of the genus *Smittia* Holmgren, 1869 (Diptera Chironomidae Orthocladiinae), 2nd note. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, Ser. II, 32 (2): 97-105.
51. Rossaro B. & LENCIONI V., 2001 - Analysis of relationships between chironomid species (Diptera Chironomidae) and environmental factors in an Alpine glacial stream system using the General Linear Model. *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 76: 17- 27.

52. Rossaro B., LENCIONI V. & Casalegno C., 2002 - Relazioni tra specie di Ditteri Chironomidi e fattori ambientali esaminate con un data base relazionale. *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 78/1: 201-206.
53. Rossaro B., Casalegno C. & LENCIONI V. 2003 - Contributo alla revisione del sottogenere *Orthocladius* s. str. van der Wulp (Diptera: Chironomidae): distribuzione ed autoecologia delle specie note in Italia. In: Baldacchini G.N. & Sansoni G. (eds.), *Atti del Seminario di Studi "Nuovi orizzonti dell'ecologia"*, Trento, 18-19 aprile 2002. Provincia Autonoma di Trento, Agenzia Provinciale Protezione Ambiente Trento, Centro Italiano Studi Biologia Ambientale, Trento: 329-333.
54. Rossaro B., LENCIONI V. & Casalegno C., 2003 - Revision of West Palaearctic species of *Orthocladius* s. str. van der Wulp, 1874 (Diptera: Chironomidae: Orthoclaadiinae), with a new key to species. *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 79 (2002): 213-241.
55. Rossaro B., LENCIONI V & Marziali L. 2005 - L'importanza della tassonomia nel monitoraggio biologico. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologica*, 81 (2004): 31-36.
56. Rossaro B., LENCIONI V. & Marziali L., 2009 - *Micropsectra sofiae* Stur & Ekrem, 2006 (Diptera, Chironomidae) redescribed. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, Ser. II, 41 (2): 129-139.
57. Rossaro B., LENCIONI V. & Mietto S., 2000 - Chironomids distribution in glacial streams and cold springs. In: O. Hoffrichter (ed.), *Proceedings of the Late 20th Century Research on Chironomidae: an Anthology from the 13th International Symposium on Chironomidae*, Shaker Verlag, Aachen: 393-403.
58. Rossaro B., Boggero A., Marziali L., LENCIONI V. & Solimini A., 2006 - Tools for the development of a benthic quality index for Italian lakes. *Journal of Limnology*, 65 (1): 41-51.
59. Rossaro B., LENCIONI V., Boggero A. & Marziali L., 2009 - A new benthic quality index for Italian lakes: how to face with different lake types? *Verhandlungen der Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 30 (5): 790-793.
60. Rossaro B., Boggero A., Marziali L. & LENCIONI V., 2010 - Benthic macroinvertebrates as indicators in lakes. In: Bottarin R., Schirpke U. & Tappeiner U. (Eds), *Analisi spaziotemporali: dinamiche e processi a confronto. Vol. 2. Atti XIX Congresso S.It.E. "Dalle vette alpine alle profondità marine"*, Bolzano, 15-18 settembre 2009. EURAC Research Ed.: 107-114.
61. Rossaro B., Marziali L., LENCIONI V. & Boggero A., 2011 - Response of benthic macroinvertebrates to environmental factors in Italian lakes. In: Wang X. & Liu W. (eds), *Contemporary Chironomid Studies. Proceedings of the 17th International Symposium on Chironomidae (6-9 July 2009)*, Nankai University Press, Nankai, China: 357-372.
62. Rossaro B., Boggero A., Lods Crozet B., Free G., LENCIONI V., Marziali L. & Wolfram G., 2012 - A benthic quality index for European alpine lakes. *Proceedings of the 18th International Symposium on Chironomidae – Fauna norvegica*, 31: 95-107.
63. Vanin S. & Lencioni V., 2006 - La collezione ditterologica a secco del Museo Tridentino di Scienze Naturali. *Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologica*, 82 (2005): 55-59.
64. Boggero A., Rossaro B. & LENCIONI V., Bazzanti M., Mastrantuono L. & Solimini A., 2009 - Macroinvertebrati di acque lacustri: stato attuale delle conoscenze e prospettive future. VIII Giornata mondiale dell'acqua "Acque interne in Italia: uomo e natura", Accademia dei Lincei, Roma 28 marzo 2008. *Atti dei Convegni Lincei*, 250: 177-184.
65. Brittain J.E., LENCIONI V. & Maiolini B., 1998 - Arctic and Alpine Stream Ecosystem Research (AASER). In: Casacchia R., Koutsileos H., Morbidoni M., Petrelli P.D., Pettersen M.R., Salvatori R., Sparapani R. & Stoltz Larsen E. (eds.), *Proceedings from the IV Ny-Ålesund Seminar "The Arctic and Global Change - Multidisciplinary approach and international*

efforts at Ny-Ålesund, Svalbard”, Ravello, 5-6 marzo 1998. Ny-Ålesund Science Managers Committee (NySMAC). *Publication 007*: 123-126.

66. LENCIONI V., 2006 – I chironomidi come indicatori dello stato trofico dei laghi (scheda). In: Minelli A., Ruffo S. & Stoch F. (a cura di), Laghetti d’alta quota. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e Museo Friuliano di Storia Naturale, *Quaderni Habitat*, 14: 97.
67. LENCIONI V., 2006 – Macroinvertebrati e acidificazione (scheda). In: Minelli A., Ruffo S. & Stoch F. (a cura di), Laghetti d’alta quota. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e Museo Friuliano di Storia Naturale, *Quaderni Habitat*, 14: 135.

ARTICOLI DIVULGATIVI

1. Anfora G., LENCIONI V., Maiolini B. & Ioratti C., 2006 – Un nuovo ospite di cui, forse, il melo ringrazia. *Natura Alpina*, 56 (3-4): 99-100.
2. Gobbi M., LENCIONI V. & Priore C., 2007 - Indagine conoscitiva sulla presenza del Coleottero *Rosalia alpina* e del Lepidottero *Euplagia quadripunctaria* nei SIC del Parco Naturale Adamello-Brenta. *Natura Alpina*, 58 (1-2): 31-40.
3. Gobbi M., Priore C. & LENCIONI V., 2007 - I Longicorni della Val Genova. *Parco Adamello Brenta*, 3 (anno 11): 30-32.
4. Gobbi M. & LENCIONI V., 2010 – Alieni a sei zampe – Insetti “esotici” in Trentino. *Natura Alpina*, 1/2 (2009): 15-22.
5. LENCIONI V., 1996 - I Ditiscidi. *Natura Alpina*, 47 (1): 13-16.
6. LENCIONI V., 1997 - I Chironomidi: importanti sentinelle ecologiche. *Natura Alpina*, 48 (3): 33-40.
7. LENCIONI V., 2002 - I Chironomidi (Scheda 6). In: LENCIONI V. & Maiolini B. (a cura di) 2002. L’ecologia di un ecosistema acquatico alpino (Val de la Mare, Parco Nazionale dello Stelvio). *Natura Alpina*, 54 (4): 69-71.
8. LENCIONI V., 2008 - Vita nel mondo glaciale. *Economia trentina*, 3/4 (Suppl.): 40-43.
9. LENCIONI V., 2011. Insetti: quale mi ha punto? E-News – Museo delle Scienze, la rete dei musei della scienza in Trentino, Italia, 42. http://www.mtsn.tn.it/newsletter/e-news_continualeggere.asp?id=140.
10. LENCIONI V. & Maiolini B., 2000 - Il progetto AASER. *Natura Alpina*, 50 (2-3) (1999): 94-101.
11. LENCIONI V. & Maiolini B., 2008 – Le spedizioni di ricerca in Artico dei ricercatori del Museo. Catalogo della mostra interattiva del Museo Tridentino di Scienze Naturali “*Pole Position – avventura nelle regioni polari*”: 77-81.
12. LENCIONI V., Zambotto P., Avanzini M. & Grimaldi S., 2004 – L’editoria del Museo Tridentino Scienze Naturali. *Natura Alpina*, 40 (3-4): 62-64.
13. Maiolini B. & LENCIONI V., 2004 - La Sezione di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia. *Natura Alpina*, 40 (3-4): 81-88.
14. Maiolini B. & LENCIONI V., 2001 - I torrenti d’alta quota. *Parco Adamello Brenta*, 2 (anno 5): 8-12.
15. Maiolini B. & LENCIONI V., 2003 - Ecosistemi acquatici glaciali dalle Alpi alle Isole Svalbard - Il progetto europeo “AASER” (Arctic and Alpine Stream Ecosystem Research). In: Azzolini R. & Morbidoni M (a cura di), *Atti del Convegno “Progetto Strategico Artico 2003 - Inquadramento e prospettive”*, Roma, 18 dicembre 2002, Polarnet Management Committee. *Polarnet Technical Report*, 2: 55-56.
16. Maiolini B. & LENCIONI V., 2003 - Biglietto di sola andata. Il fenomeno del drift nei torrenti alpini e artici. *Natura Alpina*, 53 (3-4): 71-80.
17. Sezione di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia, 2001 – Biologhe ai limiti della vita. Donne di montagna. *L’Alpe*, 4: 126.

MONOGRAFIE / LIBRI / CAPITOLI DI LIBRI

1. Avesani D. & LENCIONI V., 2011 - Ditteri (Capitolo 4). In: Gobbi M. & Latella L., 2011 - La fauna dei prati - 1: tassonomia, ecologia e metodi di studio dei principali gruppi di invertebrati terrestri italiani. *Quaderni del Museo delle Scienze*, 4/1: 37-167.
2. Bazzanti M., Boggero A., LENCIONI V., Mastrantuono L., Rossaro B. & Solimini A., 2007 - Protocollo di campionamento e analisi dei macroinvertebrati negli ambienti lacustri. APAT-MATTM, pp. 19 (+ aggiornamenti 2009).
3. Bo T. Fenoglio S., Lencioni V. (a cura di), 2009. Atti XVIII Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio: *Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche*, 9-11 maggio 2008, Alessandria, *Studi Trentini Scienze Naturali*, 175 pp.
4. Boggero A., Zaupa S., Rossaro B., Lencioni V. & Gherardi F., 2011 - Guida tecnica alla programmazione del campionamento e alla scelta della strumentazione idonea per lo studio della fauna macroinvertebrata lacustre. Report CNR-ISE, 02.11., 63 pp.
5. Forni G., Occhipinti A. & LENCIONI V. (a cura di), 2004 - Atti del Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio": "Il fiume e il suo bacino", Pavia, 5-7 maggio 2003, *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 80 (2003), 433 pp.
6. Franceschini A. & LENCIONI V., 2002 - Lo zoobenthos (Capitolo 6). In: Cantonati M., Tolotti M. & Lazzara M. (a cura di), I laghi del Parco Adamello – Brenta. Ricerche limnologiche su laghi d'alta quota del settore siliceo del Parco. *Documenti del Parco*, 14: 245-266.
7. Lazzara M., LENCIONI V., Maiolini B., 2006 - I macroinvertebrati (Capitolo 6). In: Cantonati M. & Lazzara M. (a cura di), I laghi di alta montagna del bacino del Fiume Avisio (Trentino orientale). *Monografie del Museo tridentino di Scienze Naturali*, 3: 185-207.
8. LENCIONI V., 1995 - Indagine limnologica sul Lago delle Malghette (Trentino Occidentale). Università degli Studi di Milano, *Tesi di Laurea in Scienze Biologiche*, 162 pp.
9. LENCIONI V., 2000 - Chironomid (Diptera: Chironomidae) assemblages in three Alpine glacial systems. *Tesi di Dottorato in Scienze Naturali*, Università di Innsbruck (Austria), 202 pp.
10. LENCIONI V., 2002 - I torrenti d'alta quota (Scheda 5.3.). In: Ferrari I. (a cura di), Conoscenze naturalistiche di base per la predisposizione di un Piano Nazionale per le zone umide. *Relazione finale 2002 al Ministero dell'Ambiente*, Roma: 1-7.
11. LENCIONI V., 2007 - Chironomids (Diptera, Chironomidae) in Alpine and Prealpine springs. In: Bertuzzi E. & Cantonati M. (ed.), *Monografie del Museo Tridentino Scienze Naturali*, 4: 247-264.
12. LENCIONI V. & Maiolini B. (a cura di), 2002 - Atti del Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio": "Ecologia dell'ambiente montano", Trento, 5-7 maggio 2001, *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 78/1, 2 (2001), 433 pp.
13. LENCIONI V. & Maiolini B. (a cura di) 2002 - L'ecologia di un ecosistema acquatico alpino (Val de la Mare, Parco Nazionale dello Stelvio). *Natura alpina*, 54 (4), 96 pp.
14. LENCIONI V. & Maiolini B. (a cura di), 2005 – A Sandro Ruffo per i suoi 90 anni, *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 81 (2004), 244 pp.
15. LENCIONI V. & Maiolini B., 2006 - Invertebrati: lo zoobentos. In: Minelli A., Ruffo S. & Stoch F. (a cura di), Laghetti d'alta quota. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Museo Friuliano di Storia Naturale, *Quaderni Habitat*, 14: 83-99.
16. LENCIONI V., Marziali L., Rossaro B. (a cura di), 2007 – I Ditteri Chironomidi: morfologia, tassonomia, ecologia, fisiologia e zoogeografia. *Quaderni del Museo Tridentino di Scienze Naturali* 1, 175 pp.

17. LENCIONI V. & Occhipinti A. (a cura di), 2007 - Atti del Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio": "Connettività e biodiversità in ecosistemi naturali e antropizzati", Cetraro (CS), 6-8 maggio 2006, *Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Biologica*, 83, 375 pp.
18. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2007 - I Ditteri Chironomidi morfologia, tassonomia, ecologia, fisiologia e zoogeografia. *Quaderni del Museo Tridentino Scienze Naturali*, 1, 172 pp.
19. LENCIONI V. & Maiolini B., 2012 - Qualità ed integrità di ecosistemi acquatici glaciali d'alta quota in Trentino: i risultati del Progetto HIGHEST (Health and Integrity of Glacial Headwater EcoSystems in Trentino), 2001-2004. Relazione finale, 229 pp. http://www.mtsn.tn.it/sezioni/documenti/2013/HIGHEST_Relazione_finale.pdf.
20. Maiolini B. & LENCIONI V., 2003 - La fauna ad invertebrati. In: Minelli A., Ruffo S. & Stoch F. (a cura di), *Torrenti montani - La vita nelle acque correnti*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Museo Friuliano di Storia Naturale, *Quaderni Habitat*, 5: 57-79. (Tradotto anche in lingua inglese: Invertebrate fauna. In: *Mountain streams*: 57-79).
21. Maiolini B., Grasso M. & LENCIONI V. 2004 - La colonizzazione dei torrenti d'alta quota da parte degli invertebrati acquatici: un approccio sperimentale. Capitolo 5. – In: Orombelli G. (a cura di), *Il ghiaccio nelle Alpi: una risorsa strategica per l'ambiente dell'alta montagna*. *Quaderni della Montagna*, 1. Istituto Nazionale della Montagna, Bononia University Press: 95-113.
22. Rossaro B., Boggero A., LENCIONI V., Marziali L., 2009 – Indice per la valutazione della qualità ecologica dei laghi italiani basato sulla comunità bentonica. Capitolo 5. In: Oggioni A., A. Boggero, M. Ciampittello, A. Marchetto, G. Morabito & P. Volta (Eds), *Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi*. Report CNR-ISE, 03.11: 75-90.

COMUNICAZIONI A WORKSHOP, CONVEGNI NAZIONALI O INTERNAZIONALI

1. Bernabò P., Martinez Guitarte J.L., Rebecchi L. & LENCIONI V., 2007 - Shock da calore e stenotermia fredda: *Pseudodiamesa branickii* (Diptera, Chironomidae), un caso studio. *80° Meeting della Società Italiana di Biologia Sperimentale*, Povo (TN), 29/11-1/12/2007
2. Boggero A., Rossaro B. & LENCIONI V., Bazzanti M., Mastrantuono L. & Solimini A., 2008 - Macroinvertebrati di acque lacustri: stato attuale delle conoscenze e prospettive future. Accademia dei Lincei, VIII Giornata Mondiale Dell'acqua - Acque interne in Italia: uomo e natura, Roma 28 marzo 2008 (www.adbpo.it/)
3. Boggero A., LENCIONI V. & Rossaro B., 2008 - Le condizioni di riferimento delle acque lacustri basate sui macroinvertebrati - *Attuazione della Direttiva 2000/60/CE: Condizioni e siti di riferimento per le tipologie di corpi idrici nel bacino del fiume Po*. Parma, 23-24 gennaio 2008.
4. Bon M., Confortini I., Latella L., LENCIONI V. & Mizzan L., 2008 - Specie animali alloctone in Veneto e Trentino: distribuzione, vie di penetrazione e dispersione. XVIII Convegno del Gruppo per l'Ecologia di Base "G. Gadio", *Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche*, Alessandria 9-11 maggio 2008. *Libro dei Riassunti*: 36.
5. Brittain J.E., Adalsteinsson H., Castella E., Gislason G.M., Lencioni V., Lods-Crozet B., Maiolini B., Milner A.M. & Saltveit S.J., 1998 - Towards a conceptual understanding of arctic and alpine streams.). *XXVII Congress of the International Society of Limnology (S.I.L.)*, Dublino (Irlanda), 8-14 agosto 1998. *Abstract book*: 22.
6. Brittain J.E., LENCIONI V. & Maiolini B., 1998 - Arctic and Alpine Stream Ecosystem Research (AASER). *IV Ny-Ålesund Seminar "The Arctic and Global Change - Multidisciplinary approach*

- and international efforts at Ny-Ålesund, Svalbard*", Ravello, 5-6 marzo 1998 (*Abstract book* assente)
7. Cantonati M., Angeli N., Frassanito R., Guella G., Lami A., Lazzara M., Lencioni V. & Tardio M., 2003 - Neo- and paleolimnology of a mountain lake once affected by spectacular red blooms. *IX International Paleolimnology Symposium*, Helsinki, 24-28 agosto 2003. *Abstract book*: 27.
 8. Cantonati M., Maiorana S. & Lencioni V., 2001 - Distribuzione longitudinale e stagionalità del macrozoobenthos in due ruscelli sorgivi su diverso substrato geologico. *XV Convegno Gadio*, Trento, 5-7 maggio 2001. *Libro dei Riassunti*: 30.
 9. Castella E., Adalsteinsson H., Brittain J.E., Gislason G.M., Lehmann A., LENCIONI V., Lods-Crozet B., Maiolini B., Milner A.M., Saltveit S.J. & Snook D.L., 2000 - Modelling the longitudinal distribution of invertebrate assemblages in seven European glacial streams. Simposio internazionale "*High mountain lakes and streams*", Innsbruck (Austria), 4-8 settembre 2000. *Abstract book*: 26-27.
 10. Deflorian M.C., Rigobello F., Artini M., Bertuzzi E., LENCIONI V., 2007 - Il materiale esotico nelle collezioni del Museo Tridentino di Scienze Naturali. *XVII Congresso A.N.M.S. (Associazione Nazionale Musei Scientifici): "XVII Congresso A.N.M.S. (Associazione Nazionale Musei Scientifici): "Al di là delle Alpi e del Mediterraneo – il significato delle collezioni "esotiche" nei musei naturalistici"*, Verona, 4-7 dicembre 2007. *Abstract book*: 27.
 11. Filippi M.L., Angeli N., Marziali L., Matouk A.H.I., Bertuzzi E., LENCIONI V. & Cantonati M., 2007 - Paleolimnological techniques applied to springs habitats: Challenges and limits as highlighted by the CRENODAT project (SE Alps, Italy). *XXX Congresso della Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Montreal (Canada), 12-18 August 2004. (*CD-ROM of abstracts*)
 12. Flaim G. & LENCIONI V., 1996 - The zooplankton population of a small alpine lake: Lake Malghette (Trentino, Italy). *12° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (A.I.O.L.)*, Isola di Vulcano, 18-21 settembre 1996. *Libro dei riassunti senza numerazione pagine*.
 13. Free G., Cardoso A.C., Rossaro B., LENCIONI V., Solimini A., Maiolini B., Marziali L., Montero Ramirez M. & Giacchini R., 2005 - Ecological assessment of lakes using macroinvertebrates in the regions of Lombardia and Trentino. Project outline and preliminary results. *CWR-European Symposium: "Toward a sustainable management of surface waters"*, 27-28 October 2005, Como, Italy.
 14. Gobbi M., Riservato E., Bragalanti N. & LENCIONI V., 2010 - Dalle collezioni museali alla prima lista di specie prioritarie di invertebrati per il Trentino. XX Congresso ANMS "I musei delle scienze e la biodiversità - *In ricordo di Sandro Ruffo*". Riassunto in: Mazzotti S. (a cura di), XX Congresso ANMS 2010. Programma e Riassunti. Ferrara, 17-19 Novembre 2010. *Annali dell'Università di Ferrara*, Sez. Museologia Scientifica e Naturalistica, volume speciale: 89.
 15. Gobbi M., Tomasi G. & LENCIONI V., 2011 - La collezione di Stefano de Bertolini al Museo Tridentino di Scienze Naturali. XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 Giugno 2011. Atti: 371.
 16. Lami A., Marchetto A., Musazzi S., Manca M., Salerno F., Tartari G., Boggero A., Lencioni V., Guilizzoni P., Tartari G.A., 2009 - Effetti sulle caratteristiche chimiche e biologiche di un lago di alta quota, Valle del Khumbhu, Nepal alle oscillazioni del clima sulla base delle indicazioni ottenute dal monitoraggio a lungo termine e da indagini paleolimnologiche. XIX Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia A.I.O.L., Venezia, Isola di San Servolo, 22-25 settembre 2009. *Libro dei Riassunti*: 33.

17. Latella L., LENCIONI V. Bon M., & Mizzan L., 2011 - Tempi e modi di penetrazione e dispersione delle specie aliene in Veneto e Trentino. Congresso della Società Italiana di Biogeografia, Roma, 14-16 dicembre 2011.
18. LENCIONI V., 2007 – Macroinvertebrati acquatici come bioindicatori di cambiamenti ambientali. Seminario di studi “Ambiente, Biodiversità, Monitoraggio”, Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara, 5 giugno 2007.
19. LENCIONI V., 2009 - Analisi della biodiversità animale nel Central Karakorum National Park - Invertebrati acquatici di sorgenti e torrenti del CKNP e zone limitrofe risultati preliminari. Workshop Ev-K2-CNR: “Le ricerche nel Parco Nazionale del Karakoram Centrale (CKNP), Pakistan: risultati e prospettive”. Centro Studi per l’Ambiente Alpino “Lucio Susmel”, S. Vito di Cadore (BL), 1-2 aprile 2009.
20. LENCIONI V. & Füreder L., 1999 - An easy-to-use key to the Alpine *Diamesa* Meigen (Diptera: Chironomidae) larvae (4th instar). European workshop on “*Taxonomy and Ecology of Alpine and Arctic Chironomidae*”, Franzens-Universität Innsbruck, Austria, 10-18 agosto 1999
21. LENCIONI V. & Maiolini B., 2004 - Qualità ed integrità di ecosistemi acquatici glaciali d’alta quota in Trentino (il progetto HIGHEST). Conferenza sulla Biodiversità in trentino, Istituto Agrario di san Michele all’Adige (TN), 27 aprile 2004
22. LENCIONI V. & Maiolini B., 2004 –Variazioni diurne del drift dello zoobenthos: Rio Larcher (Alpi) e Westbyelva (Isole Svalbard) a confronto. 65° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana, Taormina-Giardini Naxos (ME), 21-25 settembre 2004. *Libro dei Riassunti*: 80.
23. LENCIONI V. & Maiolini B., 2005 - Alpine lake macroinvertebrate communities. *Open Science Conference: Global Change in Mountain Regions*, Perth, Scotland, UK, 2-6 ottobre 2005: 114-115.
24. LENCIONI V. & Maiolini B., 2006 - Continuità verticale e biodiversità in torrenti alpini. XVII Convegno del Gruppo di Ecologia di Base “G. Gadio”: “Connettività e Biodiversità in Ecosistemi Naturali ed Antropizzati”, 6-8 maggio 2006, Cetraro (CS). *Libro dei Riassunti*: 32.
25. LENCIONI V. & Maiolini B., 2006 - Effetti dello scioglimento dei ghiacciai sulle faune acquatiche d’alta quota. BALDOfestival Scienza, 12-14 maggio 2006, Ferrara di Monte Baldo (VR)
26. LENCIONI V., Franceschini A. & Maiolini B., 2003 - Variazioni di clorofilla in torrenti montani di diversa origine (Parco Nazionale dello Stelvio, Trentino). XVI Convegno Gadio, Pavia, 10-12 maggio 2003. *Libro dei Riassunti*: 36.
27. LENCIONI V., Lazzara M. & Massaferrero J., 2004 - Subfossil chironomids of the most famous “red lake” of the Alps (Lake Tovel, Dolomites, NE Italy). European workshop on “*Chironomids: Taxonomy, Ecology and Paleolimnology*”, Università di Barcellona, 13-14 maggio 2004 (http://www.bio.uu.nl/~palaeo/Chironomids/news_chironomids.htm)
28. LENCIONI V., Lazzara M. & Massaferrero J., 2004 - Subfossil chironomid community of the 600 years (Lake Tovel, NE Italy). International workshop, progetto SALTO (WP2), Museo tridentino di Scienze Naturali, Trento, 14-16 giugno 2004
29. LENCIONI V., Maiolini B. & Rossaro B., 1998 - The kryal and rhithral Chironomid community in the Carè Alto system (Italian central-eastern Alps). *XXVII Congresso della della Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Dublino (Irlanda), 8-14 agosto 1998. *Abstract book*: 95.
30. LENCIONI V., Maiolini B. & Rossaro B., 2003 - Ecology and distribution of Chironomids in mountain streams in the Italian Alps. Convegno internazionale - *XV International Symposium on Chironomidae*, Minneapolis, Minnesota (USA), 11-17 agosto 2003. *Abstract book*: 45.

31. LENCIONI V., Maiolini B., Zuccati S., 2000 - Temporal drift patterns in a high mountain stream system (Conca, Adamello-Brenta Natural Park, Trentino, Italy). Simposio internazionale "High mountain lakes and streams", Innsbruck (Austria), 4-8 settembre 2000. *Abstract book*: 33-34.
32. LENCIONI V., Marziali L. & Rossaro B., 2009 - Diversity and distribution of chironomids in natural and impacted springs in the Italian Prealps and Alps. XVII International Symposium on Chironomidae, Tianjin, China, 5-10 July 2009, *Program and Abstract book*: 35.
33. LENCIONI V., Boscaini A., Franceschini A. & Maiolini B., 2001 - Distribuzione di macroinvertebrati bentonici in torrenti d'alta quota sulle alpi italiane: stato delle conoscenze e recenti risultati. *XI Congresso Società Italiana di Ecologia* (S.It.E.), Sabaudia (Latina), 12-14 settembre 2001. *Libro dei Riassunti*: 24.
34. LENCIONI V., Boschini D, Maiolini B. & Rebecchi L., 2006 - Thermal tolerance and expression of Hsp70 in larvae of *Diamesa* spp. 16th International Chironomid Symposium, Funchal, Madeira, Portugal, 25-29 July, 2006. *Abstract book*: 101.
35. *LENCIONI V., Maiolini B., Marziali L., Rossaro B., 2006 - Assessment of the ecological status of lakes by macroinvertebrates: a case study. *XVI Congresso SItE "Cambiamenti Globali, Diversità Ecologica e Sostenibilità"*, Viterbo-Civitavecchia, 19-22 settembre 2006. Libro dei riassunti: 92.
36. LENCIONI V., Maiolini B., Rivosecchi L. & Rossaro B., 2004 - Distribuzione spazio-temporale di Ditteri Chironomidi e Simulidi in torrenti alpini. *XXXV Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Biogeografia dalle Alpi e Prealpi centro-orientali"*, Rabbi (TN), 6-9 settembre 2004. *Libro dei Riassunti*: 45.
37. LENCIONI V., Maiolini B., Zuccati S. & Corradini F., 2001 - Il drift dello zoobenthos in due torrenti d'alta quota alpini (Val de la Mare, Parco Nazionale dello Stelvio, Trentino). *XV Convegno Gadio*, Trento, 5-7 maggio 2001. *Libro dei Riassunti*: 19.
38. LENCIONI V., Rovero F., Menegon M. & Lanzinger M., 2008 - Trento Natural Science Museum towards 2010: promoting biodiversity of Alpine and tropic hotspots. EDIT Public Awareness Workshop "The Biodiversity Year Schedule of Events 2010", Bruxelles, 12-14 marzo 2008 (http://www.e-taxonomy.eu/files/edit_Lencioni_2008.ppt)
39. LENCIONI V., Vanin, S. Bernabò, P., Sattin, G. & Beltramini M., 2006 - Respiration rate and temperature in cold stenothermal chironomids. 16th International Chironomid Symposium, Funchal, Madeira, Portugal, 25-29 July, 2006. *Abstract book*: 104.
40. LENCIONI V., Maiolini B., Marziali L., Sovan L. & Rossaro B., 2004 - Modelling macroinvertebrate assemblages in glacial stream systems. 4th Conference of the International Society for Ecological Informatics, BEXCO, Busan, Korea, 24-28 ottobre 2004. *Abstract book*: 28.
41. LENCIONI V., Maiolini B., Fochetti R., Grasso M., Boscaini A. & Dumnicka E., 2004 - Artificial substrate colonization by invertebrates in two high altitude Alpine streams. *XXIX Congresso della Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Lathi (Finland), 8-14 agosto 2004. *Abstract book*: 139.
42. LENCIONI V., 2010 - La Banca dati della Fauna Invertebrata del Museo Tridentino di Scienze Naturali. Seminario "GEO-BIO, Banche dati sulla biodiversità nella provincia di Trento, stato dell'arte e nuove proposte", Trento, 11 febbraio 2010.
43. LENCIONI V. & Gobbi M., 2010 - Diversità e distribuzione degli insetti in Trentino: stime e stato dell'arte. *Bioweek*, Biodiversità. L'insostituibile valore della diversità in natura, Bioweek 2010, Museo Tridentino di Scienze Naturali, 21 maggio 2010, p. 20.
44. LENCIONI V. & Gobbi M., 2010 - Documentazione e conservazione della biodiversità "glaciale": studi e collezioni entomologiche del Museo Tridentino di Scienze Naturali. XX Congresso

- ANMS "I musei delle scienze e la biodiversità - *In ricordo di Sandro Ruffo*". XX Congresso ANMS "I musei delle scienze e la biodiversità - *In ricordo di Sandro Ruffo*". Riassunto in: Mazzotti S. (a cura di), XX Congresso ANMS 2010. Programma e Riassunti. Ferrara, 17-19 Novembre 2010. *Annali dell'Università di Ferrara, Sez. Museologia Scientifica e Naturalistica*, volume speciale: 65.
45. Lencioni V., 2012 - Le ricerche idrobiologiche del Museo delle Scienze nel Parco Nazionale dello Stelvio (TN) negli ultimi 15 con approfondimenti sugli invertebrati. Convegno: "Documentazione della biodiversità e valorizzazione del pregio naturalistico del Settore trentino del Parco Nazionale dello Stelvio attraverso le ricerche del Museo delle Scienze", Cogolo, TN (Sede Parco Nazionale dello Stelvio), 1 giugno 2012.
 46. Lods-Crozet B., LENCIONI V., Olafsson J.S., Snook D.L., Velle G., Brittain J.E., Castella E. & Rossaro B., 2000 - Chironomid (Diptera: Chironomidae) succession in six European glacial streams. Simposio internazionale "*High mountain lakes and streams*", Innsbruck (Austria), 4-8 settembre 2000. *Abstract book*: 27.
 47. Lods-Crozet B., LENCIONI V., J. E. Brittain, L. Marziali & B. Rossaro, 2006 - Contrasting trends of chironomid assemblages in two high-Arctic streams, Svalbard. 16th International Chironomid Symposium, Funchal, Madeira, Portugal, 25-29 July, 2006. *Abstract book*: 109.
 48. Macagno A.L.M., Gobbi M., Lencioni V. & Festi A., 2013 - La riscoperta di *Leucorrhinia pectoralis* in Italia. VI Convegno di Odonata.it., 16-17 marzo 2013, Treviso (PG).
 49. Maiolini B. & LENCIONI V., 1998 - A glacial stream ecosystem in the Italian Alps. XXVII Congresso della International Society of Limnology (S.I.L.), Dublino (Irlanda), 8-14 agosto 1998. *Abstract book*: 94.
 50. Maiolini B. & LENCIONI V., 1998 - Glacial stream biota: a predictive tool for environmental changes. "*Assessing the ecological integrity of running waters*", Vienna, 9-11 novembre 1998. *Abstract book*: 52.
 51. Maiolini B. & LENCIONI V., 1999 - L'integrità ecologica di torrenti glaciali artici ed alpini: un approccio sperimentale. XIV Convegno Gadio, Isernia, 22-23 ottobre 1999 (*Abstract book* assente)
 52. Maiolini B. & LENCIONI V., 2000 - L'integrità ecologica di torrenti glaciali alpini: un approccio sperimentale. Convegno nazionale: "*I colloqui dello Stelvio: Il parco e l'acqua*", Bormio (Sondrio), 8-10 settembre 2000. *Libro degli interventi*: 61-66.
 53. Maiolini B. & LENCIONI V., 2000 - Le ricerche del Museo Tridentino di Scienze Naturali sui torrenti glaciali del Trentino. Convegno "*Ricerca Zoologica e Botanica in Alto Adige*", Bolzano, 29 settembre / 1 ottobre 2000. *Libro degli Interventi*: 30-31.
 54. Maiolini B. & LENCIONI V., 2002 - Alpine headwaters: temporal and altitudinal changes of invertebrate diversity. Workshop: "*Alpine Invertebrate Diversity: Functional Indicators and Long-term Monitoring*". Obergurgl (Tyrol, Austria), 4-7 settembre 2002 (*Abstract book* assente)
 55. Maiolini B. & LENCIONI V., 2005 - Biodiversity gradients in Alpine stream ecosystems. *Open Science Conference: Global Change in Mountain Regions*, Perth, Scotland, UK, 2-6 ottobre 2005: 156-157.
 56. Maiolini B., LENCIONI V. & Brittain J.E., 2004 - Invertebrate drift in an arctic stream under controlled light conditions. Preliminary results. XXIX Congresso della *Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Lathi (Finland), 8-14 agosto 2004. *Abstract book*: 35.
 57. Maiolini B., LENCIONI V., Boscaini A., Franceschini A. & Margoni S., 2002 - Variazioni della biodiversità nello spazio e nel tempo in un ecosistema fluviale glaciale: il Noce Bianco

- (Trentino, Italia). *63° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana*, Università della Calabria, Rende (CS), 22-26 settembre 2002. *Libro dei Riassunti*: 56.
58. Maiolini B. & LENCIONI V., 2002 - Ecosistemi acquatici glaciali dalle Alpi alle Isole Svalbard - Il progetto europeo "AASER" (Arctic and Alpine Stream Ecosystem Research). Seminario di studio: *Progetto Strategico Artico 2003 - Inquadramento e prospettive*. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, Roma, 18 dicembre 2002 (*Abstract book* assente)
59. Maiolini B., LENCIONI V., Boscaini A. & Franceschini A., 2000 - Distribution of benthic invertebrates in high mountain streams in the Italian Alps: a review and recent findings. Simposio internazionale "*High mountain lakes and streams*", Innsbruck (Austria), 4-8 settembre 2000. *Abstract book*: 33.
60. Maiolini B., LENCIONI V., Boscaini A., Franceschini A. & Margoni S., 2002 - Variazioni della biodiversità nello spazio e nel tempo in un ecosistema fluviale glaciale: il Noce Bianco (Trentino, Italia). *63° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana*, Università della Calabria, Rende (CS), 22-26 settembre 2002. *Libro dei Riassunti*: 56.
61. Maiolini B., LENCIONI V., Raschioni R., Boscaini A. & Franceschini A., 2004 - Il limite altitudinale di EPT: una questione di quota? *XXXV Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Biogeografia dalle Alpi e Prealpi centro-orientali"*, Rabbi (TN), 6-9 settembre 2004. *Libro dei Riassunti*: 45.
62. Maiolini B., Silveri L., LENCIONI V., 2006 - Discontinuità fluviale indotta dall'uso idroelettrico e biodiversità dello zoobenthos. *XVII Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio": "Connettività e Biodiversità in Ecosistemi Naturali ed Antropizzati"*, 6-8 maggio 2006, Cetraro (CS). *Libro dei Riassunti*: 34.
63. Marziali L., LENCIONI V., Parenti P.; Forcella M. & Rossaro B., 2006 - Chironomids as water quality indicators in Italian lakes. 16th International Chironomid Symposium, Funchal, Madeira, Portugal, 25-29 July, 2006. *Abstract book*: 42.
64. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2007 - Chironomids (Diptera: Chironomidae) from 108 Italian Alpine springs. *XXX Congresso della Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Montreal (Canada), 12-18 August 2007. (*CD-ROM of abstracts*)
65. Rebecchi L., Boschini D., Bertolani R. & LENCIONI V., 2006 - Stress: risposte regolative e di acclimatazione in invertebrati estremofili. *67° Convegno UZI*, Napoli, settembre 2006. *Abstract book*: 30-31.
66. Rossaro B., Casalegno C. & LENCIONI V., 2002 - Analisi filogenetica delle specie appartenenti al sottogenere *Orthocladius* van der Wulp, 1874 (Diptera, Chironomidae, Orthoclaadiinae). *63° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana*, Università della Calabria, Rende (CS), 22-26 settembre 2002. *Libro dei Riassunti*: 10-11 (Relazione su invito)
67. Rossaro B., Casalegno C., Marziali L. & LENCIONI V., 2003 - Il gruppo *obumbratus*, *pedestris*, *rhyacobius*, *excavatus* nel genere *Orthocladius* van der Wulp 1874 (Diptera, Chironomidae, Orthoclaadiinae). *64° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana*, Università dell'Insubria (Varese), 22-26 settembre 2003. *Libro dei Riassunti*: 129.
68. Rossaro B., Marziali L., Lencioni V., 2006 - I ditteri chironomidi della fauna alpina ed appenninica: un confronto. *XXXVI Congresso Biogeografia dell'Appennino centrale e settentrionale: trenta anni dopo!* L'Aquila 6-9 settembre 2006. *Libro dei Riassunti*: 62.
69. Silveri L., LENCIONI V., Marziali L. & Maiolini B. 2006 - La fauna bentonica dei torrenti alpini: biodiversità di Ditteri ed EPT. *IV Convegno "Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige*, Museo di Scienze Naturali, 7-8 settembre 2006. *Libro dei riassunti*: 21-23.

70. Rossaro B., Marziali L., LENCIONI V. & Boggero A., 2009 - Response of benthic macroinvertebrates to environmental factors in Italian lakes. XVII International Symposium on Chironomidae, Tianjin, China, 5-10 July 2009, *Program and Abstract book*: 40.
71. Rossaro B., Boggero A., Marziali L. & LENCIONI V., 2009 - Benthic macroinvertebrates as indicators in lakes. XIX Congresso S.It.E. "Dalle vette alpine alle profondità marine", Bolzano, 15-18 settembre 2009. *Libro dei riassunti*: 75.
72. Rossaro B., LENCIONI V., Boggero A., Grazioli V. & Marziali L., 2009 - DNA barcode in chironomid classification. 70° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, settembre Rapallo (GE), 21-24 settembre 2009.
73. Rossaro B., Boggero A., Lods Crozet B., Free G., Lencioni V. & Marziali L., 2011 - Benthic quality index in European lakes. 18th International Symposium on Chironomidae, Trondheim, Norway, 4-6 July 2011. *Abstract book*: 42.

POSTER A WORKSHOP, CONVEGNI NAZIONALI O INTERNAZIONALI

1. Bernabò P., Rebecchi L. & Lencioni V., 2008 - Resistenza al freddo e allo shock da calore in ditteri chironomidi d'alta quota. incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici, Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Fondazione Mach (S. Michele a/Adige, Tn), 14-16 aprile 2008
2. Bernabò P., Jousson O., Rebecchi L. & Lencioni V., 2009. Termotolleranza in *Diamesa cinerella* (Diptera, Chironomidae): un approccio molecolare. XIX Congresso S.It.E. "Dalle vette alpine alle profondità marine", Bolzano, 15-18 settembre 2009. *Libro dei riassunti*: 126.
3. Bernabò P., Caputi L., Frassanito R., Guella G., Jousson O. & Lencioni V., 2009 - Cold resistance in *Pseudodiamesa branickii* (Nowicki): physiological, molecular and biochemical aspects. XVII International Symposium on Chironomidae, Tianjin, China, 5-10 July 2009, *Program and Abstract book*: 69.
4. Bernabò P., Jousson O., Latella L., Martinez-Guitarte J.L., Rebecchi L., Lencioni V., 2009 - Comparative analysis of Heat shock proteins and thermoresistance in stenothermal insects from caves and cold streams (NE, Italy). *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology*, Vol. 154, Issue 1, Suppl. 1, 26th Congress of the new European Society of Comparative Biochemistry and Physiology, Innsbruck, Austria, September 6-9, 2009 - Environmental stimuli and their impact on cellular homeostasis and gene regulation, September 2009, Page S4, ISSN 1095-6433, DOI: 10.1016/j.cbpa.2009.05.023. (IF 2009= 2.196)
5. Bernabò P., Jousson O., LENCIONI V., Latella L., 2010 - Heat Shock Response in the leptodirins *Neobathyscia mancinii* and *Neobathyscia pasai*. XX International Conference on Subterranean Biology, August 29 – September 3, 2010, Postojna (Slovenia). *Abstract book*: 116.
6. Bernabò P., Viero G., Jousson O. & LENCIONI V., 2011 - Global warming and cold stenothermal organisms: the HSP70 Heat Shock Response of *Diamesa cinerella* (Diptera, Chironomidae) from Alpine streams. 7th Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS7), "Freshwater ecosystems- Challenges between conservation and management under global change", Girona (Spagna), 26 June- 1 July 2011. *Abstract book*: 26.
7. Boscaini A., Corradini F., LENCIONI V. & Maiolini B., 2003 - Caratterizzazione morfologica e chimico-fisica di un sistema idrografico alpino (Parco Nazionale dello Stelvio, Trentino). XVI Convegno Gadio, Pavia, 10-12 maggio 2003. *Libro dei Riassunti*: 55.
8. Cantonati M., LENCIONI V., Maiolini B., Tagnin L., Tolotti M., 1996 - Il Museo Tridentino di Scienze Naturali studia le Alpi: AASER (Arctic and alpine ecosystem research). *XI Congresso*

dell'A.N.M.S. (Associazione Nazionale dei Musei Scientifici), Napoli, 23-27 settembre 1996
(Libro dei Riassunti assente)

9. Cantonati M., Rott E., Tolotti M., Angeli N., Corradini F., Franceschini A. LENCIONI V. & Rossetti G., 2000 - The biota of high mountain lakes on siliceous substratum in the Adamello-Brenta Regional Park (Southern Alps): biodiversity conservation and human impacts. *International Symposium "High mountain lakes and streams"*, Innsbruck, 4-8 settembre 2000. *Abstract book*: 56.
10. Cantonati M., Sturm M., Lami A., Filippi M., Angeli N., Appleby P., Corradini F., Cristofolini F., Dini F., Gottardini E., Guella G., Guillizzoni P., Kulbe T., Lazzara M., LENCIONI V., Manca M., Marchetto A., Massaferrero J., Oeggli K. & Rose N., 2003 - Paleolimnology of a mountain lake of the Alps once interested by a spectacular summer reddening due to dinoflagellate blooms. III International Limnogeology Congress, Tucson, Arizona, 29 marzo - 2 aprile 2003. *Abstract book*: 55.
11. Casalegno C., Di Lorenzo M., LENCIONI V. & Rossaro B., 2002 - L'importanza della tassonomia nella costruzione di Indici sintetici. Seminario di studi "*Nuovi orizzonti dell'ecologia*" (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale - C.I.S.B.A.), Trento, 18-19 aprile 2002. *Abstract book*: 50.
12. Cottarelli V., Berera R., LENCIONI V., Maiolini B. & Messina G., 2002 - Hyporheic fauna of high elevation in some Alpine streams (Trentino, Italy). *XVI Simposio Internazionale di Biospeleologia*, Verona, 8-15 settembre 2002. *Abstract book*: 78.
13. Glerean P., Bogliani G., LENCIONI V., Gobbi M. & Stoch F., 2012 - Progettazione di una metodologia uniformata di monitoraggio e di analisi dell'impatto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità faunistica. Giornata di studi della Società Botanica Italiana - Gruppo di Ecologia: "Cambiamento climatico: analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali", 18 aprile 2012, Varese.
14. Gobbi M., Priore C & LENCIONI V., 2008 - Indagine storica sulla biodiversità di Coleotteri Cerambicidi della Val Genova (Parco Naturale Adamello-Brenta). *Pianificazione e gestione della biodiversità nelle aree protette alpine: esperienze a confronto*. Trento, 27-28 novembre 2008
15. Gobbi M., Pilia O. & LENCIONI V., 2009 - Biodiversità entomologica negli habitat naturali e antropizzati del settore trentino del Parco Nazionale dello Stelvio. XXII Congresso Nazionale di Entomologia, Ancona, 15-18 giugno 2009. *Proceedings*: 78.
16. Gobbi M., Bragalanti N. & LENCIONI V., 2009 - Biodiversità delle comunità di coleotteri carabidi nei siti forestali del Settore Trentino del Parco Nazionale dello Stelvio. XIX Congresso S.It.E. "Dalle vette alpine alle profondità marine", Bolzano, 15-18 settembre 2009. *Libro dei riassunti*: 138.
17. Gobbi M., Bragalanti N. & Lencioni V. 2010 - Effects of grassland fragmentation and management on functional traits of ground beetle assemblages. *2nd International GMBA-DIVERSITAS conference "Functional significance of mountain biodiversity"* in Chandolin (Valais), Switzerland, 26-30th July 2010. *Abstract book*: 48.
18. Gobbi M., Caccianiga M., Compostella C., Bonomo J., Bussolati S., Seppi R. & LENCIONI V., 2011 - I rock glacier come "warm stage refugia": un modello di studio applicato alle artropodocenosi alpine. XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 Giugno 2011. *Atti*: 62.
19. Lazzara M. & LENCIONI V., 2004 - I chironomidi subfossili del Lago di Tovel: uno sguardo agli ultimi 600 anni. Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Siena 3-5 ottobre 2004. *Libro dei Riassunti*: 72.

20. LENCIONI V. & Lanzinger M., 2011 - Il Museo Tridentino di Scienze Naturali: realtà e strategie di un museo naturalistico provinciale nel settore della ricerca scientifica. Convegno nazionale: "I musei naturalistici degli enti locali: realtà e strategie. In ricordo di Sandro Ruffo". Accademia dei Lincei, Roma, 4 maggio 2011. Libro dei riassunti: 37-38.
21. LENCIONI V. & Maiolini B., 2008 – Nuove specie per la scienza nelle acque del Parco Nazionale dello Stelvio, hotspot di biodiversità. *Pianificazione e gestione della biodiversità nelle aree protette alpine: esperienze a confronto*. Trento, 27-28 novembre 2008
22. LENCIONI V., Boschini D., Marziali L. & Rebecchi L., 2005 - Risposta di chironomidi (*Diamesa* spp.) stenotermi freddi a shock da calore. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi, 13-18 giugno 2005. *Libro dei riassunti*: 146.
23. LENCIONI V., Gobbi M. & Pilia O., 2008 - Entomofauna del Settore trentino del Parco Nazionale dello Stelvio: documentazione della biodiversità in relazione agli habitat, alla presenza dell'uomo e alla fauna vertebrata.). *Pianificazione e gestione della biodiversità nelle aree protette alpine: esperienze a confronto*. Trento, 27-28 novembre 2008
24. LENCIONI V. & Maiolini B., 1997 - Il progetto AASER; Il progetto AASER nel Parco Adamello Brenta; Primi risultati del progetto AASER; Il progetto AASER nel Circolo Polare Artico (le Isole Svalbard) - (quattro poster) - Museo Tridentino di Scienze Naturali, mostra temporanea: "Il Museo studia le Alpi", Trento, dicembre 1997 (*Libro dei Riassunti* assente)
25. LENCIONI V. & Maiolini B., 2005 - Alpine lake macroinvertebrate communities. *Open Science Conference: Global Change in Mountain Regions*, Perth, Scotland, UK, 2-6 ottobre 2005. *Abstract book*: 114-115.
26. LENCIONI V. & Maiolini B., 2007 - Le campagne di ricerca del MTSN al Polo Nord: la sperimentazione sul drift. XVII Congresso A.N.M.S. (Associazione Nazionale Musei Scientifici): "XVII Congresso A.N.M.S. (Associazione Nazionale Musei Scientifici): "Al di là delle Alpi e del Mediterraneo – il significato delle collezioni "esotiche" nei musei naturalistici", Verona, 4-7 dicembre 2007.
27. LENCIONI V. & Rossaro B., 2009 - Chironomids of springs, rivers and lakes in five provinces and in the Beijing Municipality of the People's Republic of China. XVII International Symposium on Chironomidae, Tianjin, China, 5-10 July 2009, *Program and Abstract book*: 68.
28. Marisa I., Gobbi M., LENCIONI V. & Zanetti A., 2011 – Staphylinids richness and traits in different habitat typologies of Stelvio National park (Trentino – Italy). 26th Meeting Staphylinidae, Verona, 2-4 June 2011.
29. Marziali L., Rossaro B. & LENCIONI V., 2009 - Chironomid drift behavior (Insecta, Diptera) in an arctic stream (Svalbard Islands) under natural and induced light conditions. XVII International Symposium on Chironomidae, Tianjin, China, 5-10 July 2009, *Program and Abstract book*: 72.
30. LENCIONI V., Maiolini B. & Margoni S., 2001 - Il limite altitudinale di applicazione degli Indici I.B.E (Indice Biotico Esteso) e I.F.F. (Indice di Funzionalità Fluviale) in due sistemi fluviali Alpini (Amola e Cornisello, Trentino). XV *Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio": "Ecologia dell'ambiente montano"*, Trento, 5-7 maggio 2001. *Libro dei Riassunti*: 50.
31. LENCIONI V., Maiolini B., Marziali L., Raschioni R. & Rossaro B., 2005 - Spatial and temporal variability of biodiversity in a glacial flood plain (Italian Alps). *Abstract submitted* al Congresso SEFS4 – IV Symposium for European Freshwater Sciences, Cracovia, 22-26 agosto 2005. *Abstract book*: 99.
32. LENCIONI V., Marziali L., Maiolini B. & Rossaro B., 2006 - Hyporheic chironomids in alpine streams. 16th International Chironomid Symposium, Funchal, Madeira, Portugal, 25-29 July, 2006. *Abstract book*: 72.

33. LENCIONI V., Marziali L., & Rossaro B., 2010 - A diversity-based model for chironomids in alpine and pre-alpine springs in relation to environmental factors. ASLO-NABS International joint Meeting, Santa Fe (New Mexico), 6-11 June 2010. *Abstract book*: 138.
34. Maiolini B. & LENCIONI V., 2001 - Il Progetto HIGHEST: Health and Integrity of Glacial Headwater EcoSystems in Trentino, *XI Congresso Società Italiana di Ecologia (S.It.E.)*, Sabaudia (Latina), 12-14 settembre 2001. *Libro dei Riassunti*: 144.
35. Maiolini B. & LENCIONI V., 2002 - Il Progetto HIGHEST: Health and Integrity of Glacial Headwater EcoSystems in Trentino. Convegno *"I ghiacciai, le montagne, l'uomo"*, Bormio (Sondrio), 13-14 settembre 2002 (*Libro dei Riassunti* con pagine non numerate)
36. Maiolini B. & LENCIONI V., 2002 - Mountain protected areas and their freshwater heritage: a long term ecological research in the Stelvio National Park (Trentino, Italy). *International conference: Protected areas of European Mountains – place of life/sanctuary, recreation and exchange*, Centre de Congrès le Manège 331, rue de la République, F-73000 Chambéry (France), 13-16 novembre, 2002. *Report of the Conference*: 129-131.
37. Maiolini B., LENCIONI V., Berera R. & Cottarelli V., 2004 - Effects of flood pulse on the hyporheic fauna in two high altitude Alpine streams. *12th International Meiofauna Conference (TWIMCO)*, 11-16 luglio, 2004, Ravenna (Italy). *Abstract book*: 167.
38. Marziali L., Casalegno C., LENCIONI V. & Rossaro B., 2003 - Definition and assignment of indicator weights to different chironomid species. *XV International Symposium on Chironomidae*, 11-17 agosto 2003, Minneapolis, Minnesota, USA. *Abstract book*: 49.
39. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2004 - Chironomid species as indicators of freshwater habitat quality. *XXIX Congresso della Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Lathi (Finland), 8-14 agosto 2004. *Abstract book*: 397.
40. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2005 - Chironomids (Insecta: Diptera) as Indicators of Ecological Status in Lakes. Congresso NABS (North American Benthological Society), New Orleans, Louisiana, USA, 22-28 Maggio 2005. Poster N. 346.
41. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2005 - La morfologia pupale di Chironomidae (Diptera) come adattamento ai fattori ambientali in habitat lentici. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi, 13-18 giugno 2005. *Libro dei riassunti*: 145.
42. Marziali L., LENCIONI V. & Rossaro B., 2005 - Pupal characters of Chironominae (Diptera: Chironomidae) as tools in biomonitoring. Congresso SEFS4 – IV Symposium for European Freshwater Sciences, Cracovia, 22-26 agosto 2005. *Abstract book*: 105.
43. Marziali L., LENCIONI V., Boggero A. & Rossaro B., 2004 - Distribuzione delle specie di Chironomidi (Insetti: Ditteri) nei laghi delle Alpi e Prealpi centro-orientali. *XXXV Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Biogeografia dalle Alpi e Prealpi centro-orientali"*, Rabbi (TN), 6-9 settembre 2004. *Libro dei Riassunti*: 63.
44. Rebecchi L., Altiero T., Cesari M., Frigieri A., LENCIONI V., Bertolani R., Guidetti R., 2007 - Indagini sulla sopravvivenza ad essiccamento e stress termico e sulla ripresa della vita attiva in tardigradi colonizzanti ambienti a variabilità stocastica. *80° Meeting della Società Italiana di Biologia Sperimentale*, Povo (TN), 29/11-1/12/2007
45. Rossaro B., LENCIONI V. & Casalegno C., 2001 - Archiviazione e gestione di banche dati di carattere naturalistico. *XV Convegno del Gruppo di Ecologia di Base "G. Gadio": "Ecologia dell'ambiente montano"*, Trento, 5-7 maggio 2001. *Libro dei Riassunti*: 67.
46. Rossaro B., Boggero A., Lencioni V. & Marziali L., 2006 - Strumenti per lo sviluppo di un indice di qualità del macrobenthos per i laghi italiani. *XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL)*, Napoli, 3-7 luglio 2006: 123.

47. Rossaro B., Marziali L. & Lencioni V., 2007 - A new benthic quality index for Italian lakes: how to face with different lake types? *XXX Congresso della Societas Internationalis Limnologiae (SIL) - International Association of Theoretical and Applied Limnology of Limnology*, Montreal (Canada), 12-18 August 2007. (CD-ROM of abstracts)
48. Rossaro B., Boggero A., Lods Crozet B., Free G., LENCIONI V. & Marziali L., 2009. A comparison of different biotic indices based on benthic macro-invertebrates in Italian lakes. XX Congresso S.It.E.: "*Le Scienze Ecologiche oggi*", Roma, 27-30 settembre 2009.
49. Rossaro B., Boggero A., LENCIONI V. & Marziali L., 2011 - Additional notes about the revision of the genus *Orthocladius* s. str. Van der Wulp, 1874. 18th International Symposium on Chironomidae, Trondheim, Norway, 4-6 July 2011. *Abstract book*: 41.

Ha referato lavori per le seguenti riviste

Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, Aquatic Insects, Biologia, Boletim of the Museu Municipal do Funchal (História Natural), Bulletin of Insectology, Entomological News, Environmental Entomology, Environmental Monitoring and Assessment, Freshwater Science (Journal of the North American Benthological Society), Fundamental and Applied Limnology (Archiv fuer Hydrobiologie), Hydrobiologia, Insects, Journal of Limnology, Journal of Freshwater Ecology, Journal of Entomological and Acarological Research, Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara, Tropical Zoology.

Ha referato proposte di progetti per l'Università di Milano, Torino, Innsbruck (A) e Minneapolis (MN, USA).

19 luglio 2013