

PERSONAL INFORMATION

Giuseppe Barbiero

✉ g.barbiero@univda.it

🌐 <https://www.univda.it/docenti/barbiero-giuseppe/>

WORK EXPERIENCE

02/05/2006–Present

Ricercatore Universitario (SSD: BIO/07 - Ecologia)

Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée d'Aoste, Aosta (Italy)

Docente di

- Biologia
- Ecopsicologia

presso il corso di laurea di Scienze e Tecniche Psicologiche

Attività e responsabilità

- Direttore del LEAF/UniVDA - Laboratorio di Ecologia Affettiva, Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée d'Aoste;
- Direttore della rivista scientifica internazionale *Visions for Sustainability*;
- Socio ordinario della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.);
- Membro del gruppo di lavoro permanente "Didattica ed Educazione Ambientale" (DEA) della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.);
- International Top Researcher in "Biophilia" and "Biophilic Design" (source: Google Scholar)
- Top Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali: *Sustainability*; *Mindfulness, Environment and Behavior*; *Culture della Sostenibilità, Landscape and Urban Planning*;
- Senior reviewer del MIUR per i Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) attinenti al settore scientifico disciplinare "BIO/07 - Ecologia".

Dati di produzione scientifica:

Pubblicazioni: 146 (fonte: CINECA)

Citazioni: 1.039 (fonte: Google Scholar)

H-index: 16 (fonte: Google Scholar)

EDUCATION AND TRAINING

02/10/1995

Dottore di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare

Università degli studi di Torino, Torino (Italy)

20/04/1993

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli studi di Torino, Torino (Italy)

10/07/1990

Laurea in Scienze Biologiche

Università degli studi di Torino, Torino (Italy)

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

Libri

Giuseppe Barbiero (2017) *Ecologia affettiva. Come trarre benessere fisico e mentale dal contatto con la Natura*, Mondadori, Milano, pp. 220. ISBN 978-88-04-67357-6

Giuseppe Barbiero, Rita Berto (2016) **Introduzione alla biofilia. La relazione con la Natura tra genetica e psicologia**, Carocci, Roma, pp. 210. ISBN 978-88-430-8280-3

Giuseppe Barbiero, Federico Gasparotti, Elena Baruzzi (2015) **La verde pelle di Gaia**. Libreriauniversitaria.it edizioni, Limena (PD), pp. 132. ISBN: 978-88-2692-589-1

Selezione delle principali pubblicazioni scientifiche

Biofilia ed ecologia affettiva

Bolten, B., Barbiero, G. (in press) Biophilic Design. How to enhance physical and psychological health and wellbeing in our built environments. In *Therapeutic Landscape Design: method, strategies and new scientific approaches*, S. Capolongo and A. Rebecchi eds., Springer.

Berto, R., Barbiero, G., Barbiero, P., Senes, G. (2018) Individual's Connection to Nature Can Affect Perceived Restorativeness of Natural Environments. Some Observations about Biophilia. *Behavioral Sciences*, 8, 34. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/bs8030034>

Berto, R., Barbiero, G. (2017) How the psychological benefits associated with exposure to Nature can affect pro-environmental behaviour. *Annals Cognitive Sciences* 1(1): 16-20

Barbiero, G., Marconato, C. (2016) Biophilia as emotion. *Visions for Sustainability* 6, 45-51. DOI: 10.13135/2384-8677/1755

Berto, R., Barbiero, G., Pasini, M., Unema, P. (2015) Biophilic Design Triggers Fascination and Enhances Psychological Restoration in the Urban Environment. *Journal of Biourbanism* 1&2 (2014-15), pp. 27-34 ISSN 2240-2535 DOI: 10.7401/AEL010

Berto, R., Pasini, M., Barbiero, G. (2015) How does Psychological Restoration Work in Children? An exploratory study. *J Child Adolesc Behav* 3: 200 ISSN: 2375-4494 doi:10.4172/2375-4494.1000200

Falcicchio, G., Barbiero, G. (2015) Loving openness towards Nature. Aldo Capitini and the moral value of biophilia. *Visions for Sustainability* 3: 5-15 ISSN: 2384-8677 DOI: 10.7401/visions.03.02

Berto R., Barbiero G. (2014) Mindful Silence Improves Long Lasting Attentional Performance in Children. *Visions for Sustainability* 2,32-45. ISSN: 2384-8677 DOI: 10.7401/visions.02.05

Barbiero, G., Berto, R., Freire, D.D., Ferrando, M., Camino, E. (2014) Unveiling Children Biophilia Using Mindful Silence. *Visions for Sustainability* 1: 31-38. ISSN: 2384-8677 DOI: 10.7401/visions.01.04

Barbiero, G. (2014) Affective Ecology for Sustainability. *Visions for Sustainability* 1: 20-30. ISSN: 2384-8677 DOI: 10.7401/visions.01.03

Barbiero G. (2011) Biophilia and Gaia: Two Hypothesis for an Affective Ecology. *Journal of BioUrbanism*, 1: 11-27. ISSN: 2240-2535 DOI: 10.7401/AEL.002

Barbiero G. (2009) Revealing children's biophilia. In D. Gray, L. Colucci Gray and E. Camino (eds). *Science, Society and Sustainability: Education and Empowerment for an Uncertain World*. Milton Park, UK: Routledge, pp. 181-184. ISBN 978-0-415-99595-5

Colucci Gray L., Camino E., Barbiero G., Gray D. (2006) From Scientific Literacy to Sustainability Literacy: An Ecological Framework for Education. *Science Education* vol. 90, n.2, pp. 227-252 ISSN: 0036-8326 DOI: 10.1002/sce.20109

Biologia molecolare

Benessia, A., Barbiero, G. (2015) The impact of genetically modified salmon: from risk assessment to quality evaluation. *Visions for Sustainability* 3: 35-61 ISSN: 2384-8677 DOI: 10.7401/visions.03.05

Benessia A., Barbiero G. (2012). Safety, Security and Quality: Lessons from GMO Risk Assessments, *The Continuum of Health Risk Assessments*, Dr. Michael G. Tyshenko (Ed.), ISBN: 980-953-307-582-7, InTech, Available from:

Colucci Gray L., Benessia A., Guarnieri V., Barbiero G., Camino E. (2011) Dai tessuti con nano particelle ai salmoni transgenici. Quali competenze per un'educazione della società civile alla sostenibilità? *Culture della Sostenibilità*, 8: 190-205. ISSN: 1972-5817

Barbiero, G. (2004) Il principio di precauzione nella crisi dell'impianto epistemologico dell'ingegneria genetica. *Quaderni del Centro di Ricerche per l'Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile della Lombardia*. Brescia: Univesrità Cattolica del Sacro Cuore, pp. 14.

Barbiero, G., Duranti, F., Bonelli, G., Amenta, J.S., Baccino, F.M. (1995) Intracellular Ionic Variations in the Apoptotic Death of L Cells by Inhibitors of Cell Cycle Progression, *Exp. Cell Res*. 217: 410-418.