

Curriculum vitae

Carriera accademica e professionale

2010-oggi: ricercatrice da FEM-CRI, unità idrobiologia

2007-2010: post-doc da FEM (titolo: Risposte dei laghi trentini al cambiamento globale: effetti della temperatura e dei raggi UV sul plancton, tendenze ambientali ed esigenze divulgative (CERCA) sponsorizzato dalla PAT; 150 000€)

July 2007: PhD (supervisore Ao. Univ.-Prof. Dr. Ruben Sommaruga; università di Innsbruck (A), dipartimento di ecologia); titolo: aspetti tassonomici e ecologici dei rotiferi planctonici nel lago di Tovel)

November 1998: Magistra rerum naturalium (supervisore Ao. Univ.-Prof. Dr. Paul Illmer; università di Innsbruck (A), dipartimento di microecologia); titolo: l'effetto d'alluminio ed altri fattori abiotici sulla salute forestale e la microflora del suolo del Tirolo

Attività da revisore

Revisore per 28 riviste

Aquatic Ecology, Chinese Journal of Oceanology and Limnology, Diversity, Ecology and Evolution, European Journal of Protistology, Freshwater Biology, Frontiers, Functional Ecology, Hydrobiologia, International Review of Hydrobiology, Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, Journal of Visualized Experiments, Journal of Oceanology and Limnology, Journal of Inland Waters, Italian Journal of Zoology, Journal of Limnology, Journal of Plankton Research, JGR-Biogeosciences, Limnologica, Limnology and Oceanography, Limnology and Oceanography Letters, Molecular Ecology, PlosOne, Scientific Reports, Science of the Total Environment, Tropical Ecology, Water, Zootaxa, Zoological Journal of the Linnean Society.

Attività editoriale

Editore associato: Limnology

Membro del comitato editoriale: Freshwater Biology

Coinvolgimento in:

GLEON (Global Lake Ecological Observatory Network)

GLTC (Global Lake Temperature Collaboration)

SIL (International Society of Limnology)

BioAlpec-NBFC (National Biodiversity Future Center)

Pagina web

<https://lter-tovel.fmach.it/>

Orchid

0000-0002-4057-9366

Articoli pubblicati in riviste con peer review: > 50

Lista dei sei articoli più recenti e importanti

Reinl, K., Harris, T., North, R., Almela, P., Berger, S., Bizic, M., Burnet, S., Urrutia-Cordero, P., Grossart, H.P., Ibelings, B., Jakobsson, E., Knoll, L., Lafrancois, B., McElarney, Y., Morales-Williams, A., **Obertegger, U.**, Peierls, B., Rusak, J., Sarkar, S., Sharma, S., Trout-Haney, J., Venkiteswaran, J., Wain, D., Warner, K., Weyhenmeyer, G. and Yokota, K. 2023. Blooms also like it cold. *Limnology and Oceanography Letters*. In press. (2023)

Weyhenmeyer G.A., **U. Obertegger**, H. Rudebeck, E. Jakobsson, J. Jansen, G. Zdrovennova, S. Bansal, B. D. Block, C. C. Carey, Jonathan P. Doubek, H. Dugan, O. Erina, I. Fedorova, J. M. Fischer, L. Grinberga, H.-P. Grossart, Külli Kangur, L. B. Knoll, Alo Laas, F. Lepori, J. Meier, N. Palshin, M. Peternell, M. Pulkkanen, J. A. Rusak, S. Sharma, D. Wain & R. Zdrovennov. Towards critical white ice conditions in lakes under global warming. (2022). *Nature Communications* 13, 4974 <https://doi.org/10.1038/s41467-022-32633-1>

Obertegger, U., Flaim, G. (2021) A 40-year perspective of an alpine lake: is everything the same? *Limnologica*, 91, November 2021, 125929; 10.1016/j.limno.2021.125929

Flaim G., D. Andreis, S. Piccolroaz, and **U. Obertegger** (2020) Ice Cover and Extreme Events Determine Dissolved Oxygen in a Placid Mountain Lake. *Water Resources Research* 56, <https://doi.org/10.1029/2020WR027321>

Obertegger, U., Pindo, M. and Flaim, G. (2019). Multifaceted aspects of synchrony between freshwater prokaryotes and protists. *Molecular Ecology*, 28(19), 4500-4512. <https://doi.org/10.1111/mec.15228>

Obertegger, U., Flaim, G. (2018) Taxonomic and functional diversity of rotifers, what do they tell us about community assembly? *Hydrobiologia*, 823(1), 79-91 doi: 10.1007/s10750-018-3697-6