

CV LAURA ZAVATTERO per CIRBISES

Laura Zavattero è dottore di ricerca in Ambiente e Territorio, ha svolto molteplici assegni e contratti di ricerca applicata presso la Sapienza Università di Roma, la Società Botanica Italiana e diversi enti locali. Ha competenze nell'elaborazione di cartografie tematiche in ambiente GIS, nella classificazione ecologica del territorio (Ecoregioni), nella mappatura e valutazione degli ecosistemi terrestri (progetto MAES e Red List degli Ecosistemi) e nella definizione di progetti di reti ecologiche, di infrastrutture verdi e di forestazione in ambito urbano e periurbano.

Attualmente collabora con il CIRBISES con il quale svolge diverse attività di ricerca dalla scala nazionale a quella locale. Partecipa inoltre al gruppo di supporto per l'elaborazione dei Report sul Capitale Naturale Nazionale, all'aggiornamento della classificazione dei Comuni secondo le Ecoregioni (statistica ufficiale dell'ISTAT) e all'implementazione del sistema di contabilità degli ecosistemi (Seea-EA). A livello locale coordina le attività tecnico-scientifiche del progetto di Monitoraggio Ambientale della Valle Galeria (Città Metropolitana di Roma Capitale).

- ✓ Valeri, S., **Zavattero**, L., & Capotorti, G. (2021). Ecological Connectivity in Agricultural Green Infrastructure: Suggested Criteria for Fine Scale Assessment and Planning. *Land*, 10(8), 807.
- ✓ **Zavattero**, L., Frondoni, R., Capotorti, G., Copiz, R., & Blasi, C. (2021). Towards the identification and mapping of traditional agricultural landscapes at the national scale: an inventory approach from Italy. *Landscape Research*, 46, 945-958.
- ✓ Capotorti G., L. **Zavattero**, R. Copiz, E. Del Vico, L. Facioni, S. Bonacquisti, R. ... & C. Blasi (2020). Implementation of IUCN criteria for the definition of the Red List of Ecosystems in Italy, *Plant Biosystems* 154:6, 1007-1011.
- ✓ Capotorti G., Alós Ortí M. M., Copiz R., Fusaro L., Mollo B., Salvatori E., **Zavattero** L. 2019 Biodiversity and ecosystem services in urban green infrastructure planning: A case study from the metropolitan area of Rome (Italy). *Urban Forestry and Urban Greening*, Volume 37, Pages 87-96
- ✓ Blasi C., Capotorti G., Copiz R., Guida D., Mollo B., Smiraglia D., **Zavattero** L. 2018 Terrestrial Ecoregions of Italy. Map and Explanatory notes. *Global Map S.r.l.*, Firenze, Italy. ISBN 978-88-97091-04-2
- ✓ Blasi C., **Zavattero** L., Capotorti G., Copiz R., Manes F., Mollo B., Alós Ortí M. M. 2018 Urban and rural green infrastructure: two projects for the metropolitan city of Rome. In: Paracchini M.L., Zingari P.C., Blasi C. (Eds.), *Reconnecting Natural and Cultural Capital, Contributions from science and policy*, Office of Publications of the European Union
- ✓ Blasi C., Capotorti G. Alós Ortí M. M., Anzellotti I., Attorre F., Azzella M. M., Carli E., Copiz R., Garfi V., Manes F., Marando F., Marchetti M., Mollo B., **Zavattero** L., 2017. Ecosystem mapping for the implementation of the European Biodiversity Strategy at the national level: The case of Italy, *Environmental Science and Policy*, 78: 173–184, 2017
- ✓ Maes J, Zulian G, Thijssen M, Castell C, Baró F, Ferreira AM, Melo J, Garrett CP, David N, Alzetta C, Geneletti D; Cortinovis C, Zwierzchowska I, Louro Alves F, Souto Cruz C, Blasi C, Alós Ortí MM, Attorre F, Azzella MM, Capotorti G, Copiz R, Fusaro L, Manes F, Marando F, Marchetti M, Mollo B, Salvatori E, **Zavattero** L, Zingari PC, Giarratano MC, Bianchi E, Duprè E, Barton D, Stange E, Perez-Soba M, van Eupen M, Verweij P, de Vries A, Kruse H, Polce C, Cugny-Seguin M, Erhard M, Nicolau R, Fonseca A, Fritz M, Teller A. 2016 Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services. *Urban Ecosystems*. Publications Office of the European Union, Luxembourg
- ✓ Capotorti G., Alós Ortí M. M., Anzellotti I., Azzella M. M., Copiz R., Mollo B., **Zavattero** L., 2015. The MAES process in Italy: Contribution of vegetation science to implementation of European Biodiversity Strategy to 2020, *Plant Biosystems*, 149(6): 949-953
- ✓ Capotorti G., Mollo B., **Zavattero** L., Anzellotti I., Celesti-Grappo L., 2015. Setting Priorities for Urban Forest Planning. A Comprehensive Response to Ecological and Social Needs for the Metropolitan Area of Rome (Italy), *Sustainability*, 7(4): 3958-3976
- ✓ Blasi C., Capotorti G. Copiz R., Guida D., Mollo B., Smiraglia D., **Zavattero** L., 2014. Classification and mapping of the ecoregions of Italy, *Plant Biosystems*, 148(6): 1255-1345

- ✓ Capotorti G., Anzellotti I., Attorre F., Copiz R., Mollo B., **Zavattero** L., Blasi C., 2014. Ecological classification of land and ecosystem mapping. Towards the implementation of Action 5 of the European Biodiversity Strategy to 2020 in Italy, *Annali di Botanica*, 4: 9-17
- ✓ Marchetti M., Sallustio L., Ottaviano M., Barbati A., Corona P., Tognetti R., **Zavattero** L., Capotorti G., 2012. Carbon sequestration by forests in the National Parks of Italy, *Plant Biosystems*, 146(4): 1001-1011
- ✓ Capotorti G., **Zavattero** L., Anzellotti I., Burrascano S., Frondoni R., Marchetti M., Marignani M., Smiraglia D., Blasi C., 2012. Do National Parks play an active role in conserving the natural capital of Italy? *Plant Biosystems*, 146(2): 258-265
- ✓ Blasi C., Marignani M., Copiz R., Fipaldini M., Bonacquisti S., Del Vico E., Rosati L., **Zavattero** L. 2011 Important Plant Areas in Italy: From data to mapping. *Biological Conservation*, 144 (1):220-226
- ✓ Blasi C., **Zavattero** L., Marignani M., Smiraglia D., Copiz R., Rosati L., Del Vico E., 2008. The concept of land ecological network and its design using a land unit approach. *Plant Biosystems*, 142 (3): 540-549.