



Silvia ASSINI

Scientific Director of the LIFE DRYLANDS project

Ricercatrice in Botanica ambientale e applicata, si occupa in particolare delle problematiche relative alla conservazione e alla gestione della biodiversità, con particolare riferimento agli habitat, alle comunità vegetali e alla specie esotiche, nel contesto della Direttiva Habitat e degli Habitat di Lista Rossa.

E' autrice di numerose pubblicazioni scientifiche sia nazionali, sia internazionali.

E' titolare dell'insegnamento "Gestione flora e vegetazione", per la Laurea Magistrale in Scienze della Natura e del "Laboratorio di metodi e tecnologie per l'ambiente", per la Laurea Triennale in Scienze biologiche, presso l'Università degli Studi di Pavia.

Di seguito, si riporta un elenco delle sue pubblicazioni relative agli habitat target del progetto e alle loro problematiche di conservazione.

ASSINI S., 2007. Vegetazione pioniera dei dossi della Lomellina (PV – Italia settentrionale). *Fitosociologia*, 44(2), suppl. 1: 299-302.

ASSINI S., 2013 (2008). Habitat 2330: (Inland dunes with open *Corynephorus* and *Agrostis* grasslands): problematiche di conservazione e ipotesi di intervento. *Archivio Geobotanico* 14(1-2): 23-28.

ASSINI S., 2014. BOX 4.3 HABITAT 2339 – Praterie aperte a *Corynephorus* e *Agrostis* su dossi sabbiosi interni. In: P. Genovesi, P. Angelini, E. Bianchi, E. Dupré, S. Ercole, V. Giacanelli, F. Ronchi, F. Stoch. Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014: 226-227.

ASSINI S., ABELI T., 2012. *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. *Informatore Botanico Italiana*, 44(1): 221-223.

ASSINI S., MONDINO G.P., VARESE P., BARCELLA M., BRACCO F., 2013. A phytosociological survey of the *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. communities of Italy. *Plant Biosystems*, 147(1): 64-78 (DOI:10.1080/11263504.2012.717547)

ASSINI S., RAVERA S., 2016. 2330 Dune dell'entroterra con prati aperti a *Corynephorus* e *Agrostis*. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P., (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat, ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016.

ASSINI S., SARTORI F., 2009. 2330: Praterie aperte a *Corynephorus* e *Agrostis* su dossi sabbiosi interni. In: E. Biondi, C. Blasi (eds.), Manuale Italiano di interpretazione degli Habitat della Direttiva 92/43/CEE, Ministero dell'Ambiente – Società Botanica Italiana. Online: <http://vnr.unipg.it/habitat/>

CELESTI-GRAPOW L., ALESSANDRINI A., ARRIGONI P.V., ASSINI S., BANFI E., BARNI E., BOVIO M., BRUNDU G., CAGIOTTI M., CAMARDA I., CARLI E., CONTI F., DEL GUACCHIO E., DOMINA G., FASCETTI S., GALASSO G., GUBELLINI L., LUCCHESI F., MEDAGLI P., PASSALACQUA N., PECCENINI S., PRETTO F., POLDINI L., PROSSER F., VIDALI M., VILLANI M.C., VIEGI L., WILHALM T. & BLASI C., 2010. Non-native flora of Italy: distribution and threats, *Plant Biosystems*, 144, 1: 12-28. GHEZA G., ASSINI S., MARINI L., NASCIMBENE J., 2018. Impact of an invasive herbivore and human trampling on lichen-rich dry grasslands: Soil-dependent response of multiple taxa. *Science of the Total Environment*, 639: 633-639.

GHEZA G., ASSINI S., VALCUVIA M., 2015. Contribution to the knowledge of lichen flora of inland sand dunes in the Western Po Plain (N Italy). *Plant Biosystems*, 149(2): 307-314 DOI:10.1080/11263504.2013.823133

GHEZA G., ASSINI S., VALCUVIA M., 2016. Terricolous lichen communities of *Corynephorus canescens* grasslands of Northern Italy. *Tuexenia*, 36: 121-142 DOI: 10.14471/2016.36.005

GHEZA G., NASCIMBENE J., MAYRHOFER H., BARCELLA M., ASSINI S., 2018. Two *Cladonia* species new to Italy from dry habitats in the Po Plain. *Herzogia*, 31(1): 293-303.

GIGANTE D., ACOSTA A., AGRILLO E., ARMIRAGLIO S., ASSINI S.P., ATTORRE F., BAGELLA S., BUFFA G., CASELLA L., GIANCOLA C., GIUSSO DEL GALDO G., MARCENÒ C., PEZZI G., VENANZONI R., VICIANI D., 2018. Habitat conservation in Italy: the state of the art in the light of the first European red List of Terrestrial and Freshwater Habitats. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*. <https://doi.org/10.1007/s12210-018-0688-5>

GIGANTE D., ATTORRE F., VENANZONI R., ACOSTA A.T.R., AGRILLO E., ALEFFI M., ALESSI N. et al., 2016. A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science. *Plant Sociology*, 53(2): 77-87.

RAVERA S., COGONI A., TOTTI C., ALEFFI M., ASSINI S., CAPORALE S., FAČKOVCOVÁ Z., FILIPPINO G., GHEZA G., OLIVIERI N., OTTONELLO M., PAOLI L., POPONNESSI S., PIŠÚT I., VENANZONI R., 2016. *Notulae* to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 2. *Italian Botanist*, 2: 43-54.

RAVERA S., COGONI A., VIZZINI A., ALEFFI M., ASSINI S., BARCELLA M., von BRACKEL W., CAPORALE S., FAČKOVCOVÁ Z., FILIPPINO G., GHEZA G., GIGANTE D., PAOLI L., POTENZA G., POPONNESSI S., PROSSER F., PUNTILLO D., PUNTILLO M.,

VENANZONI R., 2017. *Notulae* to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 3. Italian Botanist, 3: 17-27.

RAVERA S., VIZZINI A., COGONI A., ALEFFI M., ASSINI S., BERGAMO DECARLI G., BONINI I., von BRACKEL W., CHELI F., DARMOSTUK V., FAČKOVCOVÁ Z., GAVRYLENKO L., GHEZA G., GUTTOVÁ A., MAYRHOFER H., NASCIMBENE J., PAOLI L., POPONESSI S., POTENZA G., PROSSER F., PUDDU D., PUNTILLO D., RIGOTTI D., SGUAZZIN F., TATTI A., VENANZONI R., 2017. *Notulae* to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 4. Italian Botanist, 4: 73-86.

VARESE P., ASSINI S., SOLDANO A., MONDINO G.P., ROTTI G., 2010. 270. *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv. (Poaceae). IN: A. SELVAGGI, A. SOLDANO, M. PASCALE, R. PASCAL (EDS.), NOTE FLORISTICHE PIEMONTESI N. 246-308, RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, 31: 375.