

Società Italiana di Scienza della Vegetazione

Atti del 52° Congresso

Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione



*Catania, 5-7 Aprile 2018
Palazzo delle Scienze*

Scientific Board - *Comitato Scientifico:*

Marina Allegrezza, Silvia Paola Assini, Simonetta Bagella, Salvatore Brullo, Marco Caccianiga, Anna Rita Frattaroli, Gianpietro Giusso del Galdo, Riccardo Guarino, Pietro Minissale, Pietro Pavone, Marta Puglisi, Giovanni Spampinato, Roberto Venanzoni, Daniele Viciani

Organizing Committee - *Comitato Organizzatore:*

Gian Pietro Giusso del Galdo, Pietro Minissale, Marta Puglisi, Saverio Sciandrello, Cristian Brullo

Secretary - *Segreteria:*

Silvia Paola Assini (sisv2010@unipv.it)



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Orto Botanico
di Catania

Un primo contributo alla definizione delle fitocenosi dominate da specie aliene in Italia

Bolpagni R., Acosta A.T.C., Adorni M., Aleffi M., Allegruzza M., Angiolini C., Assini S.P., Bagella S., Bonari G., Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A., Genovesi P., Gentili R., Gigante D., Lazzaro L., Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Villani C., Lastrucci L.

Membri SISV – Società Italiana di Scienza della Vegetazione

Un elenco preliminare di comunità vegetali fisionomizzate da specie aliene è stato elaborato grazie al contributo di più di 50 ricercatori, indagando tutto il territorio nazionale. Un totale di circa 70 specie aliene hanno dimostrato la capacità di originare comunità originali, interessando una vasta gamma di classi fitosociologiche e di ecosistemi. Questi risultati rappresentano un primo passo per la quantificazione del ruolo strutturale delle specie aliene all'interno delle fitocenosi e sottolineano la necessità di uno sforzo maggiore per esplorare meglio l'effettivo impatto delle specie aliene a carico della diversità e della conservazione della diversità vegetazionale a scala nazionale.